



# **FERGROSS**

**INGROSSO FERRAMENTA  
PROFESSIONALE**

**CATALOGO 2019**



## SERIE 32 INSERTI + PORTAININSERTI

Assortimento 32 inserti+ portaininserti in robusta scatola di plastica trasparente, con coperchio, appendibile alla cintura.



CODICE	euro
<b>30AG</b>	

## CHIAVE ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

IMBOCCATURA ESAGONALE  
Tipo corto.



CODICE	dimensione	Ø mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT1307A</b>	7	11	50	1307-A	
<b>30LT1308A</b>	8	13	50	1308-A	
<b>30LT1310A</b>	10	15	50	13010-A	
<b>30LT1313A</b>	13	20	50	1313-A	

## CHIAVE ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

IMBOCCATURA ESAGONALE  
Tipo corto magnetico.



CODICE	dimensione	Ø mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT1307AM</b>	7	11	50	1307-AM	
<b>30LT1308AM</b>	8	13	50	1308-AM	
<b>30LT1310AM</b>	10	15	50	1310-AM	
<b>30LT1313AM</b>	13		50		

## CHIAVE ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

IMBOCCATURA ESAGONALE  
Tipo medio.



CODICE	dimensione	Ø mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT1308B</b>	8	12	75	1308-B	
<b>30LT1310B</b>	10	15	75	1310-B	
<b>30LT1313B</b>	13	20	75	1313-B	

## INSERTO A BRUGOLA

PROFILO PER VITI TESTA CAVA ESAGONALE  
Tipo medio.



CODICE	↔ mm	mm	euro
<b>30LT11332</b>	L50	2	
<b>30LT113325</b>	L50	2,5	
<b>30LT11333</b>	L50	3	
<b>30LT11334</b>	L50	4	
<b>30LT11335</b>	L50	5	
<b>30LT11336</b>	L50	6	
<b>30LT11338</b>	L50	8	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4") CON FORO

PROFILO PER VITI CON IMPRONTA TORX® TAMPER RESISTANT  
Con piolino antimanomissione.



CODICE	Ø mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT130TF10</b>	25	30 T	10 F	
<b>30LT130TF15</b>	25	30 T	15 F	
<b>30LT130TF20</b>	25	30 T	20 F	
<b>30LT130TF25</b>	25	30 T	25 F	
<b>30LT130TF27</b>	25	30 T	27 F	
<b>30LT130TF30</b>	25	30 T	30 F	
<b>30LT130TF40</b>	25	40 T	40 F	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI A INTAGLIO  
DIN 3127-1.



CODICE	dimensione	taglio mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT15603A</b>	0,5x3	3	25	5603-A	
<b>30LT15604A</b>	0,5x4	4	25	5604-A	
<b>30LT15605A</b>	0,8x5	5	25	5605-A	
<b>30LT15606A</b>	1,0x6	6	25	5606-A	
<b>30LT15608A</b>	1,2x8	8	25	5608-A	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI PHILLIPS®.  
Corpo tornito al diametro indicato DIN 3128.



CODICE	dimensione	Ø mm	↔ mm	riferim.	euro
<b>30LT13000</b>	0		3	3000-A	
<b>30LT13001A</b>	1		4,5	3001-A	
<b>30LT13002A</b>	2		6	3002 - A	
<b>30LT13003A</b>	3		6	3003-A	

## INSERTO A BRUGOLA DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO PER VITI TESTA CAVA ESAGONALE  
DIN 74226. Tipo corto.



CODICE	dimensione	attacco pollici	↔ mm	riferim.	euro
30LTI30315	1,5	1/4	25	30315	
30LTI3032	2	1/4	25	3032	
30LTI30325	2,5	1/4	25	30325	
30LTI3033	3	1/4	25	3033	
30LTI3034	4	1/4	25	3034	
30LTI3035	5	1/4	25	3035	
30LTI3036	6	1/4	25	3036	
30LTI3038	8	1/4	25	3038	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI PHILLIPS®  
Trattamento di indurimento superficiale nitruro di titanio CVD®  
DIN 3128.



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3001A-TIN	1	4,5	25	3001-A-TIN	
30LTI3002A-TIN	2	6	25	3002-A-TIN	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI POZIDRIV®  
Profilo tornito al diametro indicato (esagonale per PZ3).  
DIN 3128.



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3000PZA	0	3	25	3000PZ-A	
30LTI3001PZA	1	4,5	25	3001PZ-A	
30LTI3002PZA	2	6	25	3002PZ-A	
30LTI3003PZA	3	6	25	3003PZ-A	
30LTI3004PZA	4	10	25	3004PZ-A	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA C 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI POZIDRIV®  
Trattamento di indurimento superficiale nitruro di titanio CVD®.  
DIN 3128.



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3001PZ-TI	1	4,5	25	3001PZ-TIN	
30LTI3002PZ-TI	2	6	25	3002PZ-TIN	

## PORTAINSERTI A MANDRINO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

INNESTO Ø 7 MM. - GHIERA DI TRATTENIMENTO  
Trattamento di indurimento superficiale nitruro di titanio CVD®.  
DIN 3128.



CODICE	attacco	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3307	1/4"	12	54	3307	

## PORTAINSERTI ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

INNESTO 1/4" (6,35MM) DIN 3126 FORMA D 6,3  
Con anello di trattamento inserto. Gola scorrimento bussola guida.



CODICE	attacco	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3314	1/4"	11	60	3314	

## PORTAINSERTI MAGNETICO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3

INNESTO 1/4" (6,35MM) DIN 3126 FORMA D 6,3  
Con anello di trattamento inserto. Gola scorrimento bussola guida su 3314M.



CODICE	attacco	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI3314M	1/4"	11	75	3314M	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI A INTAGLIO



CODICE	attacco	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI5303A		0,5x3	3	50	5303-A	
30LTI5304A		0,5x4	4	50	5304-A	
30LTI5305A		0,8x5	5	50	5305-A	
30LTI5306A		1,0x6	6	50	5306-A	
30LTI5308A		1,2x8	8	50	5308-A	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI PHILLIPS®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI4301A	1	4,5	50	4301-A	
30LTI4302A	2	6	50	4302-A	
30LTI4303A	3	6	50	4303-A	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI Pozidriv®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	riferim.	euro
30LTI4301PZA	1	4,5	50	4301PZ-A	
30LTI4302PZA	2	6	50	4302PZ-A	
30LTI4303PZA	3	8	50	4303PZ-	
30LTI4304PZA	4	10	50	304PZ-A	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI PHILLIPS®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	referim.	euro
30LTI4301C	1	4,5	100	4301-C	
30LTI4302C	2	6	100	4302-C	
30LTI4303C	3	8	100	4303-C	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI pozidriv®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	referim.	euro
30LTI4301PZC	1	4,5	100	4301PZ-C	
30LTI4302PZC	2	6	100	4302PZ-C	
30LTI4303PZC	3	8	100	4303PZ-C	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO FRESATO PER VITI PHILLIPS®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	referim.	euro
30LTI4301D	1	4,5	150	4301-D	
30LTI4302D	2	6	150	4302-D	

## INSERTO ATTACCO DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

PROFILO PER VITI CON IMPRONTA Pozidriv®



CODICE	dimensione	Ø	↔ mm	referim.	euro
30LTI4301PZD	1	4,5	150	4301PZ-D	
30LTI4302PZD	2	6	150	4302PZ-D	
30LTI4303PZD	3	7	150	4303PZ-D	

## IMPUGNATURA MAGNETICA PORTAINSERI

SENZA SCORTA DI INSERTI  
Portainseri a norma din 3126.



CODICE	Ø pollici	referim.	euro
30LTI/CF014M	1/4 (6,3)	CF 014M	

## ADATTATORE ESAGONO 1/4" ATTACCO 1/2" E 3/8"

Forma E 6,3

Quadro: 1/2" (12,5 mm).



CODICE	attacco pollici	mm	referim.	euro
30LTI/312-A	1/2	50	0312-A	
30LTI/338-A	3/8	50	0338-A	

## CRICCHETTO REVERSIBILE

Cricchetto reversibile con pulsante di sblocco



CODICE	pollici	↔ mm	pz.	euro
30LTI/64224005	1/2	250	1	
30LTI/64223005	3/8	200	1	
30LTI/64221005	1/4	145	1	

## CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI VALIGETTA

1/4" E 1/2" E BUSSOLE TORX. DIN 3126 FORMA E 6,3 (1/4")

- 108 pezzi CHROME VANADIUM
- 17 Bussole 1/2" superlock 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm – Sockets C.V.
  - 13 Bussole 1/4" superlock 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm – Sockets C.V.
  - 2 Cricchetti 1/2" + 1/4" – Ratchet handles
  - 2 Snodi 1/2" + 1/4" – Universal joint
  - 2 Bussole 1/2" (16-21 mm) per candele - Spark plug sockets
  - 2 Prolunghe 1/2" (125-250 mm) – Extension bar
  - 2 Prolunghe 1/4" (125-250 mm) – Extension bar
  - 5 Bussole lunghe 1/4" 6-7-8-9-10-11-12-13 mm – Deep sockets C.V.
  - 8 Bussole lunghe 1/2" 13-15-17-19-22 mm – Deep sockets C.V.
  - 1 Leva con quadro scorrevole 1/4" – Sliding T bar
  - 1 Quadro scorrevole 1/2" - Sliding handle
  - 1 Adattatore 1/2" per inserti 5/16" – Bit adapter
  - 1 Portabussola 1/4" - Spinner handle
  - 8 Bussole 1/2" Torx E 10-11-12-14-16-18-20-24 – E sockets
  - 5 Bussole 1/4" Torx E 4-5-6-7-8 – E sockets
  - 17 Inserti 5/16" Hex (7-8-10-12-14) TG (8-10-12) PH (3-4) PZ (3-4) TORX (T40-45-50-55-60) - Bits
  - 3 Chiavi Hex maschio piegate 1,5-2-2,5 - Hex Key wrench
  - 18 Bussole cromate 1/4" + inserti Hex (3-4-5-6) TG (4-5,5-6,5) PH (1-2) PZ (1-2) TORX (T8-10-15-20-25-27-30) – 1/4" Bit sockets with bits



CODICE	euro
30LTI/6423003NV	



## BUSSOLE E INSERTI IN SERIE 1/4"

40 pezzi  
4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14  
PH1 - PH2  
PZ1 - PZ2  
4 - 5,5 - 7  
3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8  
K7014 1  
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
1 Giravite adattatore  
1 Barra di torsione  
2 Prolunghe: 50 e 100 mm  
1 Adattatore snodato  
1 Cricchetto reversibile



CODICE  
**30LTI/6423005**

euro

## BUSSOLE E INSERTI IN SERIE 1/2"

23 pezzi  
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32  
3 Prolunghe: 50, 125 e 150 mm  
1 Adattatore snodato  
1 Cricchetto reversibile



CODICE  
**30LTI/64230015**

euro

## UTENSILI VALIGETTA

Valigetta completa con 128 utensili di qualità per tutti gli utilizzi industriali e professionali. Indispensabile per la manutenzione, assistenza tecnica e tutte le professioni.

128 pezzi  
13 Bussole 1/2" 12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm – Drive socket C.V.  
13 Bussole 1/4" 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm – Drive socket C.V.  
2 Bussole 1/2" per candele 16-21 mm – Spark plug socket C.V.  
2 Snodi 1/4" – 1/2" – Universal joint C.V.  
1 Leva a T 1/4" regolabile – Sliding T-bar C.V.  
2 Prolunghe 50-100 mm. 1/4" – Extension bar C.V.  
2 Prolunghe 50-100 mm. 1/2" – Extension bar C.V.  
1 Adattatore 3/8" – 1/2" per barra a T – 3 way adapter  
1 Pinza - Plier  
1 Forbice inox – Scissors stainless  
1 Pinza pompa acqua 250 mm.-10" – Water pump pliers C.V.  
1 Tester 100-250V G.S.  
1 Adattatore per bussole 1/4" – Drive connector C.V.  
2 Cricchetti 1/4" – 1/2" – Drive ratchet C.V.  
1 Cutter  
1 Martello 300g G.S. – Hammer  
9 Chiavi combinate 8-10-11-12-13-15-17-19-21 mm – Combination wrench C.V.  
1 Metro 5 m. – Measuring tape  
4 Cacciaviti PH1-2 taglio 5-6 – Screwdriver PH1-2 slotted 5-6 C.V.  
1 Chiave inglese 250 mm. – 10" Adjustable wrench C.V.  
9 Chiavi esagonali a "L" 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 a testa sferica – Hex Key C.V.  
1 Pinza per crimpare da 200 mm + 30 capicorda – 8" Wire Pliers  
3 Tronchesi – Pliers C.V.  
32 Inserti – Screwdriver bits C.V.  
1 Portainseri a sgancio rapido – Bits connector C.V.  
1 Lima – File  
1 Livella 250 mm – Spirit level  
1 Torcia – Torch  
5 Punteruoli-scalpelli – Chisels C.V.  
6 Cacciaviti di precisione (taglio – slotted mm 1-1.4-1.8-2.4) – (PH N° 0-1)  
1 Pinza per Seeger 190 mm – Spring plier  
4 Seghette + 3 lame ricambio – Hacksaw + 3 saw blades  
1 Portainseri con impugnatura – Screwdriver handle  
1 Calibro 150 mm – Caliper  
1 Valigetta in alluminio – Aluminium case



CODICE  
**30LTI/64230300**

euro

## ASSORTIMENTO BUSSOLE E INSERTI 3/8"

30 pezzi  
7-8-10-11-12-13-14- 15-17-19-21-22-24  
3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50  
2 Prolunghhe: 70 e 150 mm, 1 Adattatore snodato, 1 Cricchetto reversibile



CODICE	pz.	euro
30LTI/64230010	1	

## INSERTI CON PORTAININSERTI MAGNETICO

7 pezzi



CODICE	pz.	euro
30LTI/66002105	10	

## BITS E LAME CON PORTAININSERTI MAGNETICO

15 pezzi



CODICE	pz.	euro
30LTI/66006020		

## MINI RINVIO ANGOLARE A 90° MAGNETICO

Mandrino rapido per inserti 1/4".



CODICE	pz.	euro
30LTI/62034010		

## BITS E LAME ASSORTIMENTO

138 pezzi. Tutte le impronte.



CODICE	pz.	euro
30LTI/66014015		

## TESTER

Con Display LCD con lettura max 1.999 dgt. Funzioni: prova-diodi e buzzer di continuità, uscita onda quadra, memoria dati di lettura (HOLD), display retroilluminato, visualizzazione batteria scarica. In dotazione puntali e batteria.  
▲ 156 gr. 13x7,4x3,5 cm.



CODICE	euro
32VI/PN00355	

## PINZA POLIGRIP

Regolabile in 7 diverse posizioni (10/12"). Ganasce asimmetriche a forma di rombo per una presa ottimale e per un impegno universale. Sicura tenuta sui tubi, materiali piatti, anche per avvitare sui quadri o esagoni. Dentatura temprata. Manici ergonomici. A norma Din 5231 D, con manici a incastro, in acciaio al cromo vanadio, forgiate e temperate, testa e manici rettificati.



HYDROCENTER  
MARCA  
SUPER-EGO

CODICE	↔ Pol.	↔ mm	↔ max pl.	esagono mm	▲ gr	euro
02HI0427/1	7"	175	1"	28	150	
02HI0427/2	10"	250	1.1/4"	32	260	
02HI0427/3	12"	300	1.1/2"	42	450	



## PINZA REGOLABILE PER TUBI E DADI

In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio. DIN ISO 8976. Con cerniera passante con doppia guida per un'elevata stabilità di contrasto sui manici per evitare accidentali schiacciamenti delle dita. Autoserrante, nessuno slittamento sul pezzo in lavorazione e minimo impegno di forza. Ganasce combinate, dentate concave e zigrinate dritte. Denti temprati durezza ca. 61 HRC, resistenti all'usura che consentono sempre una presa sicura.



KNIPEX

CODICE	↔ mm	↔ max poll.	tubi Ø mm	dadi max mm	regolaz.	pz.	euro
02AB/B2314/5250	250	2"	50	46	9	6	
02AB/B2314/5300	300	2 3/4"	70	60	9	6	

## PINZA REGOLABILE PER TUBI E DADI

COBRA



KNIPEX

CODICE	MOD.	↔ mm	pz.	euro
02ABC23151/180	1/8÷1 1/4	6÷36	11	6
02ABC23151/250	1/8÷1 5/8	6÷36	11	6
02ABC23151/300	1/8÷2	7÷48	14	6
02ABC23151/400	1/8÷3	10÷65	15	1

## GIRATUBI SVEDESE 45° SNAP

SUPER S"

Autobloccanti, presa sicura e forte e tenuta anche su tubi con superfici lisce, grazie al bloccaggio in 3 punti. Antislittamento, dentatura posta nel senso opposto a quello di torsione, temprati ad induzione. Profilo a doppia T per una presa sicura. Manici ergonomici. In acciaio al cromo vanadio, forgiati e bonificati con rullino rinforzato, ganasce indurite.



CODICE	↔ max Poll.	↔ max mm	↔ pollici	↔ mm	gr	euro
02HI0463/2	1"	35	12"	320	800	
02HI0463/3	1.1/2"	46	16"	420	1530	
02HI0463/4	2"	65	20"	530	2550	
02HI0463/5	3"	80	24"	640	3440	

## GIRATUBI SVEDESE 90°

SUPER S"

Antislittamento, dentatura posta nel senso opposto a quello di torsione, temprati ad induzione. Profilo a doppia T per una presa sicura. In acciaio al cromo vanadio, forgiato con rullino rinforzato, ganasce indurite



CODICE	↔ max Poll.	↔ max mm	↔ pollici	↔ mm	gr	euro
02HI0464/1	1"	35	12"	320	820	
02HI0464/2	1.1/2"	46	16"	420	1380	
02HI0464/3	2"	65	22"	560	2600	
02HI0464/4	3"	100	24"	620	7100	

## PINZA A PAPPAGALLO REGOLABILE A PULSANTE

SERRAGGIO. Denti extra resistenti in metallo 60 hrc per una maggiore durata. design particolare dei denti che permette di avere un ottimo grips senza rovinare la superficie di serraggio. Pulsante di regolazione apertura pinza per veloce regolazione dell'apertura di serraggio. Scala graduata per una facile e precisa regolazione. Pulsante auto-bloccante. Impugnatura a V per sfruttare al meglio l'effetto leva per una presa più salda. Riduzione sbavature di tubi fino a 25 mm, grazie alla parte posteriore adatta a questo tipo di applicazione.



Milwaukee

CODICE	↔ max Poll.	↔ max mm	dadi Ø mm	tubi Ø mm	gr	euro
30AG223110	10	250	36	42	450	
30AG223112	12	300	50	60	800	

## CESOIA PER CAVI ELETTRICI

SU RICHIESTA

Tipo a doppia leva. Manici in tubo di lamiera rivestiti.



CODICE	↔ mm	apertura max cavi	cavi el. m/m2	euro
02AB/B2146-0600	600	26	150	
02AB/B2146-0900	930	38	220	

## SEGNETTO PER CARTONGESSO

Fori dentati. Consente di ingrandire il foro rapidamente e smassare angoli grezzi. Incrementa il comfort durante l'utilizzo.

Lama resistente e sottile, facile inserimento nel muro di cartongesso. Resistente alla corrosione.



Milwaukee

CODICE	↔ mm	pz.	euro
30AG220304	150	1	

## GIRAVITE A DOPPIA LAMA

Taglio e croce



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/255400	210	97	12	

## GIRAVITI ISOLATI 1000 VOLT

Assortimento n. 5

ART.051201-02-03 - ART. 052201-02



CODICE	gr		euro
02FU/094031	300	2	

## GIRAVITI SERIE

02FU/104101 SET 5 PZ. GIRAVITI LAMA TAGLIO - PH 255001  
255003-255009-255402-255405

02FU/104101 SET 7 PZ. GIRAVITI TAGLIO - PH 255001  
255003-255006-255009-255203-255402-255405



CODICE	gr		euro
02FU/104101	455	5	
02FU/104102	810	5	

## GIRAVITI DI PRECISIONE

Assortimento n. 6

Lama in acciaio cromo, manico in plastica trp nero.

Confezione in box in plastica con espositore.

CACCIAVITE A TAGLIO 1,4-2,0-2,4

CACCIAVITE PHILLIPS PH00-PH0-PH1



CODICE	gr		euro
02FU/242101	160	12	

## PINZA UNIVERSALE

Acciaio cromo vanadio. Impugnatura bimatereale konfort-grip. Esecuzione cromata.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/201102	180	310	6	
02FU/201103	200	400	6	

## TRONCHESI DIAGONALI PER FILI DURI

Acciaio cr-v. Impugnatura bimatereale. Konfort-grip, esecuzione cromata.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/208102	160	225	6	

## TENAGLIA PER CEMENTISTI - MURATORI

Acciaio legato. Impugnatura plastificata. Manici plastificati rossi



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/222649P	220	380	12	
02FU/222650P	250	420	12	

## TENAGLIA PER CEMENTISTI - MURATORI

Acciaio legato. Impugnatura plastificata. Esecuzione verniciata nera.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/222602P	220	330	12	
02FU/222603P	250	435	12	

## RIVETTATRICE

Corpo in alluminio. Manici in gomma. Completa di 4 testine per rivetti di acciaio e alluminio fino a 4,8 mm.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/165601	260	585	1	



## RIVETTATRICE SUPER

Corpo in alluminio. Manici in gomma - completa di 4 testine per rivetti di acciaio fino a 4 mm e di alluminio fino a 4,8 mm.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/165603	340	800	1	

## GIRATUBO A 90° MODELLO SVEDESE

Acciaio cromo vanadio. Esecuzione verniciata.



CODICE	Max	apertura mm	↔ mm	gr		euro
02FU/500001	1"	45	320	800	1	
02FU/500002	1,5"	50	410	1300	1	
02FU/500003	2"	62	550	2300	1	

## GIRATUBO A 45° MODELLO SVEDESE

Acciaio cromo vanadio. Esecuzione verniciata.



CODICE	Max	apertura mm	↔ mm	gr		euro
02FU/501002	1"	35	320	900	1	
02FU/501003	1,5"	50	400	1500	1	
02FU/501004	2"	62	550	2550	1	

## PINZA REGOLABILE

Cerniera chiusa. Interamente verniciata.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/167200	175	174	6	
02FU/167201	240	310	6	
02FU/167202	300	550	6	

## PINZA REGOLABILE PER TUBI E DADI

Regolazione a pulsante - manici rivestiti in plastica



CODICE	MIN	MAX	↔ mm	gr		euro
02FU/167350	1/8"	1"-1/4"	180	190	6	
02FU/167351	1/8"	1"-5/8"	240	300	6	
02FU/167352	1/8"	2"	300	530	6	

## FORBICI PER ELETTRICISTA

In acciaio cromo vanadio. Durezza lama hrc 58-60. Manico ergonomico in nylon + 30% fibra di vetro. Funzione per crimpare terminali da 0,5-4 mm. Lame microdentate.



CODICE	per cavi	↔ mm	gr		euro
02FU/230846	50 mm²	145	82	12	

## FORBICI PER ELETTRICISTA

Lama in acciaio inossidabile 3 mm. Manici in bi-componente con anello doppia presa.



CODICE	↔ mm	gr		euro
02FU/230834	160	80	12	

## FORBICI PER ELETTRICISTA

Tipo in acciaio inossidabile. Lame dritte microdentate. Manici in abs bicolore.



CODICE	↔ mm	gr		euro
02FU/230836	145	64	12	

## FORBICE MULTIUSO IN ACCIAIO INOX

Manici in materiale plastico bicolore.



CODICE	↔ mm	gr		euro
02FU/230823	190	121	12	

## CESOIE MULTIUSO IN ACCIAIO INOX

Doppia apertura. Manici rivestiti in plastica. Bimateriale una lama microdentata. Durezza 60 hrc.



CODICE	↔ mm	gr		euro
02FU/230822	190	175	6	

## CESIOE A DOPPIA LEVA PER LAMIERA

Taglio diritto. Acciaio al carbonio. Esecuzione brunita. Impugnatura plastificata.



CODICE	↔ mm	gr	pz.	euro
02FU/229501	250	480	6	

## CESIOE A DOPPIA LEVA PER LAMIERA

Taglio sinistro. Acciaio al carbonio. Esecuzione brunita. Impugnatura plastificata.



CODICE	↔ mm	gr	pz.	euro
02FU/229601	250	480	6	

## CESIOE A DOPPIA LEVA PER LAMIERA

Taglio destro. Acciaio al carbonio. Esecuzione brunita. Impugnatura plastificata.



CODICE	↔ mm	gr	pz.	euro
02FU/229701	250	480	6	

## CUTTER

Custodia in abs e gomma con blocco automatico. Spazio interno per alloggiamento lame di ricambio.



CODICE	↔ mm	pz.	euro
02FU/232101	100X18	6	

## CUTTER PIEGHEVOLE

Impugnatura bicomponente antiscivolo. Corpo in metallo. Doppia funzione: scatto per il blocco e lo sblocco della lama e dell'apertura.



CODICE	↔ mm	pz.	euro
02FU/232601	60X19	6	

## SGUAINACAVI LAMA ED UNCINO



CODICE	dimensione mm	pz.	euro
02FU/233201	8-28	3	

## ASSORTIMENTO PINZA PER CAPICORDA

In confezione di plastica.



CODICE	gr	pz.	euro
02FU/209801	400	1	

## ASSORTIMENTO 160 CAPICORDA

In confezione di plastica.



CODICE	gr	pz.	euro
02FU/209901	275	1	

## CHIAVI COMBinate

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata. Teste inclinate e piegate a 15°.



CODICE	dimensioni mm	↔ mm	gr	pz.	euro
02FU/330003	8	120	25	10	
02FU/330005	10	135	40	10	
02FU/330007	12	155	58	10	
02FU/330008	13	165	75	10	
02FU/330009	14	175	85	10	
02FU/335010	15	185	100	10	
02FU/335012	17	205	125	10	
02FU/335014	19	230	160	10	
02FU/335017	22	250	195	10	
02FU/335019	24	270	275	5	
02FU/335022	27	310	420	5	
02FU/335025	30	330	495	5	



## CHIAVI COMBinate SERIE

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata. Teste inclinate e piegate a 15°. SCATOLA CARTONE



CODICE	composizione	gr	pz.	euro
02FU/331701	17 PZ DA 6-22MM COMPLETA	1630	5	
02FU/332601	26 PZ DA 6-32MM COMPLETA	5010	5	

## CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO REVERSIBILE

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata. Teste inclinate e piegate a 15°. Cricchetto a 72 denti.



CODICE	dimensioni mm	mm	gr	pz.	euro
02FU/335008	8	112		5	
02FU/335010	10	160		5	
02FU/335013	13	235		5	
02FU/335015	15	335		5	
02FU/335017	17	485		5	
02FU/335019	19	610		5	

## CHIAVI POLIGONALI PER PONTEGGI

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	dimensione mm	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/320022	21X22	290	340	10	

## CHIAVI REGOLABILI A RULLINO

Acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata sabbata. Teste inclinate a 22,5° scala graduata.



CODICE	mm	gr	pz.	euro
02FU/510001	150	120	6	
02FU/510002	200	220	6	
02FU/510003	250	350	6	
02FU/510004	300	560	6	

## SET CHIAVI A BRUGOLA

Anti-slip. Color grip. Finitura satinata. Extra long. In blister.



CODICE	diametro	tipo	gr	pz.	euro
02FU/240401	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	ESAG-BALL	460	1	
02FU/240403	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	TORX	460	1	
02FU/240404	TX10-TX15-TX20-TX25-TX30-TX40	TORX/FORO	460	1	

## SERIE CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE

Acciaio cromo vanadio. Supporto tascabile. Bimateriale ergonomico. 7 PEZZI



CODICE	composizione mm	tipo	gr	pz.	euro
02FU/241921	2-2,5-3-4-5-6	BALL POINT	140	2	
02FU/241923	10-15-20-25-27-30-40	TORX/FORO TAMPER STAR	250	2	

## SCALPELLI ESAGONALI PER MURATORI A TAGLIO

Esecuzione verniciata.



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/236525	250	330	6	
02FU/236530	300	500	6	
02FU/236535	350	580	6	

## SCALPELLI ESAGONALI PER MURATORI A PUNTA

Esecuzione verniciata.



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/236625	250	330	6	
02FU/236630	300	500	6	
02FU/236635	350	580	6	

## MARTELLLO PER MECCANICI - MOD. TEDESCO

Testa in acciaio temperato. Manico in fibra bicolore.



CODICE	GR	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/148103	300	275	500	6	
02FU/148105	500	305	650	6	
02FU/148107	800	360	1100	4	

## MARTELLLO PER MECCANICI - MOD. TEDESCO

Testa in acciaio temperato. Manico in legno.



CODICE	GR	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/148002	200	280	255	6	
02FU/148003	300	300	410	6	
02FU/148005	500	320	600	6	
02FU/148007	800	350	960	4	

## CALIBRO MONOBLOCCO

In acciaio inox. Scala cromata opaca. Bloccaggio e leva.



CODICE	lunghezza mm	mm	gr	pz.	euro
02FU/875050	150	0,05	155	1	

## CALIBRO DIGITALE

A cristalli liquidi. Numeri grandi. Accensione e spegnimento tramite pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione.



CODICE	lunghezza mm	mm	pz.	euro
02FU/875051	150	0,01	1	

## LAME DI RICAMBIO

BIMETALL. Da 12". Per articolo 1800 e 1810



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/180103	310	170	10	

## LAME DI RICAMBIO

TIPO PUCK PER ART. 1815-ART. 1820



CODICE	materiale	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/181502	FERRO	150	30	12	
02FU/182101	LEGNO	150	30	12	

## LAME DI RICAMBIO

PER SEGONCINO A LAMA FISSA E GIREVOLE



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/181600R	450	455	10	
02FU/181601R	530	480	10	
02FU/181602R	610	583	10	
02FU/181607R	760	583	10	

## SEGHETTE PER METALLI

Lunghezza universale 300 mm (12 pollici). Tipo ad un taglio. In acciaio super rapido - HSS - BIMETALLICHE. Denti temperati in HSS. Tagliente in acciaio rapido M 2. Durezza minima dei denti HRC 63. Prestazioni superiori. Impiego sicuro. Durata molto prolungata. Lama bianca



CODICE	denti	lunghezza mm	mm	pz.	euro
02AB/D2728/5018	18	300	13x0,63	10	
02AB/D2728/5024	24	300	13x0,63	10	
02AB/D2728/5032	32	300	13x0,63	10	

## SEGHETTO

Asta in tubo rettangolare in lega di alluminio per lame da 12".



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/180001	450	500	6	

## SEGHETTO

Asta in tubo rettangolare. Impugnatura in plastica. Per lame da 12".



CODICE	lunghezza mm	gr	pz.	euro
02FU/181001	530	420	6	



## SEGHETTO

Modello Mignon. Asta in tubo trafilato.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/181501	240	100	12	

## SEGHETTO

Modello leggero in acciaio trafilato. Esecuzione verniciata. Per lame tipo Puck.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/182001	240	100	12	

## SEGONCINO LAMA GIREVOLE

Tubo sezione ovale. Maniglia verniciata.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/181600	450	500	5	
02FU/181601	530	600	5	

## SEGONCINO LAMA FISSA

Tubo sezione ovale. Maniglia verniciata.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/181606	610	500	5	
02FU/181607	760	500	5	

## SEGACCIO

Manico in plastica.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/670035	350	210	6	
02FU/670040	400	250	6	

## PISTOLA PER SILICONE

Profilo robusto.



CODICE	dimensioni mm	gr		euro
02FU/623001	225	410	5	

## PISTOLA PER SILICONE

Tipo professionale. Meccanismo rinforzato.



CODICE	dimensioni mm	gr		euro
02FU/623003	225	340	10	

## PISTOLA PER SILICONE

Corpo chiuso in alluminio. Profilo robusto.



CODICE	dimensioni mm		euro
02FU/623004	225	10	

## FORBICI MULTIUSO

Lama in titanio. Manico bicolore in bimatereale.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/233480T	205	106	12	
02FU/233490T	230	110	12	

## CHIABI A FORCHETTA ASSORTIMENTO IN SERIE

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata. In scatola cartone.  
8 PEZZI



CODICE	composizione mm	gr	pz.	euro
02FU/316001	DA 6-22	780	1	

## CHIABI COMBinate IN SERIE

In acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata. Teste inclinate e piegate a 15°  
In scatola cartone.  
8 PEZZI



CODICE	composizione mm	gr	pz.	euro
02FU/336001		760	1	

## LIME A TAGLIO MEZZODOLCE

5 PEZZI



CODICE	composizione mm	gr	pz.	euro
02FU/273501	273001-273101-273201-273301-273401	1180	2	

## CASSETTE PORTAUTENSILI IN LAMIERA

ESECUZIONE VERNICIATA



CODICE	Scomparti	dimensioni mm	gr	pz.	euro
02FU/870301	3	430x210x100	3000	1	
02FU/870501	5	530x210x210	5000	1	

## CHIABI A 3 TESTE MASCHIO ESAGONALE

Con traversino scorrevole. Acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	dimensioni mm	gr	pz.	euro
02FU/380001S	2	19	10	
02FU/380002S	2,5	19	10	
02FU/380003S	3	24	10	
02FU/380004S	3,5	24	10	
02FU/380005S	4	62	10	
02FU/380007S	5	64	10	
02FU/380008S	6	135	10	
02FU/380010S	8	200	10	
02FU/380012S	10	410	10	

## CHIABI A 3 TESTE TIPO ESAGONALE SERIE

Con traversino scorrevole. Acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	composizione	pz.	euro
02FU/380801S	8 PZ. DA 2-2,5-3-4-5-6-8-10 MM	1	

## CHIABI A 3 TESTE MASCHIO ESAGONALE

Per viti tipo torx. Con traversino scorrevole. Acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	dimensioni mm	gr	pz.	euro
02FU/380109S	TX09	30	10	
02FU/380110S	TX10	30	10	
02FU/380115S	TX15	35	10	
02FU/380120S	TX20	42	10	
02FU/380125S	TX25	42	10	
02FU/380127S	TX27	42	10	
02FU/380130S	TX30	42	10	
02FU/380140S	TX40	96	10	



## CHIAVI A 3 TESTE TIPO TORX SERIE

Con traversino scorrevole. Acciaio cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	composizione	pz.	euro
02FU/380809S	9 PZ. DA TX09-TX45	1	

## LIVELLA

In profilato di alluminio. 3 fiale antiurto. Fiala centrale fissa. Modello pesante.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/603104	400	300	5	
02FU/603105	500	320	5	
02FU/603106	600	400	5	
02FU/603108	800	500	3	
02FU/603110	1000	600	3	

## LIVELLA MAGNETICA

In profilato di alluminio. 3 fiale antiurto. Fiala centrale fissa. Modello pesante.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/603204	400	450	5	
02FU/603205	500	500	5	
02FU/603606	600	600	5	

## ROTELLA METRICA

Custodia bicomponente. Nastro in acciaio a riavvolgimento rapido a 4 velocità.



CODICE	lunghezza mt	gr		euro
02FU/602101	50	800	2	

## LIVELLA HOBBY

In abs. 3 fiale a base magnetica.



CODICE	lunghezza mm	gr		euro
02FU/603003	220	180	10	

## SET TRACCIALINEE E POLVERE

Pronto all'uso.



CODICE	gr		euro
02FU/604004	180	10	

## TRACCIALINEE

Custodia in materiale antiurto. Filo di cotone. Senza polvere.



CODICE	dimensioni	gr		euro
02FU/604001	30 mt	72	10	

## MAZZETTA PER MURATORI E MINATORI

Testa in acciaio temperato. Esecuzione verniciata. Manico in resina.



CODICE	Gr	lunghezza mm	gr		euro
02FU/149301	800	260	1000	4	
02FU/149302	1000	270	1200	4	

## ROTELLA METRICA

Custodia in abs con bordino cromato - nastro in fibra di vetro lavabile non conduttore.




CODICE	lunghezza mt	gr		euro
02FU/602001	20	400	5	

## CARRELLO

Ruote in gomma Nylon ø 200  
Portata kg. 200  
Telaio Tubolare 25 x 1,5  
Peso kg. 7,20  
Altezza 110 Larghezza 52/56 Base 17



CODICE	portata  kg	ruta	euro
33AX/GA2131	200	PIENA	
33AX/GA2132	200	PNEUMATICA	



### RUOTA PIENA CERCHIO IN METALLO

Ruote Ø 21x6 cm

CODICE			euro
33AX/GA1104	Per carrello GA2131	pneumatica	

## CARRELLO

Ruote Pneumatiche ø 260x85  
Cerchio in plastica  
Peso kg. 14,30  
Ruote ø 260x85 con cuscinetti a rullo  
Telaio Tubolare ø 30 x 1,50  
Altezza 110 Larghezza 56 Base 17



CODICE	portata  kg	ruta	euro
33AX/GA2130	250	CERCHIO FERRO	



### RUOTA PNEUMATICA CERCHIO IN METALLO

Ruote Ø 26x8,5 cm

CODICE			euro
33AX/GA1098	Per carrello GA2130	piena	

## CARRELLO

Peso kg. 17  
Telaio Tubolare ø 30 x 1,50  
Ruote 3 Nylon ø 160  
Pala Ribaltabile lunghezza 17 x larghezza 50  
Altezza 125 Larghezza 50  
Verniciatura a Forno  
IDEALE IN PRESENZA DI SCALE



CODICE	portata  kg	euro
33AX/GA2125	250	

## CARRELLO TUTTOFARE CON PIANALE

Carrello con pianale e 4 ruote. Portata 150 kg. Carrello richiudibile con pianale rivestito in gomma antiscivolo ed impugnatura in tubolare. Bordo paracolpi. Una volta chiuso, occupa pochissimo spazio.



CODICE	euro
14CL/80/2	



## BANCO LAVORO

### 1 CASSETTO

Monoblocco verniciato blu



CODICE	misure cm	euro
40MG/MG101/A	100x70x85	

## BANCO LAVORO

### 1 CASSETTO

Monoblocco verniciato blu



CODICE	misure cm	euro
40MG/MG102/A	150x70x85	

## BANCO LAVORO

### 2 CASSETTI

Monoblocco verniciato blu.



CODICE	misure cm	euro
40MG/MG103/AA	200x70x85	

## BANCO LAVORO

**?** SU RICHIESTA

### 4 CASSETTI

2 vani laterali e 2 vani inferiori chiusi da ante, piano in lamiera.



CODICE	misure cm	portata kg	euro
40MG/MG112/D	200x70x85	1500	

## BANCO LAVORO

### 1 POSTO

Piano superiore in lamiera 30/10. 2 grandi cassetti. 1 vano porta stracci. Armadietto inferiore con serratura.

**?** SU RICHIESTA



CODICE	misure cm	euro
40ME/A5003-100	100x67x90h	

## BANCO LAVORO

**?** SU RICHIESTA

### 2 POSTI

Piano superiore in lamiera 30/10. 4 grandi cassetti e vani portastracci. 2 armadi inferiori con serrature.



CODICE	misure cm	euro
40ME/A5002-200	200x67x90H	

## ARMADIO PORTAUTENSILI

**SU RICHIESTA**

Realizzato completamente in lamiera acciaio stampata. Chiusura a chiave tipo Yale. Piano spostabile su cremagliere. Verniciatura a forno GRIGIO CHIARO. Ante battenti.



CODICE	misure cm	descrizione	euro
<b>40ME/2P/1CA-90</b>	75x40x90h	1 cassetto e 1 piano	

## ARMADIO PORTAUTENSILI ED ATTREZZI

**SU RICHIESTA**

Realizzato completamente in lamiera acciaio stampata. Chiusura a chiave tipo Yale. Piani spostabili su cremagliere. Verniciatura a forno GRIGIO CHIARO. Ante scorrevoli.



CODICE	misure cm	descrizione	euro
<b>40ME/2P/SC-110</b>	160x45x110h	2 vani con 2 piani	
<b>40ME/2P/SC-200</b>	100x45x200h	4 piani	

## ARMADIO PORTAUTENSILI ED ATTREZZI

**SU RICHIESTA**

Realizzato completamente in lamiera acciaio stampata. Chiusura a chiave tipo Yale. Piani spostabili su cremagliere. Verniciatura a forno GRIGIO CHIARO. Ante battenti. 2 piani - Chiusura lucchettabile.



CODICE	misure cm	descrizione	euro
<b>40ME/2P/PI-120</b>	130x50x120h	2 piani	
<b>40ME/2P/PI-200</b>	100x45x200h	4 piani	

## ARMADIO PORTAUTENSILI ED ATTREZZI

**SU RICHIESTA**

Realizzato completamente in lamiera acciaio stampata. Chiusura a chiave tipo Yale. Piani spostabili su cremagliere. Verniciatura a forno GRIGIO CHIARO. Anta battente 1 cassetto e 2 piani.



CODICE	misure cm	euro
<b>40ME/1P/CA-100</b>	50x50x100h	

## BAULE PORTA ATTREZZI

METALLO



CODICE	misure cm	euro
<b>02US532/A-520</b>	52x29x29h	
<b>02US532/B-650</b>	65x35x35h	
<b>02US532/C-850</b>	85x35x35h	
<b>02US532/D-1000</b>	100x40x45h	

## CASSETTA PORTA UTENSILI



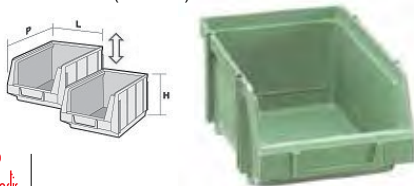
CODICE	misure mm	scomparti	euro
<b>02US646/5V</b>	495x210x325 h	5	
<b>02US646/5LV</b>	585x210x325 h	5	





## CONTENITORE

**KOMBI-2K.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/2K	108x167x75h	48	

## CONTENITORE

**KOMBI-3K.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/3K	151x240x128h	48	

## CONTENITORE

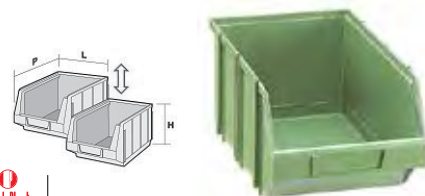
**KOMBI-3KB.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/3KB	296x240x128h	24	

## CONTENITORE

**KOMBI-4K.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/4K	213X350X135h	24	

## CONTENITORE

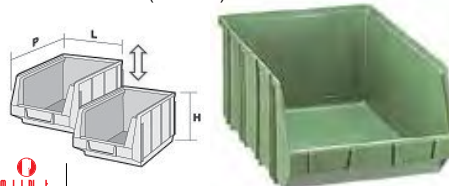
**KOMBI-5K.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/5K	310X490X190h	12	

## CONTENITORE

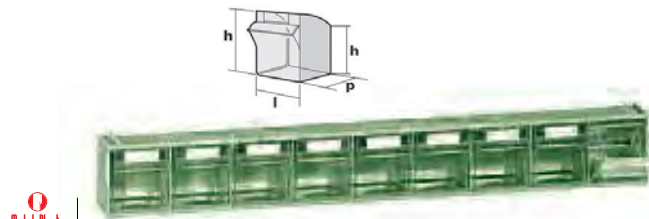
**KOMBI-5KS.** Contenitore sovrapponibile e componibile tramite guide laterali in polistirolo antiurto (PST AU).



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/5KS	385x580x250h	4	

## CASSETTIERA

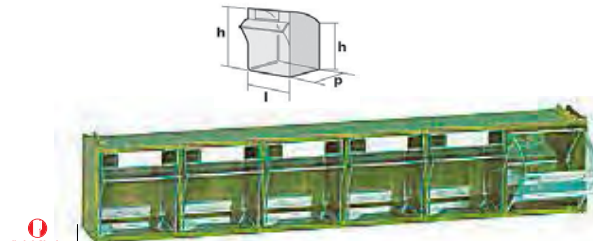
**MADIA 1.** Madia da 9 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MADIA1	600x68x78h	12	

## CASSETTIERA

**MADIA 2.** Madia da 6 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MADIA2	600x96x112h	10	

## CASSETTIERA

**MADIA 3.** Madia da 5 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MADIA3	600x140x168h	8	

## CASSETTIERA

**MADIA 4.** Madia da 4 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MADIA4	600x178x206h	6	

## CASSETTIERA

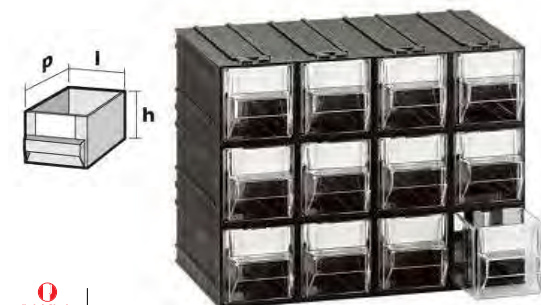
**MADIA 5.** Madia da 3 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MADIA5	600x210x242h	4	

## CASSETTIERA componibile

**T/A1.** Composizione da 12 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/A1	225x133x169h	6	

## CASSETTIERA componibile

**T/C.** Composizione da 6 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/C	225x133x169h	6	

## CASSETTIERA componibile

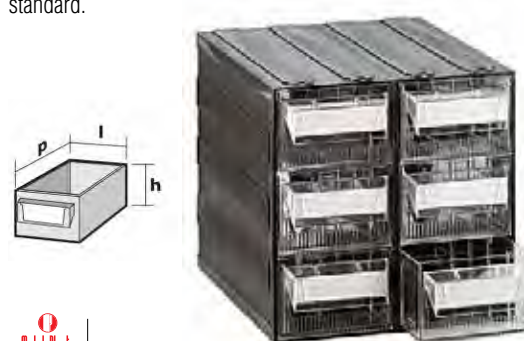
**T/D.** Composizione da 3 cassetti. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/D	225x133x169h	6	

## CASSETTIERA componibile

**T/L.** Composizione da 6 cassetti con 12 separatori estraibili. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/L	225x263x228h	8	

## CASSETTIERA componibile

**T/F.** Composizione da 4 cassetti.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/F	562x390x228h	4	

## CASSETTIERA componibile

**T/3.** Composizione da 6 cassetti.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/T/3	562x390x228h	4	

## TELAIO

**2 SU RICHIESTA**

**MADIA MP100.** Pratico telaio da banco o da parete. Realizzato in lamiera elettro-saldata e verniciato a forno in polvere epossidica RAL 3002.



CODICE	misura LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MP100	610x150x500h	2	



## TELAIO

**MADIA MP125.** Pratico telaio da banco o da parete. Realizzato in lamiera elettrosaldata e verniciato a forno in polvere epossidica RAL 3002. **SU RICHIESTA**



CODICE	misure LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MP125	610x40x1000h	1	

## CARRELLO

**MADIA MP30/M.** PER madia 1-2-3-4. Robusto e pratico carrello per esigenze di magazzino mobile. Realizzato in lamiera elettrosaldata e verniciato a forno in polvere epossidica di colore rosso RAL 3002. Dotato di 4 ruote gommiate di cui 2 piroettanti (una con fermo). Fornito smontato con schema e minuterie per l'assemblaggio. **SU RICHIESTA**



CODICE	misure LxPxHmm	pz.	euro
40MP/MP30/M	610x610x1300h	1	

## ARMADIO

**MADIA MP400/2.** Pannelli scorrevoli su cuscinetti a sfera. Struttura con n. 2 pannelli fissi affiancati sul fondo + n. 2 scorrevoli, realizzata in lamiera elettrosaldata con barre di rinforzo. Verniciata a forno con polvere epossidica RAL 7030 B. Fornito smontato con manuale di assemblaggio e viteria. Cartellini in dotazione standard.



CODICE	misure LxPxHmm	euro
40MP/400/2RO	250x600x1950h	

## VALIGIA A CARRELLO ABS

**BOXER.** Con trolley. Ruote a largo assetto con cuscinetti a sfera, scorrevoli e silenziose. Il miglior rapporto qualità/prezzo in una valigia leggera e robusta, realizzata in ABS termoformato. I separatori di fondo, con le speciali nervature che servono anche da rinforzo esterno, si incastrano direttamente nella base interna della valigia, formando così un corpo unico, più spazioso e perfettamente organizzato. Senza l'aggiunta di un fondo interno. 2 pannelli con tasche. Fondo con divisori removibili. Serratura con combinazione a 3 cifre. Ruote con cuscinetti a sfera. Maniglione telescopico.



CODICE	misure mm	colore	kg	euro
40GT/BOXERWHP	430x320x20h	nero	3	

## VALIGIA ABS

**ATOMIK 215 PEL.** 1 pannello porta utensili nel coperchio con elastici su un lato. 1 pannello porta utensili nel fondo con elastici su un lato. 2 serrature in metallo con chiavi. 2 braccetti reggi coperchio in metallo. 3 cerniere in metallo per la massima resistenza. Maniglia con gomma morbida per una presa più confortevole, area porta documenti, divisori sul fondo, modulari e rimovibili, targhetta identificativa personalizzabile. Può alloggiare fino a 6 pannelli porta utensili.



CODICE	misure mm	euro
40GT/ATOMIK215P	352x465x215h	

## VALIGIA ABS

**ATOMIK/R PEL.** 1 pannello porta utensili nel coperchio con elastici su un lato. 1 pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato. Area porta documenti. Fondo con divisori regolabili.



CODICE	misure mm	euro
40GT/ATOMIK/R-P	352x465x215h	

## VALIGIA A CARRELLO ABS

PROFESSIONALE, CON PANNELLI RIBALTABILI. 2 pannelli porta utensili. 2 cassetti. 2 ruote.



CODICE	misure mm	euro
40GT/ROCKPEL	470x390x320h	

## VALIGIA A CARELLO

**REVOWHEELS.** 2 pannelli porta utensili con tasche flexi pouches plus. ruote con cuscinetti a sfera. Maniglia telescopica.



CODICE	misure mm	euro
40GT/REVOWHEELS	440x310x200	

## VALIGIA A CARRELLO

**NEW MEGA WHEELS PEL.** 2 ruote.



CODICE	misure mm	euro
40GT/NEWMWHEELSP	450x350x180	

## VALIGIA ABS

2 braccetti reggicoperchio con molla di sicurezza e doppio punto di fissaggio. Serrature con chiavi. Tasca porta documenti e penne. 2 pannelli porta utensili con elastici fissati con sistema a doppio bloccaggio. Capiente fondo porta oggetti dotato di divisori regolabili. Cassettini portaminuteria.



CODICE	misure mm	euro
40GTBOMBER17PE	420x320x180h	

## VALIGIA IN ALLUMINIO

**SUPERPROFESSIONALE.** Termoformato porta oggetti con 6 vani fissi. Braccetto reggicoperchio con molla di sicurezza. Serrature con chiavi. Cinghia a tracolla. Tasca porta documenti e penne. Pannello portautensili con elastici fissati con sistema a doppio bloccaggio. Cassettino portaminuteria.



CODICE	misure mm	pannelli	euro
40GT/ALC/120	450x350x120h	1	
40GT/ALC/170	450x350x170h	2	

## VALIGIA IN ALLUMINIO

**COMPOSIT 190 PEL**



CODICE	misure mm	euro
40GT/COMP190PEL	340x446x190h	

## BORSA IN CUOIO

**PROGRESSO. CON PANNELLI RIBALTABILI.** Borsa estremamente capiente caratterizzata da un elevato numero di alloggiamenti per utensili e da un pannello centrale. I pannelli posteriore ed anteriore sono completamente ribaltabili per la praticità di accesso all'interno della borsa. Vano anteriore per documenti, accessibile dall'esterno. Vano inferiore porta attrezzi. Cestello interno. Possibilità di lucchetto.



CODICE	misure mm	euro
40GT/BCP02	400x160x260h	
40GT/BCP03	410x180x310h	

## BORSA IN CUOIO

**PER ELETTRICISTI.** Completa di cinghia a tracolla realizzata in cuoio rigenerato accoppiato a tessuto ultrasensibile con fianchi termoformati e pannello portautensili entrambi realizzati in ABS. Con pannelli interni.



CODICE	misure mm	euro
40GT/BCE139	350x110x230 h	
40GT/BCE140	400x120x270 h	

## BORSA IN CUOIO

**PER IDRAULICI.** Cucita e realizzata in cuoio rigenerato accoppiato a tessuto ultrasensibile, rinforzate con angolari in acciaio cromato e fornita completa di cinghia a tracolla.



CODICE	misure mm	euro
40GT/BCF135	450x180x200 h	
40GT/BCF136	520x180x200 h	

## TROLLEY BOXER WH PEL




Valigia trolley in polipropilene stampata ad iniezione.  
 -2 pannelli porta utensili con elastici.  
 -Nuove serrature laterali con chiave.  
 -Maniglione telescopico e ruote paracolpi.  
 -Dimensioni interne: mm 430X320X156/190  
 -Peso netto: 4,6 Kg

CODICE	misure mm	euro
40GT/	430x320x156/190	




## BORSA PORTAUTENSILI

**007 V**  Tessuto ad altissima resistenza. Base rigida resistente all'acqua. Vani interni portautensili e tasca frontale porta seghetto. Maniglione in alluminio con impugnatura rivestita. Cinghia di trasporto a tracolla. Mantella di chiusura con velcro.



CODICE	LxPxH mm	kg	cod	pz.	euro
02US007V	490x220x350	4	00070002	1	

## BORSA PER IDRAULICA

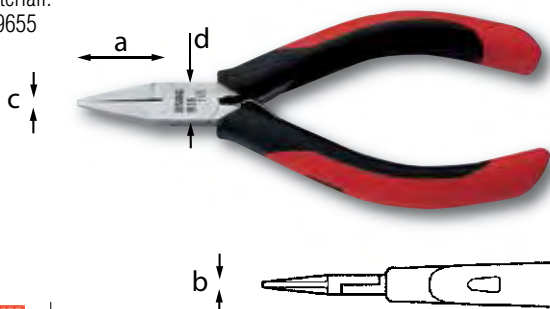
**009 V**  Modello in cuoio spessore 3 mm, rivestito interamente con laminato in PVC. Cinghia di trasporto a tracolla.



CODICE	LxPxH mm	kg	cod	pz.	euro
02US009V	410x185x200	3	009001	1	

## PINZA BECCHI PIATTI CORTI DIRITTI

**015.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimalteriali. ISO 9655 



CODICE	mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US015120	115	23x1,8x1,5	10,5	015001	2	

## PINZA BECCHI PIATTI LUNGI DIRITTI

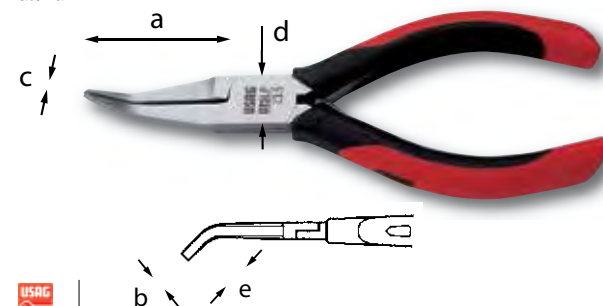
**015 L.** Superficie di presa zigrinata. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimalteriali. ISO 9655



CODICE	mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US015L140	140	41x2,8x1,5	14	015101	2	

## PINZA BECCHI PIATTI LUNGI PIEGATI A 45°

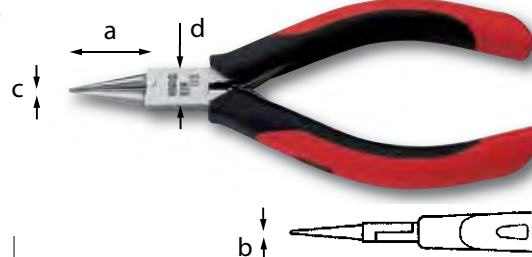
**015 LP.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimalteriali.



CODICE	mm	axbxc mm	d mm	θ mm	cod.	pz.	euro
02US015LP135	135	37,5x2,8x1,5	14	14	015201	2	


## PINZA BECCHI TONDI CORTI DIRITTI

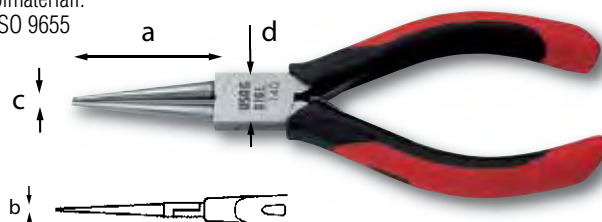
**016.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimalteriali. ISO 9655 



CODICE	mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US016115	115	23x0,5x1	10,5	016001	2	

## PINZA BECCHI TONDI LUNGI DIRITTI

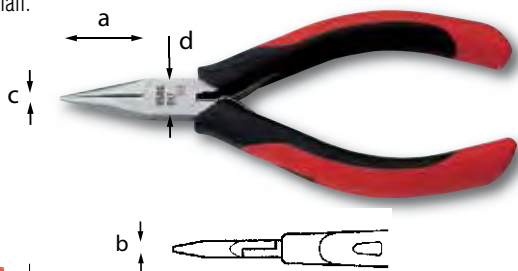
**016 L.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimalteriali. ISO 9655 



CODICE	mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US016L140	140	41x1,5x3	14	016101	2	

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI CORTI DIRITTI

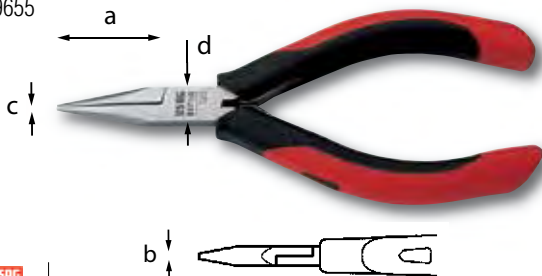
**017.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ? SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US017115	115	23x1,5x1,5	10,5	017001	2	

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI

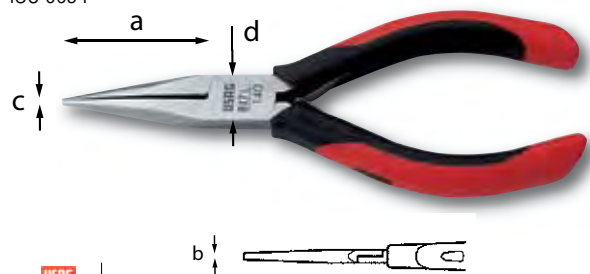
**017 BR.** Superficie di presa zigrinata. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9655



CODICE	↔ mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US017BR	120	28,5x1,5x1,5	10,5	017103	2	

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGI DIRITTI

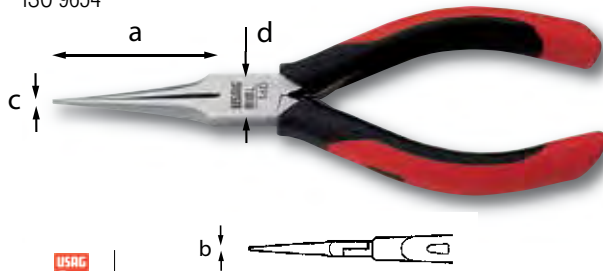
**017 L.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



CODICE	↔ mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US017L140	140	41x2x2	14	017101	2	48,94

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGI DIRITTI AFFUSOLATI

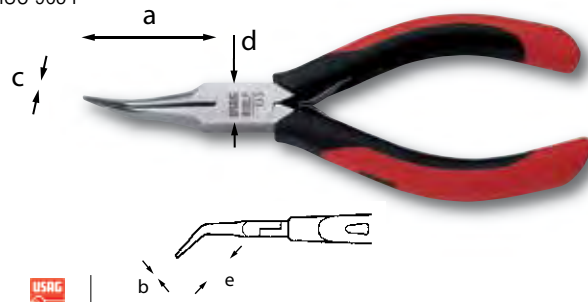
**018 L.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



CODICE	↔ mm	axbxc mm	d mm	cod.	pz.	euro
02US018L140	140	43x1,5x1,5	12	018101	2	53,58

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGI AFFUSOLATI PIEGATI A 45°

**018 LP** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654 ? SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	axbxc mm	d mm	θ mm	cod.	pz.	euro
02US018LP135	135	38x1,5x1,5	12	19	018201	2	

## TRONCHESE A TAGLIENTE SEMIRASO DIAGONALE

**020.** Becchi conici appuntiti. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



CODICE	↔ mm	Cu e max mm	axbxc mm	cod.	pz.	euro
02US020110	110	1,2	12,5x6,5x10,5	020001	2	

## TRONCHESE A TAGLIENTE SEMIRASO DIAGONALE

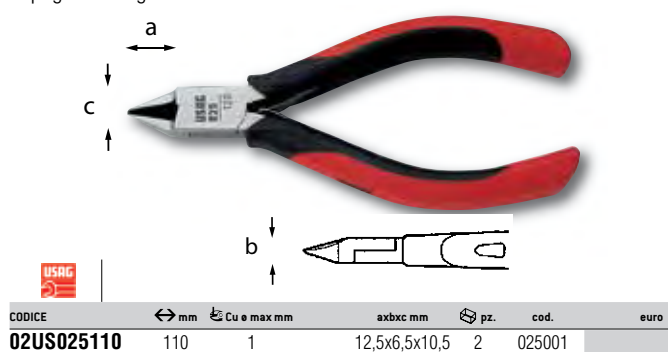
**021.** Becchi arrotondati. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654 ? SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	Cu e max mm	axbxc mm	cod.	pz.	euro
02US021110	110	1,2	12,5x6,5x10,5	021001	2	

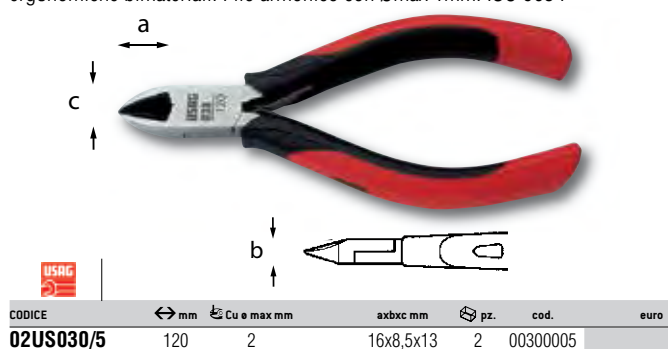
## TRONCHESE TAGLIENTE RASO DIAGONALE

**025.** Becchi conici appuntiti ribassati. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



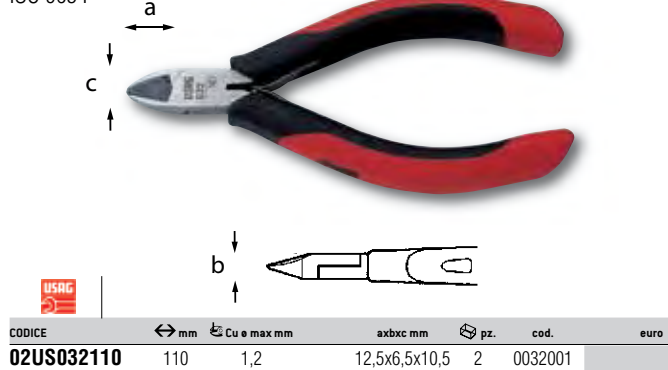
## TRONCHESE TAGLIENTE NORMALE DIAGONALE

**030.** Becchi arrotondati. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. Filo armonico con Ømax 1mm. ISO 9654



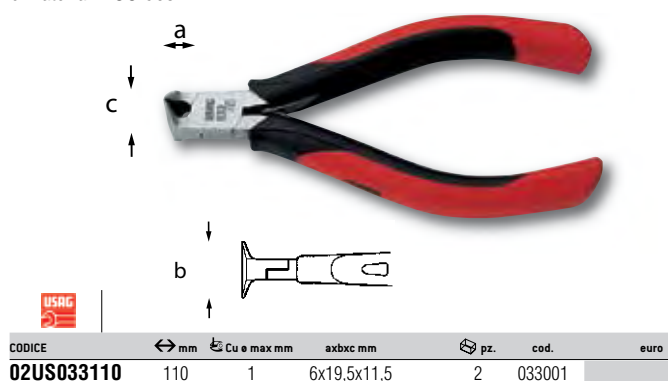
## TRONCHESE TAGLIENTE NORMALE DIAGONALE

**032.** Becchi arrotondati. Guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



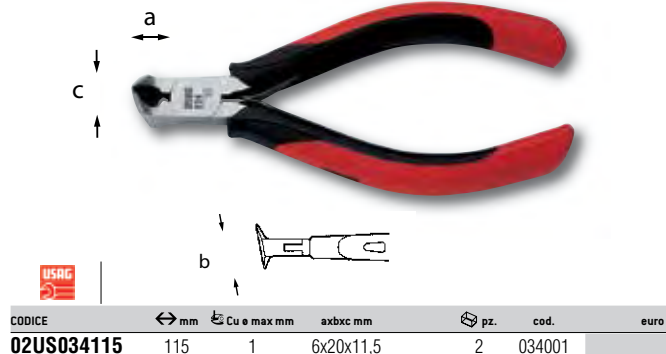
## TRONCHESE TAGLIENTE RASO FRONTALE

**033.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



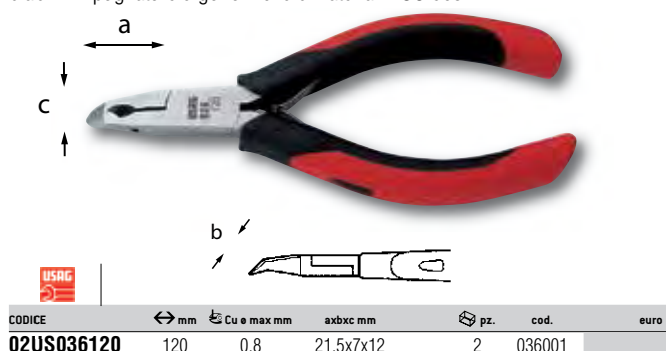
## TRONCHESE TAGLIENTE RASO FRONTALE INCLINATO A 10°

**034.** Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



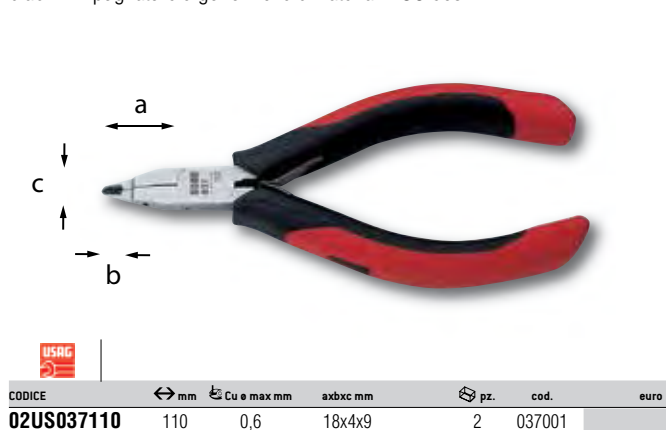
## TRONCHESE TAGLIENTE RASO FRONTALE INCLINATO A 45°

**036.** Becchi affusolati con perno di guida. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



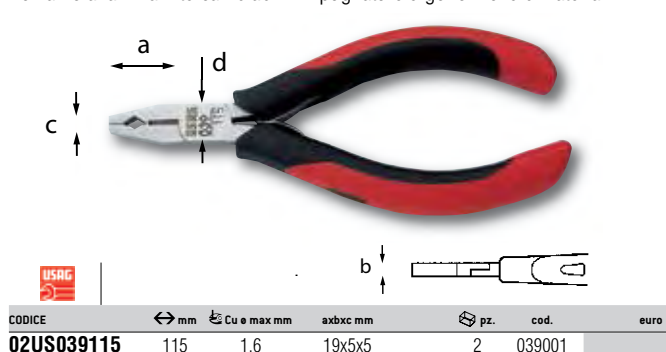
## TRONCHESE TAGLIENTE RASO ALL'ESTREMITÀ DELLA PUNTA

**037.** Becchi affusolati con perno di guida. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali. ISO 9654



## PINZA UNIVERSALE

**039.** Tagliante laterale per fili di rame. Superficie di presa zigrinata. Molle di richiamo a lamina intercambiabili. Impugnature ergonomiche bimateriali.






## PINZETTA A MOLLA PUNTE FORTI RIGIDE

040/00. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/00	120	040001	2	

## PINZETTA A MOLLA PUNTE FINI RIGIDE

040 AA. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/AA	127	040004	2	

## PINZETTA A MOLLA PUNTE PIATTE ARROTONDATE

040/2A. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/2A	115	040007	2	

## PINZETTA A MOLLA PUNTE FINI

040/3. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/3	117	040010	2	

## PINZETTA A MOLLA PUNTE FINISSIME

040/5. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/5	110	040016	2	

## PINZETTA A MOLLA PUNTE FINISSIME ANGOLATE

040/5A. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/5A	115	040019	2	

## PINZETTA A MOLLA BECCHI A SPATOLA

040/35A. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico.

 SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US040/35A	123	040025	2	

## PINZETTA SERIE

040 SE6. (040 AA-040/2A-040/3-040/5-040/5A-040/7). Fornita in busta di plastica.

 SU RICHIESTA




CODICE	gr	n°	cod.	euro
02US040SE6	150	6	040081	

## PINZETTA A MOLLA BECCHI LUNGI RIGIDI

041. Acciaio al Carbonio. Esecuzione brunita antiriflesso.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US041	160	041001	2	

## PINZETTA A MOLLA BECCHI DIRITTI E PERNO DI GUIDA

042. Superficie di presa zigrinata. Acciaio inox antiacido ed antimagnetico. Esecuzione lucida.

 SU RICHIESTA




CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US042	150	042001	2	

## PINZETTA A MOLLA BECCHI PIEGATI A 45° E PERNO DI GUIDA

042 P. Superficie di presa zigrinata. Acciaio inox. Esecuzione lucida.

 SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US042P	150	042011	2	

## PINZETTA A MOLLA BECCHI PIEGATI A 45° INCROCIATI AUTOSERRANTI

**045N.** Guancialetti di presa termoisolanti. Corpo in acciaio inox. Esecuzione lucida. **SU RICHIESTA**

CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US045N	160	045002	2	

## ARTIGLI PRENSILI FLESSIBILI

**046.** Pinzetta retrattile a tre griffe con azionamento a pulsante. **SU RICHIESTA**

CODICE	↔ mm	apertura Ø max mm	cod.	pz.	euro
02US046350	350	30	046035	1	

## GIRAVITE PER SINTONIA PER VITI CON INTAGLIO

**048.** Per interventi di regolazione su componenti elettronici. Materiale plastico antistatico. **SU RICHIESTA**

CODICE	n°	axb	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US048/1	1	0,5x2 - 0,5x2,4	175	048002	5	
02US048/2	2	0,8x3 - 0,8x4	175	048003	5	

## PINZA AUTOBLOCCANTE

**052 N.** Per il trattenimento di fili. Superficie di presa zigrinata. Corpo in acciaio inox. Esecuzione lucida.

CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US052N	140	35	00520003	1	

## TENDITORE PER MOLLE

**053 N.** Estremità a gancio e a forcina. Corpo in acciaio rivestito con guaina in PVC. **SU RICHIESTA**

CODICE	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US053N	200	00530003	1	

## OLIATORE A STILO

**054.** Pulsante per dosaggio di precisione. Corpo in materiale plastico trasparente con clip.

CODICE	↔ mm	capacità cm3	cod.	pz.	euro
02US054	140	5	054001	2	

## SPECCHIETTO SNODATO

**056/1.** Asta telescopica in ottone con clip.

CODICE	↔ mm	Ø mm	cod.	pz.	euro
02US056/1	690	38	056002	2	

## SALDATORE

**063.** Doppia potenza. Commutatore di potenza a pulsante. Alimentazione 220 Volts. Fornito con punta diritta 063 A. **SU RICHIESTA**

CODICE	Watt	°C max	cod.	pz.	euro
02US063	20-40	320-420	063001	1	

## SALDATORE A GAS BUTANO

**060 K.** Modello completo di ugello di ricambio e cappuccio di protezione. Accensione con sistema piezo. Durata della carica (a regolazione media): 120 minuti. Capacità della carica: 20 ml. Fornito con saldatore 060/100, ugello di ricambio, cappuccio di protezione, 4 diverse punte e rocchetto stagno 60/40 con antiossidante.

CODICE	LxPxH mm	gr	cod.	pz.	euro
02US060K	275x170x45	250	00600008	1	

## POMPETTA ASPIRANTE

**065 C.** Per dissaldare. Punta antistatica in teflon. **SU RICHIESTA**

CODICE	↔ mm	Ø punta mm	cod.	pz.	euro
02US065C	200	2,4	0065001	2	

## SALDATORE ISTANTANEO

**066.** Modello a pistola con illuminazione del punto di lavoro. Alimentazione 220 Volts. Fornito con pasta disossidante, stagno e punte a lunga durata 066 A-B-C.

CODICE	Watt	°C max	cod.	pz.	euro
02US066	100	540	066001	1	

## TESTER DI TENSIONE E CONTINUITÀ

**075 G.** Prova diodi. Prova test. Display: 3 1/2 2000 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli. Selezione automatica e manuale di portata. Indicazione automatica di batteria scarica. Indicazione automatica di polarità negativa. Autospegnimento dopo circa 15 minuti di inutilizzo. Classe di isolamento: 600V CAT. III per IEC 1010-1. Fornito con custodia per il trasporto, coppia di cavi a puntale e a morsetti e manuale d'istruzioni. Alimentazione 2 batterie da 1.5V tipo AAA.



CODICE	Volt	gr	cod.	pz.	euro
02US075G	600	250	00750006	1	

## MULTIMETRO DIGITALE STANDARD

**075 D.** Prova di continuità e diodi tramite ronzatore. Display: 3 1/2 LCD 2000 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli. Selezione manuale di portata. Indicazione automatica di batteria scarica. Indicazione automatica di polarità. Autospegnimento con breve segnale acustico dopo circa 10 minuti di inutilizzo. Conforme alle norme IEC1010-1 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC. Classe di isolamento: 600V CAT. III e 1000V CAT. II. Protezione portate:  $\mu A$  e mA con fusibile da 0,2A - 250V - 10A senza fusibile. Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batteria e manuale d'istruzioni. Alimentazione batteria da 9V tipo 6F22.



CODICE	KHz	gr	cod.	euro
02US075D	200	400	00750002	

## PINZA AMPEROMETRICA

**075 P.** Progettato in conformità alle norme IEC1010 e IEC1010-2-032 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC. Classe di isolamento: 1000V CAT.II per IEC1010-1. Fornita con cassetta di plastica e manuale d'istruzioni. Corrente continua/alternata (DC/AC) 1-1000A. Apertura max ganaschia 55 mm. Tensione massima verso terra 1000V con cavi isolati. Alimentazione 1 batteria (6F22) 9V.



CODICE	Hz	gr	cod.	euro
02US075P	50-60	520	00750010	

## PINZA BECCHI PIATTI LUNGI DIRITTI

**078 N.** 1000V. Impugnature isolanti ergonomiche. Superficie di presa zigrinata. Esecuzione cromata. UNI 10296 DIN ISO 5745



CODICE	mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US77N160	160	52	00780003	1	

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGHISSIMI DIRITTI

**081 N.** 1000V. Modello con tagliente per filo duro. Impugnature isolanti ergonomiche. Superficie di presa zigrinata. Esecuzione cromata. UNI 7926 DIN ISO 5745



CODICE	mm	1600 N/mm² e max mm	pz.	pinza mm	cod.	euro
02US081N160	160	1,6	1	52	00810003	
02US081N200	200	2	1	75	00810005	

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGHISSIMI PIEGATI A 45°

**081 PN.** 1000V. Modello con tagliente per filo duro. Impugnature isolanti ergonomiche. Superficie di presa zigrinata. Esecuzione cromata. UNI 7926 DIN ISO 5745



CODICE	mm	1600 N/mm² e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US081PN160	160	1,6	1	46	00810013	
02US081PN200	200	2	1	70	00810015	

## PINZA SPELLAFILI

**082 N.** 1000V. Vite per la regolazione della profondità di spellatura. Impugnature isolanti ergonomiche. Esecuzione cromata. UNI 7923



CODICE	mm	max mm²	cod.	pz.	euro
02US082N170	170	7	00820003	1	

## TAGLIACAVI BECCHI PIATTI LUNGI DIRITTI

**083 N.** Per cavi di rame e alluminio. 1000V. Impugnature isolanti ergonomiche. Esecuzione cromata. UNI 8791.



CODICE	mm	max mm²	cod.	pz.	euro
02US083N240	240	17	00830007	1	

## PINZA UNIVERSALE

**085 N.** Per cavi di rame e alluminio 1000V. Modello con tagliente per filo armonico. Impugnature isolanti ergonomiche. Superficie di presa zigrinata. Esecuzione cromata. UNI 9894 DIN ISO 5746



CODICE	mm	1600 N/mm² e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US085N160	160	1,6	1	32	00850003	
02US085N180	180	1,8	1	36	00850004	
02US085N200	200	2	1	42	00850005	



## TRONCHESE TAGLIENTE FRONTALE

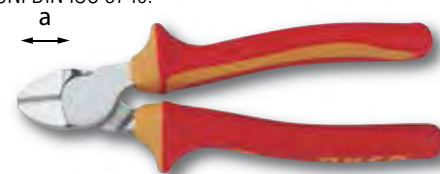
**086 N.** 1000V. Modello per filo armonico. Impugnatura isolanti ergonomiche. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 5748.



CODICE	↔ mm	1600 N/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US086N160	160	1,6	1	6,5	00860003	

## TRONCHESE TAGLIENTE DIAGONALE

**087 N.** 1000V. Modello per filo duro. Impugnatura isolanti ergonomiche. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 5749.



CODICE	↔ mm	1600 N/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US087N160	160	2	1	16,5	00870003	

## GIRAVITE PER VITI CON INTAGLIO

**092.** 1000V. Impugnatura ergonomica bimatereale isolante. Lama in acciaio al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione fosfatata. UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US092025X050	0,4x2,5x50	144	00920003	
02US092025X075	0,4x2,5x75	169	00920004	
02US09203X075	0,5x3x75	179	00920005	
02US092035X075	0,6x3,5x75	179	00920006	
02US092035X100	0,6x3,5x100	204	00920007	
02US09204X100	0,8x4x100	209	00920008	
02US09204X150	0,8x4x150	259	00920009	
02US092055X125	1x5,5x125	234	00920010	
02US092055X150	1x5,5x150	259	00920011	
02US092065X150	1,2x6,5x150	270	00920012	
02US09208X150	1,2x8x150	275	00920013	
02US09210X200	1,6x10x200	325	00920014	SU RICHIESTA

## SERIE DI 5 GIRAVITI

1000V. Per viti con intaglio e impronta Croce Phillips 3x75-4x100-5,5x125. Ph 1x100-2x125



CODICE	gr	cod.	euro
02US092SH5	440	00920100	

## GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA

A CROCE PHILLIPS®

**092 PH.** 1000V Impugnatura trimateriale ergonomica isolante. Lama in acciaio al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione fosfatata. UNI ISO 8764 DIN 5260.



CODICE	N° xa	↔ mm	cod.	euro
02US092/PH0	0x075	171	00920023	
02US092/PH1	1x100	198	00920025	
02US092/PH2	2x125	218	00920027	
02US092/PH3	3x150	276	00920029	
02US092/PH4	4x200	325	00920031	

## GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA A CROCE POZDRIV® - SUPADRIV®

**092 PZ.** 1000V Impugnatura trimateriale ergonomica isolante. Lama in acciaio al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione fosfatata. UNI ISO 8764 DIN 5260



CODICE	N° xa	↔ mm	cod.	euro
02US092/PZ0	0x075	171	00920040	
02US092/PZ1	1x100	198	00920042	
02US092/PZ2	2x125	218	00920044	
02US092/PZ3	3x150	276	00920046	

## GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA MISTA INTAGLIO/POZDRIV® - SUPADRIV®

**092 PZB.** 1000V Impugnatura bimatereale ergonomica isolante. Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione fosfatata.



CODICE	N° xa	↔ mm	cod.	euro
02US092/PZB1	1x100	218	00920052	
02US092/PZB2	2x125	243	00920054	

## PINZA BECCHI DIRITTI PER ANELLI ELASTICI INTERNI

**127 N.** Manici rivestiti con guaina in PVC. Esecuzione brunita. UNI 7914 DIN 5256.



CODICE	capacità mm	↔ mm	cod.	euro
02US127130	8-13	130	01270002	
02US127140	12-25	140	01270003	
02US127185	19-60	185	01270004	
02US127220	40-100	220	01270005	
02US127280	85-200	280	01270006	

## PINZA BECCHI PIEGATI A 90° PER ANELLI ELASTICI INTERNI

**127 PN.** Manici rivestiti con guaina in PVC. Esecuzione brunita. UNI 7914 DIN 5256



CODICE	capacità mm	↔ mm	cod.	euro
02US127P122	8-13	122	01270022	22,44
02US127P130	12-25	130	01270023	23,00
02US127P170	19-60	175	01270024	24,98
02US127P205	40-100	205	01270025	31,68
02US127P270	85-200	265	01270026	36,96

## PINZA BECCHI PIEGATI A 90° PER ANELLI ELASTICI ESTERNI

**128 PN.** Manici rivestiti con guaina in PVC. Esecuzione brunita. Vite per la regolazione dell'apertura massima dei becchi nella versione con capacità 3-9 mm. UNI 7915 DIN 5254.



CODICE	capacità mm	↔ mm	cod.	euro
02US128P123	3-9	140	01280022	29,38
02US128P125	10-25	140	01280023	24,54
02US128P165	19-60	180	01280024	26,52
02US128P205	40-100	220	01280025	32,56
02US128P320	85-200	310	01280026	45,00

## PINZA BECCHI DIRITTI PER ANELLI ELASTICI ESTERNI

**128 N.** Manici rivestiti con guaina in PVC. Esecuzione brunita. Vite per la regolazione dell'apertura massima dei becchi nella versione con capacità 3-9 mm. UNI 7915 DIN 5254



CODICE	capacità mm	↔ mm	cod.	euro
02US128128	3-9	40	01280002	28,82
02US128130	10-25	140	01280003	22,78
02US128180	19-60	180	01280004	24,42
02US128220	40-100	220	01280005	30,26
02US128320	85-200	310	01280006	43,34

## PINZA BECCHI PIATTI LUNGHISIMI DIRITTI

**131 A.** Modello con tagliente per filo duro. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimateriali. Esecuzione cromata. UNI 7925.



CODICE	↔ mm	1600 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US131A160	160	1,6	52	131050	35,10
02US131A200	200	2	75	131051	37,52

## PINZA BECCHI PIATTI LUNGHISIMI PIEGATI A 45°

**131 AP.** Modello con tagliente per filo duro. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimateriali. Esecuzione cromata. UNI 7925.



CODICE	↔ mm	1600 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US131AP160	160	1,6	46	131060	38,62
02US131AP200	200	2	70	131061	41,70

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGHISIMI DIRITTI

**133 A.** Modello con tagliente per filo duro. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimateriali. Esecuzione cromata. UNI 7926 DIN ISO 5745



CODICE	↔ mm	1600 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US133A160	160	1,6	50	133050	32,02
02US133A200	200	2	74	133051	34,66

## PINZA BECCHI MEZZOTONDI LUNGHISIMI PIEGATI A 45°

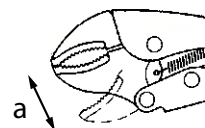
**133 AP.** Modello con tagliente per filo duro. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimateriali. Esecuzione cromata. UNI 7926



CODICE	↔ mm	1600 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US133AP160	160	1,6	46	133060	34,66
02US133AP200	200	2	79	133061	37,52

## PINZA REGOLABILI AUTOBLOCCANTI CON GANASCE CONCAVE

**134.** Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	apertura mm	cod.	euro
02US134180	180	28	134001	23,98
02US134250	250	42	134002	25,52
02US134300	300	65	134003	43,34

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON DOPPIA REGOLAZIONE

**2 SU RICHIESTA**

**135 F1.** Modello a ganasce corte. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione cromata.



CODICE	↔ mm	a mm	c mm	cod.	euro
02US135F1	230	50	40	135501	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON DOPPIA REGOLAZIONE

**2 SU RICHIESTA**

**135 F2.** Modello a ganasce lunghe. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione cromata.



CODICE	↔ mm	a mm	c mm	cod.	euro
02US135F2	255	80	50	135502	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE LUNGHE SOTTILI

**135 L.** Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	c mm	cod.	euro
02US135L	235	70	80	135401	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE DIRITTE PARALLELE

**136.** Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US136250	250	50	136301	1	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTI CON GANASCIA SUPERIORE MOBILE

**2 SU RICHIESTA**

**136 M.** Vite per la regolazione del parallelismo tra le ganasce. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata. Accessori a richiesta: ganasce 136 MA e morsetto 136 MB



CODICE	a mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US136M100	100	260	136510	1	
02US136M200	200	260	136511	1	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE A FORCELLA

**136 M.** Per la saldatura di tubi, lamiera e profilati. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US137280	280	50	80	137001	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE A FORCELLA IN ALLUMINIO

**137 AL.** Per la saldatura ad arco di tubi, lamiera e profilati. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US137AL275	275	75	80	137201	

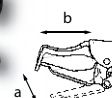
## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE A FORCELLA

**2 SU RICHIESTA**

**137 T** Per la saldatura di tubi. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



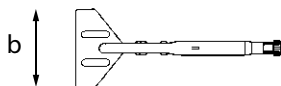
CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	pz.	euro
02US137T280	285	75	80	137101	1	





## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE PIANE A PALETTA

**138.** Per il bloccaggio di particolari piani. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	pz.	euro
02US138200	200	25	80	138001	1	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTI CON GANASCE A COLLO DI CIGNO IN ALLUMINIO

**139 AL.** Per la saldatura ad arco di profilati ed angolari. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US139AL290	290	80	70	139101	
02US139AL350	350	125	120	139102	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE A COLLO DI CIGNO

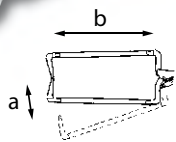
**139 AN.** Per il bloccaggio di profilati ed angolari. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US139AN280	280	76	75	139004	

## PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE LUNGHE A COLLO DI CIGNO

**139 LN.** Per bloccaggi in profondità. Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US139LN450	450	260	280	139003	

## PINZA SPELLAFILI AUTOMATICA

**146 N.** Modello autoregolabile. Sistema di rilascio delle lame. Tagliafilo sul lato inferiore. Dispositivi per la regolazione di taglio e della lunghezza di spellatura.



CODICE	n°	mm²	max mm	↔ mm	cod.	euro
02US146	1	0,02-10	15	191	01460001	
02US146/25	2	4-16	15	191	01460002	

## PINZA SPELLAFILI

**147 N.** Vite per la regolazione della profondità di spellatura.



CODICE	max mm²	↔ mm	cod.	euro
02US1471155	7	160	147050	

## TAGLIACAVI

**148 A.** Per cavi di rame e alluminio. Modello a cremagliera. Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC.



CODICE	Ø max mm²	↔ mm	cod.	euro
02US148A250	32	260	148101	
02US148A280	52	280	148102	

## TAGLIACAVI

**148 L.** Per cavi di rame e alluminio. Modello lungo con manici in tubolare d'acciaio. Impugnatura in PVC. UNI 8791 **2 SU RICHIESTA**



CODICE	Ø max mm²	↔ mm	cod.	euro
02US148L600	32	600	148201	

## TAGLIACAVI

**148 N.** Per cavi di rame e alluminio. Impugnature ergonomiche bimalteriali. Corpo in acciaio al Cromo Vanadio. UNI 8791.



CODICE	Ø max mm²	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US148235	17	235	148004	1	

## PINZA UNIVERSALE

**150 A.** Modello con tagliente per filo armonico. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimalteriali. Esecuzione cromata. UNI 9894 DIN ISO 5746



CODICE	↔ mm	2000 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US150A160	160	1,6	34	150050	
02US150A180	180	1,8	36	150051	
02US150A200	200	2	42	150052	

## PINZA UNIVERSALE

**156 A.** Modello con tagliente rialzato per filo armonico. Tagliafilo laterale per filo dolce con Ø max 3 mm. Superficie di presa zigrinata. Impugnatura ergonomiche bimalteriali. Esecuzione cromata. UNI 9894 DIN ISO 5746



CODICE	↔ mm	2000 N/mm² e max mm	a mm	cod.	euro
02US156I180	180	1,8	39	156051	
02US156I200	200	2	43	156052	

## PINZA TORCIFILO

**158 A.** Per torcifiilo per bloccaggi di sicurezza. Modello con dispositivo di ritorno automatico. Tagliente laterale con guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso. Becchi affusolati con superficie di presa zigrinata. Esecuzione brunita.



CODICE	Ø filo mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US158A	1,6	260	158001	1	

## FUSTELLATRICE

**160.** Modello a revolver con sei fustelle intercambiabili. Manici rivestiti con guaina in PVC.



CODICE	Ø max mm²	cod.	pz.	euro
02US160220	2-2,5-3-3,5-4-4,5	160001	1	

## FUSTELLATRICE AUTOMATICA

**160 k.** Assortimento di 15 fustelle. Capacità di taglio: Ø 3÷30 mm tramite punzone e Ø 56÷330 mm tramite compasso.

**2 SU RICHIESTA**



CODICE	LxPxH	kg	cod.	euro
02US160K	228x183x44	1,3	01600080	

## SGUAINACAVI

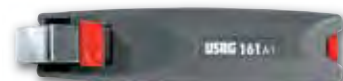
**161.** Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con rivestimento esterno in gomma o PVC. Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio (max 3 mm). Gancio posteriore retrattile per la rimozione della guaina dopo il taglio. Impugnatura in materiale plastico. Corpo in acciaio.



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US161	6-25	135	161001	1	

## SGUAINACAVI

**161 A1.** A lama orientabile. Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali. Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio. Fornito con lama di ricambio.



CODICE	Ø max mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US161A1	28	134	01610001	1	

## SGUAINACAVI

**161 A2.** Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali. Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio. Fornito con lama di ricambio



CODICE	Ø max mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US161A2	28	206	01610002	1	

## SGUAINACAVI

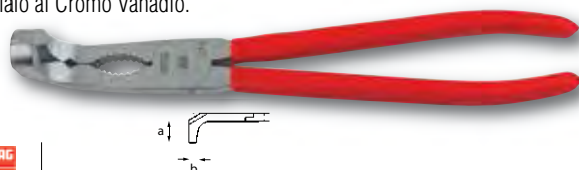
**163.** Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con ogni tipo di rivestimento esterno. Rulli per lo scorrimento longitudinale facilitato. Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio (max 5 mm). Impugnatura in materiale plastico. Corpo in acciaio.



CODICE	Ø max mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
02US163	4-28	170	163001	1	00

## PINZA PER DADI DI RUBINETTO

**169.** Per operare sui dadi dei raccordi in cavità difficilmente accessibili. Corpo in acciaio al Cromo Vanadio. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	c mm	cod.	pz.	euro
02US169270	270	39	10	169001	2	

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA

**178.** Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125mm). Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 8976 **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	apertura mm	cod.	pz.	euro
02US178240	240	38	178002	5	

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA

**178N.** Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125 mm). Manici rivestiti con guaina in PVC. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 8976 **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US1781240	240	38	178102	5	

## PINZA REGOLABILE SOVRAPPOSTA E CREMAGLIERA

**179 N.** Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125 mm). Manici rivestiti con guaina in PVC. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 8976



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US1791240	240	42	1790024	5	

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA E CREMAGLIERA

**179 L.** Modello regolabile a undici posizioni. Manici rivestiti con guaina in PVC. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 8976 **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US179L400	400	90	179102	1	

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA

**180 C.** Modello regolabile a sette posizioni. Manici rivestiti con guaina in PVC. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione verniciata. UNI DIN ISO 8976



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US180C250	250	36	01800010	5	
02US180C300	300	42	01800011	5	

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA

**180 V.** Modello regolabile a sette posizioni. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione verniciata. UNI DIN ISO 8976. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
02US180AV240	250	36	01800015	5	
02US180AV300	300	42	01800016	5	

## TRONCHESE A TAGLIANTE FRONTALE

**182 A.** Modello per filo armonico. Impugnatura ergonomiche bimateriali. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 5748



CODICE	↔ mm	2000 N/mm² a max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US1821160	160	1,6	2	6,5	182051	



## TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE

**185 A.** Modello per filo duro. Impugnature ergonomiche bimalteriali. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 5749.



CODICE	↔ mm	2000 N/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
02US185I140	140	1,8	15,5	185051	
02US185I160	160	2	16	185052	

## TRONCHESE GRANDE EFFETTO A TAGLIENTE DIAGONALE

**188A.** Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio. Impugnature ergonomiche bimalteriali. Esecuzione cromata. UNI DIN ISO 5749



CODICE	↔ mm	2000 N/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
02US188AI140	140	1,8	15,5	188050	
02US188AI160	160	1,6	18	188051	
02US188AI180	180	1,8	20	188052	
02US188AI200	200	2	22	188053	

## TRONCHESE A DOPPIA LEVA A TAGLIENTE DIAGONALE

**2 SU RICHIESTA**

**190 I.** Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio. Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC. Esecuzione nichelata lucida e brunita. UNI ISO 5747.



CODICE	↔ mm	2000 N/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US190I160	160	2	2	16	190101	

## TRONCHESE A DOPPIA LEVA A TAGLIENTE DIAGONALE

**2 SU RICHIESTA**

**192.** Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio. Esecuzione verniciata. UNI DIN ISO 5748



CODICE	↔ mm	2000 N/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US192	200	2,5	1	20	192001	

## TRONCHESE A DOPPIA LEVA A TAGLIENTE FRONTALE

**194.** Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio. Esecuzione verniciata. UNI DIN ISO 5748.



CODICE	↔ mm	2000 N/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US194210	210	2,5	1	10	194004	

## TRONCABULLONI A TAGLIENTE RASO

**2 SU RICHIESTA**

**196 NR.** Lame con taglienti ad alta resistenza. Dispositivo di arresto regolabile. Impugnature in PVC.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
02US196NR350	350	5	6	1,3	01960001	

## TRONCABULLONI A TAGLIENTE CENTRALE

**2 SU RICHIESTA**

**196 N.** Lame con taglienti ad alta resistenza. Dispositivo di arresto regolabile. Impugnature in PVC.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
02US196/450	450	6	7	1,9	01960002	
02US196/600	600	7	10	3,5	01960003	
02US196/750	750	9	13	4,5	01960004	
02US196/900	900	10	16	6,1	01960005	

## TENAGLIE PER CEMENTISTI

**2 SU RICHIESTA**


**199.** Acciaio al Carbonio. Esecuzione fosfatata. DIN ISO 9242.



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US199/200	190	15	199010	
02US199/220	225	17	199015	
02US199/250	250	19	199013	

## SEGHETTO


**200.** Modello per lame da 300 mm con lama orientabile. Vite per la regolazione della tensione della lama. Impugnatura in alluminio. Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24. DIN 6473.



CODICE	lama mm	lama "	↔ mm	cod.	euro
02US200	300	12	450	200001	

## SEGHETTO

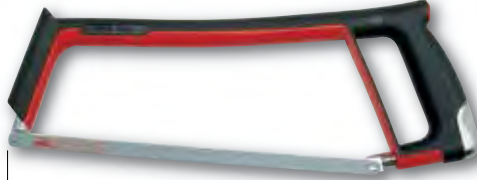
**200L.** Modello per lame da 300 mm con lama orientabile. Impugnatura in legno. Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24. DIN 6473



CODICE	lama mm	lama "	↔ mm	cod.	euro
02US200L	300	12	500	02000003	

## SEGHETTO


**200S.** Modello per lame da 300 mm con possibilità di orientamento della lama a 45° ed a 90. Sistema di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura. Anima in acciaio rivestita in materiale plastico antiscivolo ed antiurto. Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24. DIN 6473.



CODICE	lama mm	lama "	↔ mm	cod.	euro
02US200S	300	12	385	200002	

## SEGHETTO

**201.** Mini seghetto modello leggero per lame da 150 mm. Archetto in acciaio. Fornito con lama in acciaio Super Rapido (32 denti per pollice). DIN 6473



CODICE	lama mm	lama "	↔ mm	cod.	euro
02US201	150	6	267	201001	

## LAMA RICAMBIO PER SEGHETTO


**201A.** Per mini segchetti 201-201S. DIN 6494



CODICE	gr	cod.	euro
02US201A	3	201101	

## RODITRICE PER LAMIERE


**202.** Per tagli di lamiera in acciaio, rame, materiali sintetici.



CODICE	↔ mm	600 N/mm <sup>2</sup> max mm	cod.	pz.	euro
02US20260	260	1,2	202001	1	

## CESOIA A DOPPIA LEVA


**203 AN.** Per lamiera. Modello con **lame diritte**. Impugnatura ergonomica bimateriale.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
02US203A	250	1,5	1	50	02030001	

## CESOIA A DOPPIA LEVA


**203 BN.** Per lamiera. Modello con **lame dx**. Impugnatura ergonomica bimateriale.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US203B	250	1,5	1	1	40	02030002	

## CESOIA A DOPPIA LEVA


**203 CN.** Per lamiera. Modello con **lame sx**. Impugnatura ergonomica bimateriale.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US203C	250	1,5	1	1	40	02030003	

## CESOIA A DOPPIA LEVA


**203 DN.** Per lamiera. Con **lame sx** per tagli passanti e per contornare. Impugnatura ergonomica bimateriale.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	pz.	a mm	cod.	euro
02US203D	260	1,8	1,2	1	40	02030004	

## CESIOIA A DOPPIA LEVA


**203 EN.** Per lamiera. Con **lame dx** per tagli passanti e per contornare. Impugnatura ergonomica bimatereale.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	pz.	cod.	euro
<b>02US203E</b>	260	1,8	1,2	40	1	02030005	

## CESIOIA


**204.** Per lamiera. Modello americano con lame **larghe dritte**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	pz.	cod.	euro
<b>02US204200</b>	200	1	0,7	48	1	204002	
<b>02US204250</b>	250	1,2	0,8	58	1	204004	
<b>02US204300</b>	300	1,5	1	75	1	204006	

## CESIOIA


**205.** Per lamiera. Modello americano con lame **strette dritte**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	pz.	cod.	euro
<b>02US205200</b>	200	1	0,7	48	1	205001	
<b>02US205300</b>	300	1,2	0,8	72	1	205002	

## CESIOIA


**206A.** Per lamiera. Modello con **lame dx**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	pz.	cod.	euro
<b>02US206A</b>	280	1,5	1	46	1	206101	

## CESIOIA


**206B.** Per lamiera. Modello con **lame sx**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	pz.	cod.	euro
<b>02US206B</b>	280	1,5	1	46	1	206102	

## CESIOIA


**206C.** Per lamiera. Modello con **lame sx**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
<b>02US206C</b>	280	1,5	1	50	206103	

## CESIOIA

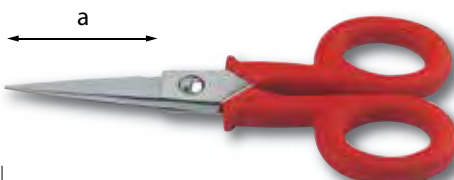
**206D.** Per lamiera. Modello con **lame dx**.



CODICE	↔ mm	140 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	60 kg/mm <sup>2</sup> e max mm	a mm	cod.	euro
<b>02US206D</b>	280	1,5	1	50	206104	

## FORBICE ELETTRICISTA


**207A.** Modello con lame dritte. Manici rivestiti in nylon. Corpo in acciaio al Carbonio. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US207A</b>	145	47	90	207101	5	

## FORBICE ELETTRICISTA

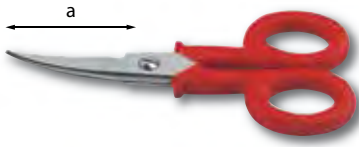
**207C.** Modello con lama microdentata antiscivolo. Impugnature ergonomiche grandi in bimatereali. Ganasce stringitubo. Corpo in acciaio Inox con rivestimento al Titanio.



CODICE	↔ mm	a mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US207C</b>	145	45	80	207004	5	

## FORBICE ELETTRICISTA

**208A.** Modello con lame curve. Manici rivestiti in nylon. Corpo in acciaio al Carbonio. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US208A</b>	145	47	90	208101	5	

**2 SU RICHIESTA**

**2 SU RICHIESTA**

**2 SU RICHIESTA**

**2 SU RICHIESTA**

**2 SU RICHIESTA**



## FORBICE TELEFONISTA

**2 SU RICHIESTA**

**209.** Modello con lame dritte di cui una microdentata. Manici rivestiti con guaina in PVC. Corpo in acciaio al Carbonio. Esecuzione nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US209</b>	150	33	120	209001	5	

## FORBICE MULTIUSO

**210A.** Modello con manici simmetrici. Lame in acciaio con rivestimento in titanio. Impugnatura ergonomica bimateriale.



CODICE	↔ mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US210A</b>	175	70	02100001	5	

## FORBICE MULTIUSO

**211A.** Lama con microdentatura antiscivolo. Leva per la selezione di mani piccole/grandi. Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame.



CODICE	cod.	pz.	euro
<b>02US211A</b>	02110001	1	

## COLTELLO ELETTRICISTI

**216N.** Coltello pieghevole con gola spellafili. Impugnatura in materiale plastico. Lama in acciaio inox.



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	pz.	euro
<b>02US216N</b>	200	85	02160001	5	

## COLTELLO MULTIUSO

**2 SU RICHIESTA**

**218N.** Lama in acciaio inox. Blocco lama di sicurezza. Perno per apertura facilitata. Corpo in alluminio con inserti di polliammide. Custodia in nylon con clip di chiusura e passante per cintura. Manico con foro di aggancio e frangivetro.



CODICE	cod.	pz.	euro
<b>02US218N</b>	02180002	5	

## CUTTER

**2 SU RICHIESTA**

**220B1.** Lama intercambiabile da 18 mm spezzabile. Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft. Carrello di guida della lama in acciaio. Blocco Automatico della lama. Riserva di 2 lame.



CODICE	cod.	pz.	euro
<b>02US220B1</b>	02200001	10	

## CUTTER

**2 SU RICHIESTA**

**221 AN.** Lama intercambiabile da 18 mm, in acciaio ad alto tenore di Carbonio. Pulsante per l'avanzamento ed il bloccaggio della lama in tre diverse posizioni. Corpo in lega leggera. Esecuzione verniciata. Fornito con lama di ricambio 221 AR/2 nell'impugnatura.



CODICE	↔ mm	gr	cod.	pz.	euro
<b>02US221AN</b>	160	177	02210001	2	

## CHIAVE A BUSSOLA

**2 SU RICHIESTA**

**231 1/2" N.** Per viti con intaglio. UNI 10562-1



CODICE	axbx0 mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
<b>02US2311/208</b>	1,2x8x24	60	02312014	5	
<b>02US2311/210</b>	1,6x10x24	60	02312016	5	
<b>02US2311/213</b>	2x12x24	60	02312018	5	

## CHIAVE A BUSSOLA

**2 SU RICHIESTA**

**232 1/2" NPH.** Per viti con impronta a croce PHILLIPS® UNI-ISO 8764-1



CODICE	n'xb mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
<b>02US2321/2PH2</b>	2x24	60	02322012	5	
<b>02US2321/2PH3</b>	3x24	60	02322013	5	
<b>02US2321/2PH4</b>	4x24	60	02322014	5	

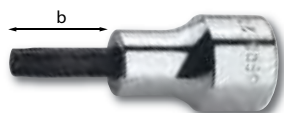
**2 SU RICHIESTA**

**232 1/4" NPH.** Per viti con impronta a croce PHILLIPS® Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata con inserto fosfatato.

CODICE	n'xb mm	↔ mm	cod.	pz.	euro
<b>02US2321/4PH1</b>	1x14	33	02320011	5	
<b>02US2321/4PH2</b>	2x14	33	02320012	5	
<b>02US2321/4PH3</b>	3x14	33	02320013	5	

## CHIAVE A BUSSOLA MASCHIA

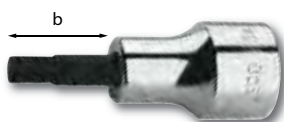
**233 1/2" NTX.** Per viti con impronta Torx®



CODICE	n°x b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2331/2T20	T20x24	60	02332105	
02US2331/2T25	T25x24	60	02332107	
02US2331/2T27	T27x24	60	02332109	
02US2331/2T30	T30x24	60	02332111	
02US2331/2T40	T40x24	60	02332113	
02US2331/2T45	T45x24	60	02332115	
02US2331/2T50	T50x24	60	02332117	
02US2331/2T55	T55x24	60	02332119	
02US2331/2T60	T60x24	60	02332121	

## CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIA

**234 1/2" N.** Per viti con esagono incassato. UNI ISO 2936 DIN 7422



CODICE	n°x b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2341/205	5x24	60	02342004	
02US2341/206	6x24	60	02342008	
02US2341/207	7x24	60	02342012	
02US2341/208	8x24	60	02342016	
02US2341/208L	8Lx64	100	02342017	su richiesta
02US2341/210	10x24	60	02342022	
02US2341/210L	10Lx104	140	02342023	su richiesta
02US2341/212	12x24	60	02342027	
02US2341/214	14x24	60	02342033	
02US2341/217	17x24	60	02342040	
02US2341/219	19x24	60	02342048	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE

**235 1/4" EN - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2351/404	4	6,9	22	02350103	
02US2351/4045	4,5	7,5	22	02350104	
02US2351/405	5	8,2	22	02350105	
02US2351/4055	5,5	8,8	22	02350106	
02US2351/406	6	9,4	22	02350107	
02US2351/407	7	10,9	22	02350108	
02US2351/408	8	11,9	22	02350109	
02US2351/409	9	13,1	22	02350110	
02US2351/410	10	14,6	22	02350111	
02US2351/411	11	15,7	22	02350112	
02US2351/412	12	16,9	22	02350113	
02US2351/413	13	17,6	22	02350114	
02US2351/414	14	18,6	22	02350115	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE

**235 3/8" - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
02US2353/806	6	9,2	27	235001	
02US2353/807	7	10,5	27	235002	
02US2353/808	8	11,8	27	235003	
02US2353/809	9	13	27	235004	
02US2353/810	10	14,4	27	235005	
02US2353/811	11	15,6	27	235006	
02US2353/812	12	16,5	27	235007	
02US2353/813	13	18,4	30	235008	
02US2353/814	14	19,4	30	235009	
02US2353/815	15	20,7	30	235010	
02US2353/816	16	21,9	30	235011	
02US2353/817	17	23,3	30	235012	
02US2353/818	18	24,6	33	235013	
02US2353/819	19	25,9	33	235014	
02US2353/820	20	27,1	33	235118	
02US2353/821	21	28,4	33	235119	
02US2353/822	22	29,6	33	235015	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE

**235 1/2" N-FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2351/208	8	13,1	36	02352003	
02US2351/209	9	13,8	36	02352004	
02US2351/210	10	15,3	36	02352005	
02US2351/211	11	16,5	36	02352006	
02US2351/212	12	17,8	36	02352007	
02US2351/213	13	18,9	36	02352008	
02US2351/214	14	20,2	36	02352009	
02US2351/215	15	21,4	36	02352010	
02US2351/216	16	22,6	36	02352011	
02US2351/217	17	24,1	36	02352012	
02US2351/218	18	25,4	36	02352013	
02US2351/219	19	26,6	36	02352014	
02US2351/220	20	27,4	36	02352015	
02US2351/221	21	29,1	38	02352016	
02US2351/222	22	30,4	38	02352017	
02US2351/223	23	31,6	38	02352018	
02US2351/224	24	32,7	38	02352019	
02US2351/225	25	34,1	38	02352020	
02US2351/226	26	35,4	38	02352021	
02US2351/227	27	36,6	44	02352022	
02US2351/228	28	37,9	44	02352023	
02US2351/229	29	38,7	44	02352024	
02US2351/230	30	40,4	44	02352025	
02US2351/232	32	42,5	44	02352027	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE

**235 1/2" EN - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2351/2E08	8	13,1	36	02352103	
02US2351/2E10	10	15,3	36	02352105	
02US2351/2E11	11	16,5	36	02352106	
02US2351/2E12	12	17,8	36	02352107	
02US2351/2E13	13	18,9	36	02352108	
02US2351/2E14	14	20,2	36	02352109	
02US2351/2E15	15	21,4	36	02352110	
02US2351/2E17	17	24,1	36	02352112	
02US2351/2E19	19	26,6	36	02352114	
02US2351/2E22	22	30,4	38	02352117	
02US2351/2E24	24	32,7	38	02352119	
02US2351/2E27	27	36,6	44	02352122	
02US2351/2E32	32	42,5	44	02352127	

## CHIAVE A BUSSOLA LUNGHE CON BOCCA POLIGONALE

**235 1/2" LN - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2351/2L10	10	15	83	02352205	
02US2351/2L11	11	16,3	83	02352206	
02US2351/2L12	12	17,8	83	02352207	
02US2351/2L13	13	18,8	83	02352208	
02US2351/2L14	14	20	83	02352209	
02US2351/2L15	15	21,3	83	02352210	
02US2351/2L16	16	22,5	83	02352211	
02US2351/2L17	17	23,8	83	02352212	
02US2351/2L18	18	25	83	02352213	
02US2351/2L19	19	26	83	02352214	
02US2351/2L21	21	28,5	83	02352116	
02US2351/2L22	22	30	83	02352217	
02US2351/2L24	24	32,7	83	02352219	
02US2351/2L27	27	36	83	02352222	
02US2351/2L30	30	40	83	02352225	
02US2351/2L32	32	42	83	02352227	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE

**235 3/4" EN - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 2725-1 DIN 3124



Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
02US2353/4E19	19	3,2	49	02353104	
02US2353/4E22	22	33,4	51	02353107	
02US2353/4E23	23	36	53	02353108	
02US2353/4E24	24	36	53	02353109	
02US2353/4E26	26	39	53	02353111	
02US2353/4E27	27	39,8	52,5	02353112	
02US2353/4E28	28	41	53	02353113	
02US2353/4E30	30	43	59	02353115	
02US2353/4E32	32	46	59	02353117	
02US2353/4E33	33	48	59	02353118	
02US2353/4E34	34	48,5	59	02353119	
02US2353/4E36	36	51	59	02353121	
02US2353/4E37	37	51	59	02353122	
02US2353/4E38	38	54,3	67	02353123	
02US2353/4E41	41	57,3	67	02353125	
02US2353/4E46	46	63,5	75	02353127	
02US2353/4E50	50	68,5	75	02353129	
02US2353/4E55	55	74,8	75	02353131	
02US2353/4E60	60	80	75	02353133	

## CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE

**235 1/2" M - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione fosfatata. UNI-ISO 2725-2 DIN 3129



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US 2351/2M10	10	16	38	235201	
02US 2351/2M12	12	19	38	235203	
02US 2351/2M13	13	20	38	235204	
02US 2351/2M14	14	22	38	235205	
02US 2351/2M17	17	26,3	38	235208	
02US 2351/2M19	19	28,8	38	235210	
02US 2351/2M20	20	30	38	235211	
02US 2351/2M21	21	30	38	235212	
02US 2351/2M22	22	32	38	235213	
02US 2351/2M23	23	32	38	235214	
02US 2351/2M24	24	35	45	235215	
02US 2351/2M27	27	38,8	50	235218	
02US 2351/2M30	30	42	50	235221	

## CHIAVE A BUSSOLA LUNGA CON BOCCA ESAGONALE

**235 1/2" ML - FULLCONTACT.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione fosfatata. UNI-ISO 2725-2 DIN 3129



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US2351/2ML10	10	17,4	62	235240	
02US2351/2ML13	13	21,2	62	235241	
02US2351/2ML14	14	22,5	62	235242	
02US2351/2ML16	16	25	62	235243	
02US2351/2ML17	17	26,3	62	235243	
02US2351/2ML18	18	27,6	62	235279	
02US2351/2ML19	19	28,8	62	235244	
02US2351/2ML22	22	32	62	235245	
02US2351/2ML24	24	35	62	235246	



## PROLUNGA

**236.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata UNI-ISO 3316 DIN 3123



CODICE	mod.	pollici	↔ mm	cod.	euro
02US2361/4055	236	1/4	50	236801	
02US2361/4105	236	1/4	100	236802	
02US2361/4150	236	1/4	150	236803	
02US2363/8075	236	3/8	75	236000	
02US2363/8125	236	3/8	125	236001	
02US2363/8250	236	3/8	250	236002	
02US2361/2075	236	1/2	75	236300	
02US2361/2125	236	1/2	125	236201	
02US2361/2250	236	1/2	250	236202	
02US2363/4100	236	3/4	100	236400	
02US2363/4200	236	3/4	200	236401	
02US2363/4380	236	3/4	400	236402	

## PROLUNGA FLESSIBILE

**236 1/4" SN.** Torsione massima ammissibile 10 Nm. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica. Esecuzione quadro e corpo lama nichelata.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US2361/4SN	115	236806	

## CRICCHETTO REVERSIBILE

**237 A.** In versione con rotazione nottolino. Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti. Sistema di inversione a ghiera. Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3315 DIN 3122



CODICE	pollici	↔ mm	b mm	cod.	euro
02US2371/4	1/4	122	25	02370002	
02US2373/8	3/8	183	30	02370004	
02US2371/2	1/2	275	38,5	02370006	
02US2373/4	3/4	515	60	02370008	

## CRICCHETTO SEMPLICE

**237 D.** In versione con spinta quadro. Con quadro di manovra scorrevole. Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti. Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3315 DIN 3122



CODICE	pollici	↔ mm	b mm	cod.	euro
02US2371/4SM	1/4	130	24	02370052	
02US2373/8SM	3/8	181	32	02370054	
02US2371/2SM	1/2	260	41	02370056	
02US2373/4SM	3/4	515	60	02370058	

## CRICCHETTO REVERSIBILE

**237 B.** Con levetta di inversione. Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata e fosfatata UNI-ISO 3315 DIN 3122



CODICE	pollici	↔ mm	b mm	denti	cod.	euro
02US2371/4B	1/4	123	23	36	02370112	
02US2373/8SI	3/8	200	31	24	02370114	
02US2371/2SI	1/2	260	43	32	02370116	

## LEVA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE

**240.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3315 DIN 3122



CODICE	pollici	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US2401/4	1/4	115	22,5	240301	
02US2403/8	3/8	200	35	240003	
02US2401/2	1/2	280	45	240004	
02US2403/4	3/4	425	62	240005	

## SNODO CARDANICO

**241.** Molla di frizione per il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. UNI-ISO 3316 DIN 3123



CODICE	pollici	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US2411/4	1/4	40	14	241301	
02US2413/8	3/8	55	18	241001	
02US2411/2	1/2	76	24	241201	
02US2413/4	3/4	105	39,5	241401	

## PORTABUSSOLE CON IMPUGNATURA LOGIC

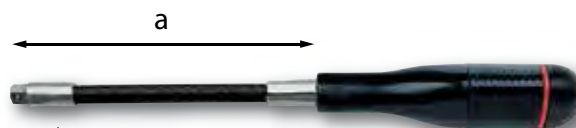
**243 1/4".** Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato. Corpo in acciaio al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3315 DIN 3122



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US2431/4	170	55	02430001	

## PORTABUSSOLE FLESSIBILE CON IMPUGNATURA LOGIC


**243 1/4" SN.** Torsione massima ammissibile 10 Nm. Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato. Acciaio al Cromo Vanadio. Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica. Esecuzione quadro e corpo lama nichelata.



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US2431/4SN	270	150	243111	

## LEVA AD ANGOLO


**244.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3315 DIN 3122.



CODICE	pollici	mm	b mm	cod.	euro
02US2443/4	3/4	265	70	244401	

## CHIAVE A CROCE PER DADI RUOTE

**272.** AUTOVETTURE E VEICOLI LEGGERI. Quadro maschio 1/2" intercambiabile.




CODICE	n°	a mm	cod.	euro
02US272/3	3	25x28x32	272000	

**272CA.** VEICOLI INDUSTRIALI  
Quadro maschio 3/4" intercambiabile.

CODICE	n°	a mm	cod.	euro
02US272CA	1	35x39x46	272201	

## RACCORDO RIDUTTORE


**246.** Torsione massima ammissibile 62 Nm. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3316 DIN 3123



CODICE	pollici	pollici	mm	a mm	cod.	euro
02US2463/8	3/8	1/4	25	18	246001	
02US2461/2	1/2	3/8	37	22	246201	

## RACCORDO RIDUTTORE

246 3/4". Torsione massima ammissibile 512 Nm. Modello con quadro maschio intercambiabile. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3316 DIN 3123



CODICE	pollici	pollici	mm	a mm	cod.	euro
02US2463/4	3/4	1/2	58	37	246301	

## RACCORDO RIDUTTORE

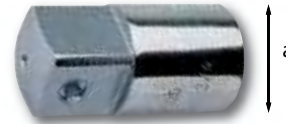
**246 M.** Torsione massima ammissibile 62 Nm. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno. Esecuzione fosfatata.



CODICE	pollici	pollici	mm	a mm	cod.	euro
02US246M3/4	3/4	1/2	56	44	246402	

## RACCORDO AUMENTATORE


**247.** Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI-ISO 3316 DIN 3123



CODICE	pollici	pollici	mm	a mm	cod.	euro
02US2471/4	1/4	3/8	25	12	247004	
02US2473/8	3/8	1/2	35	18	247003	
02US2471/2	1/2	3/4	47	25	247001	
02US2473/4	3/4	1	67	36	247002	

## CHIAVE A FORCHETTA SEMPLICE

**248.** Testa inclinata di 15°. Acciaio al Cromo Vanadio. Esecuzione nichelata cromata. UNI 6733 DIN 3114 ? SU RICHIESTA



CODICE	mm	mm	cod.	pz.	euro
02US24805	5	90	248001	5	
02US24808	8	105	248005	5	
02US24810	10	120	248007	5	
02US24810	13	145	248010	5	
02US24814	14	145	248011	5	
02US24817	17	160	248014	5	
02US24819	19	175	248016	5	
02US24822	22	196	248019	5	
02US24824	24	196	248021	5	
02US24827	27	216	248024	5	
02US24828	28	240	248025	5	
02US24830	30	240	248027	5	
02US24832	32	270	248028	5	
02US24835	35	300	248030	1	
02US24836	36	300	248031	1	
02US24838	38	300	248032	1	
02US24840	40	340	248033	1	
02US24841	41	340	248034	1	
02US24842	42	340	248035	1	
02US24846	46	376	248037	1	
02US24850	50	420	248041	1	
02US24852	52	450	248042	1	

## CHIAVE IN SERIE

**252 N/B8.** Otto pezzi. 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

**252 N/B12.** Dodici pezzi. 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

Fornita in busta di plastica



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
<b>02US252NCB8</b>	252N/B8	900	252865	
<b>02US252NCB12</b>	252N/B12	2400	252866	

## CHIAVE IN SERIE

**252 N/SR8.** Otto pezzi. 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

**252 N/SR13.** Tredici pezzi. 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm

Fornita con supporto di plastica



mod.	gr	cod.	CODICE	euro
<b>02US252NC8SR</b>	252N/SR8	900	252862	
<b>02US252NC13SR</b>	252N/SR13	2800	252864	

## CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA

**252 N.** Forchette inclinate di 15°. Acciaio al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI 6736 ISO 10102 DIN 3110



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US252NC04X5</b>	4x5	114	252512	
<b>02US252NC055X7</b>	5,5x7	121	252513	
<b>02US252NC06X7</b>	6x7	121	252514	
<b>02US252NC07X8</b>	7x8	138	252516	su richiesta
<b>02US252NC08X9</b>	8x9	138	252517	
<b>02US252NC08X10</b>	8x10	143	252518	
<b>02US252NC10X11</b>	10x11	153	252520	
<b>02US252NC10X13</b>	10x13	163	252522	
<b>02US252NC12X13</b>	12x13	168	252524	
<b>02US252NC12X14</b>	12x14	177	252525	
<b>02US252NC13X15</b>	13x15	182	252527	su richiesta
<b>02US252NC13X17</b>	13x17	192	252528	
<b>02US252NC14X15</b>	14x15	182	252529	
<b>02US252NC14X17</b>	14x17	192	252530	
<b>02US252NC16X17</b>	16x17	210	252531	
<b>02US252NC17X19</b>	17x19	220	252533	
<b>02US252NC18X19</b>	18x19	220	252535	
<b>02US252NC19X22</b>	19x22	242	252536	
<b>02US252NC20X22</b>	20x22	242	252538	
<b>02US252NC21X23</b>	21x23	242	252539	
<b>02US252NC22X24</b>	22x24	242	252540	
<b>02US252NC24X26</b>	24x26	270	252541	
<b>02US252NC24X27</b>	24x27	270	252542	
<b>02US252NC25X28</b>	25x28	282	252543	
<b>02US252NC27X29</b>	27x29	301	252544	
<b>02US252NC27X30</b>	27x30	301	252545	
<b>02US252NC27X32</b>	27x32	301	252546	
<b>02US252NC30X32</b>	30x32	318	252547	
<b>02US252NC32X36</b>	32x36	342	252549	
<b>02US252NC34X36</b>	34x36	342	252550	
<b>02US252NC35X38</b>	35x38	381	252551	
<b>02US252NC36X41</b>	36x41	381	252552	
<b>02US252NC41X46</b>	41x46	413	252553	
<b>02US252NC46X50</b>	46x50	442	252554	
<b>02US252NC50X55</b>	50x55	442	252555	

## CHIAVE A T SNODATE CON MASCHIO ESAGONALE

**273C.** Modello a snodo frizionato per consentire il posizionamento della testa con l'inclinazione desiderata. Asta di manovra scorrevole ed estraibile. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio.



CODICE	Ø mm	C mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US27303</b>	3	165	398	273303	
<b>02US27304</b>	4	165	398	273304	
<b>02US27305</b>	5	165	398	273305	
<b>02US27306</b>	6	165	398	273306	
<b>02US27308</b>	8	165	398	273308	
<b>02US27310</b>	10	165	398	273310	



## CHIAVE A T CON ATTACCO QUADRO SNODATO

**273 Q.** Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata. Asta di manovra scorrevole ed estraibile. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	pollici	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US273Q1/4	1/4	390	165	273201	
02US273Q3/8	3/8	460	175	273202	
02US273Q1/2	1/2	500	180	273203	

## CHIAVE A T SEMPLICI CON BOCCA ESAGONALE

**275.** Asta di manovra scorrevole ed estraibile. UNI 6742 DIN 3112



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US27506	6	9,8	215	275001	
02US27507	7	11,3	215	275002	
02US27508	8	12,5	235	275003	
02US27509	9	13,7	235	275004	
02US27510	10	15	260	275005	
02US27511	11	16,5	260	275006	
02US27512	12	17,5	260	275007	
02US27513	13	19,5	260	275008	
02US27514	14	20,5	260	275009	
02US27515	15	21,7	285	275010	
02US27517	17	24	285	275012	
02US27518	18	25,2	285	275013	
02US27519	19	26,5	310	275014	
02US27521	21	29	310	275016	
02US27522	22	30,2	310	275017	
02US27524	24	33	315	275019	
02US27527	27	37	315	275022	
02US27530	30	40,5	320	275025	

## CHIAVE A T SNODATE CON BOCCA ESAGONALE

**276 CE.** Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola. Asta di manovra scorrevole ed estraibile. UNI 6743 ISO 2236 DIN 896



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US276CE06	6	9,5	398	276400	
02US276CE07	7	10,7	398	276401	
02US276CE08	8	12	398	276402	
02US276CE09	9	13,2	398	276403	
02US276CE10	10	14,6	431	276404	
02US276CE12	12	17	434	276406	
02US276CE13	13	18,7	466	276407	
02US276CE14	14	20,7	466	276408	
02US276CE15	15	20,9	497	276409	
02US276CE16	16	22,2	499	276410	
02US276CE17	17	23,4	499	276411	
02US276CE19	19	26	523	276413	
02US276CE21	21	28,5	526	276415	

## CHIAVE A T SNODATE PER CANDELE

**278 N.** Bocca esagonale. Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela. Asta di manovra scorrevole ed estraibile. ISO 11168



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US278N16	16	22	270	278011	
02US278N208	20,8	26	270	278015	

## CHIAVE A T SNODATE PER CANDELE LUNGHE


**278 NL.** Bocca esagonale. Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela. Asta di manovra scorrevole ed estraibile.



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US278NL16	16	22	517	278031	
02US278NL208	20,8	27,5	264	278035	

## CHIAVE MASCHIO ESAGONALE PIEGATA

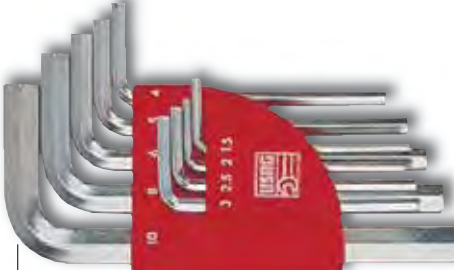
**280.** Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione zincocromatata.



Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
02US280015	1,5	14	45	280000	
02US28002	2	16	50	280001	
02US280025	2,5	18	56	280002	
02US28003	3	20	63	280003	
02US280035	3,5	22	66	280004	
02US28004	4	25	70	280005	
02US280045	4,5	26	75	280006	
02US28005	5	28	80	280007	
02US28006	6	32	90	280008	
02US28007	7	34	95	280009	
02US28008	8	36	100	280010	
02US28009	9	38	105	280011	
02US28010	10	40	112	280012	
02US28011	11	42	118	280024	
02US28012	12	45	125	280013	
02US28013	13	50	132	280023	
02US28014	14	56	140	280014	
02US28017	17	63	160	280015	
02US28019	19	70	180	280016	
02US28022	22	80	200	280017	
02US28024	24	90	224	280018	
02US28027	27	100	250	280019	

## CHIAVE ESAGONALE IN SERIE

**280 S9.** 9 chiavi (280/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm). Fornita con supporto in plastica.

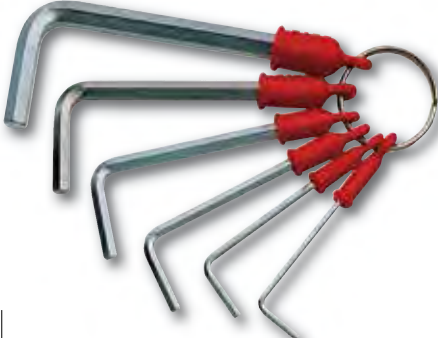


CODICE	gr	cod.	euro
02US280S9	250	280287	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE CON ANELLO

**280 S6** 6 chiavi - (280/2,5-3-4-5-6-8 mm).

**280 P/S6** 6 chiavi - (280 P/3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-5/16").



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US280S6	280S6	130	280282	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE

**280 SE8** 8 chiavi - (280/1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6 mm). Fornita in busta di plastica.

**280 SE12** 12 chiavi - (280/2-10 mm). Fornita in busta di plastica.



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US280SE8	280SE8	95	280283	
02US280SE12	280SE12	400	280284	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE


**280 S12** 12 chiavi (280/2-10 mm). Fornita con supporto in plastica.



CODICE	gr	cod.	euro
02US280S12	440	280281	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE

**280 MP/S24** 24 chiavi - (280/2-10 mm 280 P/1/20-7/16"). Fornita con supporto in plastica.



CODICE	gr	cod.	euro
02US280MPS24	880	280481	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE

**280 S5** 5 chiavi - (4-5-6-8-10 mm). Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto. Esecuzione brunita.

**280 S8** 8 chiavi - (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm). Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto. Esecuzione brunita.



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
<b>02US280S8</b>	280S8	220	280192	

## CHIAVE MASCHIO ESAGONALE LUNGHE PIEGATE

**280L**. Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione zincocromatata.



Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
<b>02US280L02</b>	2	15	98	280040	
<b>02US280L025</b>	2,5	17	112	280041	
<b>02US280L03</b>	3	20	122	280042	
<b>02US280L035</b>	3,5	22	131	280043	
<b>02US280L04</b>	4	25	141	280044	
<b>02US280L045</b>	4,5	26	150	280045	
<b>02US280L05</b>	5	28	160	280046	
<b>02US280L06</b>	6	32	174	280047	
<b>02US280L07</b>	7	34	185	280048	
<b>02US280L08</b>	8	36	197	280049	
<b>02US280L09</b>	9	38	210	280050	
<b>02US280L10</b>	10	40	224	280051	
<b>02US280L12</b>	12	45	238	280052	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE LUNGHE

**280 L/S12** 12 chiavi - (280 L/2-10 mm)



mod.	gr	cod.	CODICE	euro
<b>02US280L/S12</b>	280 L/S12	720	280286	

## CHIAVE MASCHIO ESAGONALE LUNGHE PIEGATE CON TESTA SFERICA

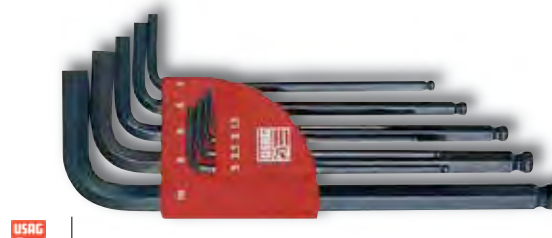
**280 LTS** Per viti con esagono incassato. Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione brunita.



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US280LTS015</b>	1,5	14	62	280059	
<b>02US280LTS02</b>	2	16	75	280060	
<b>02US280LTS025</b>	2,5	18	85	280061	
<b>02US280LTS03</b>	3	20	90	280062	
<b>02US280LTS04</b>	4	25	100	280064	
<b>02US280LTS05</b>	5	28	115	280066	
<b>02US280LTS06</b>	6	32	135	280067	
<b>02US280LTS08</b>	8	36	150	280069	
<b>02US280LTS10</b>	10	40	170	280071	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO IN SERIE TESTA SFERICA

**280 LTS/S9** 9 chiavi (280 LTS/1,5-10 mm). Fornita con supporto in plastica.



CODICE	gr	cod.	euro
<b>02US280LTS/S9</b>	350	280084	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO CON IMPUGNATURA

**280 D** Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI 10753



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US280D015</b>	1,5	78	180	02800221	
<b>02US280D02</b>	2	78	180	02800222	
<b>02US280D025</b>	2,5	78	180	02800223	
<b>02US280D03</b>	3	78	180	02800224	
<b>02US280D04</b>	4	103	211	02800226	
<b>02US280D05</b>	5	103	211	02800228	
<b>02US280D06</b>	6	128	243	02800230	

## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO A TESTA SFERICA CON IMPUGNATURA

**280 TS** Per viti con esagono incassato. Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.

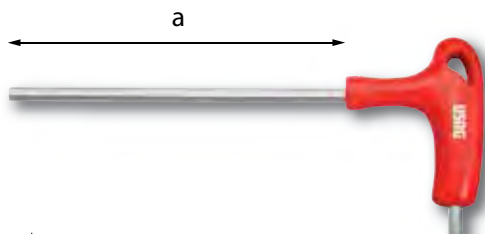


Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
<b>02US280TS025</b>	2,5	103	205	02800260	
<b>02US280TS03</b>	3	103	205	02800261	
<b>02US280TS04</b>	4	103	211	02800263	
<b>02US280TS05</b>	5	103	211	02800265	
<b>02US280TS06</b>	6	128	243	02800267	



## CHIAVE ESAGONALE MASCHIO PIEGATA CON IMPUGNATURA

**280 H** Per viti con esagono incassato. Impugnatura ergonomica. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.

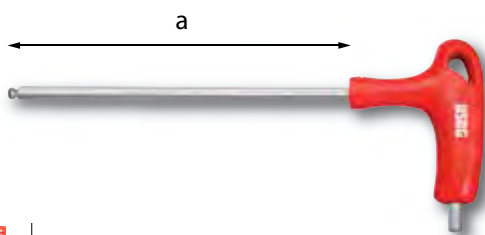


Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	CODICE	euro
02US280H03	3	90	133	02800304	
02US280H04	4	130	183	02800306	
02US280H05	5	130	183	02800308	
02US280H06	6	175	240	02800310	
02US280H08	8	175	240	02800312	
02US280H10	10	175	240	02800314	

## CHIAVE ESAGONALE

MASCHIO PIEGATA A TESTA SFERICA CON IMPUGNATURA

**280 HTS/SE7** Modello che permette di operare con inclinazioni fin a 25° rispetto all'asse della vite. Stesse caratteristiche 280 H. Serie di 7 chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura - 280 HTS/2,5-10 mm.



CODICE	gr	cod.	euro
02US280HTS/SE7	670	02800337	

## CHIAVE A T CON MASCHIO ESAGONALE

**280 T** Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata con estremità brinite fino alla misura da 8 mm per garantire la precisione dimensionale ed il perfetto accoppiamento con la vite.



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US280T02	2	62	125	280130	
02US280T025	2,5	62	125	280131	
02US280T03	3	75	150	280132	
02US280T035	3,5	75	150	280133	
02US280T04	4	90	180	280134	
02US280T045	4,5	90	180	280135	
02US280T05	5	105	210	280136	
02US280T06	6	105	210	280137	
02US280T07	7	105	210	280138	
02US280T08	8	125	250	280139	
02US280T09	9	140	280	280140	
02US280T10	10	150	300	280141	
02US280T12	12	160	320	280142	
02US280T14	14	170	340	280143	

## CHIAVE MASCHIO PIEGATA

**280 TX.** Per viti con impronta TORX. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione brunita.



CODICE	n°	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US280TX06	T6	16	42	280560	
02US280TX07	T7	16	48	280561	
02US280TX08	T8	16	48	280562	
02US280TX09	T9	16	48	280563	
02US280TX10	T10	17	51	280564	
02US280TX15	T15	18	54	280565	
02US280TX20	T20	20	57	280566	
02US280TX25	T25	20	60	280567	
02US280TX27	T27	21	63	280568	
02US280TX30	T30	24	70	280569	
02US280TX40	T40	26	76	280570	
02US280TX45	T45	28	82	280571	
02US280TX50	T50	31	94	280572	

## CHIAVE MASCHIO LUNGHE PIEGATE CON TESTA SFERICA IN SERIE

**280 LTSTX/S8** Per viti con impronta TORX. 8 chiavi - (280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45). Fornita con supporto in plastica



CODICE	gr	cod.	euro
02US280LTSTX/S8	350	280078	

## CHIAVE MASCHIO IN SERIE

**280 TX/S8** Per viti con impronta TORX. 8 chiavi - (T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40). Fornita con supporto tascabile con guanciali in materiale plastico antiurto. Esecuzione brunita.



CODICE	gr	cod.	euro
02US280TX/S8	220	280194	

## CHIAVE MASCHIO IN SERIE

**280 XZN/S5** Per viti con impronta XZN. 5 chiavi - (M5-M6-M8-M10-M12). Fornita con supporto tascabile in lamiera d'acciaio. Esecuzione nichelata.



CODICE	gr	cod.	euro
02US280XZN/S5	430	280550	

## CHIAVE SETTORE CON NASELLO QUADRO

**282** Per ghiera a corona. UNI 6752 DIN 1810



CODICE	Ø mm	B mm	↔ mm	cod.	euro
02US282016	16-18-20	2	108	282102	
02US282025	22-25-28	2,5	135	282103	
02US282030	30-32	2,5	135	282104	
02US282034	34-36-38	3	170	282105	
02US282040	40-42	3	170	282106	
02US282045	45-50	3,5	206	282107	
02US282052	52-55	3,5	206	282108	
02US282058	58-62-65	4	241	282109	
02US282068	68-70-75	5	241	282110	
02US282080	80-85-90	5	280	282111	
02US282095	92-95-100	5	280	282112	
02US282110	110-115	5	334	282113	
02US282120	120-130	5	334	282114	
02US282135	135-145	5	385	282115	
02US282155	155-165	6	385	282116	

## CHIAVE SETTORE SNODATE CON NASELLO QUADRO

**282 SN** SU RICHIESTA

Per operare con una sola chiave su ghiera di più diametri.



CODICE	Ø mm	B mm	↔ mm	cod.	euro
02US282SN015	15-35	3,5	168	282301	
02US282SN035	35-50	4	202	282302	
02US282SN050	50-80	5	280	282303	
02US282SN080	80-120	5,5	345	282304	

## CHIAVE POLIGONALE DOPPIA CURVA

**283 N** SU RICHIESTA

UNI 6740 ISO 10104 DIN 838



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US283NC06X7	6x7	167	02830102	
02US283NC08X9	8x9	182	02830103	
02US283NC10X11	10x11	197	02830105	
02US283NC12X13	12x13	218	02830106	
02US283NC14X15	14x15	238	02830109	
02US283NC16X17	16x17	258	02830111	
02US283NC17X19	17x19	290	02830112	
02US283NC18X19	18x19	290	02830113	
02US283NC20X22	20x22	316	02830115	
02US283NC21X23	21x23	316	02830116	
02US283NC24X26	24x26	328	02830118	
02US283NC25X28	25x28	345	02830120	
02US283NC27X29	27x29	353	02830121	
02US283NC30X32	30x32	360	02830124	
02US283NC36X41	36x41	440	02830129	
02US283NC46X50	46x50	510	02830134	

## CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO REVERSIBILE

**285 K** Leva di inversione integrata. Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°. Angolo di ripresa di 5°. ISO 7738 ISO 3318



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US285K06	6	127	02855001	
02US285K07	7	139	02855002	
02US285K08	8	139	02855003	
02US285K09	9	149	02855004	
02US285K10	10	158	02855005	
02US285K11	11	164	02855006	
02US285K12	12	171	02855007	
02US285K13	13	177	02855008	
02US285K14	14	190	02855009	
02US285K15	15	128	02855010	
02US285K16	16	207	02855011	
02US285K17	17	224	02855012	
02US285K18	18	235	02855013	
02US285K19	19	247	02855014	
02US285K22	22	290	02855017	
02US285K24	24	323	02855019	
02US285K27	27	358	02855022	
02US285K30	30	402	02855025	

## CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO IN SERIE

**285 K/B8** 8 chiavi - 285 K 8-10-11-12-13-14-17-19 mm. Fornita in busta di plastica



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US285K/B08	285K/B8	900	02855065	

## CHIAVE POLIGONALE DOPPIA CURVATA PER PONTEGGI

**284** UNI 6740 ISO 10104 DIN 838



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US28421X22	21x22	315	284101	

## CHIAVE COMBINATA DOPPIA CURVA IN SERIE

**285 B17** 17 chiavi 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm. Fornita in busta di plastica.



CODICE	kg	cod.	euro
02US285B17	1800	285866	186,02

## CHIAVE COMBINATA DOPPIA CURVA

**285 N - FULLCONTACT** Testa poligonale piegata di 15°. Forchetta inclinata di 15°. UNI 6741 ISO 7738 DIN 3113



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US285055	5,5	114	285700	
02US28506	6	114	285701	
02US28507	7	122	285702	
02US28508	8	130	285703	
02US28509	9	138	285704	
02US28510	10	146	285705	
02US28511	11	154	285706	
02US28512	12	162	285707	
02US28513	13	170	285708	
02US28514	14	180	285709	
02US28515	15	187	285710	
02US28516	16	195	285711	
02US28517	17	202	285712	
02US28518	18	210	285713	
02US28519	19	218	285714	
02US28520	20	226	285715	
02US28521	21	233	285716	
02US28522	22	248	285717	
02US28523	23	258	285718	
02US28524	24	268	285719	
02US28525	25	270	285720	
02US28526	26	284	285721	
02US28527	27	294	285722	
02US28528	28	305	285723	
02US28529	29	320	285724	
02US28530	30	323	285725	
02US28532	32	326	285726	
02US28534	34	312	285727	
02US28535	35	333	285728	
02US28536	36	343	285729	
02US28538	38	356	285730	
02US28541	41	372	285731	

**285 N/SE17** Serie di 17 chiavi 285 N  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

**285 N/SE26**

Serie di 26 chiavi - 285 N  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

mod.	kg	cod.	CODICE	euro
02US285SE17	285N/SE17	1.6	285860	
02US285SE26	285N/SE26	4.9	285861	

## CHIAVE COMBINATA SERIE

**SU RICHIESTA**

**285 R17** Serie di 17 chiavi - 285. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm. Fornita con supporto in lamiera



CODICE	kg	cod.	euro
02US285R17	1,9	285868	

## CHIAVE COMBINATA LUNGA

**285 L - FULLCONTACT** Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°. Stelo con sezione a doppia T per garantire la massima resistenza. UNI 6741 ISO 3318



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US285L10	10	212	285304	SU RICHIESTA
02US285L11	11	225	285305	SU RICHIESTA
02US285L12	12	238	285306	SU RICHIESTA
02US285L13	13	251	285307	
02US285L14	14	264	285308	SU RICHIESTA
02US285L15	15	277	285310	
02US285L16	16	290	285311	SU RICHIESTA
02US285L17	17	303	285312	
02US285L18	18	316	285313	SU RICHIESTA
02US285L19	19	329	285314	
02US285L20	20	342	285315	SU RICHIESTA
02US285L21	21	355	285316	
02US285L22	22	368	285317	SU RICHIESTA
02US285L23	23	381	285318	SU RICHIESTA
02US285L24	24	394	285319	
02US285L25	25	407	285320	SU RICHIESTA
02US285L26	26	420	285321	SU RICHIESTA
02US285L27	27	433	285322	
02US285L28	28	446	285323	SU RICHIESTA
02US285L30	30	472	285324	
02US285L32	32	498	285325	
02US285L34	34	524	285326	SU RICHIESTA
02US285L36	36	550	285327	
02US285L41	41	615	285329	
02US285L46	46	680	285330	



## CHIAVE A TUBO DOPPIA LEGGERA

**288 N** Serie leggera a bocche esagonali ricavata da trafilato tubolare. Fori trasversali per le spine di manovra 292. UNI 6746 ISO 2236 DIN 896



CODICE	Ø mm	a mm	b mm	c mm	cod.	euro
02US288N04X5	4x5	8,5	9,5	92	288101	
02US288N05X7	5,5x7	10	11,5	100	288102	
02US288N06X7	6x7	10,5	11,5	100	288103	
02US288N08X9	8x9	13	14,5	108	288104	
02US288N10X11	10x11	16	17	116	288105	
02US288N10X13	10x13	16	20,5	124	288106	
02US288N12X13	12x13	19	20,5	124	288107	
02US288N14X15	14x15	21,5	22,5	132	288109	
02US288N16X17	16x17	24	26	140	288110	
02US288N18X19	18x19	27,5	28,5	148	288112	
02US288N20X22	20x22	29,5	32	156	288114	
02US288N21X23	21x23	31	33	163	288115	
02US288N24X26	24x26	34,5	37	173	288117	
02US288N25X28	25x28	36	39,5	182	288118	
02US288N27X29	27x29	38,5	40,5	191	288119	
02US288N30X32	30x32	42	45	200	288121	

## CHIAVE A PIPA DOPPIA LEGGERA

**289 N** Serie leggera a bocche esagonali ricavata da trafilato tubolare. Fori trasversali per le spine di manovra 292. UNI 6749 ISO 2236



CODICE	Ø mm	a mm	b mm	c mm	cod.	euro
02US289N05	5	8,8	95	289101		
02US289N055	5,5	9,3	95	289102		
02US289N06	6	9,9	100	289103		
02US289N07	7	11,1	100	289104		
02US289N08	8	12,7	109	289105		
02US289N09	9	13,9	109	289106		
02US289N10	10	15,5	118	289107		
02US289N11	11	16,7	118	289108		
02US289N12	12	18,9	127	289109		
02US289N13	13	19,5	127	289110		
02US289N14	14	21,2	136	289111		
02US289N15	15	22,3	136	289112		
02US289N16	16	23,4	145	289113		
02US289N17	17	24,5	145	289114		
02US289N18	18	25,8	154	289115		
02US289N19	19	27	154	289116		
02US289N20	20	29,1	163	289117		
02US289N21	21	30,3	163	289118		
02US289N22	22	31,4	172	289119		
02US289N24	24	33,7	180	289121		

## CHIAVE A TUBO DOPPIA PESANTE

**290E** Serie pesante a bocche esagonali ricavata da trafilato esagonale forato in tutta la lunghezza. Fori trasversali per le spine di manovra 292. Corpo a profilo esagonale per manovra con chiavi a forchetta. UNI 6745 ISO 2236 DIN 896



CODICE	Ø mm	a mm	b mm	c mm	cod.	euro
02US290E06X7	6x7	9,5	10,7	110	290101	
02US290E08X9	8x9	12,5	14	120	290102	
02US290E10X11	10x11	15	16	130	290103	
02US290E12X13	12x13	17,5	19	1440	290104	
02US290E14X15	14x15	20	21,5	150	290105	
02US290E16X17	16x17	22,7	24	160	290107	
02US290E18X19	18x19	25,2	26,5	170	290109	
02US290E20X22	20x22	27,7	30,2	180	290110	
02US290E21X23	21x23	29	31,2	185	290111	
02US290E24X26	24x26	33	35,5	190	290112	
02US290E25X28	25x28	34,5	38	195	290113	
02US290E27X29	27x29	37	39,5	200	290114	
02US290E30X32	30x32	40,5	43	200	290116	

## CHIAVE A PIPA DOPPIA PESANTE

**291** Serie pesante a bocca diritta esagonale e piegata poligonale. Ricavata da trafilato esagonale fucinato e forato. Fori trasversali per le spine di manovra 292. Corpo a profilo esagonale per manovra con chiavi a forchetta. UNI 6748 ISO 2236



CODICE	Ø mm	a mm	b mm	c mm	cod.	euro
02US29106	6	9,5	87	291001		
02US29107	7	10,7	92	291002		
02US29108	8	12,5	97	291003		
02US29109	9	14	106	291004		
02US29110	10	15	113	291005		
02US29111	11	16	121	291006		
02US29112	12	17,5	131	291007		
02US29113	13	19	138	291008		
02US29114	14	20	146	291009		
02US29115	15	21,5	153	291010		
02US29116	16	22,7	159	291011		
02US29117	17	24	167	291012		
02US29118	18	25,2	171	291013		
02US29119	19	26,5	176	291014		
02US29122	22	30,2	199	291017		
02US29124	24	33	211	291019		

## CHIAVE A PIPA DOPPIA PESANTE

**291N** Serie pesante a bocca diritta esagonale profonda e piegata poligonale. Entrambi i profili esagonali fino alla misura da 9 mm. Apertura passante per viti sporgenti o spine di manovra. ISO 2236



CODICE	Ø mm	a mm	b mm	c mm	cod.	euro
02US291N06	6	10	102	291104		
02US291N07	7	11	106	291105		
02US291N08	8	12,5	114	291106		
02US291N10	10	15	129	291108		
02US291N13	13	19,5	152	291111		
02US291N17	17	25,5	187	291115		
02US291N19	19	28,5	204	291117		
02US291N23	23	33,5	240	291121		

## CHIAVE REGOLABILE RULLINO

**294A** CROMATA. Testa inclinata di 15° con scala millimetrata. Apertura della ganaschia mobile con rotazione destrorsa del rullino. UNI 6734 DIN 3117



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US294110	110	13 (1/2")	02940001	
02US294150	150	20 (3/4")	02940002	
02US294200	200	27 (1 1/16")	02940003	
02US294250	250	30 (1 3/16")	02940004	
02US294300	300	35 (1 3/8")	02940005	
02US294380	380	44 (1 3/4")	02940006	
02US294460	460	54 (2 1/8")	02940007	

## CHIAVE A BUSSOLA SNODATA CON BOCCA POLIGONALE

**297N** Modello con snodo frizionato per il preposizionamento della bussola. **2 SU RICHIESTA**



Ø mm	↔ mm	cod.	CODICE	pz.	euro
02US29708X9	8x9	189	297201	2	
02US29710X11	10x11	195	297202	2	
02US29712X13	12x13	234	297204	2	
02US29714X15	14x15	238	297205	2	
02US29716X17	16x17	280	297206	2	

## CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE

CON IMPUGNATURA LOGIC

**298** Impugnatura ergonomica in polipropilene. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI 6750 ISO 2236



CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US29804	4	70	188	298051	
02US29805	5	70	188	298052	
02US298055	5,5	70	188	298053	
02US29806	6	70	188	298054	
02US29807	7	70	193	298055	
02US29808	8	70	193	298056	
02US29809	9	70	193	298057	
02US29810	10	70	193	298058	
02US29811	11	70	193	298059	
02US29812	12	70	193	298060	
02US29813	13	70	198	298061	

## CHIAVE FLESSIBILE A BUSSOLA

ESAGONALE CON IMPUGNATURA LOGIC

**298SN** Torsione massima ammissibile 10 Nm. Impugnatura ergonomica in polipropilene. Esecuzione cromata. **2 SU RICHIESTA**



FOTO NON TROVATA

CODICE	Ø mm	b mm	↔ mm	pz.	cod.	euro
02US298SN/055	5,5	155	270	2	298492	
02US298SN/06	6	155	270	2	298493	
02US298SN/07	7	155	270	2	298494	
02US298SN/08	8	155	270	2	298495	
02US298SN/10	10	155	300	2	298497	
02US298SN/13	13	155	300	2	298499	

## CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA LOGIC

**299** Modello a bocca esagonale profonda per operare su viti sporgenti. Impugnatura ergonomica in polipropilene. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. ISO 2236 I



CODICE	mm	B mm	C mm	↔ mm	cod.	euro
02US29904	4	125	20	240	299001	
02US29905	5	125	25	240	299002	
02US299055	5,5	125	30	240	299003	
02US29906	6	125	35	240	299004	
02US29907	7	125	35	245	299005	
02US29908	8	125	35	245	299006	
02US29909	9	125	50	245	299007	
02US29910	10	125	50	245	299008	
02US29911	11	125	50	245	299009	
02US29912	12	125	50	245	299010	
02US29913	13	125	55	250	299011	
02US29914	14	125	55	250	299012	

**299 SE12** Serie di 12 chiavi - 299/4-14 mm. Senza Supporto. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	mod.	kg	cod.	euro
02US299SE12	299SE12 s/supporto	1.6	299081	

## GIRATUBI

**302N - MODELLO AMERICANO** Dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra. Corpo in ghisa malleabile. Ganasce in acciaio al Carbonio. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US302N200	200	1	34	03020003	
02US302N250	250	1 1/2	49	03020004	
02US302N350	350	2	60	03020005	
02US302N450	450	2 1/2	76	03020006	
02US302N600	600	3	90	03020007	

## GIRATUBI CON GANASCE A 90° DIRITTE

**305N - MODELLO SVEDESE** Acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US305350	330	1	65	03050002	
02US305400	420	1 1/2	85	03050003	
02US305550	540	2	100	03050004	
02US305700	690	3	150	03050005	

## GIRATUBI CON GANASCE A 90°

**308 - MODELLO SLEGGERO** Acciaio al Carbonio.



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US308175	175	1	45	308001	
02US308225	225	1 1/2	60	308002	
02US308275	275	1 3/4	75	308003	
02US308300	315	2	85	308004	
02US308350	360	3	100	308005	

## GIRATUBI CON GANASCE A 45° SOTTILI E SAGOMATE

**310N - MODELLO SVEDESE** Acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US310260	270	1/2	55	03100001	
02US310330	340	1	65	03100002	
02US310430	430	1 1/2	85	03100003	
02US310600	550	2	100	03100004	
02US310700	700	3	150	03100005	

## GIRATUBI CON GANASCE A 45° SOTTILI E DIRITTE

**311N - MODELLO SVEDESE** Acciaio al Cromo Vanadio.

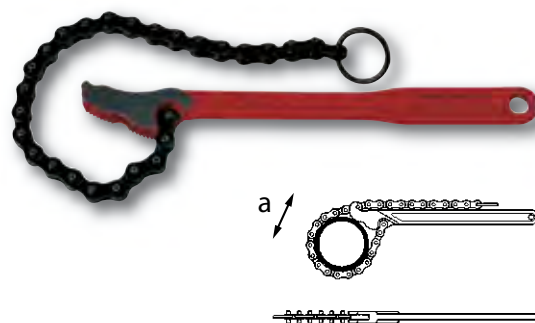
**2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US311260	270	1/2	40	03110001	
02US311320	340	1	60	03110002	
02US311430	430	1 1/2	65	03110003	
02US311600	550	2	85	03110004	
02US311700	700	3	100	03110005	

## GIRATUBI A CATENA MODELLO LEGGERO

**312** Ganascia con profilo a doppia dentatura per la manovra nei due sensi di rotazione senza rimuovere l'attrezzo. Leva in acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	↔ mm	" MAX	A mm	cod.	euro
02US312320	311,5	1/2-4	115	312001	

## SVASATORE BORDATUBI

**315** Per tubi in rame e lega leggera. Per realizzare bordi conici a 45°. Corpo in ghisa sferoidale. Matrice e punzone in acciaio al Carbonio.



CODICE	capacità e mm	cod.	euro
02US315	5-6-8-10-12-14	315001	

## SVASATORE BORDATUBI

**315A** Per tubi in rame e lega leggera. Per realizzare bordi conici a 45°. Corpo in ghisa sferoidale. Matrice e punzone in acciaio al Carbonio. Utilizzabile con gli accessori 315 BA-BB-CB.



CODICE	capacità e mm	cod.	euro
02US315A	4,75-5-6-8-10-12-14	315002	

## TAGLIATUBI BORDATUBI ASSORTIMENTO

**316** In rame e lega leggera art. V210320. Bordatubi per tubi in rame e lega leggera art. 315. In cassetta di lamiera (2 pz).



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US316	280x100x40	316081	



## TAGLIATUBI BORDATUBI CALIBRO ASSORTIMENTO

**316A** In rame e lega leggera art. V210320. Bordatubi per tubi in rame e lega leggera art. 315A. Calibro distanziatore e punzone per bordi a 90° art. 315 BA. Punzoni per bordatura doppie 4,75x0,7-5x0,7-6x0,7-8x0,7-10x0,7; art. 315 BB. In cassetta di lamiera (8 pz).



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US316A	320x140x50	316181	

## GIRAVITE PROVA CIRCUITO

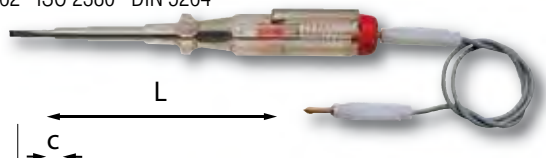
**322 C1** Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo. Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio. 6-24 Volts. UNI 7076 ISO 2380 DIN 5264



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US322C1	0,6x3,5x20	160	322303	

## GIRAVITE PROVA CIRCUITO

**322 C2** Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo. Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio. 110-380 Volts. UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US322C2	0,6x3,5x20	160	322301	

## GIRAVITE PROVA CIRCUITO

**322F** Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo. Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio. 110-380 Volts. UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US322FASE	0,6x3,5x20	160	322401	

## GIRAVITE REVERSIBILE

**322 R** Con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®. Impugnatura ergonomica. Lama in acciaio Cromo Vanadio. Esecuzione nichelata. Cromata con punta sabbata.



CODICE	axbxc mm	n°x	↔ mm	cod.	euro
02US322R	1x6x75	2x75	200	03220097	

## GIRAVITE

**322 STX** Per viti con impronta Tamper Resistant® Per viti di sicurezza. Impugnatura ergonomica in bimatereale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Molibdeno Vanadio. Esecuzione cromata con punta sabbata.



CODICE	N°x A	↔ mm	cod.	euro
02US322STX10	T10x75	175	03220086	
02US322STX15	T15x75	185	03220087	
02US322STX20	T20x100	210	03220088	
02US322STX25	T25x100	210	03220089	
02US322STX27	T27x100	230	03220090	
02US322STX30	T30x125	230	03220091	
02US322STX40	T40x125	250	03220092	

## GIRAVITE IN SERIE

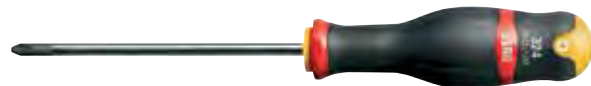
**322 SH7 - 322 SH5** Per viti con intaglio e impronta Phillips.



CODICE	pz.	cod.	euro
02US322SH07	7	03220254	
02US322SH05	5	03220253	

## GIRAVITE

**324** Per viti con intaglio. Impugnatura ergonomica trimateriale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Silicio. Esecuzione cromata con punta brunita. UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US32403x075	0,5x3x75	169	03240001	
02US32403x100	0,5x3x100	194	03240002	
02US32404x100	0,8x4x100	204	03240003	
02US32404x125	0,8x4x125	229	03240004	
02US32404x150	0,8x4x150	254	03240005	
02US324055x100	1x5,5x100	209	03240006	
02US324055x125	1x5,5x125	234	03240007	
02US324055x150	1x5,5x150	259	03240008	
02US324065x125	1,2x6,5x125	245	03240009	
02US324065x150	1,2x6,5x150	270	03240010	
02US32408x200	1,2x8x200	325	03240011	
02US32410x200	1,6x10x200	325	03240012	

## GIRAVITE

**324 SE6** Per viti con intaglio. Serie di 6 giraviti 324/2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150

**324 SE8** Per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®. Serie di 10 giraviti 324/2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 - PH/0x75-1x75-2x100



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US324/SE6	324 SE6	379	03240252	
02US324SH8	324 SH8	678	03240255	

## GIRAVITE

**324 D** PER VITI CON INTAGLIO STRETTO. Rrari o viti incassate. Impugnatura ergonomica trimateriale. Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione cromata con punta brunita.



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US324D25x050	0,4x2,5x50	144	03240026	
02US324D3x075	0,5x3x75	169	03240027	
02US324D35x100	0,6x3,5x100	204	03240028	
02US324D4x150	0,8x4x150	254	03240030	

## GIRAVITE

**324 PH** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Impugnatura ergonomica trimateriale. Lama in acciaio altamente legato al Cromo Silicio. Esecuzione cromata con punta brunita. UNI ISO 8764 DIN 5260



CODICE	n°x	↔ mm	cod.	euro
02US324PH0x075	0x75	179	03240039	
02US324PH1x075	1x75	184	03240040	
02US324PH1x100	1x100	209	03240041	
02US324PH2x100	2x100	220	03240042	
02US324PH2x125	2x125	245	03240043	
02US324PH3x150	3x150	275	03240044	
02US324PH4x200	4x200	325	03240045	SU RICHIESTA

**324 PH/SE4** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Serie di 4 giraviti 324 PH/0x75-1x75-2x100-3x150

CODICE	gr	cod.	euro
02US324PH/SE4	330	03240268	

## GIRAVITE

**324 STX/S7**. Per viti con IMPRONTA TORX TAMPER RESISTANT PER VITI DI SICUREZZA. Impugnatura ergonomica bimatereale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Molibdeno Vanadio. Esecuzione cromata con punta brunita. Serie di 7 giraviti: 324 STX/T10x75-T40x130.



CODICE	gr	cod.	euro
02US324STX/S7	810	03240093	

## GIRAVITE

**324 PZ** Viti con IMPRONTA A CROCE POZIDRIV SUPADEIV. Impugnatura ergonomica bimatereale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione cromata con punta brunita. UNI ISO 8764 DIN 5260



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US324PZ0X075	0x75	179	03240056	
02US324PZ1X075	1x75	184	03240057	
02US324PZ2X100	2x100	220	03240058	

## GIRAVITE

**322 TX** Per viti con IMPRONTA TORX. Impugnatura ergonomica bimatereale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Molibdeno Vanadio. Esecuzione cromata con punta brunita.



n°x	↔ mm	cod.	CODICE	euro
02US322TX06	T6x50	155	03220071	
02US322TX07	T7x50	155	03220072	
02US322TX08	T8x50	165	03220073	
02US322TX09	T9x75	165	03220074	
02US322TX10	T10x75	180	03220075	
02US322TX15	T15x75	180	03220076	
02US322TX20	T20x100	212	03220077	
02US322TX25	T25x100	212	03220078	
02US322TX27	T27x100	235	03220079	
02US322TX30	T30x125	235	03220080	
02US322TX40	T40x125	250	03220081	

## GIRAVITE TIPO CORTO

**324 N** Per viti con intaglio. Impugnatura ergonomica trimateriale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione cromata con punta brunita. UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264.



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US324N04X35	0,8x4x30	91	03240063	
02US324N055X35	1x5,5x30	91	03240064	
02US324N065X35	1,2x6,5x30	91	03240065	

## GIRAVITE TIPO CORTO

**324 NPH** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Impugnatura ergonomica trimateriale. Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Silicio Manganese. Esecuzione cromata con punta brunita. UNI ISO 8764 DIN 5260



CODICE	n°x	↔ mm	cod.	euro
02US324NPH1X35	1x35	91	03240068	
02US324NPH2X35	2x35	91	03240069	

## GIRAVITE

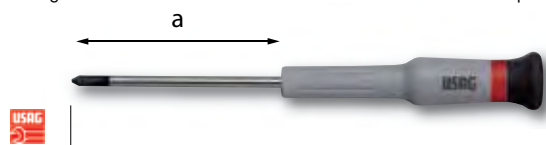
**329N** Per viti con intaglio. Impugnatura ergonomica con terminale girevole per avvitamenti di precisione. Lama in acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadi. Esecuzione cromata con punta brunita.



CODICE	axbxc mm	↔ mm	cod.	euro
02US3291.5X035	0,2x1,5x35	118	03290001	
02US3291.8X035	0,3x1,8x35	118	03290002	
02US3292.0X075	0,4x2x75	158	03290004	
02US3292.5X075	0,4x2,5x75	158	03290006	
02US3293.0X075	0,5x3x75	168	03290007	
02US3294.0X075	0,8x4x75	168	03290009	

## GIRAVITE

**329NPH** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Impugnatura ergonomica con terminale girevole per avvitamenti di precisione. Lama in acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata con punta brunita.



CODICE	n°x	colore	↔ mm	cod.	euro
02US329PH00X75	00x75	lilla	118	03290022	
02US329PH0X75	0x75	viola	168	03290024	
02US329PH1X75	1x75	marrone	168	03290025	

## GIRAVITE IN SERIE

**329N/S8** Per viti con taglio impronta a croce PHILLIPS®. Serie 8 giraviti: 329N/0,4x2x75-0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,5x3,5x75-0,8x4x75 - 329NPH/00x75-0x75-1x75



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US329N/S8	329 N/S8	380	03290057	

## IMPUGNATURA

**2 SU RICHIESTA**

**333 - COMBIDRIVE®** Impugnatura ergonomica bimateriale. Da utilizzare in abbinamento alle lame e agli accessori della serie COMBIDRIVE®.



CODICE	"mm	a mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US333	1/4	240	178	110	333001	

## LAME REVERSIBILI

**2 SU RICHIESTA**

**333I - COMBIDRIVE®** Per viti con intaglio. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	axb mm	cx d mm	↔ mm	cod.	euro
02US333I35	0,6x3,5	0,8x4	175	333003	
02US333I55	1x5,5	1,2x6,5	175	333004	

## LAME REVERSIBILI

**2 SU RICHIESTA**

**333PH - COMBIDRIVE®** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI ISO 8764



CODICE	n°	↔ mm	cod.	euro
02US333PH0	0-1	175	333006	
02US333PH1	1-2	175	333007	
02US333PH2	2-3	175	333008	

## LAME REVERSIBILI

**2 SU RICHIESTA**

**333PZ - COMBIDRIVE®** Per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. UNI ISO 8764



CODICE	n°	↔ mm	cod.	euro
02US333PZ0	0-1	175	333011	
02US333PZ1	1-2	175	333012	
02US333PZ2	2-3	175	333013	

## LAME REVERSIBILI

**2 SU RICHIESTA**

**333STX - COMBIDRIVE®** Per viti con impronta TORX. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.




CODICE	n°	↔ mm	cod.	euro
02US333STX/T07	T7-T8	175	333021	
02US333STX/T09	T9-T10	175	333022	
02US333STX/T15	T15-T20	175	333023	
02US333STX/T25	T25-T27	175	333024	
02US333STX/T30	T30-T40	175	333025	



## LAME REVERSIBILI


**333E - COMBIDRIVE®** Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US333E25	2,5	175	333031	
02US333E3	3	175	333032	
02US333E4	4	175	333033	
02US333E5	5	175	333034	
02US333E6	6	175	333035	

## PORTAINERTI MAGNETICO


**333 1/4" MG - COMBIDRIVE®** Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	Ø mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US3331/4"MG	1/4	110	175	333036	

## PORTABUSSOLE

**333 1/4" Q - COMBIDRIVE®** Per viti con esagono incassato. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione cromata. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	Ø mm	↔ mm	cod.	euro
02US3331/4Q	1/4	175	333037	

## ASSORTIMENTO IN ASTUCCIO DI NYLON

**333 S9** 9 pezzi: 1 impugnatura COMBIDRIVE art. 333. 5 lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6 art. 333E. 3 Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS/(0,6x3,5/PH0)-(0,8x4/PH1)-(1x5,5-PH2) art. 333 IPH.




**333 S10** 10 pezzi: 1 impugnatura COMBIDRIVE art. 333. 2 Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio/(0,6x3,5/0,8x4)-(1x5,5/1,2x6,5) art. 333I. 2 Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta a croce PHILLIPS/(0-1)-(2-3) art. 333 PH. 5 lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta TORX Tamper Resistant/(T7-T8)-(T9-T10)-(T15-T20)-(T25-T27)-(T30-T40) art. 333 STX.



CODICE	mod.	gr	cod.	pz.	euro
02US333S9	333 S9	450	333040	1	
02US333S10	333 S10	500	333041	1	

## GIRAVITE A SQUADRA


**340** Per viti con intaglio. Per operare su viti non accessibili in direzione assiale. Lame perpendicolari tra loro per consentire la ripresa ogni 90°. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione nichelata UNI 10562 ISO 2380 DIN 5200



CODICE	axb mm	C mm	↔ mm	cod.	euro
02US340125/08X4	0,8x4	20	90	340008	
02US340125	1x5,5	21	125	340002	
02US340150	1,2x8	22	150	340003	
02US340175	1,6x10	27	175	340004	

## GIRAVITE A SQUADRA

**340 PH** Per viti con impronta a croce PHILLIPS®. Per operare su viti non accessibili in direzione assiale. Lame perpendicolari tra loro per consentire la ripresa ogni 90°. Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio. Esecuzione nichelata. UNI ISO 8764 DIN 5208



CODICE	N°	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US340PH1-2	1-2	22	125	340011	
02US340PH3-4	3-4	30	175	340012	

## GIRAVITE DI PRECISIONE IN SERIE

**342 SE5** Per viti con intaglio. Serie da 5: 342/0,8-1-1,4-1,6-2. Fornita in busta di plastica

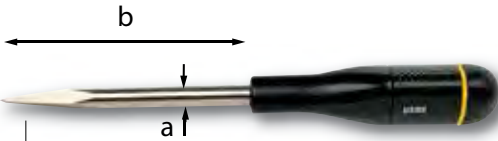
**342 SE8** Per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®. Serie da 5: 342/0,8-1-1,4-1,6-2 342 PH/00-0-1. Fornita in busta di plastica



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US342SE5	342SE5	70	342085	
02US342SE8	342SE8	115	342088	

## PUNTERUOLO QUADRO


**345N** Impugnatura in materiale plastico antiurto Lama in acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	a mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US34506X80	6	80	195	345016	
02US34508X100	8	100	220	345018	

## SCALPELLO NERVATO


**351** Acciaio al cromo vanadio forgiato. Lama riaffilabile. UNI 7506



CODICE	↔ mm	a mm	gr	cod.	euro
02US351150	150	21	164	351003	
02US351175	175	24	266	351004	
02US351200	200	26	330	351005	
02US351250	250	29	520	351006	
02US351300	300	32	813	351007	

## SCALPELLO EXTRAPIATTO


**354** Acciaio forgiato al Cromo Vanadio. Lama riaffilabile. UNI 7507



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US354	285	26	354001	

## ESTRATTORE PER CONI MORSE


**355** Acciaio al Cromo Vanadio



CODICE	N°	↔ mm	cod.	euro
02US355140	1-2	140	355002	
02US355190	3	190	355003	
02US355225	4	225	355004	
02US355265	5-6	265	355005	

## SCALPELLO


**362** Acciaio forgiato al Cromo Vanadio. Lama riaffilabile. UNI 7504 DIN 6453



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US362125	125	12	10	362001	
02US362150	150	18	12	362002	
02US362175	175	22	16	362003	

## PUNZONE


**366** Acciaio forgiato al Cromo Vanadio. Lama riaffilabile. UNI 7501 DIN 6458



CODICE	axL mm	C mm	cod.	euro
02US36602	2x125	10	366101	
02US36603	3x125	10	366201	
02US36604	4x150	12	366102	
02US36605	5x150	12	366202	
02US36606	6x150	12	366203	

## CACCIASPINE

**367** Acciaio al Cromo Vanadio. Punta riportata e fosfatata per le misure da 2 e 3 mm. UNI 7502 DIN 6450



CODICE	axL mm	C mm	cod.	euro
02US36702	2x110	8	367003	
02US36703	3x130	8	367005	
02US36704	4x145	10	367006	
02US36705	5x165	10	367007	
02US36706	6x180	12	367008	
02US36708	8x200	12	367009	
02US36710	10x205	12	367010	

## CACCIASPINE IN SERIE

**367 SE6** Serie di 6: 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 mm. Fornita in busta di plastica.



CODICE	gr	cod.	euro
02US367SE6	510	367081	

## CACCIASPINE IN SERIE


**367 S7** Serie di 7: 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200-10x205 mm. Fornita con supporto in lamiera.



CODICE	gr	cod.	euro
02US367S7	860	367181	

## CACCIASPINE CON IMPUGNATURA


**367 A** Impugnatura ammortizzante in PVC. Corpo in acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	axL mm	C mm	cod.	euro
02US367A02	2x140	8	367011	
02US367A03	3x150	8	367012	
02US367A04	4x195	10	367013	

## BULINO

**368** Acciaio al Cromo Vanadio. UNI 7503 DIN 7250



CODICE	axL mm	C mm	cod.	euro
<b>02US368100</b>	3x100	8	368001	
<b>02US368125</b>	4x125	10	368002	
<b>02US368150</b>	5x150	12	368003	

## BULINO AUTOMATICO

**368 AN** Modello con sistema di scatto a molla. Profondità di incisione regolabile mediante rotazione della testa. Punta riaffilabile.



CODICE	↔ mm	a mm	c mm	cod.	euro
<b>02US368A/N</b>	50	6	16	368102	

## ASSORTIMENTO


**372 SE6** Serie di 6: 2 Scalpelli 362/125-150; 1 Ugnetto 364/125; 2 Punzoni 366/3x125-4x150; 1 Bulino 368/4x125.



CODICE	gr	cod.	euro
<b>02US372SE6</b>	860	372181	

## MAZZUOLA ANTIRIMBALZO


**374N** Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico. Testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo. Corpo in acciaio al Carbonio. Manico in frassino.



CODICE	a mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US374N35</b>	35	116	310	374004	
<b>02US374N40</b>	40	125	315	374005	
<b>02US374N50</b>	50	133	325	374006	
<b>02US374N60</b>	60	142	335	374007	

## MAZZUOLA

**376** Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico. Corpo in acciaio al Carbonio. Manico in frassino. UNI 7784




CODICE	a mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US37622</b>	22	74	250	376001	
<b>02US37628</b>	28	88	275	376002	
<b>02US37635</b>	35	97	300	376003	
<b>02US37642</b>	42	108	325	376004	
<b>02US37650</b>	50	112	350	376005	
<b>02US37660</b>	60	128	380	376006	

## RICAMBIO MAZZUOLA

**376** Coppia tasselli. Per mazzuale 376-377.

**2 SU RICHIESTA**




CODICE	Ø tassello	pz.	cod.	euro
<b>02US376B22</b>	22	5	376201	
<b>02US376B28</b>	28	5	376202	
<b>02US376B35</b>	35	5	376203	
<b>02US376B42</b>	42	5	376204	
<b>02US376B50</b>	50	5	376205	
<b>02US376B60</b>	60	5	376206	

## MAZZUOLA

**377** Modello a superfici battenti combinate acciaio - plastica. Tassello intercambiabile. Testa in acciaio al Carbonio. Manico in frassino.


**2 SU RICHIESTA**



CODICE	a mm	b mm	↔ mm	pz.	cod.	euro
<b>02US377</b>	35	95	310	2	377003	

## MAZZUOLA

**378** Modello a doppia testa bombata in gomma dura. Manico in frassino.



CODICE	a mm	b mm	↔ mm	pz.	cod.	euro
<b>02US378060</b>	60	115	330	2	378005	
<b>02US378070</b>	70	125	380	2	378006	



## MARTELLI

**382** Per MECCANICO. Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica. Manico in frassino. UNI 7778 DIN 1041



CODICE	gr	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US3820100	100	82	260	382002	
02US3820200	200	95	280	382004	
02US3820300	300	105	300	382006	
02US3820400	400	112	310	382007	
02US3820500	500	118	320	382008	
02US3820600	600	122	330	382009	
02US3820800	800	130	350	382010	
02US3821000	1000	135	360	382011	
02US3821500	1500	145	380	382013	
02US3822000	2000	155	400	382014	

## MARTELLI

**382F** Per meccanico manico in graphite. Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica. Manico in graphite. DIN 1041



CODICE	gr	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US382F0200	200	95	285	03820102	
02US382F0300	300	105	300	03820103	
02US382F0500	500	118	310	03820105	
02US382F0800	800	130	350	03820107	
02US382F1000	1000	135	355	03820108	

## PORTALIMA REGOLABILE

**416N** Regolazione a vite della curvatura della lima. Adattabile a 2 lunghezze 300 e 350 mm. **?** SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US416N	360	04160002	

## OLIATORI

**418** Modello con cannuccia metallica rigida retrattile e valvola di chiusura a vite. Corpo in materiale plastico.



CODICE	capacità cc	cod.	euro
02US418030	30	418001	
02US418070	70	418002	
02US418150	150	418003	

## OLIATORI

**419** Modello a pompa con cannuccia metallica rigida e corpo in materiale plastico.



CODICE	capacità cc	cod.	euro
02US419200	200	419001	
02US419300	300	419002	
02US419500	500	SU RICHIESTA 419003	

## OLIATORE

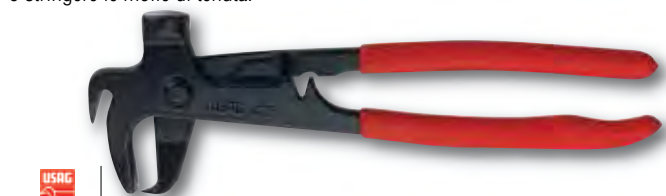
**420** Modello a pompa con cannuccia metallica flessibile e corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Impugnatura ergonomica in materiale plastico.



CODICE	capacità cc	cod.	euro
02US420200	200	420000	
02US420300	300	420001	
02US420500	500	420002	

## PINZA PER PIOMBI BILANCIATURA RUOTE

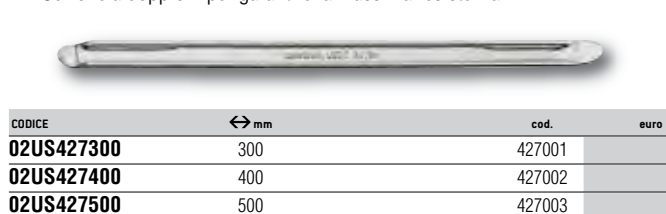
**425** Per fissare o staccare i piombi per la bilanciatura delle ruote e per allargare o stringere le molle di tenuta.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US425250	250	4250001	

## LEVE PER PNEUMATICI

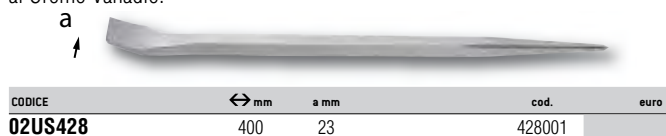
**427** Sezione a doppio T per garantire la massima resistenza.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US427300	300	427001	
02US427400	400	427002	
02US427500	500	427003	

## LEVE PER PNEUMATICI

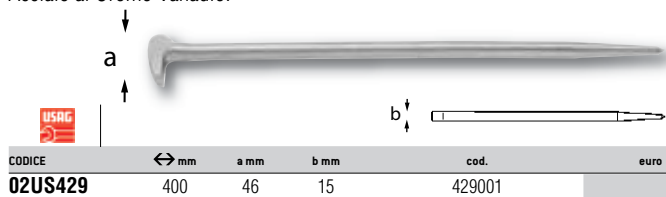
**428** Modello a sezione esagonale con estremità a punta e piatta curvata. Acciaio al Cromo Vanadio.



CODICE	↔ mm	a mm	cod.	euro
02US428	400	23	428001	

## LEVE

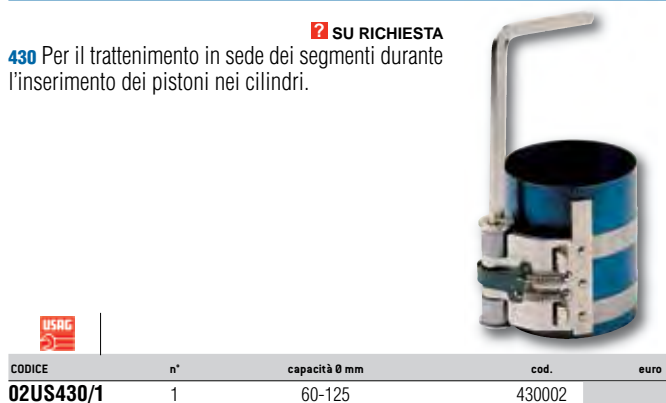
**429** Modello a sezione tonda con estremità a punta e ad unghia piegata a 90°. Acciaio al Cromo Vanadio. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	a mm	b mm	cod.	euro
02US429	400	46	15	429001	

## FASCIA ELASTICA A FRIZIONE PER SEGMENTI

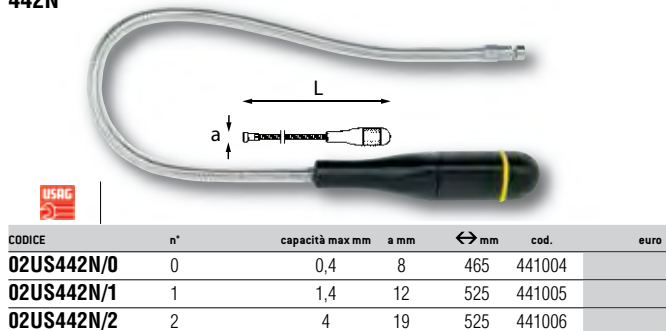
**430** Per il trattenimento in sede dei segmenti durante l'inserimento dei pistoni nei cilindri. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	n°	capacità Ø mm	cod.	euro
02US430/1	1	60-125	430002	

## ASTA FLESSIBILE CON TERMINALE MAGNETICO

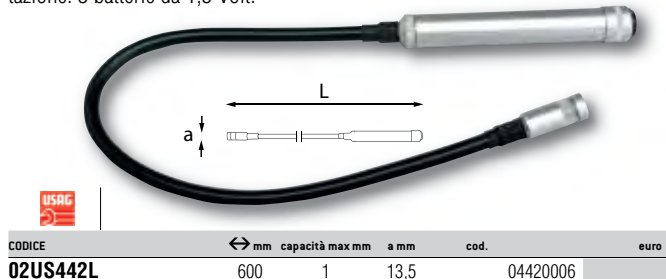
**442N**



CODICE	n°	capacità max mm	a mm	↔ mm	cod.	euro
02US442N/0	0	0,4	8	465	441004	
02US442N/1	1	1,4	12	525	441005	
02US442N/2	2	4	19	525	441006	

## ASTA FLESSIBILE CON MAGNETE E LED LUMINOSO

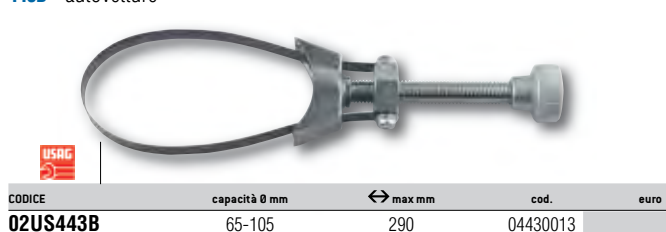
**442L** Led luminoso per la più facile individuazione di viti o piccoli pezzi. Alimentazione: 3 batterie da 1,5 Volt. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	↔ mm	capacità max mm	a mm	cod.	euro
02US442L	600	1	13,5	04420006	

## CHIAVE A NASTRO METALLICO PER FILTRI OLIO

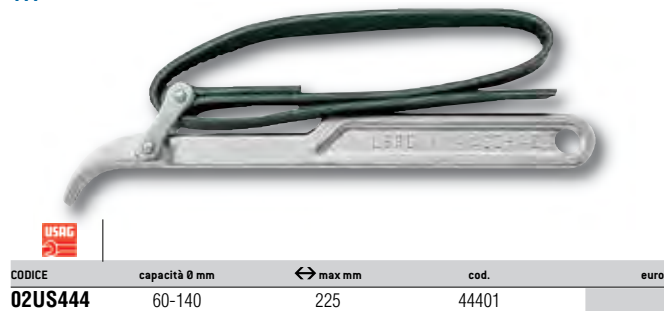
**443B** - autovetture



CODICE	capacità Ø mm	↔ max mm	cod.	euro
02US443B	65-105	290	04430013	

## CHIAVE A NASTRO PER FILTRI OLIO

**444**



CODICE	capacità Ø mm	↔ max mm	cod.	euro
02US444	60-140	225	444001	

## CHIAVE SNODATA A CATENA PER FILTRI OLIO

**445**



CODICE	capacità Ø mm	↔ max mm	cod.	euro
02US445	60-110	225	445001	

## PINZA PER MOLLE FRENI

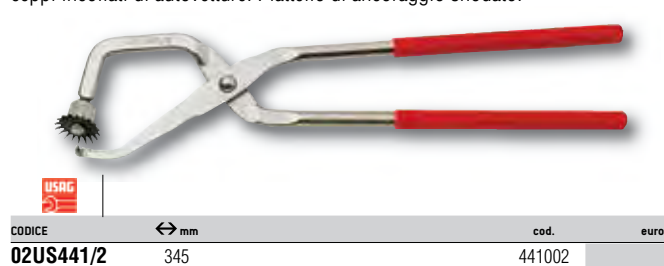
**441/1** Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi rivettati di autovetture.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US441/1	220	441001	

## PINZA PER MOLLE FRENI

**441/2** Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi incollati di autovetture. Piattello di ancoraggio snodato.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US441/2	345	441002	

## ESTRATTORE PER SNODI SFERICI

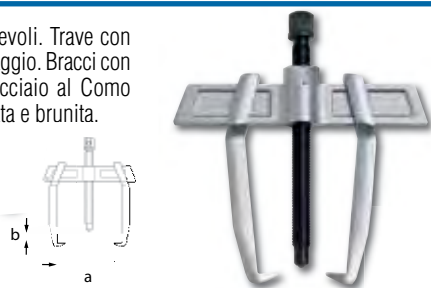
**449** Per l'estrazione degli snodi sferici dello sterzo e delle sospensioni. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	capacità Ø mm	a mm	cod.	euro
02US449	22	45	449001	

## ESTRATTORE A DUE BRACCI PER INTERNI

**454** Modello a bracci scorrevoli. Trave con esagono di supporto al serraggio. Bracci con unhiature ridotte. Vite in acciaio al Como Vanadio. Esecuzione cromata e brunita.



CODICE	n°	a mm	b mm	Ø mm	cod.	euro
02US454N/0	0	65	70	13	04540000	
02US454N/1	1	90	110	17	04540010	
02US454N/2	2	130	110	17	04540020	
02US454N/3	3	175	165	17	04540030	
02US454N/4	4	220	165	17	04540040	
02US454N/5	5	270	220	21	04540050	
02US454N/6	6	340	220	21	04540060	

## ESTRATTORE CONICO IN SERIE

**458 S5** Serie 5 estrattori (458/1-5)  
**458 S6** Serie 6 estrattori (458/1-6)  
**458 S8** Serie 8 estrattori (458/1-8)

Fornite in astuccio di plastica.



CODICE	mod.	gr	cod.	euro
02US458S5	458 S5	125	458011	
02US458S6	458 S6	230	458012	
02US458S8	458 S8	720	458012	

## ESTRATTORE CONICI PER VITI E PRIGIONIERI SPEZZATI

**458** Per la rimozione di viti o prigionieri spezzati che non offrono possibilità di presa. Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. esecuzione satinata e brunita.



CODICE	n°	M	Ø foro mm	a mm	cod.	euro
02US458/1	1	3-4	1,8	1,4	458001	
02US458/2	2	5-7	3,2	2,1	458002	
02US458/3	3	8-10	4,5	3,1	458003	
02US458/4	4	11-14	3,5	4,8	458004	
02US458/5	5	16-18	8,5	6,2	458005	
02US458/6	6	18-24	11,8	9,4	458006	
02US458/7	7	24-33	15,3	12,7	458007	
02US458/8	8	33-45	20	17,5	458008	

## ESTRATTORE A RULLI PER VITI PRIGIONIERE

**459/1** Per l'intervento o l'estrazione di viti prigioniera senza il danneggiamento dei filetti. Attacco quadro femmina da 1/2". Esagono di manovra da 22 mm. Acciaio speciale altamente legato al Cromo vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	M	a mm	↔ max	cod.	euro
02US459/1/06	6	25	65	459012	
02US459/1/08	8	25	65	459014	

## ESTRATTORE A RULLO IN SERIE

**459/1 S4** (459/1 M6-M8-M10-M12). Fornita in cassetta di lamiera. **2 SU RICHIESTA**



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US459/1S4	235x90x35	459183	

## ESTRATTORE PER PRIGIONIERI IN SERIE

**460 A** Capacità prigionieri Ø 6-14 mm. Fornita in cassetta in materiale plastico.



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US460A	165x130x25	04600080	

## CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE

**607 1/2 EA** Con bussole 1/2" esagonali, cricchetto 1/2" e accessori. In cassetta di plastica. Assortimento 19 pz.



CODICE	cod.	euro
02US6071/2ES	06070021	

## CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE

**607 1/4 EA** Con bussole 1/4" esagonali, cricchetto 1/2" e accessori. In cassetta di plastica. Assortimento 31 pz.



CODICE	cod.	euro
02US6071/4ES	06070001	



## CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE

**2 SU RICHIESTA**

**613 N3/8 "** Assortimento 21 pezzi: 16 Chiavi a bussola con bocca poligonale 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 (235 1/4" EN); 2 Prolunghee (236 3/8"/125-250); 1 Cricchetto reversibile (237 A 3/8"); 1 Leva a T con attacco quadro scorrevole (240 3/8" N); 1 Snodo cardanico (241 3/8").



CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
<b>02US613N3/8MM</b>	340x190x60	2,7	613020	

## CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE

**2 SU RICHIESTA**

**613 N1/2** Assortimento 22 pezzi: 17 Chiavi a bussola con bocca poligonale 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 (235 1/2" EN); 2 Prolunghee (236 1/2"/125-250); 1 Cricchetto reversibile (237 A 1/2"); 1 Leva a T con attacco quadro scorrevole (240 1/2" N); 1 Snodo cardanico (241 1/2").



CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
<b>02US613N1/2</b>	385x220x60	5	06132015	

## GIRAMASCHI A CRICCHETTO

**618** Modello corto a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa.



CODICE	n°	n mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US618/1</b>	1	2,6-5,5	85	618001	
<b>02US618/2</b>	2	4,6-8	110	618002	

## GIRAMASCHI A CRICCHETTO

**618 L** Modello lungo a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa.



CODICE	n°	n mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US618L/1</b>	1	2,6-5,5	255	618101	
<b>02US618L/2</b>	2	4,6-8	315	618102	

## CASSETTA ESTENSIBILE A CINQUE SCOMPARTI - VUOTA

**646/5V**

Predisposizione per lucchetto. Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica. Dimensioni interne: vano 447x207x102 mm, scomparti 447x103x52 mm.



CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
<b>02US646/5V</b>	495x210x325	5,9	646201	

**646/5LV** Dimensioni interne: vano 537x207x102 mm, scomparti 547x103x52 mm.

CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
<b>02US646/5LV</b>	585x210x325	6,6	646301	

## PORTAINSERI MAGNETICO CON IMPUGNATURA

**2 SU RICHIESTA**

**690 AN 1/4 "** Modello magnetico con lama esagonale. Impugnatura ergonomica bimateriale. Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Esecuzione cromata.



CODICE	Ø "	a mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US690A1/4</b>	1/4	128	245	06900003	

## CACCIAVITE A PERCUSSIONE

**700 1/2 "** 6 pezzi: 2 Inserti per viti con intaglio (661/1, 2x8-1,6x10). 2 Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS® (661 PH/2-3). 1 Bussole portainseri (685/6). 1 Giravite a percussione (695 1/2").



CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
<b>02US700</b>	200x65x35	1,2	700081	

## PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI APERTI E CHIUSI

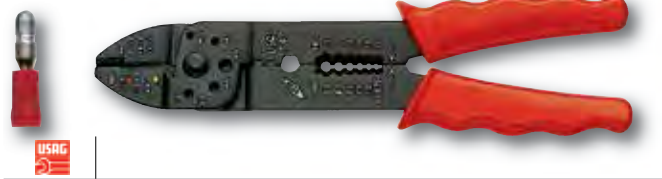
**746** Modello con troncaviti, troncafili e spellafilì. Impugnatura in PVC. Corpo in lamiera d'acciaio tranciata.



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US746</b>	235	0,5-1/1,5-2,5/4-6	746001	

## PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI

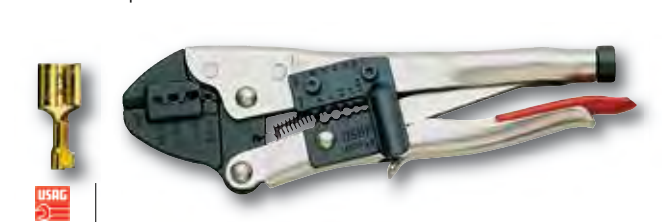
**747** Modello con troncaviti, troncafili e spellafilì. Impugnatura in PVC. Corpo in lamiera d'acciaio tranciata.



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US747</b>	235	0,5-1/1,5-2,5/4-6 7	747001	

## PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI APERTI

**748** Modello regolabile autobloccante con troncafili e spellafilì. Ganasce in acciaio microfuso. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. DIN 46247-46248 ❗ SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US748</b>	215	0,5-1/1,5-2,5/4-6 7	748001	

## PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI CHIUSI

**749** Modello regolabile autobloccante con troncafili e spellafilì. Ganasce in acciaio microfuso. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. ❗ SU RICHIESTA



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US749</b>	215	0,5-1/1,5-2,5/4-6/10	749001	

## PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI

**750** Modello regolabile autobloccante con troncafili e spellafilì. Ganasce in acciaio microfuso. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. DIN 46230-46234



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US750</b>	215	0,5-1/1,5-2,5/4-6	750001	

## PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI

**751** Modello a cremagliera per una compressione progressiva e calibrata del capicorda. Impugnatura in PVC. Ganasce in acciaio microfuso. Corpo in lamiera d'acciaio.



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US751</b>	215	0,5-1/1,5-2,5/4-6	751002	

## PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI

**753** PER TERMINALI A PUNTALE



CODICE	↔ mm	mm <sup>2</sup>	cod.	euro
<b>02US753</b>	225	0,25 - 6	753002	

## PINZA PER FASCETTE PREISOLATI

**765** Modello per fascette in nylon fino a 9 mm di larghezza. Lama per il taglio della parte eccedente. Corpo in lamiera d'acciaio imbutita. Corpo in lamiera d'acciaio.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
<b>02US765</b>	195	765001	

## CHIAVI DINAMOMETRICHE CON CRICCHETTO REVERSIBILE

**810N** Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi. Precisione 4% del valore di coppia impostato. Scala di lettura in Nm. Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata. Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto. Fornita con certificato di collaudo. Corpo in lamiera d'acciaio.



CODICE	capacità mm	risolu. mm	n mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US810N025</b>	5-25	0,25	1/4	290	08104001	
<b>02US810N050</b>	10-50	0,25	3/8	350	08104002	
<b>02US810N100</b>	20-100	0,25	1/2	410	08104003	
<b>02US810N200</b>	40-200	0,5	1/2	475	08104005	
<b>02US810N340</b>	68-340	1	1/2	630	08104006	

## CHIAVI DINAMOMETRICHE CON CRICCHETTO REVERSIBILE

**SU RICHIESTA**

**812N** Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°. Precisione 4% del valore di coppia impostato. Scala di lettura in Nm. Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata. Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto. Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia. Fornita in cassetta di lamiera completa di certificato di collaudo. Cricchetto con attacco quadro 3/4".



CODICE	capacità mm	risolu. mm	↔ mm	cod.	euro
02US812N1000	200-1000	4	1490	08120010	

## INSERTI IN ASTUCCIO DI PLASTICA

**692 S/11** Assortimento 11 pz.: 3 a intaglio; 4 a croce philips; 3 a croce pozidriv; 1 raccordo porta inserto magnetico.



CODICE	cod.	euro
02US692S11	06920021	

## LAMPADA A LED CORDLESS

**SU RICHIESTA**

**889 M** Struttura rinforzata. Resistente alle cadute ed agli urti. Impermeabile all'acqua (IP 55). Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio). Grande luminosità 400 LUX. 4 ore di autonomia con una velocità di ricarica di 2 ore e 30 minuti. Batteria ricaricabile al Litio ad elevata efficienza e minimo peso. Raggio luminoso direzionabile a 360°. Gancio e magneti per un fissaggio sicuro e per un lavoro con mani libere



CODICE	gr	cod.	euro
02US889M	500	08890016	

## STETOSCOPIO

**SU RICHIESTA**

**899N** Per individuare le anomalie funzionali del motore. Impugnatura in materiale plastico.



CODICE	↔ mm	cod.	euro
02US899	230	08990000	

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE

**SU RICHIESTA**

**921A** Diametro disco 100 mm(125). Diametro attacco disco 16 mm(24). Potenza 0,75 Kw. Velocità 12000 giri/min. Consumo medio aria 120 l/min. Attacco filettato 1/4". Diametro interno minimo tubo aria 10 mm. Pressione di esercizio 6,2 bar. Livello sonoro a vuoto/a lavoro 86 / 94 dB(A). Livello vibrazione 2,5 m/s<sup>2</sup>



CODICE	kg	cod.	euro
02US921A	1,7	09210011	



## SMERIGLIATRICE DIRITTA

**921 B1** Diametro pinza 6 mm. Potenza 0,3Kw. Velocità 20000 giri/min. Consumo aria 113 l/min. Attacco filettato 1/4". Diametro interno minimo tubo aria 10 mm. Pressione esercizio 6,2 bar. Livello sonoro a vuoto/a lavoro 92,1 dB(A)/103,5 dB(A). Livello vibrazioni 2,5 m/s<sup>2</sup>



CODICE	↔ mm	kg	cod.	euro
02US921	142	600	09210015	

## SEGHETTO ALTERNATIVO

**923 A** Modello a velocità di lavoro regolabile, da utilizzare con le lame 923 AH/1-2. Cicli al minuto 10000 6 mm. Consumo aria 230 l/min. Attacco filettato 1/4". Diametro interno minimo tubo aria 10 mm. Pressione esercizio 6,2 bar. Livello sonoro a vuoto/a lavoro 83 dB(A). Livello vibrazioni 18,5 m/s<sup>2</sup>



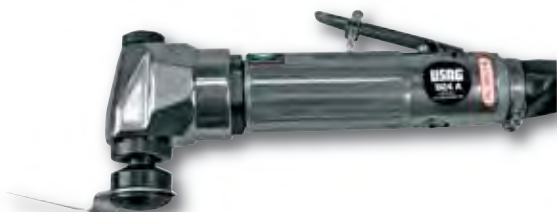
CODICE	↔ mm	kg	cod.	euro
02US923	270	800	09230001	

### LAMA PER SEGHETTO ALTERNATIVO

CODICE	euro
02US923L/1	Per acciaio
02US923L/2	Per leghe e alluminio

## SCOLLAVETRI

**924A** Velocità di lavoro regolabile. Fornito con 1 lama da 55mm. Cicli al minuto 22000. Consumo aria 120 l/min. Attacco filettato 1/4". Diametro interno minimo tubo aria 10 mm. Pressione esercizio 6,2 bar. Livello sonoro a vuoto/a lavoro 75,6 dB(A). Livello vibrazioni 2,2 m/s<sup>2</sup>



↔ mm	kg	cod.	CODICE	euro
197	1,2	09240001	02US924	376,20

### LAMA PER SCOLLAVETRI

CODICE	euro
02US924L/N3	N3 diretta angolare
02US924L/N6	N6 con gancio medio
02US924L/N7	N7 con gancio lungo

## CALIBRO A CORSOIO VENTESIMALE

**960** Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate. Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso. Bloccaggio a leva del corsoio. Fornito in custodia di plastica. DIN 862



CODICE	↔ mm	amm	cod.	euro
02US960	232	40	960010	

## CALIBRO DIGITALE CENTESIMALE

**960D** In acciaio inox. Conversione mm/pollici. Altezza caratteri visualizzati: 9 mm. Misurazione profondità tramite asta tonda (Ø1,5 mm). Sistema di bloccaggio cursore tramite vite. Fornito in cassetta di plastica. Capacità mm/inch 150/6". Nonio mm/inch 0,01/05". DIN 862



CODICE	↔ mm	amm	cod.	euro
02US960D	235	40	960014	

## AVVITATORE


**928 PC1 1/2"** <sup>2</sup> SU RICHIESTA  
Corpo in materiale composito. Reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile. Carcassa ultraleggera ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio. Capacità M16. Coppia di lavoro 65-550 Nm. Coppia massima 813 Nm. Impulsi al minuto 1200. Velocità 8000 giri/min. Consumo medio aria 138 l/min. Attacco filetto 1/4". Diametro interno minimo tubo aria 10 mm. Pressione di esercizio 6,2 bar. Livello sonoro a vuoto/a lavoro 97,7 dB(A)/109,5 dB(A). Livello vibrazione 2,6 m/s<sup>2</sup>



CODICE	↔ mm	kg	cod.	euro
02US928PC1-1/2	180	2,4	09280060	


## PUNTA A TRACCIARE

**974** Corpo monoblocco in acciaio speciale temprato. Impugnatura in materiale plastico. Punta dritta e piegata a 110°. Esecuzione brunita.

				
CODICE	↔ mm	cod.	euro	
<b>02US974</b>	220	974001		

## PUNTA A TRACCIARE

**974A** Corpo monoblocco in acciaio, formato penna, con clip. Punta in carburo di tungsteno. Esecuzione zincata

				
CODICE	↔ mm	cod.	euro	
<b>02US974A</b>	150	974002		


## PUNTA A TRACCIARE

**974 BN** Corpo in acciaio, formato penna, con clip. Punta retrattile in carburo di tungsteno a doppia affilatura.

				
CODICE	punta Ø mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US974BN</b>	2	150	974013	


## RASCHETTO A DUE TAGLIENTI

**987 B** Impugnatura in legno. Esecuzione verniciata con taglienti puliti. ? SU RICHIESTA

	a	b			
					
CODICE	amm	bmm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US987B150</b>	150	75	260	9870011	
<b>02US987B200</b>	200	85	310	9870012	
<b>02US987B250</b>	250	105	360	9870013	


## RASCHETTO A TRE TAGLIENTI

**987 C** Impugnatura in legno. Esecuzione verniciata con taglienti puliti. ? SU RICHIESTA

	a	b			
					
CODICE	a mm	b mm	↔ mm	cod.	euro
<b>02US987C150</b>	150	70	260	987021	
<b>02US987C200</b>	200	85	310	987022	
<b>02US987C250</b>	250	100	360	987023	


## FRESA IN SERIE

? SU RICHIESTA  
**988 D/S3** Serie 3 pezzi. Fornito con tre frese a scalino 988 D/1-2-3.

				
CODICE	LxPxH mm	gr	cod.	euro
<b>02US988D/S3</b>	150x112x35	500	09880020	

## TAGLIATUBI

PER ACCIAIO

				
CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
<b>02US210120</b>	1/2-2	21-60	V210120	
<b>02US210145</b>	2-4	60-114	V210145	

## TAGLIATUBI

**314 AN** PER RAME

				
CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
<b>02US210437</b>	3/16-5/8	4-16	V210437	

## TAGLIATUBI

**314 CN** per RAME

				
CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
<b>02US210441</b>	1/4-1,1/8	6-28	V210441	

## TAGLIATUBI PER TUBI E PROFILI IN PLASTICA

**2140B**

				
CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
<b>02US215042</b>	1,5/8	42	V215042	

## TAGLIATUBI PER TUBI E PROFILI IN PLASTICA

MOD. 2140K



CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
02US215032	1	28	V215032	

## TAGLIATUBI

Per tubi PVC, PP, PE, PER, ABS, pEHD 63 mm. Cremagliera per la riduzione dello sforzo. Tagliatubi utilizzato per taglio rapido dei tubi in polietilene e polipropilene. lama trattata per un taglio a squadra e senza bavature.



CODICE	Pollici	Ø tubo mm	cod.	euro
02US2114C	2 1/2	63	V211463	

## RIVETTATRICE

995 A Corpo in lega leggera. Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita. Molla di richiamo per l'apertura dei manici. Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio.

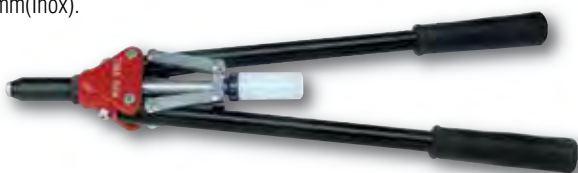


CODICE	b mm	↔ mm	cod.	euro
02US995A	22	273	995001	

## RIVETTATRICE

995 L Corpo in lega leggera. Manici in tubolare d'acciaio. Serbatoio per recupero rivetti tranciati. Fornita con tre testine intercambiabili. Capacità Ø 2,9-6 mm(Al) Ø 2,9-5 mm(Inox).

a  
↓  
↑



CODICE	amm	↔ mm	cod.	euro
02US995L	22	510	995003	

## LIMA IN SERIE

990 M2/SE5 Serie di cinque lime (990 M PA-M PE). Lima piatta, lima mezzatonda, lima tonda, lima quadra, lima triangolare/200.



CODICE	gr	cod.	euro
02US990SE5	850	09900405	

## SOLLEVATORE IDRAULICO

SU RICHIESTA

2510 4 RUOTE. Alzata: 75-465mm. Dimensioni: 880 x 260 x 135mm



CODICE	Ton.	kg	euro
02US/2510	2	32	

## SOLLEVATORE IDRAULICO

SU RICHIESTA

2520 EXTRAPIATTO Alzata: 48 (senza piattello)-520 mm. 5° ruota centrale: grande manovrabilità in spazi ridotti. Utilizzabile con il supporto di protezione in schiuma ad alta densità USAG 2200BK (da ordinare separatamente). Dimensioni: 920 x 260 x 135mm



CODICE	Ton.	kg	euro
02US/2520	2	43	



## SOLLEVATORE IDRAULICO

**2530** Per veicoli commerciali. Alzata massima: 140-525mm. Dimensioni: 1150x260x185mm

**SU RICHIESTA**



CODICE	Ton.	kg	euro
02US/2530	3	50	

## CASSETTIERA

**526 V** 6 cassetti Dimensioni interne: vano superiore 630x280x70 mm, 1 cassetto 110x270x47 mm, 2 cassetti 200x270x47 mm, 2 cassetti 570x270x47 mm, 1 cassetto 570x270x72 mm.

**SU RICHIESTA**



CODICE	LxPxH mm	kg	cod.	euro
02US/526V	5650x305x350	21	526001	

## ASSORTIMENTO IDRAULICO

**5006 A4** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881 Lato destro. Composizione con cassetti lunghi (5000 CL3N). Base passaruota (5002 B2N). Pianale di copertura in multistrato (5002 S7/L). Porta bombole (5002 S1).

**SU RICHIESTA**

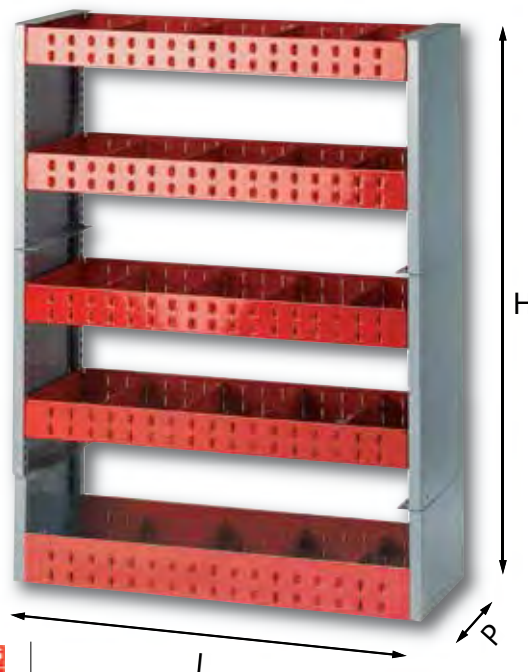


CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	990x375x964	50060007	

## ASSORTIMENTO IDRAULICO

**5006 A 5** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881 Lato retro schiena. 1 Montanti da 375 mm (5003 ME/1). 1 Montanti da 275 mm (5003 MF/3). 3 Ripiano (5003 RB1). 2 Ripiano (5003 RC1).

**SU RICHIESTA**



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	990x375x1306	50060008	

## ASSORTIMENTO IDRAULICO

 SU RICHIESTA

**5006 A6** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881

Lato sinistro: 1 Composizione con valigette asportabili (5000 A3), 1 Composizione con cassette (5000 C3), 1 Composizione con valigette e cassette (5000 E5), 1 Composizione con valigette e cassette (5000 F3), 1 Base passaruota (5002 B2N), 1 Distanziale (5002 Z1), 1 Supporto morsa (5002 Z2), 1 Pianale con morsa (5002 ZM2), 1 Montanti da 375 mm (5003 ME/3), 2 Ripiano (5003 RIC3).



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	1785x375x1506	50060009	

## ASSORTIMENTO ELETTRTECNICO

 SU RICHIESTA

**5006 B4** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881

Lato destro: Composizione con valigette asportabili (5000 A3), Composizione con valigette asportabili (5000 A4), Base passaruota (5002 B2N), Porta vaschette (5003 A1), Porta vaschette (5003 A2).



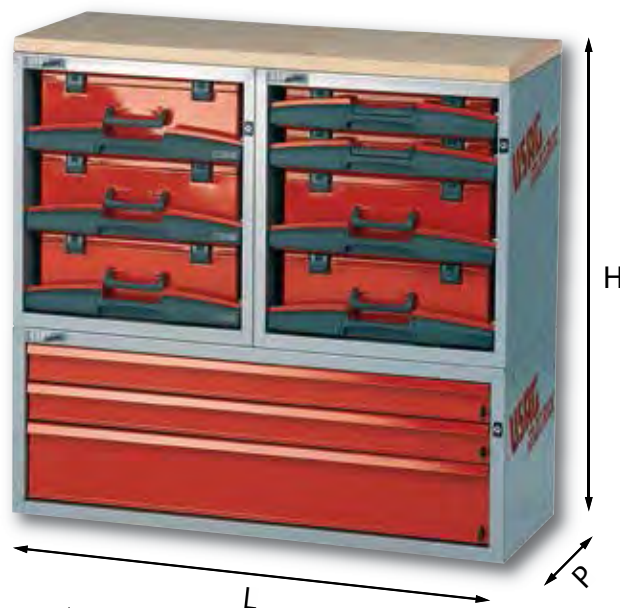
CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	990x375x1240	50060010	

## ASSORTIMENTO ELETTRTECNICO

 SU RICHIESTA

**5006 B4** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881

Lato retro schiena: Composizione con valigette asportabili (5000 B3), Composizione con valigette asportabili (5000 B4), Composizione con cassette lunghe (5000 CL3N), Pianale di copertura in multistrato (5002 S/7L).



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	990x375x964	50060011	

## ASSORTIMENTO ELETTRTECNICO

 SU RICHIESTA

**5006 B6** Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881

Lato sinistro: Composizione con valigette asportabili (5000 B6), Composizione con cassette (5000 D4), Composizione con cassette (5000 D5), Composizione con valigette e cassette (5000 F2), Base passaruota (5002 B2N), Ripiano (5002 R2) Complemento (5002 S9).



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
	1485x375x1334	50060012	

## CARRELLO MAXI

### 519 RX6 6 cassetti (vuoto)

Piano di lavoro rivestito in lamiera zincata. Profili anti danneggiamento sui montanti. Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche. Sistema rapido di apertura dei cassetti con maniglia frontale. Chiusura centralizzata con serratura. Pannelli laterali predisposti per il montaggio degli accessori opzionali. Ruote in gomma antiolio Ø160 mm: due fisse e quattro pivotanti (due con freno). Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica. Carico statico massimo: 1.000 Kg. Portata massima cassetti: 35 Kg (50 Kg per cassetti H140 e H210 mm). Dimensioni interne cassetti: 950x420x H70-H140-H210 mm. Peso carrello vuoto: 94 Kg



CODICE	LxPxH mm	euro
02US/519-RX6/MX	1200x530x1000	

## CARRELLO RACING

### 519 R7/3

7 cassetti (vuoto)

Piano di lavoro in materiale plastico ad alta resistenza con vani ed alloggiamenti per utensili e minuterie, predisposizione per il montaggio del pannello e maniglia ergonomica integrata. Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera e muniti di tappetini interni in gomma antiolio. Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata. Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali.

Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm), due fisse e due pivotanti, una delle quali con freno di sicurezza. Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica. Caricomassimo: 900 Kg. Dimensioni interne: 5 cassetti 570x420x60 mm, 1 cassetto 570x420x130 mm, 1 cassetto 570x420x200 mm.



CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US/519-R7/3	775x525x970	05190415	

## CARRELLO START

### 516 S6V 6 cassetti (vuoto)

Piano di lavoro con top in ABS alta resistenza. Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche. Chiusura centralizzata con serratura. Ruota in gomma antiolio Ø125 mm: due fisse e due pivotanti (una con freno). Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica.

Carico massimo: 800 kg. Portata massima cassetti: 20 kg. Dimensioni interne cassetti: 570x420 X H70-H140-H210 mm.

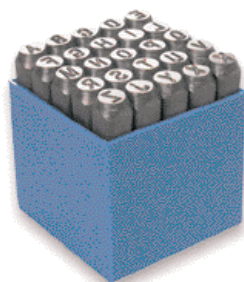


CODICE	LxPxH mm	cod.	euro
02US/516-S6V	815x505x1000	55	




## PUNZONE

**TIPO ALFABETO** Serie di 25 lettere, temprati.  
 in scatola di plastica.



CODICE	↕ mm	g gr	euro
02AL0600/02	2	460	
02AL0600/03	3	460	
02AL0600/04	4	1300	
02AL0600/05	5	1300	
02AL0600/06	6	1300	
02AL0600/07	7	2020	
02AL0600/08	8	2020	
02AL0600/10	10	3420	

## PUNZONE

**TIPO NUMERO** Serie di 9 numeri, temprati.  
 in scatola di plastica.



CODICE	↕ mm	g gr	euro
02AL0601/02	2	170	
02AL0601/03	3	170	
02AL0601/04	4	480	
02AL0601/05	5	480	
02AL0601/06	6	480	
02AL0601/08	8	730	
02AL0601/10	10	1200	

## STAMPI TRAFORATI A PANTOGRAFO

**ALFABETO 27 LETTERE** 27 pezzi. In lamiera di zinco.



CODICE	↕ mm	g gr	euro
02AL0605/020	20	55	
02AL0605/025	25	55	
02AL0605/030	30	60	
02AL0605/040	40	70	
02AL0605/050	50	100	
02AL0605/060	60	120	
02AL0605/070	70	150	SU RICHIESTA
02AL0605/080	80	160	
02AL0605/090	90	240	SU RICHIESTA
02AL0605/100	100	260	
02AL0605/120	120	370	
02AL0605/150	150	900	
02AL0605/200	200	1100	
02AL0605/250	250	1300	

## STAMPI TRAFORATI A PANTOGRAFO

**NUMERI** 10 pezzi. In lamiera di zinco.



CODICE	↕ mm	g gr	euro
02AL0606/020	20	25	
02AL0606/025	25	25	
02AL0606/030	30	30	
02AL0606/040	40	35	
02AL0606/050	50	50	
02AL0606/060	60	65	
02AL0606/070	70	70	SU RICHIESTA
02AL0606/080	80	85	
02AL0606/090	90	110	SU RICHIESTA
02AL0606/100	100	115	
02AL0606/120	120	160	
02AL0606/150	150	400	
02AL0606/200	200	530	
02AL0606/250	250	850	

## FUSTELLA

**TIPO A CAVALLOTTO** Acciaio al carbonio. Testa lucida, verniciata.



CODICE	Ø mm	euro
02AL0524/02	2	
02AL0524/03	3	
02AL0524/04	4	
02AL0524/05	5	
02AL0524/06	6	
02AL0524/07	7	
02AL0524/08	8	
02AL0524/09	9	
02AL0524/10	10	
02AL0524/11	11	
02AL0524/12	12	
02AL0524/13	13	
02AL0524/14	14	
02AL0524/15	15	
02AL0524/16	16	
02AL0524/17	17	
02AL0524/18	18	
02AL0524/19	19	
02AL0524/20	20	
02AL0524/21	21	
02AL0524/22	22	
02AL0524/23	23	
02AL0524/24	24	
02AL0524/25	25	
02AL0524/26	26	SU RICHIESTA
02AL0524/27	27	SU RICHIESTA
02AL0524/28	28	SU RICHIESTA
02AL0524/29	29	SU RICHIESTA
02AL0524/30	30	SU RICHIESTA
02AL0524/31	31	SU RICHIESTA
02AL0524/32	32	SU RICHIESTA

02AL0524/33	33	SU RICHIESTA	
02AL0524/34	34	SU RICHIESTA	
02AL0524/35	35	SU RICHIESTA	
02AL0524/36	36	SU RICHIESTA	
02AL0524/37	37	SU RICHIESTA	
02AL0524/38	38	SU RICHIESTA	
02AL0524/39	39	SU RICHIESTA	
02AL0524/40	40	SU RICHIESTA	
02AL0524/41	41	SU RICHIESTA	
02AL0524/42	42	SU RICHIESTA	
02AL0524/43	43	SU RICHIESTA	
02AL0524/44	44	SU RICHIESTA	
02AL0524/45	45	SU RICHIESTA	
02AL0524/46	46	SU RICHIESTA	
02AL0524/47	47	SU RICHIESTA	
02AL0524/48	48	SU RICHIESTA	
02AL0524/49	49	SU RICHIESTA	
02AL0524/50	50	SU RICHIESTA	
02AL0524/55	55	SU RICHIESTA	
02AL0524/60	60	SU RICHIESTA	

## PINZA A FUSTELLA

**TIPO SEMPLICE** Con 6 fustelle intercambiabili da Ø 2 a 5 mm. In acciaio forgiato, nichelata.



CODICE	↔mm	gr	euro
02AL0544	230	450	

## STRETTOIO FALEGNAME

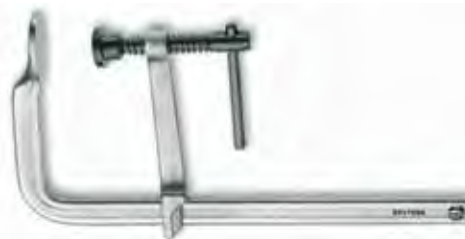


CODICE	dimensione cm	euro
02MS1/25X6/015	15	
02MS1/25X6/020	20	
02MS1/25X6/025	25	
02MS1/25X6/030	30	
02MS1/30X6/035	35	
02MS1/30X6/040	40	
02MS1/35X7/050	50	
02MS1/35X7/060	60	
02MS1/35X7/070	70	
02MS1/40X7/080	80	
02MS1/40X7/100	100	
02MS1/40X7/120	120	
02MS1/40X7/150	150	
02MS1/40X8/180	180	
02MS1/40X8/200	200	SU RICHIESTA
02MS1/40X8/250	250	SU RICHIESTA
02MS1/45X8/300	300	SU RICHIESTA

CODICE	cm	sporgenza	euro
02MS2/60X30	60	30	

## STRETTOIO A VITE

**MODELLO BASE** manico ad astina, in acciaio, con cappuccio tornito. Tornito in tre pezzi.



CODICE	↔x prof. mm	guida mm	gr	euro
02AL0064/0200	200x100	19,5x9,5	0,90	
02AL0064/0300	300x120	25x12	1,80	
02AL0064/0400	400x120	25x12	1,90	
02AL0064/0500	500x120	25x12	2,10	
02AL0064/0600	600x120	25x12	2,30	
02AL0064/0800	800x120	27x13	3,30	

## MORSA

Morsa banco acciaio corsa quadra.



COPPIA GANASCE STRINGITUBO

CODICE	↔mm	apertura mm	kg	euro
02FZ/MA4/100	M/90: 100	125	7	
02FZ/MA4/125	M/91: 125	150	11	
02FZ/MA4/150	M/92: 150	200	17	

## MORSA

Morsa Banco. Acciaio Tipo Boley.



CODICE	↔mm	apertura mm	kg	euro
02FZ/MA6/100	C/26: 100	130	11	
02FZ/MA6/120	C/27: 120	160	16	
02FZ/MA6/150	C/28: 150	175	24	

## MORSA

**A/70 ETERNA - MG/10** Morsa Banco Ghisa. Tipo Boley Ghisa Speciale.



CODICE	↔mm	apertura mm	kg	euro
02B0/A70/100	a/70-100:100	170	10,5	
02B0/A70/120	a/70-120:120	200	16,5	
02B0/A70/150	a/70-150:150	230	27	

## MORSA

**TIPO BOLEY** Morsa banco. Ghisa



OPZIONALE  
BASE GIREVOLE

CODICE	↔mm	apertura mm	kg	euro
02FZ/MG10/080	a/03:80	110	6	
02FZ/MG10/100	A/05:100	140	11	
02FZ/MG10/120	A/07:120	185	18	

## MORSA

**MT/5** Acciaio. Morsa per trapano.



CODICE	↔mm	apertura mm	kg	euro
02FZ/MT5/060	e/41:60	70	2.5 SU RICHIESTA	
02FZ/MT5/080	e/42:80	80	4	
02FZ/MT5/100	e/43:100	110	9	
02FZ/MT5/120	e/44:120	150	16	

## MORSA A CAVALLETTO FISSO

**PIONIER** Banco trasportabile per tubi.



CODICE	kg	pollici	euro
02FZ1100/2	20	2	
02FZ1100/3	32	3	

## MORSA A CAVALLETTO PIEGHEVOLE

**PIONIER** Banco trasportabile per tubi.



CODICE	kg	pollici	euro
02FZ1101/2	14	2	

## MORSA PER TUBI

**1001** Morsa per tubi fissa.



CODICE	kg	pollici	euro
02FZ1001/2	6	2	
02FZ1001/3	11	3	
02FZ1001/4	21	4	

## MORSA PER TUBI

**MONDIAL 1000** Morsa per tubi ribaltabile.



CODICE	kg	euro
02FZ1000/2	8	
02FZ1000/3	12	



## INCUDINE

GHISA

SU RICHIESTA



CODICE	↔mm	prof. mm	kg	euro
02BO/A75/025	l/101: 192	53	2,5	
02BO/A75/05	l/102: 250	65	5	
02BO/A75/10	l/103: 330	89	10	
02BO/A75/20	l/105: 465	113	20	
02BO/A75/30	l/106: 520	121	30	

## INCUDINE

ACCIAIO

SU RICHIESTA



CODICE	↔mm	prof. mm	kg	euro
02BO/A60/010	R/110: 330	80	10	
02BO/A60/020	R/112: 450	98	20	
02BO/A60/030	R/113: 520	115	30	
02BO/A60/040	R/114: 555	122	40	
02BO/A60/050	R/115: 590	140	50	
02BO/A60/060	R/116: 640	147	60	
02BO/A60/080	R/118: 725	162	80	

## CHIAVE PER LAVABO TELESCOPICA

Gambo telescopico che permette veloci regolazioni nelle lunghezze. Esecuzione nichelata.

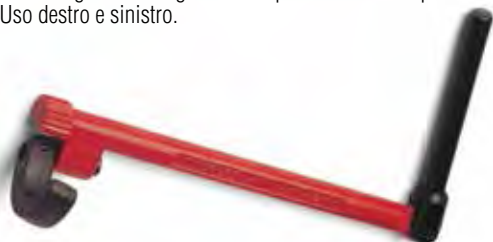


MARCA SUPER-EGO  
HYDROCENTER

CODICE	apert. pollici	apert. mm	↔mm	kg	S.E	euro
02HI1116/1	3/4 17/8"	20-48	290-470	740	1170100	

## CHIAVE PER LAVABO

Completamente forgiata con la ganaschia di presa in acciaio speciale ad alta resistenza. Uso destro e sinistro.



MARCA SUPER-EGO  
HYDROCENTER

CODICE	apert. pollici	apert. mm	↔mm	S.E	euro
02HI1117	3/4 17/8"	20-48	290	1180100	

## CHIAVE PER VALVOLE

Disponibili in due diverse versioni per l'utilizzo su qualsiasi valvola, raccordo o detentore esagonale e ad incastro. In acciaio cromo-vanadio. Per raccordi: 3/8-1/2-3/4-1" con cricco tedesco. in astuccio di plastica.



CODICE	euro
02HI7.3297	

## PIASTRA SALDANTE

SU RICHIESTA

Per saldature manuali di testa di tubi e raccordi in PE, PP, PVDF, PB. Completo di morsetto. 230 V 50 Hz



HYDROCENTER

CODICE	Ø mm	kg	descrizione	euro
02HI5.5520	190	1,9	senza fodera	

## SALDATORE

Base dotata di sistema brevettato antisblocco cartuccia. Fornito in espositore da 6 pezzi. Adatto per cartucce a forare art 08WE1120.



KEMPER

CODICE	euro
34WA/KE2018	accensione tradizionale
34WA/KE2019	accensione piezo

## CANNELLI

PER SALDATURA GUAINA. Con leva di apertura rapida. Per gas liquido.



SOLO CANNELLO

BLISTER CANNELLO+ REGOL. PRESSIONE + 5 MT TUBO

KEMPER

CODICE	↔ tot. cm	bruciatore mm	conf.	euro
34WA/121960L	90	60	10,5 PZ	
34WA/121960MT5R	70	60	10,5 Blister	

## COLTELLO A CALDO

**DA 220 V - 150 W** Operativo in 15 secondi. Regolazione tramite potenziometro della temperatura max. 315° per tagli su polistirolo, per incassi e tracce per il montaggio di lisene, giunti di dilatazione, incasso di scatole di derivazione, traccie per tubi, ecc. Fornito in valigetta con spazzola per pulizia ed una lama da 150 mm



SEALER

CODICE	↔ lama mm	euro
02SE/42700	150	

## PISTOLA SCHIUMA

**EVO ALUMINIUM** appositamente studiata per l'applicazione di schiuma poliuretanica per montaggi, riempimenti e applicazioni in genere. Brevetto depositato sul sistema di regolazione dell'estrusione grazie al suo posizionamento avanzato consente di operare con un'unica mano O.H.C.



SEALER

CODICE	euro
02SE/41003	

## PISTOLA SCHIUMA

**PRO PIÙ** appositamente studiata per l'applicazione di schiuma poliuretanica per montaggi, riempimenti e applicazioni in genere. L'estrusione controllata grazie al regolatore di flusso consente un riempimento adeguato dei giunti, oltre che a rendere il montaggio dei serramenti veloce, semplice, preciso e sicuro.



SEALER

CODICE	↔ lama mm	euro
02SE/41004	150	

## PISTOLA SILICONE

**STELO.8** PISTOLA A STELO LEGGERA Asta di spinta esagonale da mm 8 con altissime caratteristiche meccaniche. Professionale, consigliata per lattonieri, serramentisti, idraulici, ferramenta ed utensilerie. Con ANTI-DROP SYSTEM. STELI AD ALTO SPESSORE RIVETTATI ALL'INTERNO DELLA CORONA



CODICE	euro
02SE/51001	

## PISTOLA SILICONE

**PRO** PISTOLA PROFESSIONALE. Pratica, leggera, sicura e performante. Specifica per tutti i tipi di sigillanti in cartuccia e fissaggi chimici. Sistema di spinta S.T.D. Con ANTI-DROP SYSTEM. Stelo da 8 mm. Lamiera ad alto spessore. Fondello rinforzato in acciaio.



CODICE	euro
02SE/51011	

## PISTOLA SILICONE

**TUBO 400** Per sacchetti da 300/400 ml. Professionale, pratica, leggera, sicura e performante. Con portaugelli e 5 ugelli tecnici. Sistema di spinta S.T.D. Con ANTI-DROP SYSTEM. Sistema di spinta STD. Antigocciolatura. Ugelli tecnici. A tubo manuale.



CODICE	euro
02SE/51021	

## PISTOLA PER CARTUCCE

**COAX** Indicata per cartucce bicomponenti coaxiali. da 380/410ml. Rapporto di miscelazione 10:1. Con ANTI-DROP SYSTEM. Fine corsa regolabile. Sistema di spinta ad alta resistenza.



CODICE	euro
02SE/51100	

## RIVETTATRICE A STRAPPO

**K14** Tutte le leghe. Per rivetti da Ø 2.4 a 4.8 mm.



CODICE	gr	euro
12FARK14	1000	

## RIVETTATRICE A STRAPPO

**K39** Tutte le leghe. Per rivetti da Ø 2.4 a 4.8 mm.



CODICE	gr	euro
12FARK39	550	

## RIVETTATRICE A STRAPPO A 2 BRACCIA

**K2** Tutte le leghe. Per rivetti da Ø 2.4 a 7.8 mm.



CODICE	gr	euro
12FARK25	1700	



## RIVETTATRICE PNEUMATICA

Tutte le leghe. Per rivetti da Ø mm. 2.4 a 4.8.



**FAR**

CODICE	gr	euro
12FAR/RAC83/95	1500	

## RIVETTATRICE OLEOPNEUMATICA

Con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Tutte le leghe. Per rivetti a strappo da diam. mm. 2.4 a 6.



**FAR**

CODICE	gr	euro
12FAR/RAC180	2050	

## INSERTATRICE OLEOPNEUMATICA

**SU RICHIESTA**

Per inserti filettati alluminio e acciaio da M4 a M12.



**FAR**

CODICE	gr	euro
12FAR/KJ45	2950	

## INSERTATRICE MANUALE

Cassetta contenente insertatrice Kg 21 con tiranti e testine. Da M3 a M8.



**FAR**

CODICE	gr	euro
12FAR/KJ21	1380	

## INSERTATRICE MANUALE

Cassetta contenente insertatrice KJ28 con tiranti e testine. Da M3 a M10.



**FAR**

CODICE	gr	euro
12FAR/KJ28/9	2210	

## BILANCIATORI

**SU RICHIESTA**



**FAR**

CODICE	portata kg	cosa cavo mt	kg	euro
12FAR/9321	2-4	2	2,1	

## RIVETTI

**ALLUMMINIO** Corpo in alluminio e chiodo in acciaio zincato bianco.  
in blister.



CODICE	Ø x ↔	pz.	blister	euro
33AX/FU3201	3x8	100	1	
33AX/FU3202	3x10	100	1	
33AX/FU3203	3x12	100	1	
33AX/FU3204	3x14	100	1	
33AX/FU3209	3,4x7	100	1	
33AX/FU3210	3,4x9	100	1	
33AX/FU3211	3,4x12	100	1	
33AX/FU3212	3,4x14	100	1	
33AX/FU3213	3,4x16	100	1	
33AX/FU3214	3,4x18	100	1	
33AX/FU3221	4x8	100	1	
33AX/FU3222	4x10	100	1	
33AX/FU3223	4x12	100	1	
33AX/FU3224	4x14	100	1	
33AX/FU3225	4x16	100	1	
33AX/FU3228	4x18	100	1	
33AX/FU3229	4x20	100	1	
33AX/FU3238	4,8x10	100	1	
33AX/FU3239	4,8x12	100	1	
33AX/FU3240	4,8x14	100	1	
33AX/FU3241	4,8x16	100	1	
33AX/FU3242	4,8x18	100	1	
33AX/FU3243	4,8x20	50	1	
33AX/FU3244	4,8x24	50	1	
33AX/FU3245	4,8x25	50	1	
33AX/FU3246	4,8x30	50	1	

## RIVETTI ESPANSIONE

ALLUMINIO/ACCIAIO Testa bombata.

IMBALLO:  
Piccolo = 1000 pezzi  
Mede = 500 pezzi  
Grande = 250 pezzi



CODICE	Ø x ↔	pz.		euro/ct
12RI/AL24X06	2,4x6	1000	SU RICHIESTA	
12RI/AL24X08	2,4x8	1000		
12RI/AL24X10	2,4x10	1000		
12RI/AL30X05	3x5	1000		
12RI/AL30X06	3x6	1000		
12RI/AL30X08	3x8	1000		
12RI/AL30X10	3x10	1000		
12RI/AL30X12	3x12	500		
12RI/AL30X14	3x14	500		
12RI/AL30X16	3x16	500		
12RI/AL30X18	3x18	500		
12RI/AL34X06	3,4x6	1000		
12RI/AL34X07	3,4x7	1000		
12RI/AL34X09	3,4x9	1000		
12RI/AL34X11	3,4x11	1000		
12RI/AL34X12	3,4x12	500		
12RI/AL34X14	3,4x14	500		
12RI/AL34X16	3,4x16	500		
12RI/AL34X18	3,4x18	500		
12RI/AL40X05	4x5	1000		
12RI/AL40X06	4x6	1000		
12RI/AL40X08	4x8	1000		
12RI/AL40X10	4x10	500		
12RI/AL40X12	4x12	500		
12RI/AL40X14	4x14	500		
12RI/AL40X16	4x16	500		
12RI/AL40X18	4x18	500		
12RI/AL40X20	4x20	500		
12RI/AL40X22	4x22	500		
12RI/AL40X25	4x25	500		
12RI/AL40X30	4x30	500		
12RI/AL48X06	4,8x6	500		
12RI/AL48X08	4,8x8	500		
12RI/AL48X10	4,8x10	500		
12RI/AL48X12	4,8x12	500		
12RI/AL48X14	4,8x14	500		
12RI/AL48X16	4,8x16	500		
12RI/AL48X18	4,8x18	500		
12RI/AL48X20	4,8x20	500		
12RI/AL48X22	4,8x22	500		
12RI/AL48X24	4,8x24	500		
12RI/AL48X25	4,8x25	500		
12RI/AL48X30	4,8x30	500		
12RI/AL48X35	4,8x35	500		
12RI/AL60X10	6x10	500		
12RI/AL60X12	6x12	500		
12RI/AL60X15	6x15	500		
12RI/AL60X18	6x18	500		
12RI/AL60X22	6x22	500		
12RI/AL60X26	6x26	500		
12RI/AL60X30	6x30	500		
12RI/AL60X35	6x35	500		
12RI/AL60X40	6x40	500	SU RICHIESTA	

PREZZI AL CENTINAIO

## DISCO ABRASIVO



TYROLIT

CODICE	dimensione mm	euro
28TY/115X1.6BF	115x1,6	
28TY/115X1/BF	115x1	
28TY/115X3/BF	115x3	
28TY/115X6/BF	115x6	
28TY/125X1.6BF	125x1,6	
28TY/125X6/BF	125x6	
28TY/230X2/BF	230x2	
28TY/230X3/BF	230x3	
28TY/230X6/BF	230x6	
28TY/300X2.5BF	300x2,5	
28TY/350X2.8/BF	350x2,8	

## DISCO LAMELLARE

PREMIUM



CODICE	dimensione mm	grana		euro
28FG/ZIRC/040	115	40	zirconio	
28FG/ZIRC/060	115	60	zirconio	
28FG/ZIRC/080	115	80	zirconio	

## DISCO LAMELLARE

**STANDARD SOFT JOB** Per acciaio e acciaio inossidabile. Garantisce la massima flessibilità per la lavorazione di punti difficilmente accessibili. L'ampio campo di applicazione comprende: preparazione e finitura delle superfici, preparazione di lavori di saldatura e pulizia di cordoni di saldatura, Lavorazione di contorni e superfici profilate, lavorazione di ringhiere e tubi, pulizia delle superfici, rimozione di ruggine e residui di colore.



TYROLIT

CODICE	dimensione mm	grana	pz.	euro
28TY/ECOZIR/040	115	40	10	
28TY/ECOZIR/060	115	60	10	
28TY/ECOZIR/080	115	80	10	

## FIBRODISCHI

I dischi in fibra.



TYROLIT

CODICE	Ø mm	grana	fogli	codice Tyrolit	euro
28CI/FB115/036	115	36	25	706025	
28CI/FB115/040	115	40	25	706026	
28CI/FB115/060	115	60	25	706027	
28CI/FB115/080	115	80	25	706028	
28CI/FB115/120	115	120	25	706029	
28CI/FB127/036	125	36	25	706031	
28CI/FB127/040	125	40	25	706032	
28CI/FB127/060	125	60	25	706033	
28CI/FB127/080	125	80	25	706034	
28CI/FB127/120	125	120	35	706034	
28CI/FB180/024	180	24	25	706036	
28CI/FB180/036	180	36	25	706037	
28CI/FB180/040	180	40	25	706038	
28CI/FB180/060	180	60	25	706039	
28CI/FB180/080	180	80	25	706047	
28CI/FB180/120	180	120	25	706048	

## SPUGNA ABRASIVA

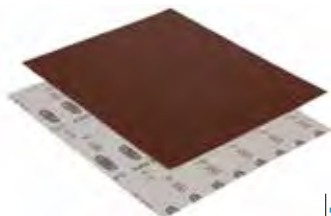
90x70x25 mm



CODICE	grana	euro
28CI/SP10FNIMP	fine	
28CI/SP10MDIMP	media	
28CI/SP10GRIMP	grossa	

## CARTA ABRASIVA IMPERMEABILE

SEPPIA Ad umido e secco.



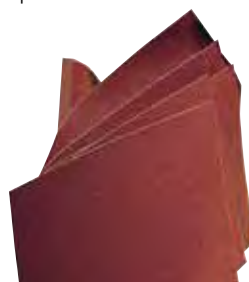
FOGLI

TYROLIT

CODICE	dimensione cm	grana	fogli	codice Tyrolit	euro
28CI/WSC/100	23x28	100	50	706003	
28CI/WSC/120	23x28	120	50	706004	
28CI/WSC/150	23x28	150	50	706005	
28CI/WSC/180	23x28	180	50	706006	
28CI/WSC/220	23x28	220	50	706007	
28CI/WSC/240	23x28	240	50	706008	
28CI/WSC/320	23x28	320	50	706009	
28CI/WSC/400	23x28	400	50	706010	
28CI/WSC/600	23x28	600	50	706011	
28CI/WSC/800	23x28	800	50	706012	

## CARTA ABRASIVA

Carteggiatura e finitura a secco di legno, vernici, stucchi sia a mano che con macchinette orbitali. Operazioni di ebanisteria e carrozzeria.



FOGLI

TYROLIT

CODICE	dimensione cm	grana	fogli	codice Tyrolit	euro
28CI/WNC/FG060	23x28	60	50	706015	
28CI/WNC/FG080	23x28	80	50	706016	
28CI/WNC/FG100	23x28	100	50	706018	
28CI/WNC/FG120	23x28	120	50	706020	
28CI/WNC/FG150	23x28	150	50	706021	
28CI/WNC/FG180	23x28	180	50	706022	
28CI/WNC/FG240	23x28	240	50	706023	



ROTOLO - CARTA ABRASIVA RESINATA

TYROLIT

CODICE	mm	grana	rotolo mt	codice Tyrolit	euro
28CI/135S/060R	115	60	50	705982	
28CI/135S/080R	115	80	50	705983	
28CI/135S/100R	115	100	50	705984	
28CI/135S/120R	115	120	50	705985	
28CI/135S/150R	115	150	50	705986	
28CI/135S/180R	115	180	50	705987	
28CI/135S/240R	115	240	50	705988	



MINIROL - CARTA RESINATA

CODICE	mm	grana	mt	pz.	codice Tyrolit	euro
28CI/MINIR/040	115	40	5	4	20046376	
28CI/MINIR/060	115	60	5	4	20045688	
28CI/MINIR/080	115	80	5	5	20045689	
28CI/MINIR/100	115	100	5	5	20045297	
28CI/MINIR/120	115	120	5	5	20045700	
28CI/MINIR/150	115	150	5	5	20046377	
28CI/MINIR/180	115	180	5	5	20045701	
28CI/MINIR/240	115	240	5	5	20045572	



## TELA FLESSIBILE

**PREMIUM** Tela flessibile al CORINDONE DOPPIA RESINA per lavorazioni manuali su metallo e acciaio. Specifico per torneria, stampi, armi e per tutte le lavorazioni dove necessita una tela di elevata flessibilità e durata superiore. Eccellente nella lavorazione del legno ed ebanisteria, torneria, manufatti sagomati. Dimensione: 230x280 mm. Grana: da 36 a 400



### FOGLI

CODICE	dimensione cm	grana	fogli	codice Tyrolit	euro
28CI/2915/FG040	23x28	40	50	705989	
28CI/2915/FG060	23x28	60	50	705990	
28CI/2915/FG080	23x28	80	50	705991	
28CI/2915/FG100	23x28	100	50	705992	
28CI/2915/FG120	23x28	120	50	705993	
28CI/2915/FG150	23x28	150	50	705994	
28CI/2915/FG180	23x28	180	50	705995	
28CI/2915/FG220	23x28	220	50	705996	
28CI/2915/FG240	23x28	240	50	705997	
28CI/2915/FG400	23x28	400	50	705999	

### ROTOI

CODICE	mm	grana	rotoio mt	codice Tyrolit	euro
28CI/IMJ213060	115	60	50	705965	
28CI/IMJ213080	115	80	50	705966	
28CI/IMJ213100	115	100	50	705967	
28CI/IMJ213120	115	120	50	705968	
28CI/IMJ213150	115	150	50	705969	
28CI/IMJ213180	115	180	50	705970	
28CI/IMJ213220	115	220	50	705971	
28CI/IMJ213240	115	240	50	705972	

## LAMA CIRCOLARE HSS

Adatta per pieni e scatolati.

(z = denti)



CODICE	denti	Ø mm	descrizione	dimensioni mm	utilizzo
10SE/AL250/32	80	32		250x2/32z	alluminio
10SE/IN225PI	140	32	per pieni	225x1,9/140z	inox
10SE/IN225PR	180	32	per profilati	225x1,9/180z	inox
10SE/IN250PI	128	32	per pieni	250x2/128z	inox
10SE/IN250PR	200	32	per profilati	250x2/200z	inox
10SE/ST315MI	160	32	per pieni/profil.	315x2,5/160z	ferro
10SE/ST315PI	120	32	per pieni	315x2,5/120z	ferro
10SE/ST315PR	220	32	per profilati	315x2,5/220z	ferro
10SE/ZE200PI	130	32	per pieni	200x1,8/130z	ferro
10SE/ZE200PR	160	32	per profilati	200x1,8/160z	ferro
10SE/ZE225MI	160	32	per pieni/profil.	225x1,9/160z	ferro
10SE/ZE225PI	140	32	per pieni	225x1,9/140z	ferro
10SE/ZE225PR	180	32	per profilati	225x1,9/180z	ferro
10SE/ZE250MI	160	32	per pieni/profil.	250x2/160z	ferro
10SE/ZE250PI	128	32	per pieni	250x2/128z	ferro
10SE/ZE250PR	200	32	per profilati	250x2/200z	ferro
10SE/ZE275MI	180	32	per pieni/profil.	275x2/180z	ferro
10SE/ZE275PI	140	32	per pieni	275x2/140z	ferro
10SE/ZE275PR	220	32	per profilati	275x2/220z	ferro
10SE/ZE300MI	160	32	per pieni/profil.	300x2,5/160z	ferro
10SE/ZE300PI	120	32	per pieni	300x2,5/120z	ferro
10SE/ZE300PR	220	32	per profilati	300x2,5/220z	ferro

## DISCO A WIDIA

Taglio lungo e trasverso vena di: legni teneri, duri, esotici, compensati, faesite, pannelli truciolari, multistrati. Finitura: ottima per il legno, buona per gli agglomerati, media per i multistrati.



CODICE	denti	Ø mm	foro	spessore mm	utilizzo	euro
02FR00732	60	200	32	3,2	alluminio	
02FR01732	80	250	32	3,2	alluminio	
02FR01932	72	300	32	3,3	alluminio	
02FR03332	108	350	32	3,3	alluminio	
02FR13230	48	200	30	3,0	legno	
02FR13330	64	200	30	3,0	legno	
02FR15130	48	250	30	3,2 (.)	legno	
02FR15330	60	250	30	3,2	legno	
02FR15430	80	250	30	3,2	legno	
02FR16130	48	300	30	3,2	legno	
02FR16330	72	300	30	3,2	legno	
02FR16530	96	300	30	3,2	legno	
02FR168254	48	315	25,4	3,2	legno	
02FR170254	24	315	25,4	3,2	legno	
02FR17530	42	350	30	3,5	legno	
02FR17630	54	350	30	3,5	legno	
02FR17830	84	350	30	3,5	legno	
02FR18130	48	400	30	3,8	legno	
02FR18230	64	400	30	3,8	legno	
02FR31030	60*	250	30	2,4	legno	
02FR31130	80*	250	30	2,4	legno	
02FR31430	96*	300	30	2,4	legno	

\* Sottili.

## DISCO 6 DENTI

### WOOD CARVER



CODICE	Ø mm	euro
12F/CASTOR	115	

## DISCO DIAMANTATO

**DHTS** Disco diamantato di ottima qualità con "Turbo Design", ultrasottile (DHTS 115 = 1,7 mm; DHTS 125/DHTS 230 = 1,8 mm). Applicazioni: ideale per grès porcellanato e granito. Taglio pulito. L'elevata qualità di questa lama permette di tagliare la maggior parte dei materiali da costruzione.



CODICE	Ø mm	euro
<b>30AG399145</b>	115	

## DISCO DIAMANTATO

**DHTI** Specifico "Turbo Design" per tagli puliti. Applicazioni: ideale per tagli su pietra naturale e piastrelle.



CODICE	Ø mm	euro
<b>30AG399552</b>	115	

## DISCO DIAMANTATO

**DUT** Specifico "Turbo Design" per applicazioni generiche. Offre ottime prestazioni in termini di velocità e di durata. Applicazioni: ideale per mattone pieno e materiali in genere.



CODICE	Ø mm	euro
<b>30AG399526</b>	115	
<b>30AG399529</b>	230	

## DISCO DIAMANTATO A SECCO

**MOD DCU** ★ ★ ★



**TYROLIT**

**A PER SCANALATORI**

Per scanalatori PREMIUM USO UNIVERSALE Granito/Cemento

CODICE	dimensioni	settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCU-150</b>	150x2,4x22,23	12	464540	

**B SMERIGLIATRICI PORTATILI**

C6R adatto per il taglio materiali universali, pietra dura, materiali abrasivi e acciaio 4 in 1

CODICE	dimensioni	settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCU-230FC</b>	230x2,4x22,23	12	474753	

## DISCO DIAMANTATO A SECCO

**MOD DCU** ★ ★ PER SCANALATORI

A secco per scanalatori STANDARD uso universale



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCU-1252ST</b>	125x2,0x22,23	7	467444	
<b>28TY/DCU-1502ST</b>	150x2,6x22,23	9	467445	
<b>28TY/DCU-1802ST</b>	180x2,6x22,23	9	467446	

## DISCO DIAMANTATO A SECCO

**BASIC / BASIC** ★ ★ PER SMERIGLIATRICI PORTATILI



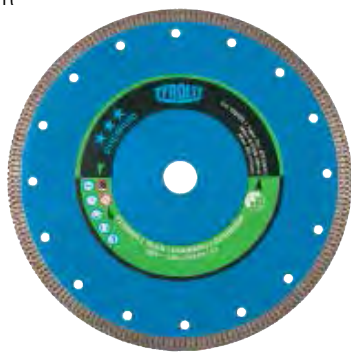
**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCU-1151ST</b>	115x2,0x22,23	7	467267	
<b>28TY/DCU-2301ST</b>	230x2,4x22,23	9	467276	
<b>28TY/DCU-2302ST</b>	230x2,4x22,23 ★ ★	9		

## DISCO DIAMANTATO A SECCO

**MOD DCT** ★ ★ ★ PER SMERIGLIATRICI PORTATILI

Disco diamantato a secco per smerigliatrici portatili per ceramica - gres porcellanato forma 1A1R



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCT-115</b>	115x1,2x22,23	10	639559	
<b>28TY/GRES-115</b>	115x1,2x22,23	10	300604	

## DISCO DIAMANTATO A SECCO

**PREMIUM** ★ ★ ★

PER SMERIGLIATRICI PORTATILI  
Pietra dura e granito



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	od. Tyrolit	euro
<b>28TY/DCH-115</b>	115x2,2x22,23	10	475790	
<b>28TY/DCH-230</b>	230x2,4x22,23	10	475800	

## DISCO DIAMANTATO A UMIDO

**MOD EB-T** ★ ★ ★ PER TAGLIERINE

A umido per taglierine PREMIUM per uso universale per calcestruzzo lavorato, poroton, calcare duro, laterizi, tegole, cotto, piocchetti, blocchi in leca.



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/EBT/350</b>	350x2,8x35	5	5696	

## DISCO DIAMANTATO A UMIDO

**SU Richiesta**

Per uso universale, per macchine tagliapavimenti con potenza fino a 15 KW



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/FSC/350</b>	30x3,2x25,4	12	574854	
<b>28TY/FSC/400</b>	400x3,2x25,4	12	574855	

## DISCO DIAMANTATO A UMIDO

**PREMIUM** ★ ★ ★ PER TAGLIO ASFALTO

Per macchine potenza fino a 15KW.



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	cod. Tyrolit	euro
<b>28TY/FSA/350</b>	350x3,2x25,4	5	574844	
<b>28TY/FSA/400</b>	400x3,2x25,4	5	574845	
<b>28TY/FSA/450</b>	450x3,6x25,4	5	574846	

## CORONE DIAMANTATE A UMIDO

**STANDARD** PER CAROTATRICI ELETTRICHE

Lunghezza 450 mm.



**TYROLIT**

CODICE	dimensioni	↑↓ settori mm	euro
<b>28TY/HL1D-032</b>	32 x 400 x R1/2"	7,0	
<b>28TY/HL1D-052</b>	52 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-062</b>	62 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-072</b>	72 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-082</b>	82 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-102</b>	102 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-112</b>	112 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-122</b>	122 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-132</b>	132 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-152</b>	152 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-162</b>	162 x 450 x 1 1/4"	8,5	
<b>28TY/HL1D-202</b>	202 x 450 x 1 1/4"	8,5	



## CORONE DIAMANTATE A SECCO

**LINEA FAST** PER CAROTATRICI  
Lunghezza 150 mm x M16.  
Forma: HOHL-T.  
Altezza Settori (mm): 6,5.



CODICE	dimensioni	euro
28GI/DS100/032	32 x 150 x M16	
28GI/DS100/052	52 x 150 x M16	
28GI/DS100/056	56 x 150 x M16	
28GI/DS100/062	62 x 150 x M16	
28GI/DS100/068	68 x 150 x M16	
28GI/DS100/072	72 x 150 x M16	
28GI/DS100/082	82 x 150 x M16	
28GI/DS100/092	92 x 150 x M16	
28GI/DS100/101	102 x 150 x M16	
28GI/DS100/107	107 x 150 x M16	
28GI/DS100/127	127 x 150 x M16	
28GI/DS100/151	151 x 150 x M16	
28GI/DS100/161	161 x 150 x M16	
28GI/DS100/201	201 x 150 x M16	

## SPAZZOLA CIRCOLARE CONICA

PER SMERIGLIATRICI PORTATILI. A mazzetti ritorti.



CODICE	Ø mm	foro	filo	max RPM	pz.	euro
28CE375/10014	100	M14	Acciaio 0,4	12000	10	
28CE375/15014	150	M14	Acciaio 0,5	9000	5	

## SPAZZOLA TAZZA

PER SMERIGLIATRICI PORTATILI. A fili ondulati. Attacco filettato.



CODICE	Ø mm	foro	filo	max RPM	pz.	euro
28CE350/08014	80	M14	Acciaio 0,30	11000	6	
28CE350/10014	100	M14	Acciaio 0,30	8500	3	
28CE350/12014	120	M14	Acciaio 0,40	6500	2	
28CE350/15014	150	M14	Acciaio 0,40	6000	2	

## SPAZZOLA TAZZA CON GAMBO

PER TRAPANI.  
A fili d'acciaio ondulati. Filo: acciaio 0,30.



CODICE	Ø	Sporgenza	Gambo	Max Rpm	pz.	euro
28CE400/50	50	20	6x25	6500	20	
28CE400/70	70	22	6x25	4500	10	

## SPAZZOLA FRONTALE CON GAMBO A PENNELLO

PER TRAPANI. A fili ondulati. Filo: Acciaio 0,30.



CODICE	Ø	Sporgenza	Gambo	Max Rpm	pz.	euro
28CE410/10	10	24	6x25	20000	25	
28CE410/15	15	25	6x25	20000	25	
28CE410/20	20	25	6x25	18000	25	
28CE410/25	25	25	6x25	18000	25	
28CE410/30	30	25	6x25	15000	25	

## SPAZZOLA TAZZA

**TIPO KULLEN** Per smerigliatrici portatili. A mazzetti ritorti.



CODICE	Ø	Foro	Filo	Max Rpm	pz.	euro
28CE370/08014	80	M14	Acciaio 0,50-0,80	11000	3	
28CE370/10014	100	M14	Acciaio 0,50-0,80	6500	2	
28CE370/12014	120	M14	0,50-0,80	6500	2	

## SPAZZOLA CURVA

Dorso metallico. Filo: Acciaio 0,30. - Ottone 0,30 - Inox 0,30 - Pvc.



CODICE	pz.	euro
32VI/PN00502	24	

## SCOVOLO PIATTO PER CAMINI

Con doppio anello. Pattina acciaio 3x04 o nylon.



CODICE	mm	euro
28CE920/150	150	
28CE920/200	200	
28CE920/250	250	
28CE920/300	300	
28CE920/350	350	
28CE920/400	400	
28CE920/450	450	
28CE920/500	500	

## SCOVOLO TONDO

PER CALDAIA. Con attacco filettato 12Ma.



CODICE	mm	Filo	euro
28CE900A020	20	Acciaio 0,30	
28CE900A025	25	Acciaio 0,30	
28CE900A030	30	Acciaio 0,30	
28CE900A040	40	Acciaio 0,30	
28CE900A050	50	Acciaio 0,30	
28CE900A060	60	Acciaio 0,30	
28CE900A070	70	Acciaio 0,30	
28CE900A080	80	Acciaio 0,30	
28CE900A090	90	Acciaio 0,40	
28CE900A100	100	Acciaio 0,40	
28CE900A120	120	Acciaio 0,50	

### ACCESSORI

CODICE	descrizione	↔ cm	Attacco	euro
28CE910A	Asta con manico ad anello acciaio	100	M12	
28CE910B100	Asta prolunga rigida acciaio	100	M12	
28CE910C020	Asta prolunga flessibile acciaio	20	M12	
28CE931/100	Asta prolunga polipropilene	100	M12	
28CE932	Terminale maniglia a "T"		M12	

## PUNTE DIAMANTATE SECCO/UMIDO

Le punte diamantate sono state sviluppate per professionisti che necessitano di forare su materiali estremamente duri come porcellana/gres/piastrelle di cava/ghisa o fibra di vetro dove è sempre difficile forare con le convenzionali punte, garantendo performance eccellenti e una vita utile superiore anche nel più duro dei materiali. Basta immergere la punta diamantata in acqua e poi iniziare l'applicazione. Ripetere questa operazione ogni 5 secondi.

Fori puliti: foratura precisa e pulita senza lasciare sbavature.

Durata: corpo in lega resistente per le massime performance

Design ampio delle fessure: per una facile estrazione del materiale

Versatile: possono essere utilizzate sia con la smerigliatrice, grazie agli appositi adattatori, sia con il trapano.



Milwaukee

CODICE	Ø mm	attacco	pz.	codice UPC 45242	euro
30AG49560505	6	1/4" Hex	1	223749	
30AG49560507	8	1/4" Hex	1	223756	
30AG49560509	10	1/4" Hex	1	223763	
30AG49560511	12	1/4" Hex	1	223770	
30AG49560513	15	1/4" Hex	1	223787	
30AG49560515	20	1/4" Hex	1	223794	
30AG49560517	25	1/4" Hex	1	223800	

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE SET

CONTIENE: 7 pezzi. Seghe a tazza: 19, 22, 25, 29, 32 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14-30 mm (nr. cod. 49567010). Spessore e adattatore. chiave esagonale 1/8" hex.



CODICE	euro
30AG49224005	

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE SET

CONTIENE: 14 pezzi. Seghe a tazza: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14-30 mm (Nr. Cod.. 49567010). Albero per seghe a tazza Ø 32-152 mm (Nr. Cod. 49569100). 2 punte pilota (Nr.cod. 49568010). Chiave esagonale.



CODICE	euro
30AG49224152	

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE SET

CONTIENE: 17 pezzi. Seghe a tazza: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14-30 mm. Albero per seghe a tazza Ø 32-152 mm. Seghe a tazza bi-metalliche di altissima qualità industriale. Massima performance grazie alla sostituzione rapida della lama e alla maggior durata che questa punta fornisce all'utilizzatore. Applicazione ideale per materiali come: acciaio fino a 1000N/mm<sup>2</sup> di durezza / Ghisa/ Acciaio inox e acciaio resistente all'acido/ PVC / PEX/ Alluminio/ Legno/ Materiale multistrato/ Cartongesso/ MDF



Milwaukee

CODICE	euro
30AG49224102	

## FRESA A TAZZA BIMETALLICA SET

**MOD GRANDE** PER ELETTRICISTI

17 pezzi. Serie frese a tazza dal 16 a 60 mm + 2 codoli



KRINO

CODICE	pz.	euro
10FG/KIT-EL/17	17	

## ALLARGAFORI HSS CON GAMBO



KRINO

CODICE	Ø. mm	Ø gambo mm	euro
10FG01180/01	3-14	6x21	
10FG01180/02	6-20	8x21	
10FG01180/07	3-31	10x21	
10FG01180/08	3-22,5	8x21	

## FRESAFORI HSS

PER LAMIERA Ø: 25x40. Gambo: 8 mm. Speciale per macchinari, elettrauto, carrozzieri.



KRINO

CODICE	euro
10FG0117601	

## ALLARGAFORI HSS A SCALINO

PER FORATURA E ALLARGATURA DELLA LAMIERA  
Numero scalini: 14



KRINO

CODICE	Ø. mm	Ø gambo mm	euro
10FG01183/04	4-20	6	
10FG01183/06	4-30	10	
10FG01183/24	6-38	10	

## FRESA A TAZZA PER MURO

Le più indicate per muri in mattone, lastre in cemento, materiali plastici rinforzati e marmo. Con denti in metallo duro.



KRINO

CODICE	Ø mm	attacco	euro
10FG211100/025	25	M16	
10FG211100/030	30	M16	
10FG211100/035	35	M16	
10FG211100/040	40	M16	
10FG211100/045	45	M16	
10FG211100/050	50	M16	
10FG211100/065	65	M22	
10FG211100/080	80	M22	
10FG211100/090	90	M22	
10FG211100/100	100	M22	



## FRESA A TAZZA BIMETALLICA

La dentatura a passo variabile permette un taglio più uniforme e una più lunga e duratura della sega a tazza. risultano le più adatte per forare: ghisa, legno, materie pla stiche fino a 28 mm. Lamierini sottili.



CODICE	Ø mm	euro
10FG21060/014	14	
10FG21060/016	16	
10FG21060/017	17	
10FG21060/019	19	
10FG21060/020	20	
10FG21060/021	21	
10FG21060/022	22	
10FG21060/024	24	
10FG21060/025	25	
10FG21060/027	27	
10FG21060/029	29	
10FG21060/030	30	
10FG21060/032	32	
10FG21060/033	33	
10FG21060/035	35	
10FG21060/037	37	
10FG21060/038	38	
10FG21060/040	40	
10FG21060/041	41	
10FG21060/043	43	
10FG21060/044	44	
10FG21060/046	46	
10FG21060/048	48	
10FG21060/051	51	
10FG21060/052	52	
10FG21060/054	54	
10FG21060/057	57	
10FG21060/059	59	
10FG21060/060	60	
10FG21060/064	64	
10FG21060/065	65	
10FG21060/067	67	
10FG21060/068	68	
10FG21060/070	70	
10FG21060/073	73	
10FG21060/076	76	
10FG21060/079	79	
10FG21060/083	83	
10FG21060/086	86	
10FG21060/089	89	
10FG21060/092	92	
10FG21060/095	95	
10FG21060/098	98	
10FG21060/102	102	
10FG21060/105	105	
10FG21060/108	108	
10FG21060/111	111	
10FG21060/114	114	
10FG21060/121	121	
10FG21060/127	127	
10FG21060/133	133	
10FG21060/140	140	
10FG21060/152	152	
10FG21060/160	160	
10FG21060/168	168	
10FG21060/177	177	
10FG21060/210	210	

## FRESA A TAZZA CON GAMBO

In acciaio HSS GPT.- Frese a tazza consigliate per tutti i lavori di foratura su laminati, ferro, alluminio fino ad uno spessore massimo di 5 mm.



CODICE	Ø mm	euro
10FG21001/012	12	
10FG21001/013	13	
10FG21001/014	14	
10FG21001/015	15	
10FG21001/016	16	
10FG21001/017	17	
10FG21001/018	18	
10FG21001/019	19	
10FG21001/020	20	
10FG21001/021	21	
10FG21001/022	22	
10FG21001/023	23	
10FG21001/024	24	
10FG21001/025	25	
10FG21001/026	26	
10FG21001/027	27	
10FG21001/028	28	
10FG21001/029	29	
10FG21001/030	30	
10FG21001/031	31	
10FG21001/032	32	
10FG21001/033	33	
10FG21001/034	34	
10FG21001/035	35	
10FG21001/036	36	
10FG21001/037	37	
10FG21001/038	38	
10FG21001/039	39	
10FG21001/040	40	
10FG21001/041	41	
10FG21001/042	42	
10FG21001/043	43	
10FG21001/044	44	
10FG21001/045	45	
10FG21001/046	46	
10FG21001/047	47	
10FG21001/048	48	
10FG21001/049	49	
10FG21001/050	50	
10FG21001/051	51	
10FG21001/052	52	
10FG21001/053	53	
10FG21001/054	54	
10FG21001/055	55	
10FG21001/056	56	
10FG21001/057	57	
10FG21001/058	58	
10FG21001/059	59	
10FG21001/060	60	
10FG21001/065	65	
10FG21001/070	70	
10FG21001/075	75	
10FG21001/080	80	
10FG21001/085	85	
10FG21001/090	90	
10FG21001/095	95	
10FG21001/100	100	

## FRESA A TAZZA PER INOX

Con denti riportati in Carburo di Tungsteno, ideali per la lavorazione degli acciai altamente legati, inossidabili e ghise dure. Dotate di molla di espulsione a partire dal Ø 25. Max spessore forabile: 8 mm.



CODICE	Ø mm	euro
10FG/TCT/016	16	
10FG/TCT/017	17	
10FG/TCT/018	18	
10FG/TCT/020	20	
10FG/TCT/022	22	
10FG/TCT/025	25	
10FG/TCT/027	27	
10FG/TCT/029	29	
10FG/TCT/030	30	
10FG/TCT/032	32	
10FG/TCT/034	34	
10FG/TCT/035	35	
10FG/TCT/036	36	
10FG/TCT/038	38	
10FG/TCT/040	40	
10FG/TCT/044	44	
10FG/TCT/045	45	
10FG/TCT/050	50	
10FG/TCT/060	60	

## FRESA A TAZZA

PER LEGNO CON LAME INTERCAMBIABILI. Adatta per legno, laminati e plastica



CODICE	lame intercambiabili mm	Ø mm	euro
10FG05080101	26-32-38-45-50-56-63	50	
10FG05080102	60-67-74-81-95	40	

## FRESA A 3 TAGLI IN HSS AD INCASSARE E SBAVARE

DIN 335 - 90° HSS



CODICE	gr	mm	euro
10FG01185/03	3	6,3	
10FG01185/05	5	8,3	
10FG01185/07	7	10,4	
10FG01185/08	8	12,4	
10FG01185/09	9	15	
10FG01185/10	10	16,5	
10FG01185/11	11	20,5	
10FG01185/12	12	25	
10FG01185/14	14	31	

## GAMBO CON TRASCINATORE

PER DIAMETRI DAL 32 AL 152. Frese: da 16 a 60 mm.



CODICE	MOD.	attacco	euro
10FG/5546-ESAG	sw11	5/8x18	
10FG/5546-SDS		attacco sds	

## GAMBO

PER DIAMETRI DAL 14 AL 30



CODICE	Ø codolo	euro
10FG/5514-ESAG	6,35	
10FG/5519-SDS	SDS	
10FG/5519-ESAG	10	

## GAMBO PER FRESA IMPAC

SDS PLUS



CODICE	mm	attacco	euro
10FG21115504	100	M16x2	
10FG21115505	220	M16x2	
10FG21115507	370	M16x2	
10FG21115509	460	M16x2	
10FG21115524	100	M22x2,5	
10FG21115525	220	M22x2,5	
10FG21115527	370	M22x2,5	
10FG21115529	460	M22x2,5	

## ADATTATORE

Adattatore attacco SDS-MAX SDS-PLUS



CODICE	adattatore attacco	euro
30AG359490	SDS-MAX SDS-PLUS	

## ALBERO INNESTO CONICO E PUNTAGUIDA AUTOCENTRANTE

ALBERO INNESTO CONICO PORTA CORONE SDS MAX



CODICE	misura mm	euro
30AG343667	180	
30AG343670	450	

PUNTA GUIDA AUTOCENTRANTE



CODICE	misura mm	euro
30AG245967	11 x 120	

## PUNTA PILOTA PER CODOLI

### PUNTA RETTIFICATA PER GAMBO

Con gambo trascinatore.



CODICE	Ø mm	↔ mm	euro
10FG/21070201	6,35	75	

## PUNTA PILOTA

### SDS PLUS



CODICE	mm	euro
10FG21115506	8x120	

## CORONA PER MARTELLI

Professionale con denti in metallo duro per forare cemento, conglomerati, pietra, muratura. innesto conico 1:8 e ratio.

↔ alberi max SDS/conici: 200-450 mm

↔ alberi millerighe /conici: 200-400-600 mm



CODICE	Ø mm	euro
30AG245992	40	
30AG245994	65	
30AG245995	80	
30AG367304	100	
30AG367306	125	
30AG367308	150	

## PUNTA LAMARE

PER SEDI VITI TESTA CILINDRICA



CODICE	Ø mm	euro
10KR0250/M03	3	
10KR0250/M04	4	
10KR0250/M05	5	
10KR0250/M06	6	
10KR0250/M08	8	
10KR0250/M10	10	

PER SEDI VITI TESTA SVASATA



CODICE	Ø mm	euro
10KR0252/M03	3	
10KR0252/M04	4	
10KR0252/M05	5	
10KR0252/M06	6	
10KR0252/M08	8	
10KR0252/M10	10	

## PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

### HSS DIN 1897 ESECUZIONE RULLATA

#### SERIE EXTRA CORTA



CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01018/0200	2	10	
10FG01018/0250	2,5	10	
10FG01018/0275	2,75	10	
10FG01018/0300	3	10	
10FG01018/0320	3,2	10	
10FG01018/0325	3,25	10	
10FG01018/0350	3,5	10	
10FG01018/0375	3,75	10	
10FG01018/0400	4	10	
10FG01018/0420	4,2	10	
10FG01018/0425	4,25	10	
10FG01018/0450	4,5	10	
10FG01018/0475	4,75	10	
10FG01018/0500	5	10	
10FG01018/0520	5,2	10	
10FG01018/0525	5,25	10	
10FG01018/0550	5,5	10	
10FG01018/0575	5,75	10	
10FG01018/0600	6	10	
10FG01018/0650	6,5	10	
10FG01018/0700	7	10	
10FG01018/0750	7,5	10	
10FG01018/0800	8	10	
10FG01018/0850	8,5	10	
10FG01018/0900	9	10	
10FG01018/0950	9,5	10	
10FG01018/1000	10	10	

#### SERIE EXTRA CORTA RETTIFICATA

CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01076/0200	2	10	
10FG01076/0250	2,5	10	
10FG01076/0275	2,75	10	
10FG01076/0300	3	10	
10FG01076/0320	3,2	10	
10FG01076/0325	3,25	10	
10FG01076/0350	3,5	10	
10FG01076/0375	3,75	10	
10FG01076/0400	4	10	
10FG01076/0420	4,2	10	
10FG01076/0425	4,25	10	
10FG01076/0450	4,5	10	
10FG01076/0475	4,75	10	
10FG01076/0500	5	10	
10FG01076/0520	5,2	10	
10FG01076/0525	5,25	10	
10FG01076/0550	5,5	10	
10FG01076/0575	5,75	10	
10FG01076/0600	6	10	
10FG01076/0650	6,5	10	



# PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA ESECUZIONE RULLATA

SERIE CORTA ECONOMICA



CODICE	Ø mm	pz.	euro
10JA1100/0050	0,5	10	
10JA1100/0060	0,6	10	
10JA1100/0070	0,7	10	
10JA1100/0080	0,8	10	
10JA1100/0090	0,9	10	
10JA1100/0100	1,0	10	
10JA1100/0110	1,1	10	
10JA1100/0120	1,2	10	
10JA1100/0125	1,25	10	
10JA1100/0130	1,30	10	
10JA1100/0140	1,40	10	
10JA1100/0150	1,50	10	
10JA1100/0160	1,60	10	
10JA1100/0170	1,70	10	
10JA1100/0175	1,75	10	
10JA1100/0180	1,80	10	
10JA1100/0190	1,90	10	
10JA1100/0200	2,00	10	
10JA1100/0220	2,20	10	
10JA1100/0225	2,25	10	
10JA1100/0230	2,30	10	
10JA1100/0240	2,40	10	
10JA1100/0250	2,50	10	
10JA1100/0260	2,60	10	
10JA1100/0270	2,70	10	
10JA1100/0275	2,75	10	
10JA1100/0280	2,80	10	
10JA1100/0290	2,90	10	
10JA1100/0300	3,00	10	
10JA1100/0310	3,10	10	
10JA1100/0320	3,20	10	
10JA1100/0325	3,25	10	
10JA1100/0330	3,30	10	
10JA1100/0340	3,40	10	
10JA1100/0350	3,50	10	
10JA1100/0360	3,60	10	
10JA1100/0370	3,70	10	
10JA1100/0375	3,75	10	
10JA1100/0380	3,80	10	
10JA1100/0390	3,90	10	
10JA1100/0400	4,00	10	
10JA1100/0410	4,10	10	
10JA1100/0420	4,20	10	
10JA1100/0425	4,25	10	
10JA1100/0430	4,30	10	
10JA1100/0440	4,40	10	
10JA1100/0450	4,50	10	
10JA1100/0460	4,60	10	
10JA1100/0470	4,70	10	
10JA1100/0475	4,75	10	
10JA1100/0480	4,80	10	
10JA1100/0490	4,90	10	
10JA1100/0500	5,00	10	
10JA1100/0510	5,10	10	
10JA1100/0520	5,20	10	
10JA1100/0525	5,25	10	
10JA1100/0530	5,30	10	
10JA1100/0540	5,40	10	
10JA1100/0550	5,50	10	
10JA1100/0560	5,60	10	
10JA1100/0570	5,70	10	
10JA1100/0575	5,75	10	
10JA1100/0580	5,80	10	

CODICE	Ø mm	pz.	euro
10JA1100/0590	5,90	10	
10JA1100/0600	6,00	10	
10JA1100/0610	6,10	10	
10JA1100/0620	6,20	10	
10JA1100/0625	6,25	10	
10JA1100/0630	6,30	10	
10JA1100/0640	6,40	10	
10JA1100/0650	6,50	10	
10JA1100/0660	6,60	10	
10JA1100/0670	6,70	10	
10JA1100/0675	6,75	10	
10JA1100/0680	6,80	10	
10JA1100/0690	6,90	10	
10JA1100/0700	7,00	10	
10JA1100/0710	7,10	10	
10JA1100/0720	7,20	10	
10JA1100/0725	7,25	10	
10JA1100/0730	7,30	10	
10JA1100/0740	7,40	10	
10JA1100/0750	7,50	10	
10JA1100/0760	7,60	10	
10JA1100/0770	7,70	10	
10JA1100/0775	7,75	10	
10JA1100/0780	7,80	10	
10JA1100/0790	7,90	10	
10JA1100/0800	8,00	5	
10JA1100/0810	8,10	5	
10JA1100/0820	8,20	5	
10JA1100/0825	8,25	5	
10JA1100/0830	8,30	5	
10JA1100/0840	8,40	5	
10JA1100/0850	8,50	5	
10JA1100/0860	8,60	5	
10JA1100/0870	8,70	5	
10JA1100/0875	8,75	5	
10JA1100/0880	8,80	5	
10JA1100/0890	8,90	5	
10JA1100/0900	9,00	5	
10JA1100/0910	9,10	5	
10JA1100/0920	9,20	5	
10JA1100/0925	9,25	5	
10JA1100/0930	9,30	5	
10JA1100/0940	9,40	5	
10JA1100/0950	9,50	5	
10JA1100/0960	9,60	5	
10JA1100/0970	9,70	5	
10JA1100/0975	9,75	5	
10JA1100/0980	9,80	5	
10JA1100/0990	9,90	5	
10JA1100/1000	1	5	
10JA1100/1010	10,10	5	
10JA1100/1020	10,20	5	
10JA1100/1025	10,25	5	
10JA1100/1030	10,30	5	
10JA1100/1040	10,40	5	
10JA1100/1050	10,50	5	
10JA1100/1100	11,00	5	
10JA1100/1150	11,50	5	
10JA1100/1200	12,00	5	
10JA1100/1250	12,50	5	
10JA1100/1300	13,00	5	

## PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA RETTIFICATA

**HSS-G DIN 338 RETTIFICATA - SERIE CORTA.** Esecuzione interamente rettificata, serie corta. Finitura brillante.

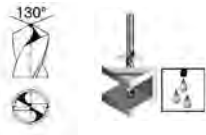


CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01070/0100	1	10	1,02
10FG01070/0110	1,1	10	1,06
10FG01070/0120	1,2	10	1,06
10FG01070/0130	1,3	10	1,06
10FG01070/0140	1,4	10	1,06
10FG01070/0150	1,5	10	0,94
10FG01070/0160	1,6	10	0,88
10FG01070/0170	1,7	10	0,88
10FG01070/0180	1,8	10	0,88
10FG01070/0190	1,9	10	0,88
10FG01070/0200	2	10	0,78
10FG01070/0210	2,1	10	0,94
10FG01070/0220	2,2	10	0,94
10FG01070/0230	2,3	10	0,94
10FG01070/0240	2,4	10	0,94
10FG01070/0250	2,5	10	0,84
10FG01070/0260	2,6	10	1,04
10FG01070/0270	2,7	10	1,04
10FG01070/0280	2,8	10	1,04
10FG01070/0290	2,9	10	1,04
10FG01070/0300	3	10	0,96
10FG01070/0310	3,1	10	1,14
10FG01070/0320	3,2	10	1,14
10FG01070/0325	3,25	10	1,14
10FG01070/0330	3,3	10	1,14
10FG01070/0340	3,4	10	1,14
10FG01070/0350	3,5	10	1,06
10FG01070/0360	3,6	10	1,22
10FG01070/0370	3,7	10	1,22
10FG01070/0375	3,75	10	1,22
10FG01070/0380	3,8	10	1,22
10FG01070/0390	3,9	10	1,22
10FG01070/0400	4	10	1,16
10FG01070/0420	4,2	10	1,50
10FG01070/0430	4,3	10	1,50
10FG01070/0440	4,4	10	1,50
10FG01070/0450	4,5	10	1,36
10FG01070/0460	4,6	10	1,54
10FG01070/0470	4,7	10	1,54
10FG01070/0480	4,8	10	1,54
10FG01070/0490	4,9	10	1,54
10FG01070/0500	5	10	1,44
10FG01070/0510	5,1	10	1,98
10FG01070/0520	5,2	10	1,98
10FG01070/0530	5,3	10	1,98
10FG01070/0540	5,4	10	1,98
10FG01070/0550	5,5	10	1,90
10FG01070/0560	5,6	10	2,20
10FG01070/0570	5,7	10	2,20
10FG01070/0580	5,8	10	2,20
10FG01070/0590	5,9	10	2,20
10FG01070/0600	6	10	1,98
10FG01070/0610	6,1	10	2,74
10FG01070/0620	6,2	10	2,74
10FG01070/0625	6,25	10	2,74
10FG01070/0630	6,3	10	2,74
10FG01070/0640	6,4	10	2,74
10FG01070/0650	6,5	10	2,52
10FG01070/0660	6,6	10	3,18
10FG01070/0670	6,7	10	3,18
10FG01070/0680	6,8	10	3,18
10FG01070/0690	6,9	10	3,18

CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01070/0700	7	10	
10FG01070/0710	7,1	5	
10FG01070/0720	7,2	5	
10FG01070/0730	7,3	5	
10FG01070/0740	7,4	5	
10FG01070/0750	7,5	5	
10FG01070/0760	7,6	5	
10FG01070/0770	7,7	5	
10FG01070/0780	7,8	5	
10FG01070/0790	7,9	5	
10FG01070/0800	8	5	
10FG01070/0810	8,1	5	
10FG01070/0820	8,2	5	
10FG01070/0825	8,25	5	
10FG01070/0830	8,3	5	
10FG01070/0840	8,4	5	
10FG01070/0850	8,5	5	
10FG01070/0860	8,6	5	
10FG01070/0870	8,7	5	
10FG01070/0880	8,8	5	
10FG01070/0890	8,9	5	
10FG01070/0900	9	5	
10FG01070/0910	9,1	5	
10FG01070/0920	9,2	5	
10FG01070/0930	9,3	5	
10FG01070/0940	9,4	5	
10FG01070/0950	9,5	5	
10FG01070/0960	9,6	5	
10FG01070/0970	9,7	5	
10FG01070/0980	9,8	5	
10FG01070/0990	9,9	5	
10FG01070/1000	10	5	
10FG01070/1025	10,2	5	
10FG01070/1050	10,5	5	
10FG01070/1100	11	5	
10FG01070/1150	11,5	5	
10FG01070/1200	12	5	
10FG01070/1250	12,5	5	
10FG01070/1300	13	5	

# PUNTA ELICOIDALE AL COBALTO 8%

HSS-CO DIN 338 RETTIFICATA  
SERIE CORTA



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01120/0050	0,5	10	
10FG01120/0100	1	10	
10FG01120/0150	1,5	10	
10FG01120/0170	1,7	10	
10FG01120/0180	1,8	10	
10FG01120/0200	2	10	
10FG01120/0250	2,5	10	
10FG01120/0270	2,7	10	
10FG01120/0300	3	10	
10FG01120/0320	3,2	10	
10FG01120/0325	3,25	10	
10FG01120/0350	3,5	10	
10FG01120/0370	3,7	10	
10FG01120/0400	4	10	
10FG01120/0420	4,2	10	
10FG01120/0425	4,25	10	
10FG01120/0450	4,5	10	
10FG01120/0470	4,7	10	
10FG01120/0500	5	10	
10FG01120/0520	5,2	10	
10FG01120/0525	5,25	10	
10FG01120/0550	5,5	10	
10FG01120/0570	5,7	10	
10FG01120/0600	6	10	
10FG01120/0625	6,25	10	
10FG01120/0650	6,5	10	
10FG01120/0680	6,8	10	
10FG01120/0700	7	10	
10FG01120/0750	7,5	5	
10FG01120/0770	7,7	10	
10FG01120/0800	8	5	
10FG01120/0850	8,5	5	
10FG01120/0870	8,7	10	
10FG01120/0900	9	5	
10FG01120/0950	9,5	5	
10FG01120/0970	9,7	10	
10FG01120/1000	10	5	
10FG01120/1050	10,5	5	
10FG01120/1100	11	5	
10FG01120/1150	11,5	5	
10FG01120/1200	12	5	
10FG01120/1250	12,5	5	
10FG01120/1300	13	5	

# PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

HSS-G DIN 340 RETTIFICATA  
SERIE LUNGA



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø mm	↔ utile	↔ totale	pz.	euro
10FG01096/0150	1,5	45	70	10	
10FG01096/0200	2	56	85	10	
10FG01096/0250	2,5	62	95	10	
10FG01096/0300	3	66	100	10	
10FG01096/0350	3,5	73	112	10	
10FG01096/0400	4	78	119	10	
10FG01096/0450	4,5	82	126	10	
10FG01096/0500	5	87	132	10	
10FG01096/0550	5,5	91	139	10	
10FG01096/0600	6	91	139	10	
10FG01096/0650	6,5	97	148	5	
10FG01096/0700	7	102	156	5	
10FG01096/0750	7,5	102	156	5	
10FG01096/0800	8	109	165	5	
10FG01096/0850	8,5	109	165	5	
10FG01096/0900	9	115	175	5	
10FG01096/0950	9,5	115	175	5	
10FG01096/1000	10	121	184	5	
10FG01096/1050	10,5	121	184	5	
10FG01096/1100	11	128	195	5	
10FG01096/1150	11,5	128	195	5	
10FG01096/1200	12	134	205	5	

# PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA

HSS-G DIN 1869/1 RETTIFICATA  
SERIE EXTRA LUNGA.



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø mm	↔ utile	↔ totale	pz.	euro
10FG01098/0200	2	85	125	1	
10FG01098/0250	2,5	95	140	1	
10FG01098/0300	3	100	150	1	
10FG01098/0350	3,5	115	165	1	
10FG01098/0400	4	120	175	1	
10FG01098/0450	4,5	125	185	1	
10FG01098/0500	5	135	195	1	
10FG01098/0550	5,5	135	195	1	
10FG01098/0600	6	140	205	1	
10FG01098/0650	6,5	150	215	1	
10FG01098/0700	7	155	225	1	
10FG01098/0750	7,5	155	225	1	
10FG01098/0800	8	165	240	1	
10FG01098/0850	8,5	165	240	1	
10FG01098/0900	9	175	250	1	
10FG01098/0950	9,5	175	250	1	
10FG01098/1000	10	185	265	1	



## PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA CODOLO RIDOTTO

HSS-G DIN 338 RETTIFICATA



KRINO

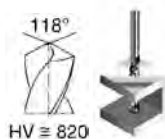


CODICE	Ø mm	pz.	euro
10JA1100R1050	10,5		
10JA1100R1100	11,0		
10JA1100R1150	11,5		
10JA1100R1200	12,0		
10JA1100R1250	12,5		
10JA1100R1300	13		
10JA1100R1350	13,5	3	
10JA1100R1400	14	3	
10JA1100R1450	14,5	3	
10JA1100R1500	15	3	
10JA1100R1550	15,5	3	
10JA1100R1600	16	3	
10JA1100R1650	16,5	1	
10JA1100R1700	17	1	
10JA1100R1750	17,5	1	
10JA1100R1800	18	1	
10JA1100R1850	18,5	1	
10JA1100R1900	19	1	
10JA1100R1950	19,5	1	
10JA1100R2000	20	1	

## PUNTA ELICOIDALE CODOLO CONICO

HSS DIN345 ESECUZIONE RULLATA

Esecuzione interamente rettificata, serie corta



KRINO

CODICE	Ø mm	pz.	euro
10FG01097/1100	11	1	
10FG01097/1200	12	1	
10FG01097/1400	14	1	
10FG01097/1450	14,5	1	
10FG01097/1500	15	1	
10FG01097/1550	15,5	1	
10FG01097/1600	16	1	
10FG01097/1650	16,5	1	
10FG01097/1700	17	1	
10FG01097/1750	17,5	1	
10FG01097/1800	18	1	
10FG01097/1850	18,5	1	
10FG01097/1900	19	1	
10FG01097/1950	19,5	1	
10FG01097/2000	20	1	
10FG01097/2050	20,5	1	
10FG01097/2100	21	1	
10FG01097/2150	21,5	1	
10FG01097/2200	22	1	
10FG01097/2250	22,5	1	
10FG01097/2300	23	1	
10FG01097/2350	23,5	1	
10FG01097/2400	24	1	
10FG01097/2450	24,5	1	
10FG01097/2500	25	1	
10FG01097/2550	25,5	1	
10FG01097/2600	26	1	

## PUNTE PER LEGNO

Con punta guida a centrare.



KRINO

CODICE	mm	euro
10FG050250600	6x400	
10FG050250800	8x400	
10FG050251000	10x400	
10FG050251200	12x400	
10FG050251400	14x400	
10FG050251600	16x400	

## MECCIA REGOLABILE



KRINO

CODICE	mm	codolo mm	euro
10FG0505001	13-45	10	
10FG0505002	22-75	10	

## PUNTE ELICOIDALE PER LEGNO

A due taglienti con punta guida a centrare.



KRINO

CODICE	Ø mm	Ø inch	d	/	L	pz.	euro
10KR1200/03	3	1/8	3	33	61	10	
10KR1200/04	4	5/32	4	43	75	10	
10KR1200/05	5	3/16	5	52	86	10	
10KR1200/06	6	15/64	6	57	93	10	
10KR1200/07	7	9/32	7	69	109	10	
10KR1200/08	8	5/16	8	75	117	10	
10KR1200/09	9	11/32	9	81	125	10	
10KR1200/10	10	3/8	10	87	133	10	
10KR1200/12	12	15/32	10	101	151	5	

## PUNTE ELICOIDALE PER LEGNO

A due taglienti con punta guida a centrare.  
8 pezzi: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 MM



KRINO  
ITALY

CODICE	euro
10KR1299202	

## PUNTE PER LEGNO LUNGA

Speciale per casseformi.



KRINO  
ITALY

CODICE	mm	euro
10FG050330800	8x600	
10FG050331000	10x600	
10FG050331200	12x600	
10FG050331400	14x600	
10FG050331600	16x600	

## FRESA PER LEGNO FORSTNER

2 Taglienti.



KRINO  
ITALY

CODICE	mm	codolo mm	euro
10FG050632500	25	10	
10FG050633000	30	10	
10FG050633500	35	10	

## FRESA PER CERNIERE INVISIBILI

PER LA FORATURA DEL LEGNO E SUOI DERIVATI



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø mm	d hex.	L	descrizione	euro
10FG050583500	35	10	60	acciaio WS	
10FG050603500	35	10	60	metallo duro HM	

## MECCHIA PIATTA 3 PUNTE

Codolo esagonale.



KRINO  
ITALY

CODICE	mm	↔ mm	euro
10FG050451000	10	150	
10FG050451200	12	150	
10FG050451400	14	150	
10FG050451600	16	150	
10FG050451800	18	150	
10FG050452000	20	150	
10FG050452200	22	150	
10FG050452400	24	150	
10FG050452500	25	150	
10FG050452600	26	160	
10FG050452800	28	160	
10FG050453000	30	160	
10FG050453200	32	160	
10FG050453500	35	160	
10FG050453800	38	160	

## PUNTA CILINDRICA RETTIFICATA BRILLANTE ASSORTITE

SU RICHIESTA

HSS-G DIN 338 RETTIFICATA FINITURA BRILLANTE

in barattolo



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø	progressione mm	pz.	euro
10FG01075101	1 - 10	0,5	19	

## PUNTA FERRO E MURO ASSORTIMENTO MISTO

Punte rullate.  
13 pz. hss + 6 punte da muro.  
 in barattolo



CODICE	euro
10KR0199102	

## PUNTA CILINDRICA ASSORTIMENTO

### HSS-G DIN 338 RETTIFICATA FINITURA BRILLANTE

Punte rullate. Serie acciaio rullato.



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø	progressione mm	pz.	tipo	euro
10KR0199405	1 - 10	0,5	19	piena	
10KR0199434	1 - 10	0,5		vuota	
10KR0199406	1 - 13	0,5	25	piena	
10KR0199435	1 - 13	0,5		piena	

## PUNTA CILINDRICA ASSORTIMENTO RETTIFICATA BRILLANTE

### HSS-G DIN 338 RETTIFICATA FINITURA BRILLANTE

in valigetta di metallo



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø	progressione mm	pz.	euro
10FG01075401	1 - 10	0,5	19	
10FG01075402	1 - 13	0,5	25	

## PUNTA CILINDRICA ASSORTIMENTO RETTIFICATA BRILLANTE

### HSS-G DIN 338 RETTIFICATA FINITURA BRILLANTE

in valigetta di metallo



KRINO  
ITALY

CODICE	Ø	progressione mm	pz.	euro
10FG01075407	1 - 6	0,1	51	

## PUNTA CILINDRICA ASSORTIMENTO RETTIFICATA BRILLANTE

### HSS-G DIN 338 RETTIFICATA FINITURA BRILLANTE

in valigetta di metallo



CODICE	Ø	progressione mm	pz.	euro
10FG01075408	26-10	0,1	41	

## ACCESSORI PER TRAPANO SERIE

5 Punte HSS. 5 Punte Widia. 15 Inserti per avvitatori. 1 Portainseri magnetico. 1 Svasatore.

IN VALIGETTA TRASPARENTE



CODICE	pz.	euro
33AX/FU39492	52	

## PUNTA WIDIA E HSS ASSORTIMENTO

Inserti e tasselli.

IN VALIGETTA TRASPARENTE



CODICE	pz.	euro
10FG/09030263	250	

## PUNTE SDS PLUS

Widia

KRINO  
ITALY



CODICE	dimensioni	euro
33AX/FU39565	6x110	
33AX/FU39571	6x160	
33AX/FU39567	8x110	
33AX/FU39573	8x160	
33AX/FU39575	6x110	
33AX/FU39577	10x160	
33AX/FU39585	10x260	
33AX/FU39579	12x160	
33AX/FU39587	12x260	



## PUNTA PER MURO SUPER DD

Punte in acciaio per muro con placca al carburo di qualità superiore. Serie corta.



CODICE	MOD.	Øx↔ mm	Ø cordolo mm	euro
12FI530003	05301	SDD 3x60	2,8	
12FI530004	05302	SDD 4x75	3,8	
12FI530005	05303	SDD 5x85	4,5	
12FI530006	05304	SDD 6x100	5,5	
12FI530007	05305	SDD 7x100	6,5	
12FI530008	05306	SDD 8x120	7,5	
12FI530009	05307	SDD 9x120	8	
12FI530010	05308	SDD 10x120	9	
12FI530011	05309	SDD 11x150	10	
12FI530012	05310	SDD 12x120	10	
12FI530013	05311	SDD 13x150	12	
12FI530014	05312	SDD 14x150	13	
12FI530015	05313	SDD 15x150	12,5	
12FI530016	05314	SDD 16x150	12,5	
12FI530018	05316	SDD 18x160	12,5	
12FI530020	05318	SDD 20x160	12,5	
12FI530022	05320	SDD 22x160	12,5	

## PUNTA PER MURO SUPER DD

Punte "Superior" a rotopercolazione per edilizia ad elevato rendimento. Corpo fre-sato con scanalatura ad "L" ad alta evacuazione. Placchetta M.D. resistente alla forte percussione, brasatura con lega saldante a 1100° C.



CODICE	mm	↖ mm	euro
12FG/03060/03	3	70	
12FG/03060/04	4	75	
12FG/03060/05	5	85	
12FG/03060/06	6	100	
12FG/03060/08	8	120	
12FG/03060/09	9	120	
12FG/03060/10	10	120	
12FG/03060/12	12	150	
12FG/03060/14	14	150	
12FG/03060/16	16	150	

## MASCHIO A MACCHINA HSS FORI PASSANTI

GAMBO RINFORZATO

HSS-G DIN 371/B ISO 2/6H GAMBO RINFORZATO

Scanalature diritte, imbocco corretto, filettatura metrica ISO passo grosso.



CODICE	descrizione	euro
33AX/MT8080	M03X0,50 HSS	
10FG10162/M03	M03X0,50 HSS	
10FG10162/M04	M04x0,70 hss	
10FG10162/M05	M05x0,80 hss	
33AX/MT8086	M06x1,00 hss	
10FG10162/M06	M06x1,00 hss	
33AX/MT8088	M07x1,00 hss	
33AX/MT8090	M08x1,25 hss	
10FG10162/M08	M08x1,25 hss	
33AX/MT8094	M10x1,50 hss	
10FG10162/M10	M10x1,50 hss	

## MASCHIO A MANO SERIE 2 PEZZI

HSS-G DIN 5157 Filettatura GAS cilindrica per tubi ISO 228.



CODICE	pollici	euro
10FG101151/8	1/8	
100R24G1/8	1/8	
10FG101151/4	1/4	
100R24G1/4	1/4	
10FG101153/8	3/8	
100R24G3/8	3/8	
10FG101151/2	1/2	
100R24G1/2	1/2	
10FG101153/4	3/4	
100R24G3/4	3/4	
10FG101151	1	
100R24G1	1	
10FG101151-1/4	1.1/4	SU RICHIESTA
100R24G1.1/4	1.1/4	SU RICHIESTA
10FG101151-1/2	1.1/2	SU RICHIESTA
100R24G1.1/2	1.1/2	SU RICHIESTA
10FG101152	2	SU RICHIESTA
100R24G2	2	SU RICHIESTA

## MASCHIO A MANO SERIE 3 PEZZI

DIN 352 UNI 4535

In acciaio legato



CODICE	descrizione	euro
100R31M03	M3x0,5	
100R31M04	M4x0,7	
100R31M05	M5x0,8	
100R31M06	M6x1	
100R31M07	M7x1	
100R31M08	M8x1,25	
100R31M10	M10x1,5	
100R31M12	M12x1,75	
100R31M14	M14x2	
100R31M16	M16x2	
100R31M18	M18x2,5	

## MASCHIO A MANO SERIE 3 PEZZI

**HSS-G DIN 35** Filettatura metrica ISO a passo grosso ISO 2 - 6H



**KRINO**  
ITALY

CODICE	descrizione	pz.	euro
33AX/FU3988	M03X0,50	3	
100R31M02	M02X0,40	3	
100R31M025	M2,5X0,45	3	
10FG10100/M0	M03X0,50	3	
100R31M03	M03X0,50	3	
100R31M035	M3,5X0,60	3	
33AX/FU3990	M04x0,70	3	
10FG10100/M04	M04x0,70	3	
100R31M04	M04X0,70	3	
100R31M045	M4,5X0,75	3	
33AX/FU3992	M05x0,80	3	
10FG10100/M05	M05x0,80	3	
100R31M05	M05X0,80	3	
33AX/FU3994	M06x1,00	3	
10FG10100/M06	M06x1,00	3	
100R31M06	M06X1,00	3	
10FG10100/M07	M07x1,00	3	
10FG10100/M08	M08x1,25	3	
100R31M08	M08X1,25	3	
100R31M09	M09X1,25	3	
33AX/FU4002	M10x1,50	3	
10FG10100/M10	M10x1,50	3	
100R31M10	M10X1,50	3	
33AX/FU4004	M12x1,75	3	
100R31M11	M11X1,5	3	
10FG10100/M12	M12x1,75	3	
100R31M12	M12X1,75	3	
10FG10100/M14	M14x2	3	
100R31M14	M14X2	3	
10FG10100/M16	M16x2	3	
100R31M16	M16X2	3	
10FG10100/M18	M18x2,5	3	
100R31M18	M18X2,5	3	
10FG10100/M20	M20x2,5	SU RICHIESTA	
100R31M20	M20X2,5	3	
10FG10100/M22	M22x2,5	SU RICHIESTA	
100R31M22	M22X2,5	3	
10FG10100/M24	M24x3	SU RICHIESTA	
100R31M24	M24X3	3	
10FG10100/M27	M27x3	SU RICHIESTA	
100R31M27	M27X3	3	
10FG10100/M30	M30x3,5	SU RICHIESTA	
100R31M30	M30X3,5	3	
10FG10100/M36	M36x4	SU RICHIESTA	
10FG10100/M42	M42x4,5	SU RICHIESTA	

## MASCHIO A MACCHINA

Acciaio legato.



**KRINO**  
ITALY

CODICE	descrizione	euro
100R51M03	M3x0,5	
100R51M04	M4x0,7	
100R51M05	M5x0,8	
100R51M06	M6x1	
100R51M08	M8x1,25	
100R51M10	M10x1,5	
100R51M12	M12x1,7	

## MASCHIO A MACCHINA COBALTO

FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO

**HSS-CO DIN 371/B ISO 2/6H GAMBO RINFORZATO**

Scanalature dritte, imbocco corretto, filettatura metrica ISO passo grosso.



Applicazioni - Uses

**KRINO**  
ITALY

CODICE	descrizione	euro
10FG10250/M03	M3x0,5	
10FG10250/M04	M4x0,7	
10FG10250/M05	M5x0,8	
10FG10250/M06	M6x1	
10FG10250/M08	M8x1,25	
10FG10250/M10	M10x1v5	

## MASCHIO A MACCHINA HSS FORI PASSANTI GAMBO PASSANTE

**HSS-G DIN 376/B ISO 2/6H GAMBO PASSANTE**

Scanalature dritte, imbocco corretto, filettatura metrica ISO passo grosso.



CODICE	descrizione	euro
10FG10165/M12	M12x1,75	
10FG10165/M14	M14x2	
10FG10165/M16	M16x2	
10FG10165/M18	M18x2,5	

## MASCHIO A MACCHINA COBALTO

FORI PASSANTI GAMBO PASSANTE

**HSS-CO DIN 376/B ISO 2/6H GAMBO PASSANTE**

Scanalature dritte, imbocco corretto, filettatura metrica ISO passo grosso.



**KRINO**  
ITALY

CODICE	descrizione	euro
10FG10253/M12	M12x1,75	
10FG10253/M14	M14x2	
10FG10253/M16	M16x2	
10FG10253/M18	M18x2,5	

## MASCHIO A MACCHINA HSS FORI CIECHI GAMBO RINFORZATO

**HSS-G DIN 371/C - 35° - ISO 2/6H GAMBO RINFORZATO**

Scanalature elicoidali destre 35° imbocco "C" filettatura metrica ISO passo grosso.



Applicazioni



**KRINO**  
ITALY

CODICE	descrizione	euro
10FG10183/M03	M3x0,5	
10FG10183/M04	M4x0,7	
10FG10183/M05	M5x0,8	
10FG10183/M06	M6x1	
10FG10183/M08	M8x1,25	

## GIRAMASCHI MODELLO AMERICANO

\*corpo in acciaio.

CODICE	gr	M BSW	per maschi BSP	↔	Cod.	euro
10KR/2200/0	0	1÷8	1/16÷1/4	130	1500100	
10KR/2200/1	1	1÷10	1/16÷3/8 1/8	188	1500101	
33AX/FU3982	1	1÷10	1/16÷3/8 1/8			
10KR/2200/2	2	4÷12	5/32÷1/2 1/8	280	1500102	
33AX/FU3984	2	4÷12	5/32÷1/2 1/8			
10KR/2200/3	3	5÷20	7/32÷3/4 1/8÷1/2	380	1500103	
33AX/FU3986	3	5÷20	7/32÷3/4 1/8÷1/2			
10KR/2200/4	4	11÷27	7/16÷1" 1/4÷3/4	500	1500104	
10KR/2200/5	5	13÷32	1/2÷1"1/4 1/4÷1"	700	1500105	
10KR/2200/6	6*	18÷42	3/4÷1"1/4 1/2÷1"1/4	1000	1500106	

## GIRAMASCHI A MANDRINO

TIPO GOODEL



CODICE	modello	per maschi M	per maschi BSP	serie	L	Cod.	euro
10KR/2205/1	fisso	3÷5	1/16÷5/16	corta	62	1500501	
10KR/2205/2	fisso	5÷10	5/32÷3/8	corta	78	1500502	
10KR/2205/3	fisso	6÷12	1/4÷1/2	corta	102	1500503	
10KR/2206/1	fisso	3÷5	1/16÷5/16	lunga	150	1500601	
10KR/2206/2	fisso	5÷10	5/32÷3/8	lunga	150	1500602	
10KR/2206/3	fisso	6÷12	1/4÷1/2	lunga	150	1500603	
10KR/15010/1	cricco	3÷10		corta	85		
10KR/15010/2	cricco	5÷12		corta	100		
10KR/15011/1	cricco	3÷10		lunga	250		
10KR/15011/2	cricco	5÷12		lunga	300		

## FILIERE TONDE

Filettatura metrica ISO. C.v. UNI 4535.



CODICE	Ø	DXS	Cod.	euro
10OR11M02A	M 2x0,4	25,4x9	12001202x04	
10OR11M03A	M 3x0,5	25,4x9	12001203x05	
10OR11M04A	M 4x0,7	25,4x9	12001204x07	
10OR11M05A	M 5x0,8	25,4x9	12001205x08	
10OR11M06A	M 6x1	25,4x9	12001206x1	
10OR11M08A	M 8x1,25	25,4x9	12001208x125	
10OR11M10A	M 10x1,5	25,4x9	12001210x15	
10OR11M12A	M 12x1,75	38,1x14	12001312x175	
10OR11M16B	M 16x2	38,1x14	12001316x2	
10OR11M16C	M 16x2	50,8x16	12001516x2	
10OR11M18B	M 18x2,5	38,1x14	12001318x25	
10OR11M18C	M 18x2,5	50,8x16	12001518x25	
10OR11M20C	M 20x2,5	50,8x16	12001520x25	
10OR11M22C	M 22x2,5	50,8x16	12001522x25	
10OR11M24C	M 24x3	50,8x16	12001524x3	

## PORTAFILIERA PER FLIERA TONDA

Lega leggera.

CODICE	gr	Ø mm	Ø pollici	DIN	↔	euro
10KR/2215/0	0	20,6x6,35	13/16x1/4	225	200	
10KR/2215/1	1	25,4x9,5	1"x3/8	225	224	
10KR/2215/2	2	38,1x12,7	1"1/2x1/2	225	315	
10KR/2215/3	3	50,8x15,9	2"x5/8	225	560	
10KR/2215/4	4	63,5x19	2-1/2x3/4	225	630	

CODICE	Ø pollici	M	BSW-BSP	DIN	↔	euro
10KR/221630x11	16x5	M1÷2,6W1/16÷203/32	223	160		

## BUSSOLA DI RIDUZIONE TONDA

TIPO RETTIFICATO DIN 2185

In acciaio temprato e cementato.

CODICE	cono	gr	euro
02AL0624R12	2 - 1	90	
02AL0624R13	3 - 1	200	
02AL0624R23	3 - 2	180	
02AL0624R24	4 - 2	420	
02AL0624R34	4 - 3	370	

## ATTACCO PER MANDRINI

TIPO ATTACCO CONICO PER MANDRINI

In acciaio temperato e rettificato.

CODICE	cono morse	mandrini DIN	mm	euro
02AL0626/1B12	1	B-12	60	
02AL0626/1B16	1	B-16	80	
02AL0626/2B16	2	B-16	155	
02AL0626/2B18	2	B-18	175	
02AL0626/3B16	3	B-16	300	
02AL0626/3B18	3	B-18	330	

## MANDRINO A CREMAGLIERA

CODICE	apertura mm	attacco	euro
30AG218111	1,5-13	1/2"x20	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

PER UTENSILI FIXTEC

CODICE	apertura mm	attacco	euro
30AG371913	1,0-10	1/2"x20	



## MANDRINO AUTOSERRANTE



**AEG**

CODICE	apertura mm	attacco	euro
<b>30AG364382</b>	1,0-10	1/2"x20	
<b>30AG364267</b>	1,5-13	1/2"x20	
<b>30AG376533</b>	1-13	1/2"x20	

## ADATTATORI PER SISTEMA FIXTEC E SDS-PLUS

Adatto solo per PLH 30 XE, PN 3500 X, PPH 30X2E, PPH 26 XE, PN 300 X2, PPH 24X2E.



**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG379877</b>	

## ADATTATORI PER SISTEMA FIXTEC E SDS-PLUS

Adatto solo per V 28 HX, V 18 HX, PLH 26 QEX, PLH 26, PLH 28, PLH 26 X, PLH 28 XE, PH 30 Power X, PH 28 X, M 18 CHPX, M 28 CHPX, BBH 24, HD 28 HX, BH 26 LXE.

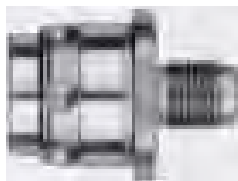


**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG399152</b>	

## ADATTATORI PER SISTEMA FIXTEC E SDS-PLUS

1/2" x 20 UNF. Adatto solo per PLH 30 XE, PLH 32 XE, PN 3500 X, PPH 30X2E, PPH 26 XE, PN 300 X2, PPH 24X2E.

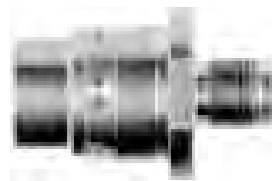


**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG371807</b>	

## ADATTATORI PER SISTEMA FIXTEC E SDS-PLUS

1/2" x 20 UNF. Adatto solo per PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE, PLH 26 QEX, V 28 HX, V 18 HX, HD 28 HX, PH 30 POWERX, PH 28 X, PLH 26 XE.



**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG399154</b>	

## SUPPORTO PER MANDRINO

Con vite di sicurezza.



**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG367166</b>	

## SUPPORTO PER MANDRINO

Con attacco diretto bit (1/4" esagonale).



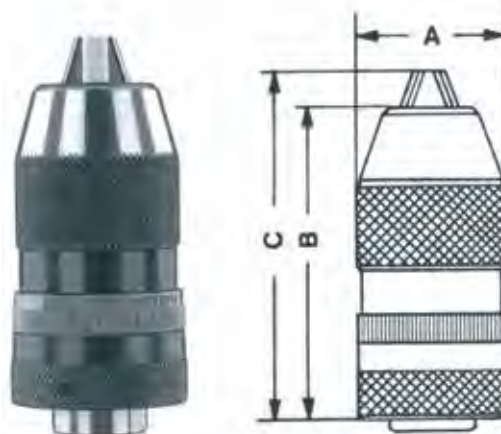
**Milwaukee**

CODICE	euro
<b>30AG367438</b>	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

**VALIDUS-PK SERIE INDUSTRIALE**

Con ghiera di bloccaggio per trapani a percussione.



**Perfor**


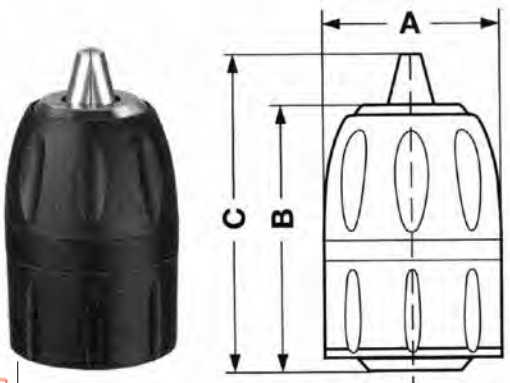
CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/35PKF12</b>	35PKF12	1-10 (1/2" x 20) femm.	Filettato	35,5	79,5	88	410	
<b>30PO/37PKF12</b>	37PKF12	1-13 (1/2" x 20) femm.	Filettato	43	86	100	680	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

 SU RICHIESTA

### TAURUS PROFESSIONAL - SPINDLE LOCK


Trapani con bloccaggio dell'albero portamandrino, reversibili ed a percussione. Ghiera unica in plastica, naso in acciaio. Massima potenza elettroutensile: 710 w.

CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/LDPS13F12R</b>	LDPS13F12R	2-13 (1/2" x 20)	femm	42,7	62	73	280	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

**VALIDUS SERIE INDUSTRIALE** Per trapani fissi e portatili.


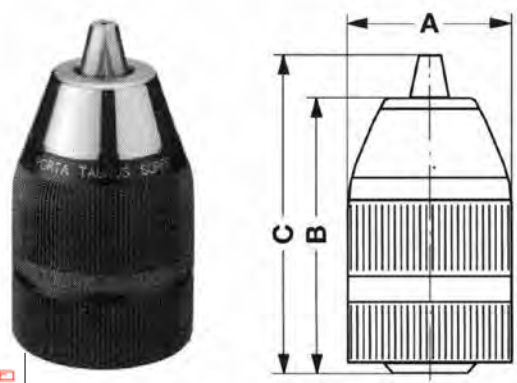



CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/35B12</b>	35B12	1-10	DIN B12	34,5	72	79	365	
<b>30PO/35F38</b>	35F38	1-10 (3/8" x 24) femm.	Filettato	34,5	72	79	365	
<b>30PO/35F12</b>	35F12	1-10 (1/2" x 20) femm.	Filettato	34,5	72	79	365	
<b>30PO/37B12</b>	37B12	1-13	DIN B12	42,5	90	101	660	
<b>30PO/37B16</b>	37B16	1-13	DIN B16	42,5	90	101	660	
<b>30PO/37F38</b>	37F38	1-13 (3/8" x 24) femm.	Filettato	42,5	90	101	660	
<b>30PO/37F12</b>	37F12	1-13 (1/2" x 20) femm.	Filettato	42,5	90	101	660	
<b>30PO/40B16</b>	40B16	3-16	DIN B16	50,5	98	110	1060	
<b>30PO/40B18</b>	40B18	3-16	DIN B18	50,5	98	110	1060	
<b>30PO/40F12</b>	40F12	3-16 (1/2" x 20) femm.	Filettato	50,5	98	110	1060	
<b>30PO/40F58</b>	40F58	3-16 (5/8" x 16) femm.	Filettato	50,5	98	110	1060	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

**TAURUS SUPER** PER TRAPANI REVERSIBILI A PERCUSSIONE

Con ghiera esterne in metallo. Massima potenza elettroutensile: 1100 w.


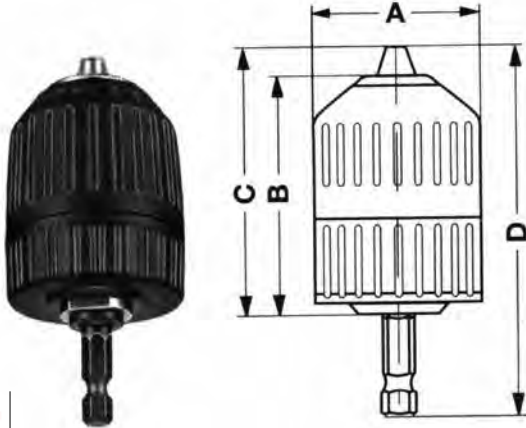
Codice	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/TS13F12R</b>	TS13F12R	1,5-13	1/2"x20	42,7	64	75,3	295	

## MANDRINO SENZA CHIAVE

 SU RICHIESTA

**SERIE TAURUS** PER AVVITATORI

Con attacco esagonale maschio 1/4" DIN 3126 - Forma E 6.3.

CODICE	cod.	Cap. forat. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	gr	euro
<b>30PO/LD10X1B</b>	LD10X1B	1,5-10	42,7	55	62	80	200	

## MANDRINO AUTOSERRANTE

**NORWIK** Gomma trapano.





CODICE	descrizione	euro
<b>10FG2805440</b>	1/2 X 20 SPIRE UNF (1,5-13 mm)	

## MANDRINO A CREMAGLIERA

SU RICHIESTA

Completi di chiave serie leggera per utensili elettrici standard.

										
CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco Foro	Ø mm	chiave	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/AH10F38</b>	AH10F38R (3/8" x 24) femmina	1,5-10	Filettato	5,5	KH810	33	49	60	165	
<b>30PO/AH10F12</b>	AH10F12R (1/2" x 20) femmina	1,5-10	Filettato	6,5	KH810	33	49	60	160	
<b>30PO/AH13M38</b>	AH13M38 (3/8" x 24) maschio	1,5-13	Filettato	—	KS2	42,5	59	74	295	
<b>30PO/AH13F12R</b>	AH13F12R (1/2" x 20) femmina 6,5 Scatolati 280	1,5-13	Filettato	6,5	KS2	42,5	59	74	280	
<b>30PO/AP16F58</b>	AP16F58 (5/8" x 16) femmina	2,5-16	Filettato	—	KS3	51	72	89	635	

## MANDRINO CREMAGLIERA

Con attacco SDS-PLUS

					
CODICE	capacità	UNF	euro		
<b>10FG2800910</b>	1-13	1/2"x20			

## MANDRINO A CREMAGLIERA

Completi di chiave serie industriale per macchine utensili ed utensili elettrici professionali.

professionali.

CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	chiave	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/A10B12</b>	A10B12	0,5-10	DIN B12	KS2	36,5	51	60	220	

## SU RICHIESTA

CODICE	cod.	Cap. forat. mm	Attacco	chiave	A mm	B mm	C mm	gr	euro
<b>30PO/A13B16</b>	A13B16	1,5-13	DIN B16	KS2	42,7	59	74	370	
<b>30PO/AP16F18</b>	AP16F18	2,5-16	Filettato (M18 x 2,5) femmina	KS3	51	72	89	635	
<b>30PO/AP16F58</b>	AP16F58	2,5-16	Filettato (5/8" x 16) femmina	KS3	51	72	89	635	

## CHIAVE MANDRINO

NORWIK

			
CODICE	MOD.	descrizione	euro
<b>30AG221378</b>		13 mm	

## RACCORDO DI ADATTAMENTO

Raccordi di adattamento per mandrini.  
 scatolati

Raccordi di adattamento per mandrini.

 scatolati





CODICE	cod.	descrizione	gr	euro
<b>30PO/RAC3812M</b>	RAC3812M	Consente di trasformare un mandrino con attacco filettato femmina 1/2" x 20 in filettato maschio 3/8" x 24	26	
<b>30PO/RAC3838M</b>	RAC3838M	Consente di trasformare un mandrino con attacco filettato FEMMINA 3/8" X 24 IN FILETTATO MASCHIO 3/8" X 24 BLISTER	19	

## RACCORDO DI ADATTAMENTO

Raccordi di adattamento per mandrini.  
 scatolati

Raccordi di adattamento per mandrini  






CODICE	cod.	descrizione	 gr	euro
<b>30PO/RAC3812F</b>	RAC3812F	Consente di trasformare un mandrino con attacco filettato femmina 1/2" x 20 in filettato femmina 3/8" x 24 Blister	11	



## TASSELLO NYLON CON BORDO

SX



fischer

CODICE	MOD.	pz.	pz. imballo	COD. FIS.	euro/ct.
12FISX05	SX 5	100	4000	570005	
12FISX05V	SX 5 c/vite	100	4000	570020	
12FISX06	SX 6	100	4000	570006	
12FISX06V	SX 6 c/vite	100	4000	570021	
12FISX08	SX 8	100	4000	570008	
12FISX08V	SX 8 c/vite	50	2000	570022	
12FISX10	SX 10	50	2000	570010	
12FISX10V	SX 10 c/vite	25	600	570025	
12FISX12	SX 12			570012	
12FISX14	SX 14			570014	
12FISX16	SX 16			570016	

## TASSELLO NYLON

S Garantisce elevati valori di estrazione grazie ad alette laterali impediscono al tassello di ruotare. Tacche di ancoraggio si adattano a tutti i materiali. Apertura longitudinale per un'efficace espansione. Profilo interno offre alla vite un'ottima possibilità di penetrazione.



fischer

CODICE	MOD.	pz.	pz. imballo	COD. FIS.	euro/ct.
12FIS04	S4	100	4000	500131	
12FIS05	S5	100	4000	500132	
12FIS06	S6	100	4000	500133	
12FIS07	S7	100	4000	500134	
12FIS08	S8	100	4000	500135	
12FIS10	S10	50	2000	500136	
12FIS12	S12	25	1000	500137	
12FIS14	S14	20	480	500138	

## TASSELLO NYLON

SV È fornito di vite per truciolare in acciaio zincocromato con testa svasata piana e impronta pozidrive.



fischer

CODICE	MOD.	pz.	pz. imballo	COD. FIS.	euro/ct.
12FIS05V	S5V	100	4000	500261	
12FIS06V	S6V	100	4000	500262	
12FIS08V	S8V	50	2000	500264	
12FIS10V	S10V	25	600	500265	

## TASSELLO CON COLLARE

SC-V Il tassello SC-V è fornito completo di vite per truciolare in acciaio zincocromato con testa svasata piana e impronta pozidrive.



fischer

CODICE	MOD.	pz.	pz. imballo	COD. FIS.	euro/ct.
12FIS05CV	S5CV	100	4000	500271	
12FIS06CV	S6CV	100	4000	500272	
12FIS08CV	S8CV	50	2000	500273	

## TASSELLO NYLON CON COLLARINO

SC

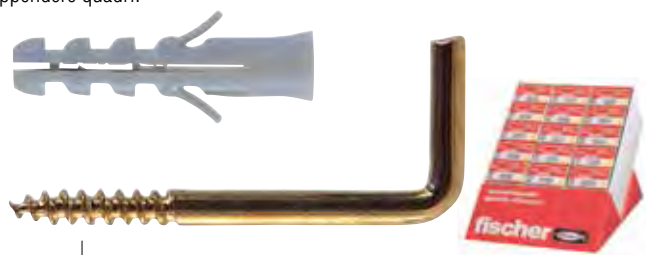


fischer

CODICE	MOD.	pz.	pz. imballo	COD. FIS.	euro/ct.
12FIS5C/IND	S5C	1000	10.000	50181	
12FIS6C/IND	S6C	1000	10.000	50182	
12FIS8C/IND	S8C	500	5000	00183	

## TASSELLO NYLON C/GANCIO APPENDIQUADRO

S4G Corredato da un gancio ottonato, il tassello S 4 è particolarmente adatto per appendere quadri.



fischer

CODICE	MOD.	Ø punta mm	prof. foro mm	Ø vite mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FIS4G	S4G	4	20	25	10	500250	

## TASSELLO NYLON

FU In Nylon per fissaggi universali. Eccellente ancoraggio anche nelle intercedini dei materiali vuoti, dove la particolare forma del tassello aggiunge alla forza dell'espansione un'ampia flessione a blocco. Offre un'ottima affidabilità e sicurezza in ogni impiego.



SENZA VITE:

CODICE	MOD.	Ø punta mm	prof. foro mm	pz.	Ø vite mm	COD. FIS.	euro/ct.
12FIFU06x35	FU6X35	6	45	100	3-3.5	502345	
12FIFU06x45	FU6X45	6	55	100	3-3.5	502346	
12FIFU08x50	FU8X50	8	60	100	4-5	502348	
12FIFU10x60	FU10X60	10	75	50	4-6	502350	

CON VITE:

CODICE	MOD.	Ø punta mm	prof. foro mm	pz.	Ø vite mm	COD. FIS.	euro/ct.
12FIFU06V35	FU6X35V	6	45	100	3-3.5	502351	
12FIFU06V45	FU6X45V	6	55	100	3-3.5	502352	
12FIFU08V	FU8X50V	8	60	50	4-5	502353	
12FIFU10V	FU10X60V	10	75	25	4-6	502354	v

## TASSELLO NYLON CON GANCIO CORTO

**SBN9/8** La serie SBN9 è formata da tasselli in nylon completati da accessori zincocromati. Si presta particolarmente per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.



CODICE	MOD.	Ø punta mm	↔ tass. mm	prof. foro mm	Ø vite mm	ap. ganc. mm	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/8	SBN9/8	9	43	50	4	12	500398	

## TASSELLO NYLON CON OCCHIOLO CHIUSO

**SBN9/3** La serie SBN9 è formata da tasselli in nylon completati da accessori zincocromati. Si presta particolarmente per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.



CODICE	MOD.	Ø punta mm	↔ tass. mm	Ø vite mm	Ø occh. mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/3	SBN9/3	9	43	4	13	100	500393	

## TASSELLO NYLON CON VITE T.C.S. TAGLIO COMBINATO

**SBN9/4** La serie SBN9 è formata da tasselli in nylon completati da accessori zincocromati. Si presta particolarmente per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.



CODICE	MOD.	Ø punta mm	↔ tass. mm	Ø vite mm	distanza vite/tass.	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/4GS	SBN9/4	9	43	4	10	200	500394	

## TASSELLO NYLON CON GANCIO MEDIO

**SBN9/2** La serie SBN9 è formata da tasselli in nylon completati da accessori zincocromati. Si presta particolarmente per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.



CODICE	MOD.	Ø punta mm	↔ tass. mm	Ø vite mm	ap. gan. mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/2	SBN9/2	9	43	4	16	100	500392	

## TASSELLO NYLON CON OCCHIOLO APERTO

**SBN/9** La serie SBN9 è formata da tasselli in nylon completati da accessori zincocromati. Si presta particolarmente per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.



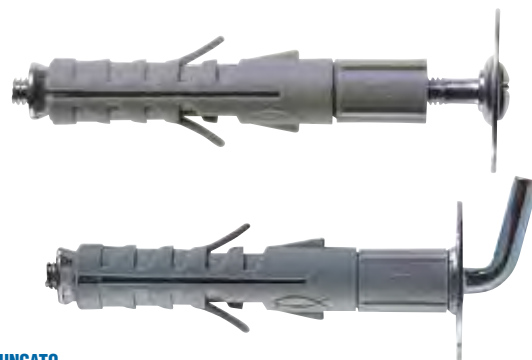
CODICE	MOD.	Ø punta mm	↔ tass. mm	prof. foro mm	Ø vite mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/1	SBN9/1	9	43	50	4	12	500391	

## TASSELLO NYLON CON OCCHIOLO APERTO

**SB9/1 - SB12/1**



CODICE	MOD.	Ø punta mm	dimensione aperta	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/1	SB9/1	9	8	100	500341	
12FISB12/1	SB12/1	12	8,5	50	500361	



## PROLUNGATO

CODICE	Ø punta mm	descrizione	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB12L4	12	vite prolungato	100	500374	
12FISB12L8	12	gancio corto	50	500378	
12FISB9L4	9	vite prolungato	100	500354	
12FISB9L8	9	gancio corto	50	500358	

## TASSELLO NYLON CON GANCIO MEDIO

**SB9/2 - SB12/2**



CODICE	MOD.	Ø punta mm	apertura gancio mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/2	SB9/2	9	16	100	500342	
12FISB12/2	SB12/2	12	20	100	500362	

## TASSELLO NYLON CON OCCHIOLO CHIUSO

**SB9/3 - SB12/3**



CODICE	MOD.	Ø punta mm	Ø occhio mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/3	SB9/3	9	13	100	500343	
12FISB12/3	SB12/3	12	14	100	500363	

## TASSELLO NYLON CON VITE TSC TAGLIO COMBINATO

**SB9/4 - SB12/4**



CODICE	MOD.	Ø punta mm	distanza vite/tassello	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/4GS	SB9/4	9	10	100	500344	
12FISB12/4GS	SB12/4	12	10	100	500364	

## TASSELLO NYLON CON VITE DOPPIA M4

SB9/5 - SB12/5



fischer

CODICE	MOD.	Ø punta mm	distanza vite/tassello	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/5	SB9/4	9	10	100	500345	
12FISB12/5	SB12/4	12	10	100	500365	

## TASSELLO NYLON CON GANCIO LUNGO

SB9/6 - SB12/6



fischer

CODICE	MOD.	Ø punta mm	dimensione aperta	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/6	SB9/6	9	23	50	500346	
12FISB12/6	SB12/6	12	29	50	500366	

## TASSELLO NYLON CON GANCIO CORTO

SB9/8 - SB12/8



fischer

CODICE	MOD.	Ø punta mm	apertura gancio mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/8	SB9/8	9	12	100	500348	
12FISB12/8	SB12/8	12	15	100	500368	

## TASSELLO FERMAPORTA

GOMMA SB9/11



H = 9/11 nero

I = 9/12 bianco

fischer

CODICE	MOD.	Ø punta mm	distanza vite/tassello	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FISB9/11	SB9/11	9	10	50	500351	
12FISB9/12	SB9/12	9	10	50	500352	

## TASSELLO FERMAPORTA

SA1N  
BLISTER



fischer

CODICE	colore	pz.	COD. FIS.	euro/bl
12FISA1KB	bianco	2	504638	
12FISA1KM	marrone	2	504639	
12FISA1KN	nero	2	504640	

## TASSELLO PROLUNGATO

**NF** Il tassello prolungato N-F differisce dal modello N per il collare a bordo piatto, ideale per il fissaggio passante di lattoneria e profilati leggeri. È fornito di vite premontata a chiodo d'acciaio (classe 4.8) a zincatura passivata gialla  $\geq 5$ mm. L'espansione avviene per percussione; la particolare forma del chiodo, con impronta.



fischer

CODICE	MOD.	↔ Ø punta mm	Ø foro VXLV mm	Ø mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FIN5X30F	N 5-30 F	30	5	3,5x35	100	501986	
12FIN6X40F	N 6-40 F	40	6	4x45	100	01994	
12FIN6X60F	N 6-60 F	75	6	4x65	100	501995	
12FIN8X80F	N 8-80 F	90	8	5x90	50	501997	

## TASSELLO PROLUNGATO

**N** Si caratterizza per il sistema di espansione a percussione. È dotato di una vite premontata a chiodo d'acciaio (classe 4.8) a zincatura passivata gialla circa 5 u. Permette il fissaggio passante di profili per serramenti e sottostrutture.



fischer

CODICE	MOD.	↔ tass mm	Ø punta mm	profon. foro mm	spess mm VXLV	vite Ø mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FIN4X035	N4X35	35	4	50	10	2,5x40	100	98826	
12FIN6X040	N6X40	40	6	55	10	4x4,5	100	48788	
12FIN5X050	N5X50	50	5	65	25	3,5x55	100	501971	
12FIN6X060	N6X60	60	6	75	30	5x65	100	501972	
12FIN8X060	N8X60	60	8	75	20	4x65	100	501978	
12FIN6X080	N6X80	80	6	95	50	4x85	100	501974	
12FIN8X080	N8X80	80	8	95	40	5x85	100	501973	
12FIN8X100	N8X100	100	8	115	60	50	50	501975	
12FIN8X120	N8X120	120	8	135	80	50	50	501976	
12FIN10X100	N10X100	100	10	115	50	50	50	50346	
12FIN10X135	N10X135	135	10	150	85	50	50	50347	
12FIN10X160	N10X160	130	10	175	110	50	50	50348	

## TASSELLO PROLUNGATO

**N-FP** Tassello in nylon dotato di una vite a chiodo in acciaio premontata per l'installazione a percussione. I tasselli N-FP, grazie al collarino, sono ideali per il fissaggio di profili metallici leggeri per serramenti.



fischer

CODICE	MOD.	↔ Ø punta mm	Ø foro VXLV mm	Ø mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FIN6X40FP	N6-40 FP	40	6	3,8x18	100	501985	

## TASSELLO NYLON

**M- INDUSTRIALE** Rinforzato con filettatura interna.



fischer

MOD.	COD. FIS.	CODICE	euro/pz.
12FIM06	M6x40	50506	
12FIM08	M8x50	50508	
12FIM10	M10x60	50510	



## TASSELLO NYLON

**GB** PER GASBETON



**fischer**

CODICE	MOD.	Ø foro mm	COD. FIS.	euro/ct.
<b>12FI/GB08</b>	50491	8x60	50491	
<b>12FI/GB10</b>	50492	10x65	50492	

## TASSELLO NYLON

**GK** In poliammide è ideale per fissaggi su cartongesso di lampade, battiscopa, interruttori, tubi rigidi e binari per tende. Grazie alle ridotte dimensioni (il tassello è lungo solo 22 mm) non ha bisogno di grandi spazi vuoti sul retro della parete di cartongesso. Il particolare utensile di montaggio GKW, permette di forare e installare il tassello in tempi molto rapidi e senza l'utilizzo di ulteriori utensili. Adatto per fissaggi su pannelli di fibrocemento e su pannelli di cartongesso con rivestimenti sintetici. Per applicazioni su pannelli di spessore superiore a 15 mm è necessario preforare. Ogni confezione contiene un inserto GKS per avviamento.



**fischer**

CODICE	MOD.	↔ mm	spazio min. pz.	Ø vite mm	prof min. mm	COD. FIS.	euro/ct.
<b>12FI/GK</b>	GK	22	25	4-5	100	52389	

## TASSELLO ACCIAIO

**SBS8 e SBS9** Ø 8 e Ø 9 tutta la gamma.

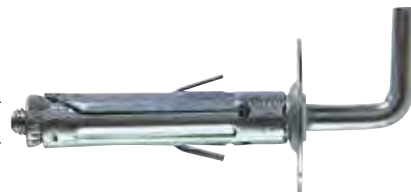
**SBS8/1**

**SBS9/1**



**SBS8/2**

**SBS9/2**



**SBS8/3**

**SBS9/3**



**SBS8/4**

**SBS9/4**



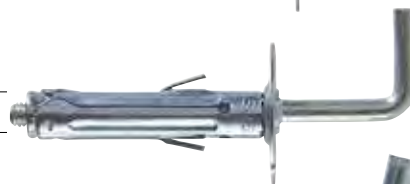
**SBS8/5**

**SBS9/5M6**



**SBS9/5**

**SBS9/6**



**SBS8/8**

**SBS9/8**



**SBS9/10**



**fischer**

CODICE	MOD.	Ø mm	descrizione	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
<b>12FISBS8/1</b>	SBS8/1	8	occhiolo aperto	50	500401	
<b>12FISBS9/1</b>	SBS9/1	9	occhiolo aperto	50	500411	
<b>12FISBS8/2</b>	SBS8/2	8	gancio medio	100	500402	
<b>12FISBS9/2</b>	SBS9/2	9	gancio medio	100	500412	
<b>12FISBS8/3</b>	SBS8/3	9	occhiolo chiuso	50	500403	
<b>12FISBS9/3</b>	SBS9/3	9	occhiolo chiuso	50	500413	
<b>12FISBS8/4GS</b>	SBS9/4	8	vite irls	100	500404	
<b>12FISBS9/4GS</b>	SBS9/4	9	vite irls	100	500414	
<b>12FISBS8/5</b>	SBS8/5	8	vite doppia	50	500405	
<b>12FISBS9/5</b>	SBS9/5M5	9	vite doppia	50	500415	
<b>12FISBS9/5M6</b>	SBS9/5M6	9	vite doppia	50	500424	
<b>12FISBS9/6</b>	SBS9/6	9	gancio lungo	50	500416	
<b>12FISBS8/8</b>	SBS8/8	8	gancio corto	100	500408	
<b>12FISBS9/8</b>	SBS9/8	9	gancio corto	100	500418	
<b>12FISBS9/10</b>	SBS9/10	9	appendi quadri	50	500420	

## TASSELLO ACCIAIO GUAINA

**SLM** È un ancorante per fissaggi pesanti da inserire a filo di superficie. Caratterizzato da due elementi in acciaio - zincatura passivata gialla  $\geq 5\text{mm}$  - è dotato di alette laterali, è completato da un cono espansore. All'ancorante può essere abbinata un'ampia serie di accessori.



CODICE	MOD.	Ø vite mm	Ø punta mm	prof. min mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLM06	SLM 6	M6	12	60	500601	
12FISLM08	SLM 8	M8	14	65	500602	
12FISLM10	SLM 10	M10	16	80	500603	
12FISLM12	SLM 12	M12	20	95	500604	
12FISLM16	SLM 16	M16	24	105	500605	
12FISLM20	SLM 20	M20	30	130	50557	

## TASSELLO ACCIAIO CON VITE T.E.

**SLM** È l'ancorante SLM dotato di vite a testa esagona in acciaio classe 8.8 e di rosetta. La zincatura è passivata gialla  $\geq 5\text{mm}$ .



CODICE	MOD.	vite mm	Ø punta mm	Ø punta punta mm	pz.	chiave	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLMV06	SLM6 vite T.e	6x60	12	50	10	500621		
12FISLMV08	SLM8 vite T.e	8x50	14	50	13	500622		
12FISLMV10	SLM10 vite T.e	10x80	16	25	17	500623		
12FISLMV12	SLM12 vite T.e	12x90	20	20	19	500624		
12FISLMV16	SLM16 vite T.e	16x100	24	10	24	500625		
12FISLMV20	SLM20 vite T.e	20x130	30	5	30	500626		

## TASSELLO ACCIAIO CON BARRA

**SLM** L'ancorante SLM è fornito di barra filettata in acciaio (classe 5.8), dado e rosetta. La zincatura è passivata gialla  $\geq 5\text{mm}$ .



CODICE	MOD.	Ø punta mm	spess mm	chiave	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLMP06	SLM6 barra	12	15	10	50	500611	
12FISLMP08	SLM8 barra	14	20	13	50	500612	
12FISLMP10	SLM10 barra	116	30	17	25	500613	

## TASSELLO ACCIAIO CON OCCHIOLO

**SLM** È fornito completo di occhio in acciaio stampato classe 8.8, dado e rosetta. Per la misura SLM 16 l'occhio è in acciaio forgiato classe 4.8. La zincatura è passivata  $\geq 5\text{mm}$ .



CODICE	MOD.	Ø punta mm	chiave mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLM006	SLM 6 c/occhio	12	15	50	500631	
12FISLM008	SLM 8 c/occhio	14	20	50	500632	
12FISLM010	SLM 10 c/occhio	116	30	25	500633	
12FISLM012	SLM 10 c/occhio	116	30	15	500634	
12FISLM016	SLM 10 c/occhio	116	30	5	500635	

## OCCHIOLO ACCIAIO CON DADO E RONDELLA



CODICE	MOD.	COD. FIS.	euro/pz.
12FIO06M	M6x50	507003	
12FIO08M	M8x60	507005	
12FIO10M	M10x70	507007	
12FIO12M	M12x95	507009	

## OCCHIOLO ACCIAIO ZINCATO BIANCO

CODICE	mm	gambo	euro/pz.
12CA015/16	6x55	M6	
12CA015/18	8x60	M8	
12CA015/10	10x73	M10	
12CA015/12	12x90	M12	

## TASSELLO ACCIAIO CON GANCIO

**SLM** È dotato di gancio forgiato in acciaio, dado e rosetta. La zincatura è passivata  $\geq 5\text{mm}$ .



CODICE	MOD.	Ø punta mm	chiave foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLMG06	SLM6 gancio	12	10	50	500641	
12FISLMG08	SLM8 gancio	14	13	50	500642	
12FISLMG10	SLM10 gancio	16	17	25	500643	
12FISLMG12	SLM12 gancio	20	19	10	500644	
12FISLMG16	SLM 16 gancio	24	24	5	500645	

## TASSELLO ACCIAIO PARACOLPO

**SLM** Acciaio nero.



CODICE	MOD.	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FISLM8NE	SLM8	10	500652	

## TASSELLO GHISA CON VITE T.E. GHISA

**GM** Completo di vite con testa esagona in acciaio classe 8.8 e di rosetta. La zincatura è passivata gialla  $\geq 5\text{mm}$ .



CODICE	MOD.	vite mm	Ø punta mm	prof. min mm	descr.	chiave mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIGMV06	Gm6	6x50	12	60	C/vite	10	500921	
12FIGM06	Gm6	6x50	12	60	S/vite	10	500901	
12FIGMV08	Gm8	8x60	15	70	C/vite	13	500922	
12FIGM08	Gm8	8x60	15	70	S/vite	13	500902	
12FIGMV10	Gm10	10x80	18	80	C/vite	17	500923	
12FIGM10	Gm10	10x80	18	80	S/vite	17	500903	
12FIGMV12	Gm12	12x100	22	100	C/vite	19	500924	
12FIGM12	Gm12	12x100	22	100	S/vite	19	500904	
12FIGMV16	Gm16	16x120	29	130	C/vite	24	500925	
12FIGM16	Gm16	16x120	29	130	S/vite	24	500905	

## TASSELLO ACCIAIO GUAINA

TA-M



CODICE	MOD.	vite mm	Ø foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FITAM06	TAM6	M6	10	50	90245	
12FITAM08	TAM8	M8	12	50	90246	
12FITAM10	TAM10	M10	15	25	90247	

## TASSELLO ACCIAIO CON VITE T.E.

TA-M Completo di vite con testa esagona in acciaio classe 8.8 e di rosetta. T.E. con vite.



CODICE	MOD.	Ø VxL mm	Ø foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FITAMV06	TAM6	M6x60	10	50	90249	
12FITAMV08	TAM8	M8x65	12	50	90250	
12FITAMV10	TA M10	M10x90	15	25	90251	
12FITAMV12	TAM12	M 2x110	18	20	90252	

## TASSELLO ACCIAIO

TA-M VS Con vite di sicurezza



CODICE	MOD.	Ø VxL mm	Ø foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FI/TAM08VS	TAM8VS	M8x60	12	50	90265	

## TASSELLO ACCIAIO CON VITE CON DISTANZIATORE

TA-M S Installazione a filo parete e passante.



CODICE	MOD.	Ø VxL mm	Ø foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FITAM08T/25S	TAM8S10	M8x65	12	50	90268	

## TASSELLO ACCIAIO CON OCCHIOLO FILETTATO

TA-M O Per ancorate solidamente funi e tiranti in edilizia e impiantistica civile ed industriale.



CODICE	MOD.	Ø VxL mm	Ø foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FITAM006	TAM6 con occhio	M 6x56	10	50	90257	
12FITAM008	TAM8 con occhio	M 8x62	12	50	90258	
12FITAM010	TAM10 con occhio	M 10x77	15	25	90259	

## TASSELLO ACCIAIO A PERCUSSIONE FEMMINA

EA Si applica su materiali edili compatti, quali: calcetruzzo e pietra naturale.



CODICE	MOD.	↔ mm	Ø punta mm	filett. int. mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIEA2M06	EA M 6	25	8	M6	48264	
12FIEA2M08	EA M 8	40	10	M8	48323	
12FIEA2M10	EA M10	40	12	M10	48339	
12FIEA2M12	EA M12	50	15	M15	48406	

## FALE CHIMICHE E BARRE

Il fissaggio dell'ancorante RM avviene per reazione chimica (resina epossiacrilato con inerte a sabbia di quarzo). È composto da una fiala chimica RM, da una barra RGM filettata in acciaio classe 5.8, da dado e rosetta (a zincatura passivata gialla >=5u) e da una chiave a brugola. L'ancorante opera in assenza di tensione e compressione. Le parti in acciaio sono disponibili anche in versione inox A4.



### BARRE RGM

CODICE	Ø punta mm	mm	prof min. mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FIRGM08	10	8x110	80	10	50256	
12FIRGM10	12	10x130	95	10	50257	
12FIRGM12	14	12x160	110	10	50258	
12FIRGM16	18	16x190	125	10	50259	
12FIRGM20	25	20x260	170	10	50260	
12FIRGM24	25	24x300	170	10	50261	
12FIRGM30	25	30x380	170	5	50262	

### FALE RM

CODICE	Ø punta mm	prof min. mm	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FIRM08	10	80	10	50270	
12FIRM10	12	90	10	50271	
12FIRM12	14	110	10	50272	
12FIRM16	18	125	10	50273	
12FIRM20	25	170	10	50274	
12FIRM24	28	210	5	50275	
12FIRM30	35	280	5	50276	

## TASSELLO ACCIAIO DA PONTEGGIO

GP-TAM



CODICE	MOD.	COD. FIS.	euro/pz
12FIGP50TAM12C	GP 50 TAM 12C	08088	

### RICAMBI

12FIGP-RIC/BAR	Barra	508083	
12FIGP-RIC/RON	Rondalla	09091	
12FIGP-RIC/TAM	Tassello Mod. Tam ricambio	508753	



## TASSELLO ACCIAIO

**FBN** È il fissaggio ideale per carpenteria metallica, impiantistica e serramenti. È costruito in acciaio con zincatura passivata gialla  $\geq 5\mu$  ed è dotato di una fascetta di espansione, di un dado e rosetta.



CODICE	dimensioni	pz.	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFB06/10	6X55	100	505527	
12FIFB06/30	6X75	100	505528	
12FIFB08S	8X66	100	40662	
12FIFB08/10	8X71	50	40664	
12FIFB08/50	8X111	50	40771	
12FIFB08/70	8X131	20	40777	
12FIFB08/100	8X161	20	40783	
12FIFB10S	10X71	50	40946	
12FIFB10/15	10X86	50	40827	
12FIFB10/30	10X106	50	40854	
12FIFB10/50	10X126	20	40855	
12FIFB10/70	10X146	20	40931	
12FIFB10/100	10X176	20	40943	
12FIFB10/140	10X216	20	40944	
12FIFB12S	12X86	20	45272	
12FIFB12/10	12X106	20	40950	
12FIFB12/20	12X116	20	44558	
12FIFB12/50	12X146	20	45264	
12FIFB12/100	12X196	20	45266	
12FIFBN12/160G	12X256	10	45583	
12FIFB16/10	16X120	10	45571	
12FIFB16/25	16X145	10	45564	
12FIFB16/50	16X170	10	45565	
12FIFB16/100	16X220	10	45567	
12FIFB20/20	20X184	10	45573	

## TASSELLO AD ANCORA IN ACCIAIO CON BARRA E 2 DADI

**KDD4 / DADI M4**



CODICE	ART.	MOD.	Ø punta	vite Øx	COD. FIS.	euro/pz.
12FIKDD4	1463	KDD4	14 mm	M4x95	501463	

## TASSELLO AD ANCORA IN ACCIAIO CON OCCHIELLO APERTO

**KDH4**



CODICE	ART.	MOD.	Ø punta mm	vite Øx	Ø occh. mm	Ø apert. occhiolo	COD. FIS.	euro/pz.
12FIKDH4	1462	KDH4	14	M4x65	16	11,5	501462	

## TASSELLO AD ANCORA AD ANCORA CON OCCHIOLO CHIUSO

**KD04**



MOD.	ART.	Ø punta mm	vite Øx	Ø occhiolo	COD. FIS.	CODICE	euro/pz.
12FIKD04	1468	KD04	14	M4x65	80	501468	

## TASSELLO AD ANCORA IN ACCIAIO CON DADO OTTONE ZIGRINATO

**KD4** Taglio cacciavite.



CODICE	ART.	MOD.	Ø punta	vite Øx	COD. FIS.	euro/pz.
12FIKD4	1461	KD4	14 mm	M4x95	501469	

## TASSELLO AD ANCORA

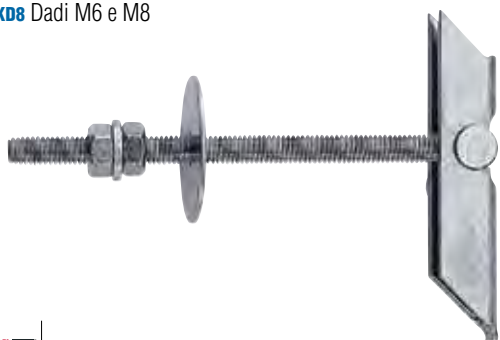
**KDV4**



CODICE	ART.	MOD.	Ø	COD. FIS.	euro/pz.
12FIKDV4	1469	KDV4	4x14x80	501469	

## TASSELLO AD ANCORA IN ACCIAIO CON BARRA E 2 DADI

KD6 - KD8 Dadi M6 e M8

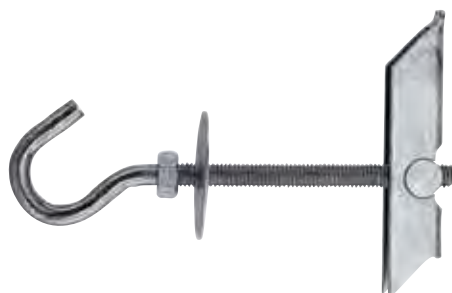


fischer

CODICE	ART.	MOD.	Ø punta mm vite Ø x mm	COD. FIS.	euro
12FIKD6	1466	KD6	16 M6x100	501466	
12FIKD8	1470	KD8	20 M8x100	80178	

## TASSELLO AD ANCORA IN ACCIAIO CON OCCHIOLO APERTO

KDH6 - KDH8



fischer

CODICE	ART.	MOD.	Ø punta mm	apertura occh. mm	vite Ø x mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIKDH6	1467	KDH6	16	14	M6x100	501467	
12FIKDH8	1471	KDH8	20	16	M8x100	80179	

## BUSSOLA ACCIAIO ZINCATO PASS. GIALLA

Bussola con filettatura interna M8.



fischer

CODICE	filett. inter. mm	Ø punta mm	prof. foro mm	lung. mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFISE11x85	M8	13	90	80	43632	
12FIFISE15x85	M10	17	90	80	43633	

## BARRA FILETTATA PER TASSELLI AD INIEZIONE FIP

Pass. gialla con dado e rosetta.



fischer

CODICE	filett. inter. mm	Ø punta mm	prof. foro mm	lung. mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFIP16M	M8	10	85	110	509124	
12FIFIP18MX110	M10	12	85	110	09125	
12FIFIP20M	M12	14	85	115	509127	

## GRAFFETTE PER TUBI E CAVI



fischer

CODICE	Ø mm	pz.	COD. FIS.	euro/ct.
12FIGA/10	10	50	501170	
12FIGA/13	13	50	501171	
12FIGA/16	16	50	01172	
12FIGA/20	20	50	01173	
12FIGA/22	22	25	01174	
12FIGA/25	25	25	501175	
12FIGA/28	28	25	501176	
12FIGA/32	32	20	501177	
12FIGA/50	50	5	501179	

## CALZA PER RESINA



fischer

CODICE	barre mm	Ø punta mm	prof. foro mm	prof. ancor mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFIP16X85	M8	16	95	85	50470	
12FIFIP18X85	M10	18	95	85	50472	
12FIFIP20X85	M12	20	95	85	50474	

## RETE METALLICA



fischer

CODICE	Ø bussola mm	↔ bussola mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFIPC12/100	12	1	50598	
12FIFIPC16/100	16	1	50599	
12FIFIPC22/100	22	1	45301	

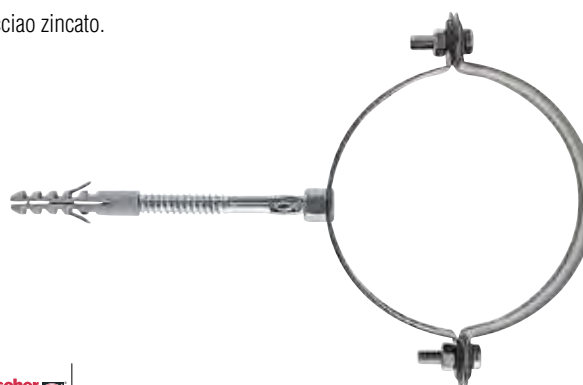


fischer

CODICE	barre mm	Ø punta mm	prof. foro mm	prof. ancor mm	COD. FIS.	euro/pz.
12FIFIS12X50R	6	12	55	50	41900	
12FIFIS16X130R	8/10	16	140	130	41905	
12FIFIS16X85R	8/10	16	95	85	41902	
12FIFIS20X85R	12	20	95	85	41906	

## COLLARE PER PLUVIALI

Acciaio zincato.

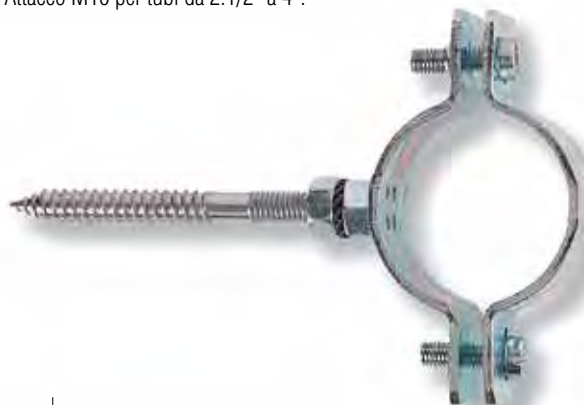


fischer

CODICE	Tipo	pz.	COD. FIS.	euro
12FISCP080	1301SCP080	50	501301	
12FISCP100	1301SCP100	50	501302	
12FISCP120	1301SCP120	50	501303	

## COLLARE PESANTE AD ANCORAGGIO (CPT)

In acciaio zincato, vite a doppia filettatura e tassello. Attacco M8 per tubi da 3/8" a 4". Attacco M10 per tubi da 2.1/2" a 4".



CODICE	descriz.	Ø tubo pollici	Ø tubo da/a mm	tassello	Ø foro punta mm	prof. foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/ pz.
12FICPT3/8	CPT3/8"	3/8	15-18	S10C	10	70	100	501130	
12FICPT1/2	CPT1/2"	1/2	19-22	S10C	10	70	100	501131	
12FICPT3/4	CPT3/4"	3/4	25-28	S10C	10	70	100	501132	
12FICPT1	CPT1	1	31-34	S10C	10	70	100	501133	
12FICPT1.1/4	CPT1.1/4"	1.1/4	39-43	S10C	10	70	50	501134	
12FICPT1.1/2	CPT1.1/2"	1.1/2	45-49	S10C	10	70	50	501135	
12FICPT2	CPT2"	2	57-61	S10C	10	70	20	501136	
12FICPT2.1/2	CPT2.1/2"	2.1/2	72-76	S12C	12	80	20	501137	
12FICPT3	CPT3"	3	85-90	S12C	12	80	20	501138	
12FICPT4	CPT4"	4	106-115	S12C	12	80	20	501139	

## TASSELLO

**WDS** Per Cassette e scaldabagno



CODICE	COD. FIS.	euro/ cf 2 pz.
12FIWDS10	501052	SU RICHIESTA
12FIWDS12	501054	
12FIWDS14	501056	SU RICHIESTA

## MENSOLA

**MENSOLA NERVATA** Mensole di lamiera stampata verniciate, per il fissaggio di ripiani. Il lato più lungo è quello da fissare a parete. Disponibili in sette misure.



CODICE	mm	colore	ripiano	pz.	conf. imbal.	COD. FIS.	euro
12FI1601	75x100	Grigio/Grey	7,5x10	8-13	24	501601	
12FI1602	100x125	Grigio/Grey	10x12,5	10-17	24	501602	
12FI1603	125x150	Grigio/Grey	12,5x15	13-20	24	501603	
12FI1604	150x200	Grigio/Grey	15x20	15-26	24	501604	
12FI1605	200x250	Grigio/Grey	20x25	20-33	24	501605	
12FI1606	250x300	Grigio/Grey	25x30	25-40	24	501606	
12FI1607	300x350	Grigio/Grey	30x35	30-46	24	501607	

## FISSAGGIO PER SCALDABAGNO

**PFS 12** Per l'installazione di scaldabagni a parete su murature portanti in laterizio.  
 2 tasselli PFM 10, 2 cancelli M 10.



CODICE	Ø punta mm	prof. min foro mm	Ø x can. mm	bustina pz.	pz.	COD. FIS.	euro/ cf 2 pz.
12FI/PFS	104	75	8,8	2	200	501015	

## FISSAGGIO PER SANITARI

**WB2 INOX** Fissaggio per l'installazione di water e bidet con fori verticali, composto da tassello, vite a doppio filetto, boccola e dado cieco in ottone nichelato. La boccola in nylon impedisce il contatto diretto della vite con la porcellana. La vite in acciaio inossidabile AISI 430 garantisce una tenuta superiore ed una maggiore resistenza. Il dado esagonale cieco è disponibile anche nella versione "dorata" in confezione da dodici pezzi (art. 01009).

4 tasselli S 8, 4 viti 7/32"x80 a doppia filett., 4 dadi ciechi W 7/32", 4 boccole in nylon.



CODICE	Ø punta mm	prof. min foro mm	bustina pz.	pz.	COD. FIS.	euro/ cf 4 pz.
12FIWB2	8	55	4	200	501004	

## FISSAGGIO PER SANITARI

Per il fissaggio di lavabi e altri apparecchi sanitari a parete.

2 tasselli S 12, 2 viti a doppio filetto M 10x120, 2 dadi nylon BU M 10.



CODICE	Ø punta mm	prof. min foro mm	spessore max oggetto mm	bustina pz.	pz.	COD. FIS.	euro/ cf 2 pz.
12FIWD100	10	-	-	2	100	42899	
12FIWD120	12	80	35	2	100	501027	

## FISSAGGIO PER SANITARI

**WB 5 N** Per l'installazione di water e bidet con fori laterali. Staffa in nylon di struttura ottimale per garantire un fissaggio stabile. Presenta nel lato verticale una foratura ad alveare che consente alla vite di fissaggio un facilissimo incontro col foro del sanitario. La calotta coprivite è disponibile anche nella versione "dorata" in confezione da 4 pezzi art. 01017.

2 tasselli S 10, 2 viti mordenti T.E. 7x65 passivate gialle, 2 staffe nylon, 2 rosette Ø mm 8, 2 viti per truciolare inox A2 (AISI 304) taglio a croce, 2 boccole in nylon, 2 calotte coprivite cromate.



CODICE	Ø punta mm	prof. min foro mm	pz.	COD. FIS.	euro/ cf 2 pz.
12FIWB5N	10	70	50	501015	



## MENSOLA PER RADIATORI

**2** SU RICESTA

**TF-7** Per il montaggio di radiatori in ghisa e acciaio, da 2a 6 colonne. Fissaggio rapido mediante inserimento a martello. La particolare filettatura consente di regolare la distanza del radiatore dalla parete.



CODICE	MOD.	descrizione	matteone doppio UNI	colonna	COD. FIS.	euro/ cf 2 pz.
<b>12FITF7/075</b>	01087	TF7/75 B vernic. bianche	68	2/3	501091	
<b>2FITF7/100</b>	01088	TF7/100 B vernic. bianche	56	3/4	501092	
<b>12FITF7/125</b>	01089	TF7/125 B vernic. bianche	47	5/6	501093	

## MENSOLA A SCOMPARSA

**CSB E CPF** Mensole a scomparsa in acciaio zincato. Confezione di 2 pezzi.



CODICE	COD. FIS.	MOD.	ripiano mm	sporg. cm	Ø foro mm	Ø foro ripiano mm	pz.	conf. imbal.	euro/ cf 2 pz.
<b>12fiCPF10x100</b>	14933	CPF10X100	12-15	10	12	10	2	18	
<b>12fiCPF10x150</b>	14934	CPF10X150	16-20	15	12	10	2	18	
<b>12fiCPF14x120</b>	14930	CPF14X120	13-16	12	14	14	2	18	
<b>12fiCPF14x145</b>	14931	CPF14X145	16-20	14,5	14	14	2	18	
<b>12fiCPF14x170</b>	14932	CPF14X170	18-23	17	14	14	2	18	

### TASSELLO RICAMBIO



Mod.	pz.	COD. FIS.	CODICE	euro/ cf 2 pz.
PFM8	50	501580	12FIPFM08	0,56
PFM10	50	501581	12FIPFM10	0,62

## PISTOLA PER ANCORANTE

**PRO** Per chimico FIS306S



CODICE	MOD.	euro
<b>12FI/58026</b>	58026	

## PISTOLA PER ANCORANTE



CODICE	euro
<b>12FI/9191</b>	

## ANCORANTE CHIMICO

**FIS V360S** Ancorante chimico in vinilestere ibrido bicomponente ad elevate prestazioni Composto da leganti organici a base di resine, cariche minerali ed additivi che ne incrementano le caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche.

Campi di applicazione: riprese di getto, fissaggi strutturali, consolidamento solai lignei, strutture metalliche pesanti, per installazione passante e non passante, fissaggi di linee vita, fissaggio di strutture di supporto, per pannelli fotovoltaici e solari termici.



CODICE	COD. FIS.	euro
<b>12FI/FISV360S</b>	94405	

## ANCORANTE CHIMICO

**FIPC700HP**



CODICE	contenuto ml	COD. FIS.	euro
<b>12FI/FIPC700HP</b>	400	93446	

## ANCORANTE CHIMICO

**FISVT380C** PER EDILIZIA. Resiste all'umidità. Chimico senza sirene. In epossiacrilato.



CODICE	contenuto ml	COD. FIS.	euro
12FI/FISV410C	380	94401	

## ANCORANTE CHIMICO

**T-BOND** Resina ibrida ad alte prestazioni per pistola silicone. Rinforzata con il cemento.



CODICE	contenuto ml	COD. FIS.	euro
12FI/T-BOND	300	93179	

## SCHIUMA REI

**- 180°C** Schiuma poliuretana. Monocomponente manuale. Completamente esente da CFC. La schiuma autoespande e aumenta di volume, utilizzabile per chiudere e riempire anche zone difficili da raggiungere, assicurando una barriera al passaggio di fumi e calore. Reagisce con l'umidità dell'aria indurendo rapidamente e creando una struttura stabile dimensionalmente, con ottime proprietà meccaniche e di isolamento termo-acustico, altamente impermeabile ed adesiva. Aderisce perfettamente sul calcestruzzo, intonaco, muratura, metalli e molte materie plastiche, una volta indurita, può essere lavorata meccanicamente o con vernice. Stabile contro gli agenti chimici, inattaccabile da microrganismi e muffe. Conservata tra 5 e 25°C ed in posizione verticale, ha una durata di 9 mesi. Rendimento litri 35. Campi d'applicazione: sigillatura e riempimento di fori, cavità e crepe. Riempimento di attraversamenti su solai e pareti tagliafuoco di tubi, cavi elettrici, canali, ecc. Isolamento di impianti termoidraulici e di condizionamento



CODICE	contenuto ml	colore	COD. FIS.	euro
12FI/PUFS-R/REI	750	rosa	09298	

## SILICONE PURO ACETICO TRASPARENTE

È un sigillante silicónico monocomponente puro, a reticolazione acetica, pronto per l'uso. Per effetto dell'umidità vulcanizza rapidamente formando una gomma con elevate caratteristiche di elasticità ad alte e basse temperature, durabilità e resistenza agli UV ed agenti atmosferici, esente da ritiri o fessurazioni. L'eccezionale adesione su vetro, superfici vetrose, piastrelle in ceramica, alluminio, numerose materie plastiche e sulla maggior parte delle vernici, rende il prodotto ideale per una vasta gamma di applicazioni. Campi di applicazione: sigillatura di vetrazioni per serramenti. Giunzioni di vetrine e pareti di vetro. Sigillatura di giunti tra piastrelle, superfici vetrificate, porcellana.



CODICE	contenuto gr	pz.	COD. FIS.	euro
12FI/SAM-M280T	280	25	09219	

## SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE MANUALE



CODICE	contenuto ml	pz.	euro
12FI/1K-750M	750	12	

## POMPETTA MANUALE



CODICE	Accessorio	COD. FIS.	euro
12FI/89300	per pulizia foro	89300	
12FIFIPC9123	miscelatore	509123	

## SCOVOLI PER PULIZIA FORI



CODICE	Ø mm	euro
12FI/48980	14/20	



# fischer FLS 31

Il sistema veloce, resistente, versatile  
per l'impiantistica leggera





# fischer FLS 31

## Il sistema per l'impiantistica leggera veloce, resistente, versatile

### Profili di montaggio FLS 31

Asole alternate di larghezza 10,5 e 8,5 rendono i profili **versatili nell'utilizzo** sia per **pendinature** con barre filettate che per il **fissaggio diretto al solaio/parete** mediante viti FBS.

Un'unica larghezza dei profili di 31 mm per un'ottimizzazione degli accessori di collegamento.

Profili dentellati per un'installazione dei connettori veloce e sicura.

Certificati al fuoco

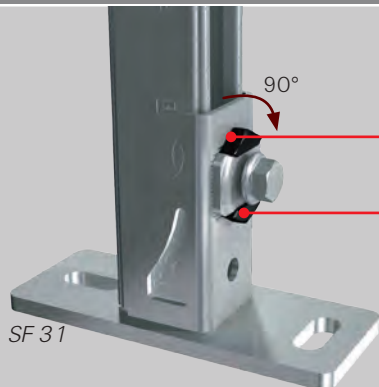


La particolare geometria del profilo consente un alloggiamento perfetto degli elementi di connessione.

La **scala centimetrata** semplifica il taglio a misura e posizionamento degli accessori in cantiere.

Tre diverse altezze (17, 30 e 37 mm) dei profili.

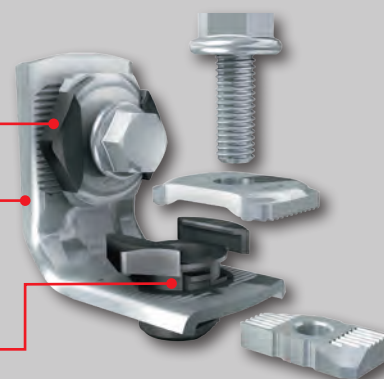
### Elementi di connessione con viteria preassemblata



**Bloccaggio immediato** grazie ad una semplice rotazione di 90° del bullone preassemblato sulla staffa.

La rapidità di installazione e i bulloni preassemblati sugli elementi di connessione rendono il **sistema veloce da installare** consentendo un **notevole risparmio di tempo** e una sensibile **riduzione del numero dei pezzi utilizzati**.

**Presenza sicura e carichi garantiti** grazie alle zigrinature presenti sugli elementi di connessione, sui dadi rettangolari e sulle rondelle di bloccaggio.



MW 31 Clix 90°

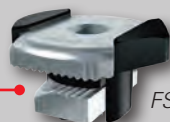
### Connettori



**Facile inserimento e scorrimento nella guida** del connettore FHS 31 e FSM 31 grazie allo speciale accessorio in plastica che funge da molla.

FHS 31 Clix

La sua forma garantisce il **bloccaggio del connettore sul profilo** in seguito alla rotazione di 90° **impedendo errori in fase di installazione**.



FSM 31 Clix M



FSM 31 Clix P

Le alette in plastica **facilitano la presa e l'inserimento del connettore sul profilo**.

In seguito alla rotazione di 90°, le alette scompaiono all'interno del canale garantendo una connessione sicura acciaio-acciaio senza layer aggiuntivi tra profilo e staffa di collegamento.

Guarda il video di installazione



# Gamma e dati di carico

	Descrizione	Art.-Nr.	Pz/Cz [pz]
	Profilo FLS 31/17/1.0 - 2 m	538753	10
	Profilo FLS 31/17/1.0 - 3 m	538754	8
	Profilo FLS 31/30/1.0 - 2 m	538755	10
	Profilo FLS 31/30/1.0 - 3 m	538756	8
	Profilo FLS 31/37/1.2 - 2 m	538757	10
	Profilo FLS 31/37/1.2 - 3 m	538758	8
	Tappo per profilo AK 17	538746	100
	Tappo per profilo AK 30	538747	100
	Tappo per profilo AK 37	538748	100
	Connettore per profili SV 31	538641	25
	Dado rapido FSM 31 Clix P6	538643	50
	Dado rapido FSM 31 Clix P8	538647	50
	Dado rapido FSM 31 Clix P10	538649	50
	Connettore rapido FSM 31 Clix M6	538650	50
	Connettore rapido FSM 31 Clix M8	538651	50
	Connettore rapido FSM 31 Clix M10	538652	50
	Mensola a sella SF 31	538665	10
	Morsetto per travi in acciaio TKR 31	538751	25

	Descrizione	Art.-Nr.	Pz/Cz [pz]
	Mensola a sbalzo ALK 31/17-200	538738	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/17-300	538739	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/30-200	538740	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/30-300	538741	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/30-450	538742	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/37-300	538743	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/37-450	538744	10
	Mensola a sbalzo ALK 31/37-600	538745	5
	Puntone di rinforzo WS 31/45°	538749	10
	Rosetta sagomata HK 31 8,5	538663	50
	Rosetta sagomata HK 31 10,5	538664	50
	Vite a martello FHS 31 Clix 8 x 30	538653	100
	Vite a martello FHS 31 Clix 8 x 40	538654	100
	Vite a martello FHS 31 Clix 8 x 60	538655	100
	Vite a martello FHS 31 Clix 8 x 80	538656	50
	Vite a martello FHS 31 Clix 8 x 100	538657	50
	Vite a martello FHS 31 Clix 10 x 30	538658	100
	Vite a martello FHS 31 Clix 10 x 40	538659	100
	Vite a martello FHS 31 Clix 10 x 60	538660	50
	Staffa angolare MW 31 Clix 90°	538666	10
	Gamma insonorizzante EMS 31	538752	1

**Tabella di carico dei connettori del sistema FLS 31**

(i dati sono validi per le viti FHS 31, i bulloni FSM 31, gli angolari MW31 clix 90 e la mensola a sella SF 31)

Descrizione	Carico a trazione raccomandato max per FLS17/1.0 e FLS30/1.0  N <sub>rac.</sub> [kN]	Carico a trazione raccomandato max per FLS 37/1.2  N <sub>rac.</sub> [kN]	Carico a taglio raccomandato max  V <sub>rac.</sub> [kN]	Coppia di serraggio  T <sub>inst</sub> [Nm]
FHS 31 Clix / FSM 31 Clix M	1,5	2,0	1,0	8,0
FSM 31 Clix P, HK 31, MW 31 Clix 90°, SF 31, SV 31	1,5	2,0	1,0	10,0

	Descrizione	Art.-Nr.	Pz/Cz [pz]
	FAZ II 8/10 <sup>1)</sup>	94871	50
	FAZ II 10/10 <sup>1)</sup>	94981	50
	FBS II 8x55 5/- US TX <sup>1)</sup>	536851	50
	FBS II 8x70 20/5 US TX <sup>1)</sup>	536852	50
	FBS 6x40/5 LP <sup>1)</sup>	523911	100
	FBS 6x80/25 LP <sup>1)</sup>	66948	100

	Descrizione	Art.-Nr.	Pz/Cz [pz]
	FBS 6x35 M8/M10 I	523912	100
	FBS 6x55 M8/M10 I	66950	100
	EA II M8x25 <sup>1)</sup>	532231	100
	EA II M10x25 <sup>1)</sup>	532232	50
	SXRL 10x80 FUS <sup>1)</sup>	522719	50

<sup>1)</sup> Per altre dimensioni consultare il catalogo generale

## Campi di applicazione

### Installazioni elettriche



Installazione di canaline portacavi a parete mediante mensole ALK.

Utilizzare il puntone di rinforzo WS 31/45° nel caso la caricabilità della mensola non fosse sufficiente.

### Installazioni aerauliche



Installazione di linee aerauliche rettangolari mediante pendinatura a soffitto con profili FLS 31 o condotte circolari mediante mensole ALK.

### Installazioni idrauliche



Realizzazione di telai a soffitto o a parete per l'installazione di linee idrauliche di mandata e ritorno in edifici industriali mediante i profili FLS 31, mensole a sella SF 31 e connettori FHS 31 Clix.

## fischer FIXPERIENCE software suite. La progettazione non è mai stata così semplice!



- Struttura modulare: software ingegneristici per il calcolo di ancoraggi strutturali (C-fix per ancoraggi su calcestruzzo e muratura, Wood-fix per collegamenti con viti Power-Fast, Rebar-fix per riprese di getto) e speciali moduli applicativi (Mortar-fix per il consumo della resina, Install-fix per staffaggi).
- Nuovo aggiornamento per il calcolo di ancoranti su muratura (piena, semi-piena, forata e AAC) secondo ETAG 029
- Nel 2016 disponibili nuovi aggiornamenti per il dimensionamento con carichi sismici, dinamici e per l'esposizione al fuoco.
- Basato su standard internazionali (ETAG 001, EC2 e appendici nazionali).
- Permette di operare in modo rapido e semplice.
- Sicuro e affidabile: riconosce gli errori e li segnala.
- Chiaro e flessibile: rappresentazione grafica in 3D o in 2D.
- Aggiornato: in seguito alla registrazione propone in automatico nuovi aggiornamenti, quando disponibili.



## Sistema completo e universale di profilati per la realizzazione di strutture per il sostegno di impianti



Strutture a telaio 3D



Telaio per carichi pesanti

### APPLICAZIONI

- Binari di montaggio con profilo a U per la creazione di installazioni orizzontali e verticali sicure.
- Fissaggio veloce ed efficiente di tubazioni e strutture di supporto.

### VANTAGGI/BENEFICI

- I profili FUS 2,5 con rapporto di resistenza al fuoco in accordo al MLAR/EN13501 garantiscono una sicurezza in fase di esercizio testata da un ente indipendente.
- La geometria di base del profilato consente l'utilizzo dell'ampia gamma completa di accessori.
- La zigrinatura della rotaia del profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticali.
- I diversi spessori del profilato consentono una scelta economicamente vantaggiosa.
- La scala centimetrata riportata sui profilati per il montaggio semplifica il taglio e il posizionamento degli elementi durante l'installazione.

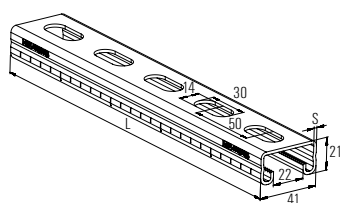
### CERTIFICAZIONI



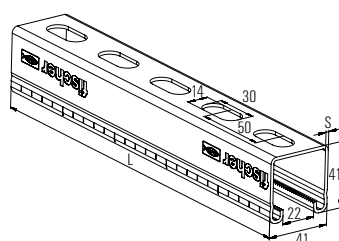
### PROPRIETÀ

- **Materiale:** Acciaio S250 GD (materiale n° 1.0242) secondo DIN EN 10346
- **Zincatura:** Zincatura a freddo, min. 20 µm

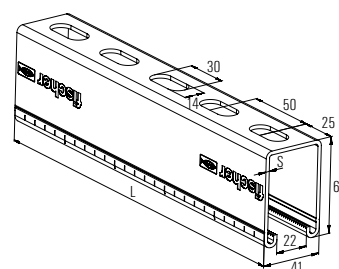
## DATI TECNICI



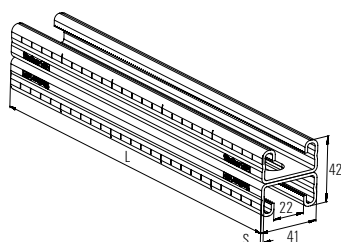
FUS 21



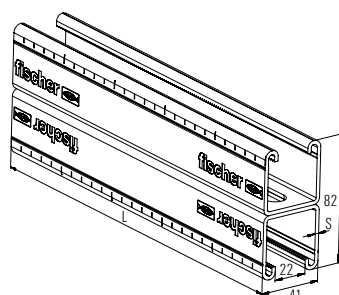
FUS 41



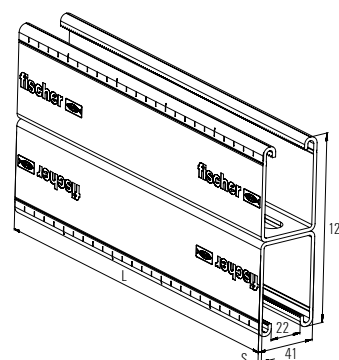
FUS 62



FUS 21D



FUS 41D

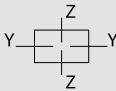


FUS 62D

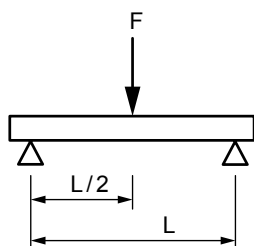
Prodotto	Art. n°	Rapporto di prova al fuoco	Lunghezza		Spessore		Confezione
			L	[mm]	S	[mm]	
FUS 41/21/1,5 - 2m	545117	—	2000		1,5		1
FUS 41/21/1,5 - 3m	545118	—	3000		1,5		1
FUS 41/21/1,5 - 6m	545119 ▼	—	6000		1,5		1
FUS 41/21/2,0 - 2 m	040391	—	2000		2		1
FUS 41/21/2,0 - 3 m	097660	—	3000		2		1
FUS 41/21/2,5 - 3 m	077349	—	3000		2,5		1
FUS 41/21/2,5 - 6 m	077541 ▼	—	6000		2,5		1
FUS 41/41/1,5 - 2m	545120	—	2000		1,5		1
FUS 41/41/1,5 - 3m	545126	—	3000		1,5		1
FUS 41/41/1,5 - 6m	545127 ▼	—	6000		1,5		1
FUS 41/41/2,0 - 2 m	040390	—	2000		2		1
FUS 41/41/2,0 - 3 m	097658	—	3000		2		1
FUS 41/41/2,0 - 6 m	097659	—	6000		2		1
FUS 41/41/2,5 - 3 m	077347	X	3000		2,5		1
FUS 41/41/2,5 - 6 m	077537	X	6000		2,5		1
FUS 41/62/2,5 - 6 m	504457	X	6000		2,5		1
FUS 41/21D/2,0 - 3 m	504458 ▼	—	3000		2		1
FUS 41/41D/2,5 - 6 m	504459	—	6000		2,5		1
FUS 41/62D/2,5 - 6 m	504460	—	6000		2,5		1

▼ Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

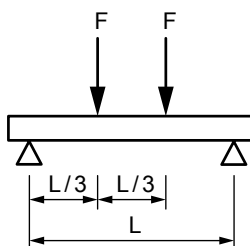
## CARICHI

		Peso del profilo	Sezione trasversale profilo	Momento d'inerzia	Momento d'inerzia	Modulo di resistenza	Modulo di resistenza	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 1 m	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 2 m	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 3 m
Prodotto	Art. n°	[kg/m]	[cm <sup>2</sup> ]	$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]	$F_{racc}$ [kN]	$F_{racc}$ [kN]	$F_{racc}$ [kN]
FUS 41/21/1,5 - 2m	545117	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80	0,41	0,10	-
FUS 41/21/1,5 - 3m	545118	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80	0,41	0,10	-
FUS 41/21/1,5 - 6m	545119	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80	0,41	0,10	-
FUS 41/21/2,0 - 2 m	040391	1,44	1,72	0,97	4,66	0,89	2,27	0,49	0,12	0,05
FUS 41/21/2,0 - 3 m	097660	1,44	1,72	0,97	4,66	0,89	2,27	0,49	0,12	0,05
FUS 41/21/2,5 - 3 m	077349	1,67	1,99	1,03	5,28	0,93	2,58	0,52	0,13	0,06
FUS 41/21/2,5 - 6 m	077541	1,67	1,99	1,03	5,28	0,93	2,58	0,52	0,13	0,06
FUS 41/41/1,5 - 2m	545120	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/1,5 - 3m	545126	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/1,5 - 6m	545127	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/2,0 - 2 m	040390	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,0 - 3 m	097658	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,0 - 6 m	097659	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,5 - 3 m	077347	2,45	3,00	6,00	8,99	2,85	4,38	2,14	0,76	0,34
FUS 41/41/2,5 - 6 m	077537	2,45	3,00	6,00	8,99	2,85	4,38	2,14	0,76	0,34
FUS 41/62/2,5 - 6 m	504457	3,27	4,05	17,70	12,90	5,62	6,29	4,22	2,10	0,99
FUS 41/21D/2,0 - 3 m	504458	2,87	3,44	5,49	9,31	2,61	4,54	1,96	0,69	0,31
FUS 41/41D/2,5 - 6 m	504459	4,89	6,00	35,01	17,90	8,76	8,78	6,58	3,28	1,96
FUS 41/62D/2,5 - 6 m	504460	6,55	8,09	111,00	25,80	17,90	12,58	13,45	6,72	4,47

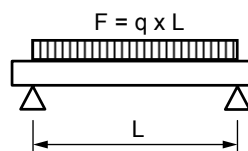
Condizione di carico 1



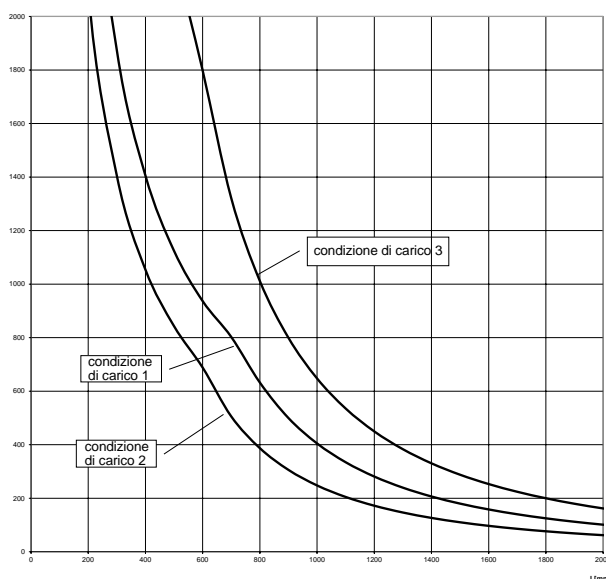
Condizione di carico 2



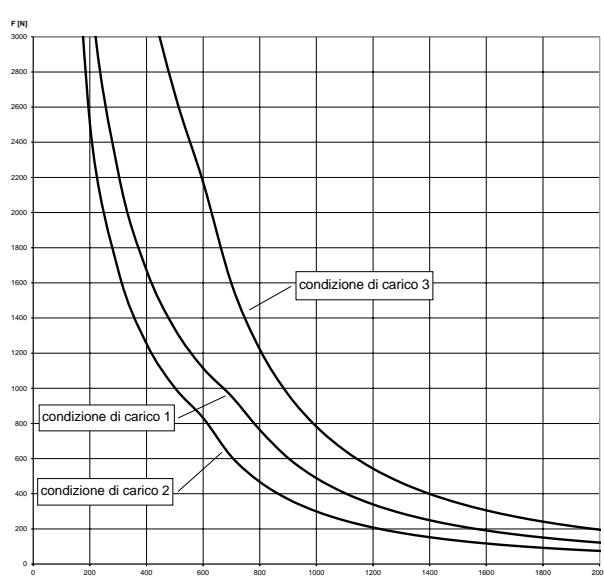
Condizione di carico 3



## FUS 21 / 1.5



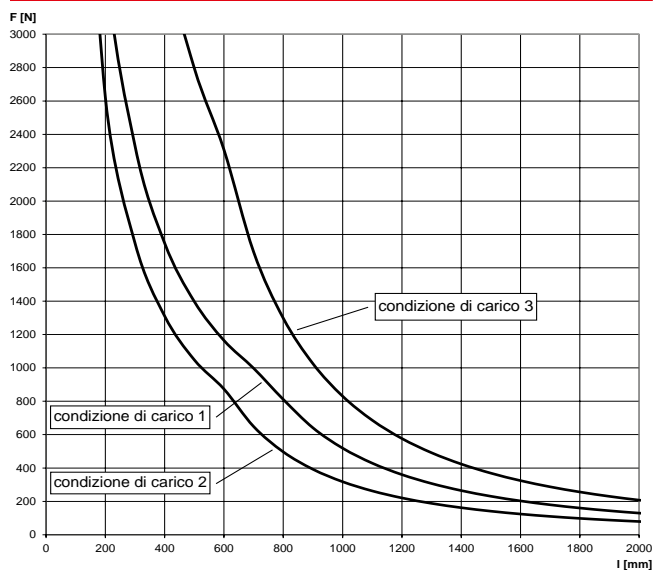
## FUS 21 / 2.0



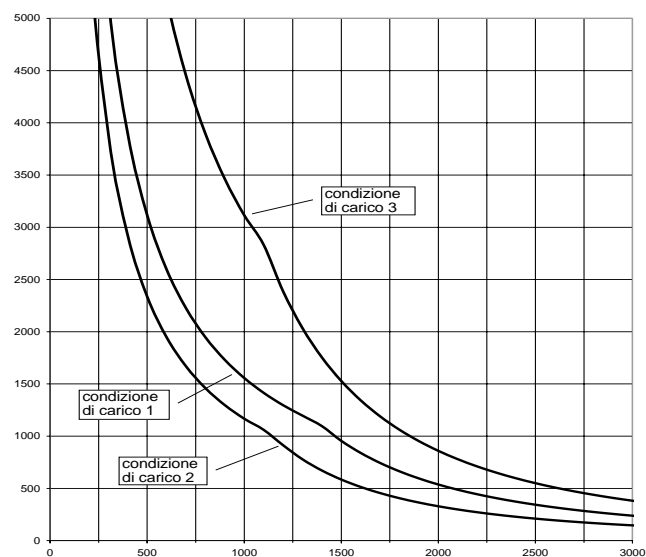
Nelle curve di carico la deformazione ammissibile dell'acciaio  $\sigma_{adm} = 188 \text{ N/mm}^2$  e la massima inflessione sotto carico  $L/200$  non sono mai superate. Connessioni e fissaggi devono essere calcolati conseguentemente. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2.



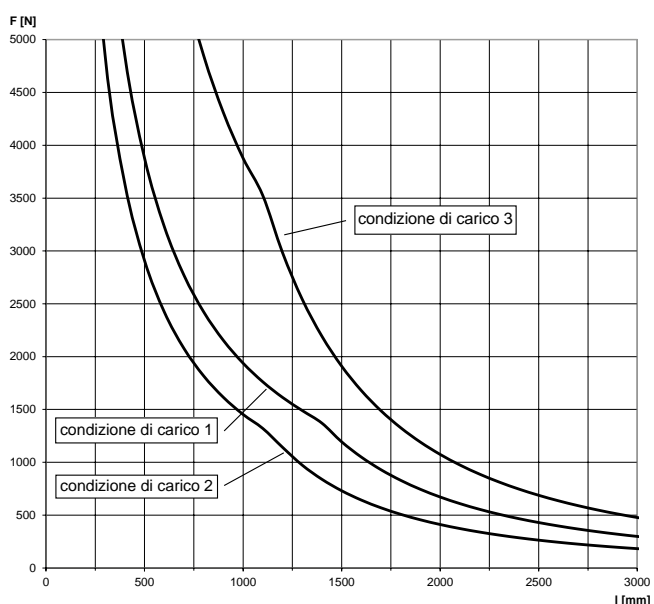
## FUS 21 / 2.5



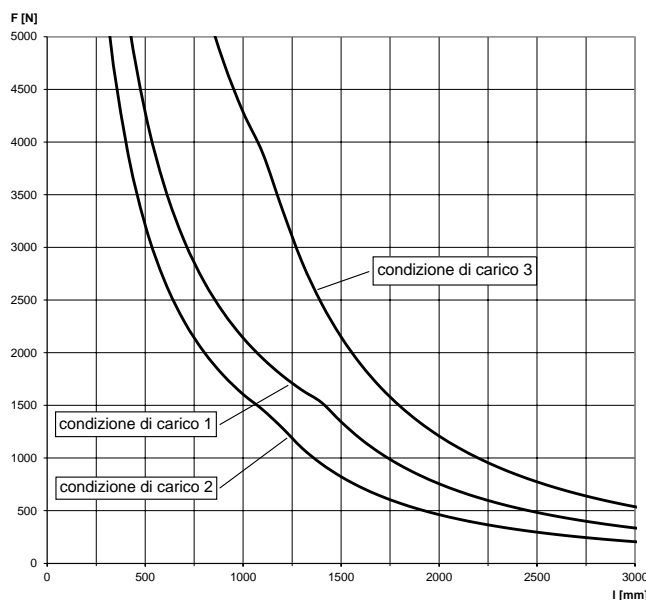
## FUS 41 / 1.5



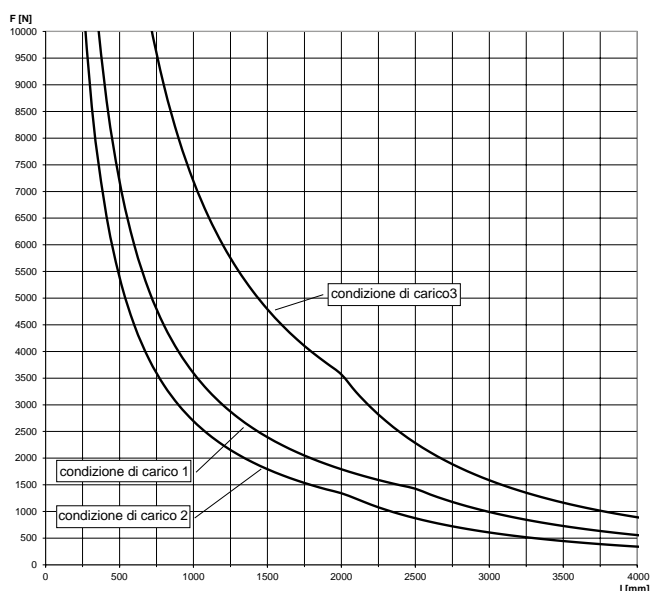
## FUS 41 / 2.0



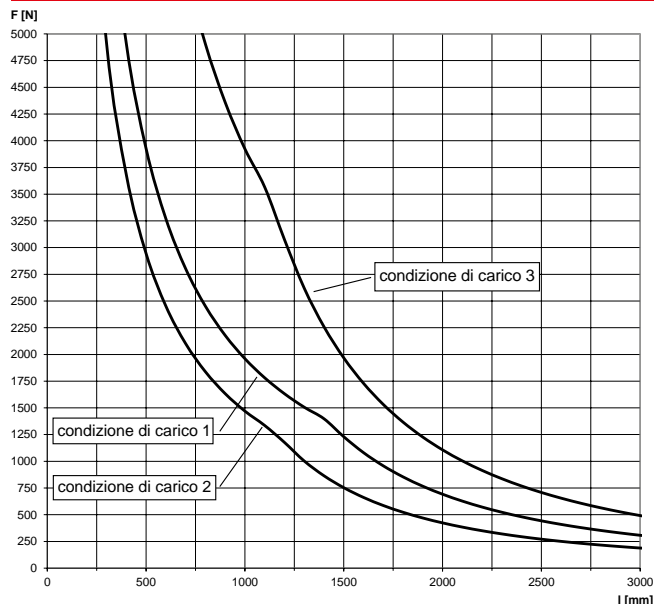
## FUS 41 / 2.5



## FUS 62 / 2.5

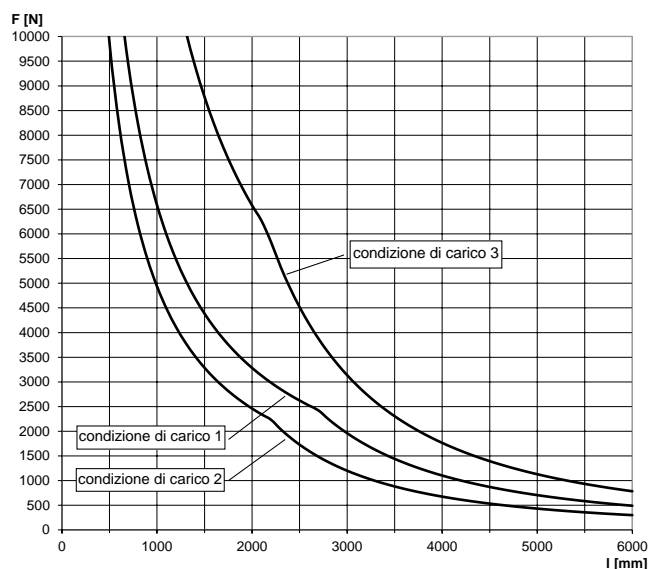


## FUS 21D / 2.0

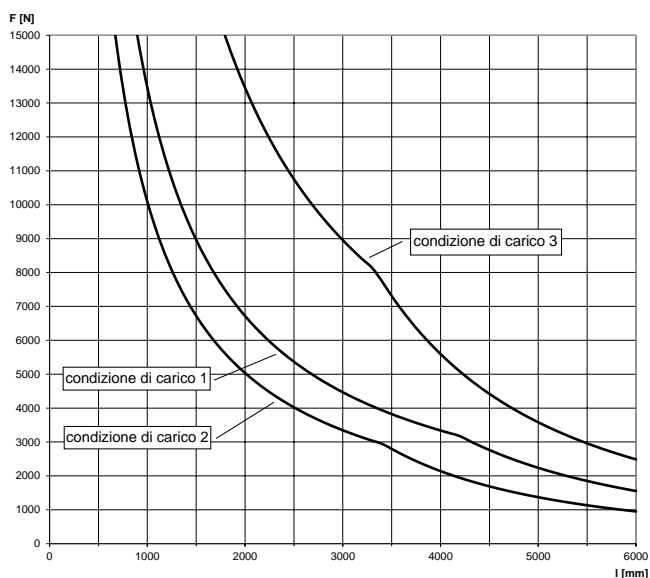


Nelle curve di carico la deformazione ammissibile dell'acciaio  $\sigma_{adm} = 188 \text{ N/mm}^2$  e la massima inflessione sotto carico  $L/200$  non sono mai superate. Connessioni e fissaggi devono essere calcolati conseguentemente. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2.

## FUS 41D / 2.5



## FUS 62D / 2.5



Nelle curve di carico la deformazione ammissibile dell'acciaio  $\sigma_{adm} = 188 \text{ N/mm}^2$  e la massima inflessione sotto carico  $L/200$  non sono mai superate. Connessioni e fissaggi devono essere calcolati conseguentemente. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2.

## ACCESSORI



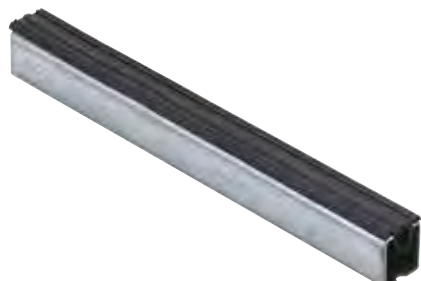
Tappo per profilo **FEC 21 B**

Tappo per profilo **FEC 41 B**

Tappo per profilo **FEC 62 B**

Prodotto	Art. n°	Per profilo	Materiale	Confezione [pz]	
<b>FEC 21 B</b>	<b>077357</b>	41/21	polietilene, nero	100	
<b>FEC 41 B</b>	<b>077355</b>	41/41	polietilene, nero	100	
<b>FEC 62 B</b>	<b>505551</b>	41/62	polietilene, nero	100	

## ACCESSORI



Prodotto	Art. n°	Per profilo	Lunghezza	Confezione [pz]
<b>EMS 41</b>	<b>550806</b>	tutti i profili FUS	6	1

## Mensole a sbalzo realizzate con i profili della gamma FUS



Collare per tubi refrigeranti



Tubazione pesante su mensola

### APPLICAZIONI

- La mensola FCA permette una rapida e semplice installazione di tubazioni idrauliche, canaline elettriche o canali d'aria lungo la parete.

### VANTAGGI/BENEFICI

- Il rapporto di resistenza al fuoco in accordo al MLAR/EN13501 garantisce una sicurezza in esercizio testata da un ente indipendente.
- L'ampia gamma di lunghezze consente un'ideale adattamento alle varie applicazioni.
- La solida piastra di base della mensola offre una presa sicura per le strutture portanti.
- Le asolature della piastra di base, ruotate di 90° una rispetto all'altra, consentono alla mensola di essere facilmente allineata.
- La zigrinatura stampata nel profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticali.

### CERTIFICAZIONI

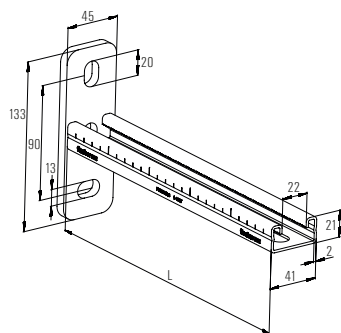


### PROPRIETÀ

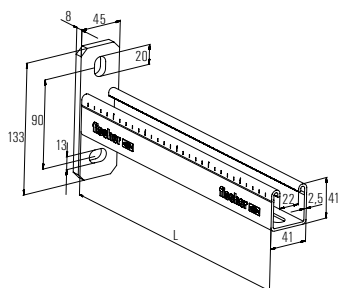
- Materiale:** Acciaio S235 JR (materiale n° 10037) secondo DIN EN 10025
- Zincatura:** Zincatura a freddo, min 13 µm



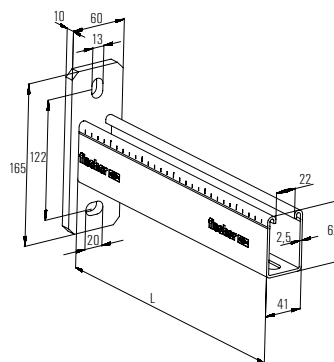
## DATI TECNICI



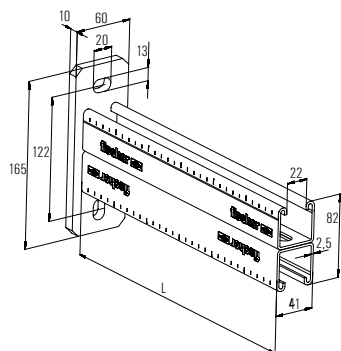
FCA 21



FCA 41



FCA 62



FCA 41D

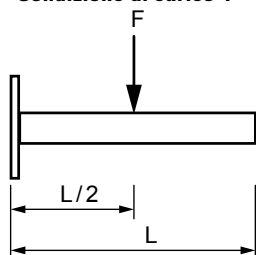
Prodotto	Art. n°	Rapporto di prova al fuoco	Profilo	Lunghezza	
				L [mm]	Confezione [pz]
FCA 41/21-200	537207	—	21/2,0	200	1
FCA 41/21-300	537208	—	21/2,0	300	1
FCA 41/21-450	537209	—	21/2,0	450	1
FCA 41/41-300	077359	X	41/2,5	300	1
FCA 41/41-450	077361	X	41/2,5	450	1
FCA 41/41-600	077363	X	41/2,5	600	1
FCA 41/41-750	077365	X	41/2,5	750	1
FCA 41/62-1000	504315 <sup>1)</sup>	X	62/2,5	1000	1
FCA 41/41D-750	504317 <sup>1)</sup>	—	41D/2,5	750	1
FCA 41/41D-1000	504319 <sup>1)</sup>	—	41D/2,5	1000	1

<sup>1)</sup> Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con il personale fischer.

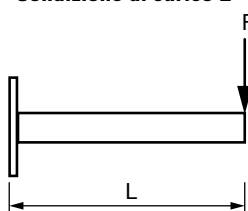
## CARICHI

Prodotto	Art. n°	Carico massimo raccomandato Condizione di carico 1	Carico massimo raccomandato Condizione di carico 2	Carico massimo raccomandato Condizione di carico 3	
		F <sub>racc</sub> [kN]	F <sub>racc</sub> [kN]	F <sub>racc</sub> [kN]	
FCA 41/21-200	537207	1.43	0.72	1.43	
FCA 41/21-300	537208	0.95	0.45	0.95	
FCA 41/21-450	537209	0.65	0.21	0.65	
FCA 41/41-300	077359	1.80	0.90	1.80	
FCA 41/41-450	077361	1.20	0.60	1.20	
FCA 41/41-600	077363	0.90	0.45	0.90	
FCA 41/41-750	077365	0.72	0.36	0.72	
FCA 41/62-1000	504315	1.25	0.62	1.25	
FCA 41/41D-750	504317	2.50	1.25	2.50	
FCA 41/41D-1000	504319	1.90	0.93	1.90	

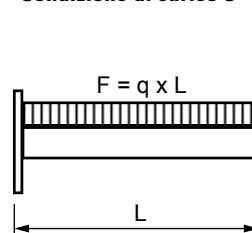
**Condizione di carico 1**



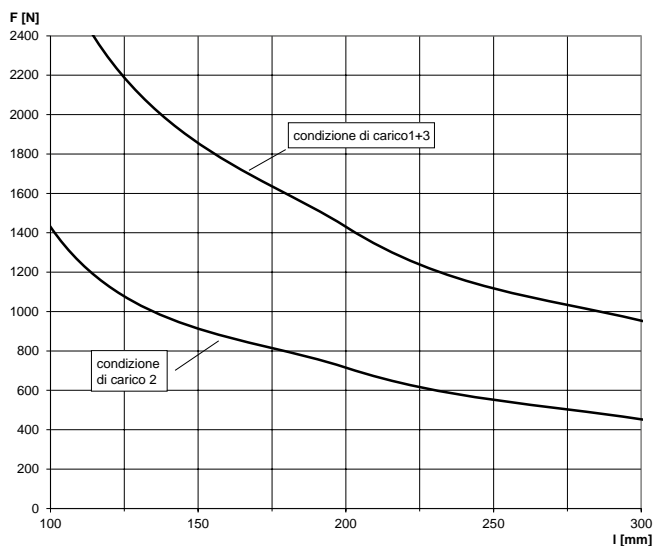
**Condizione di carico 2**



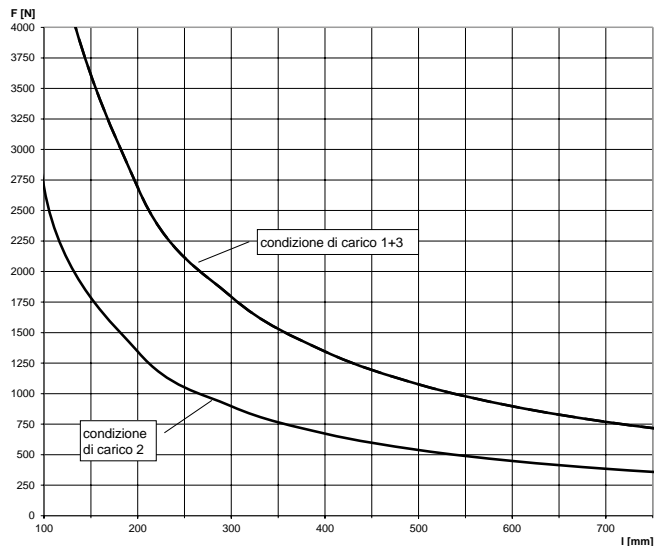
**Condizione di carico 3**



**FCA 21**

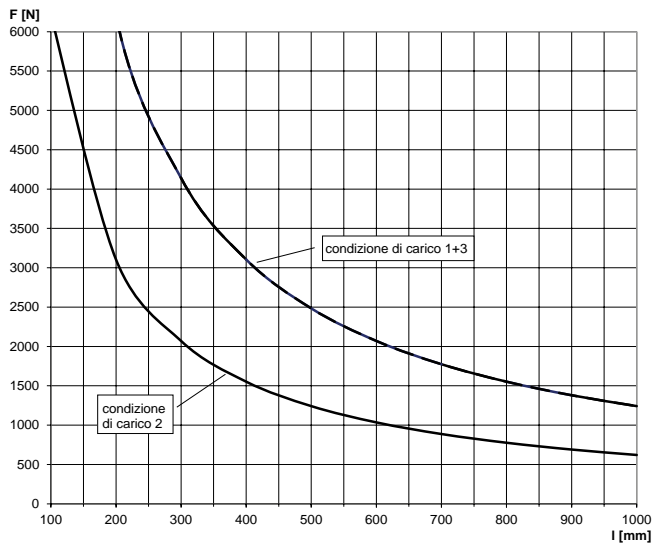


**FCA 41**

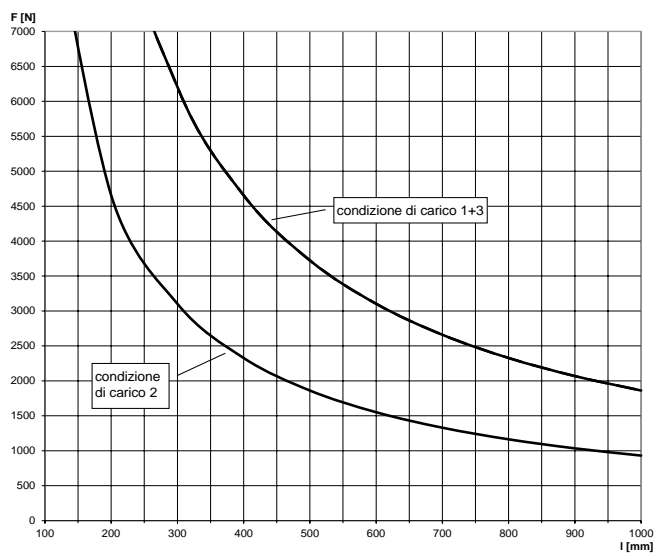


Nelle curve di carico la deformazione ammissibile dell'acciaio  $\sigma_{adm} = 160 \text{ N/mm}^2$  e la massima inflessione sotto carico  $L/150$  non sono mai superate. Connessioni e fissaggi devono essere calcolati conseguentemente.

**FCA 62**



**FCA 41D**



Nelle curve di carico la deformazione ammissibile dell'acciaio  $\sigma_{adm} = 160 \text{ N/mm}^2$  e la massima inflessione sotto carico  $L/150$  non sono mai superate. Connessioni e fissaggi devono essere calcolati conseguentemente.

## ACCESSORI



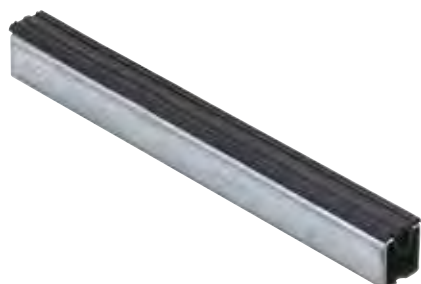
Tappo di chiusura per profilo **FEC 21 B**

Tappo di chiusura per profilo **FEC 41 B**

Tappo di chiusura per profilo **FEC 62 B**

Prodotto	Art. n°	Per profilo	Materiale	Confezione [pz]	
<b>FEC 21 B</b>	<b>077357</b>	41/21	polietilene, nero	100	
<b>FEC 41 B</b>	<b>077355</b>	41/41	polietilene, nero	100	
<b>FEC 62 B</b>	<b>505551</b>	41/62	polietilene, nero	100	

## ACCESSORI



Prodotto	Art. n°	Per profilo	Lunghezza	Confezione [pz]
<b>EMS 41</b>	<b>550806</b>	tutti i profili FUS	6	1

## Prodotti suggeriti:

Sistema FUS	Codice	Asola/Foro	Tasselli compatibili consigliati*				
			SX 10x50 BM	FBS 8	FBS 10	FAZ II M8	FAZ II M10
Profilo FUS 41	vari	14x23	✓	✓	✓ con bussola Ø≤22mm	✓	✓ con bussola Ø≤22mm
Mensola FCA	vari	13x20	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Accessori per connessioni ad innesto rapido</b>							
Rosetta PU 10,5	535271	10,5	✓	✓	✗	✓	✗
Rosetta PU 12,5	535272	12,5	✓	✓	✓	✓	✓
PSF e PVB	vari	12,5x20	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Accessori per connessioni standard</b>							
Staffa SF L	vari	13x20	✓	✓	✓	✓	✓
VB	04850	13x20	✓	✓	✓	✓	✓
FAF	vari	13	✓	✓	✓	✓	✓
WK 200	63559	12,5x18	✓	✓	✓	✓	✓
WK 100	79570	13x22	✓	✓	✓	✓	✓
Staffa VA	530679	10,5	✓	✓	✗	✓	✗
FPPK	48666	13x58	✓	✓	✓	✓	✓

\* Per la scelta del tassello corretto vanno sempre considerati i carichi applicati, gli spessori da fissare e del materiale di supporto, il materiale del supporto e le condizioni al contorno.



**SX BM**



**FBS**



**FAZ II**

**Vai sul sito [www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)**

## Dado a innesto rapido per la connessione semplice e rapida di profili FUS



Connessione a incrocio su binari



Sbalzo con mensola a sella

### CARATTERISTICHE



Sistema ad asola sagomata per un innesto istantaneo.

### APPLICAZIONI

- Il connettore pre-assemblato PFCN è idoneo per la connessione di profili FUS ed elementi di connessione attraverso il principio dell'installazione passante.
- PFCN è l'elemento universale per tutti gli accessori SHAPE SYSTEM e i profili FUS.

### VANTAGGI/BENEFICI

- La corretta installazione del dado a innesto rapido e degli elementi di connessione rendono più rapida e semplice la connessione tra profili.
- L'effetto molla del PFCN durante l'installazione garantisce un posizionamento semplice e preciso del profilato.
- La zigrinatura nel dado a innesto rapido fornisce una presa sicura nel profilato FUS.
- L'installazione con una rotazione di 90° consente la post-installazione all'interno dei profilati.
- Prima del serraggio il dado PFCN consente regolazioni e preposizionamento.

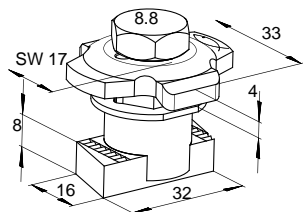
### PROPRIETÀ

- Materiale della calotta:** Acciaio DD11 (materiale n° 1.0332) secondo DIN EN 10111
- Materiale dado scorrevole:** Acciaio S420MC, EN 10149-2
- Materiale vite testa esagonale:** 8.8 M10-28, DIN 933
- Materiale delle parti plastiche:** Polipropilene
- Zincatura:** zincatura a freddo secondo DIN 50979, min. 8 µm





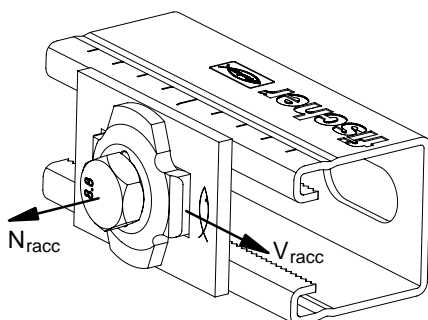
## DATI TECNICI



Bullone preassemblato **PFCN 41**

Prodotto	Art. n°	Filettatura M	Confezione [pz]		
<b>PFCN 41</b>	<b>533739</b>	M 10	50		

## CARICHI



Prodotto	Art. n°	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,0 mm $N_{racc}$ [kN]	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,5 mm $N_{racc}$ [kN]	Carico max raccomandato a taglio $V_{racc}$ [kN]	Coppia di serraggio per vite classe 8.8 $T_{inst}$ [Nm]
<b>PFCN 41</b>	<b>533739</b>	5.0	7.0	3.5	40

## Mensola a sella PSF



Installazione tubazioni su via di fuga



Sbalzo con mensola a sella

### CARATTERISTICHE



Sistema ad asola sagomata per un innesto istantaneo.

### APPLICAZIONI

- Elementi per la costruzione di connessioni tra binari per il sistema pre-assemblato.

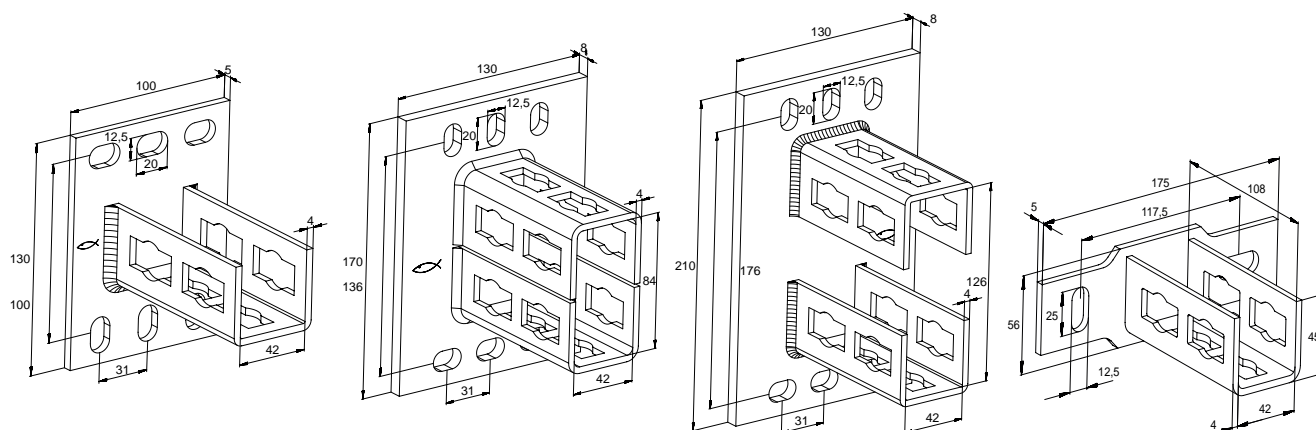
### VANTAGGI/BENEFICI

- La sella si adatta perfettamente alla geometria del profilo consentendone un'installazione semplice e veloce.
- La piastra allargata a più fori consente una maggiore stabilità del sistema sia sul piano che fuori piano.

### PROPRIETÀ

- Materiale:** acciaio DD11 secondo DIN EN 10111
- Zincatura:** zincatura a freddo secondo DIN 50979, min. 8 µm

### DATI TECNICI



PSF 41

PSF 82

PSF 124

PSFQ 41

Prodotto	Art. n°	Per profili	Confezione [pz]		
<b>PSF 41</b>	<b>533740</b>	21D, 41, 62	10		
<b>PSF 82</b>	<b>533741</b>	41 D	5		
<b>PSF 124</b>	<b>533742</b>	62 D	5		
<b>PSFQ 41</b>	<b>535266</b>	41	10		

### CARICHI

Vedere Bullone preassemblato PFCN

## Dado per il collegamento semplice e rapido nei profili FUS



Connessione su binari



Connessione a incrocio

### APPLICAZIONI

- FCN Clix P è idoneo per connettere i binari FUS.
- FCN Clix M è idoneo per connettere il profilo direttamente a barre filettate.
- FCN Clix M è idoneo per connettere i collari per tubi tramite spine filettate.

### VANTAGGI/BENEFICI

- La geometria del dado consente una installazione rapida e semplice nel profilato.
- L'effetto molla delle alette in nylon garantisce un posizionamento semplice e preciso nel profilato.
- La zigrinatura nel dado fornisce una tenuta sicura nel profilato FUS.
- L'installazione mediante rotazione di 90° consente la post-installazione in profilati già montati.
- I dadi possono essere installati a posteriori nel profilo.
- I dadi consentono di preposizionare e regolare gli elementi prima del serraggio.

### CERTIFICAZIONI

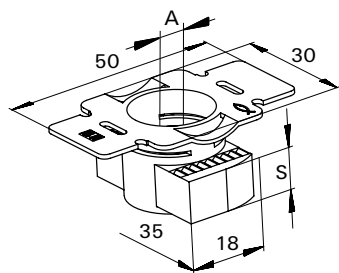


### PROPRIETÀ

- **Materiale:** Acciaio S235 JR (materiale n° 1.0037) secondo DIN EN 10025, plastica Nylon PA6
- **Zincatura:** Zincatura a freddo, min 5 µm



## DATI TECNICI

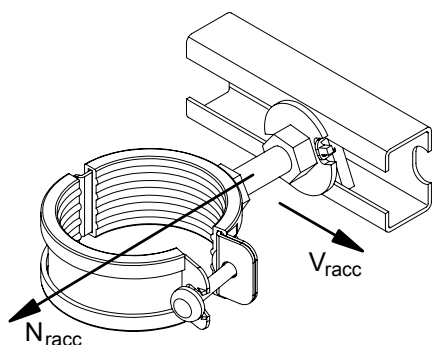


### FCN Clix P

Prodotto	Art. n°	Rapporto di prova al fuoco	Filettatura	Spessore	Confezione
			A	S [mm]	[pz]
<b>FCN Clix P 6</b>	<b>504326</b> <sup>1)</sup>	—	M 6	6	100
<b>FCN Clix P 8</b>	<b>504327</b>	—	M 8	6	100
<b>FCN Clix P 10</b>	<b>504329</b>	X	M 10	8	100
<b>FCN Clix P 12</b>	<b>504331</b>	X	M 12	9,5	100

<sup>1)</sup> Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con il personale fischer.

## CARICHI



Prodotto	Art. n°	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,0 mm	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,5 mm	Carico max raccomandato a taglio	Coppia di serraggio per vite classe 8.8	Coppia di serraggio per vite classe 4.6
		N <sub>racc</sub> [kN]	N <sub>racc</sub> [kN]	V <sub>racc</sub> [kN]	T <sub>inst</sub> [Nm]	T <sub>inst</sub> [Nm]
<b>FCN Clix P 6</b>	<b>504326</b> <sup>1)</sup>	3.0	3.0	1.0	10	—
<b>FCN Clix P 8</b>	<b>504327</b>	4.0	4.0	2.0	20	—
<b>FCN Clix P 10</b>	<b>504329</b>	5.0	8.0	2.5	40	—
<b>FCN Clix P 12</b>	<b>504331</b>	5.0	8.0	3.0	50	—

<sup>1)</sup> Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con il personale fischer.



## CHIODO A PERCUSSIONE

**ED** Necessario per fissare le bandelle. Disponibile in due diverse lunghezze, 18 e 22 mm.



**fischer**  
**SaMontec**

CODICE	descriz.	art. n° mm	↔ util. mm	↔ tot mm	Ømm	pz.	euro/ct.
<b>12SA/ED18</b>	ED18	79815	18	26	4	200	
<b>12SA/ED22</b>	ED22	14570	22	30	4	200	

## PERCUSSORE PER CHIODI

**ED** Zincato.



**fischer**  
**SaMontec**

CODICE	tipo	pz.	euro/pz.
<b>12SA/SZE18</b>	SZE18	5	

## MANICOTTO DI COLLEGAMENTO FILETTATO

**VM** Zincato.



**fischer**  
**SaMontec**

CODICE	filetto mm	↔ mm	chiave	pz.	euro/pz.
<b>120B00965V6X25</b>	M6	25	10	50	
<b>120B00965V8X30</b>	M8	30	13	50	
<b>120B0096510X30</b>	M10	30	17	50	
<b>120B0096512X30</b>	M12	30	19	50	

## BANDELLA PERFORATA

**LBV** In acciaio zincato.



**fischer**  
**SaMontec**

CODICE	Tipo	↔ mm	Ø mm	↔ mm	spessore mm	pz.	euro/pz.
<b>12SA/LBV12</b>	LBV12	10	5	12	0,8	10	
<b>12SA/LBV17</b>	LBV17	10	6,5	17	0,8	10	

## BANDELLA IN TESSUTO

**GWB** La bandella in tessuto GWB è idonea per il bloccaggio di tubi a pavimento. Per mezzo del chiodo a percussione ED e del percussore SZE, i tubi possono essere montati al pavimento rapidamente e in maniera razionale, senza forare.



**fischer**  
**SaMontec**

CODICE	Tipo	↔ mm	↔ mm	spessore mm	carico ammis. a tras. daN	euro/pz.
<b>12SA/GWB</b>	GWB	10	15	0,8	25	

## ARIA COMPRESSA

**AIR 505** Rimuovi polvere. Soffio pulente per operazioni di spolvero di meccanismi quali stampanti, computer, Hi-fi, lettori CD.DVD.



CODICE	ml	euro
33AX/FU8630	400	

## SUPER SBLOCCANTE SPRAY

**PENETROL** Sbloccante, protettivo, lubrificante, idrorepellente anticongelamento, sgrassante, dielettrico



CODICE	ml	pz.	euro
33AX/FU8600	400	12	

## GRASSO MULTIUSO SPRAY

**UNIVERSAL GR/2** Lubrifica, protegge senza ossidarsi o alterarsi nel tempo resiste al calore.



CODICE	ml	pz.	euro
33AX/FU8604	400	12	

## SILICONE SPRAY

**SILIKOEL** Indicato per la lubrificazione di meccanismi delicati, dove non è possibile agire con lubrificanti petroliferi.



CODICE	ml	pz.	euro
33AX/FU8606	400	12	

## ZINCANTE A FREDDO

**ZINC211 CHIARO** Protettivo e con elevato potere antiruggine. Prodotto monocomponente pronto all'uso ad alto contenuto di zinco puro in veicolo sintetico al 98%. Forma un film elastico resistente agli agenti atmosferici. Può essere sovraverniciato.



CODICE	ml	euro
33AX/FU8602	400	

## VERNICE TRACCIANTE

**MARKING** Per tracciatura specifica di muratura, pavimenti, asfalto, cemento e legno. Utilizzabile in tutte le posizioni, valvola a 360°.



CODICE	colore	ml	pz.	euro
33AX/FU8637	arancio	500	12	
33AX/FU8635	giallo	500	12	
33AX/FU8636	rosso	500	12	

## SMALTO ACRILICO



### ALTE TEMPERATURE

CODICE	ml	colore	pz.	euro
33AX/FU8610	400	nero opaco	6	

### EFFETTO CROMATURE

CODICE	ml	colore	pz.	euro
33AX/FU8615	400	cromatura	6	

### ACRILICA FLUO

CODICE	ml	colore	pz.	euro
33AX/FU8622	400	giallo	6	
33AX/FU8623	400	arancione	6	
33AX/FU8624	400	verde	6	

### EFFETTO DORATURA

CODICE	ml	colore	pz.	euro
33AX/FU8620	400	doratura	6	

## SMALTO ACRILICO

400 ml. Protettivo e con elevato potere antiruggine. Prodotto monocomponente pronto all'uso ad alto contenuto di zinco puro in veicolo sintetico al 98%. Forma un film elastico resistente agli agenti atmosferici. Può essere sovraverniciato.



CODICE euro	RAL	colore	pz.
33AX/FU8640	9005	nero opaco	6
33AX/FU8641	9105	nero lucido	6
33AX/FU8645	9110	bianco opaco	6
33AX/FU8646	9010	bianco lucido	6
33AX/FU8647	1013	bianco perla	6
33AX/FU8650	3000	rosso fuoco	6
33AX/FU8651	3020	rosso traffico	6
33AX/FU8652	3003	rosso rubino	6
33AX/FU8653	3015	rosa chiaro	6
33AX/FU8654	5005	blu segnante	6
33AX/FU8655	5012	blu luce	6
33AX/FU8656	5017	blu traffico	6
33AX/FU8657	5010	blu genziana	6
33AX/FU8658	5013	blu cobalto	6
33AX/FU8659	5003	blu zaffiro	6
33AX/FU8660	1023	giallo traffico	6
33AX/FU8661	1021	giallo navone	6
33AX/FU8663	2004	arancio puro	6
33AX/FU8664	2003	arancio pastello	6
33AX/FU8665	6005	verde muschio	6
33AX/FU8666	6029	verde menta	6
33AX/FU8667	6002	verde foglia	6
33AX/FU8668	6011	verde reseda	6
33AX/FU8670	7035	grigio luce	6
33AX/FU8671	7001	grigio argento	6
33AX/FU8672	7032	grigio ghiaia	6
33AX/FU8675	8016	marrone mogano	6
33AX/FU8676	8017	marrone cioccolato	6
33AX/FU8677	8011	marrone noce	6
33AX/FU8678	8003	marrone fango	6
33AX/FU8680	9202	trasparente opaco	6
33AX/FU8681	6201	trasparente lucido	6
33AX/FU8695	5015	blu cielo	6
33AX/FU8696	4005	lilla blastro	6
33AX/FU8685	0403	oro ricco	6
33AX/FU8686	0404	argento	6
33AX/FU8692	0600	antiruggine grigio	6
33AX/FU8693	0601	antiruggine rosso	6

## MASTICE GUARNIZIONI

Adesivo per guarnizioni, è particolarmente adatto per il posizionamento e il fissaggio di ogni tipo di guarnizione tradizionale come cartes e flange motori. Resiste all'acqua, agli oli, ai carburanti e alla pressione. Intervallo di temperatura: -20°C +100°C.



arexons

CODICE	Confezione	ml	pz.	euro
26AR0017	barattolo	100	24	
26AR0019	barattolo	200	24	

## PROTETTIVO RADIATORE -40 °C

Pronto all'uso. Azione anticongelante. Antibollizione. Anticorrosiva. Antischiuma. Anticalcare. Anticavitazione.



arexons

CODICE	Confezione	lt	pz.	euro
26AR8070	flacone	1	12	

## GUARNIZIONE SILICONICA ROSSA

Elevate prestazioni, sostituisce qualsiasi guarnizione ed è particolarmente indicato anche per accoppiamenti dinamici. Sigillatura coppa dell'olio, scatola del cambio, carter, e in tutti gli altri settori industriali. In fase di smontaggio può essere eliminato con estrema facilità. Resiste all'acqua, agli oli minerali. Intervallo di temperatura: -70°C +200°C con punte fino a 300°C.



arexons

CODICE	Confezione	gr	pz.	euro
26AR0096	tubetto	60	24	

## GUARNIZIONE LIQUIDA

È impiegato per applicazioni statiche quali tenute di accoppiamenti di motori, macchine utensili, raccordi di condutture idrauliche. Resiste all'acqua, oli minerali, carburanti, metano, acidi diluiti, grassi lubrificanti e gas liquido. Intervallo di temperatura: -20°C +110°C.



arexons

CODICE	Confezione	ml	pz.	euro
26AR0012	tubetto	65	24	

## PASTA LAVAMANI

**ECONOMICA** A base di pomice.



CODICE	contenuto	pz.	euro
26AR8221	750 ml	24	
26AR8222	5 kg	2	

## CREMA LAVAMANI FLUIDA

Con elevato potere sgrassante, agisce efficacemente e delicatamente su mani con sporco pesante. Superdetergente. Concentrata. Gradevolmente profumata.



CODICE	lt	confezione	pz.	euro
26AR8210	5	flacone con dosatore	2	

## SVITOL TECNİK

LEGNO, PLASTICA, VETRO E METALLI. Film asciutto a base di PTFE. Non cola. Abbassa il coefficiente di attrito e assicura un facile scorrimento tra le parti. Per cassetti, guide di tende, cerniere, macchine per grafica, fustelle e, in nautica, bozzelli, canalette di albero e boma, gratile o canestrelli di vele. Distaccante per stampi, a freddo o a caldo. Non lascia residui oleosi, non forma macchie, non trattiene la polvere.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR2179	bomboletta	200	12	

## LUBRIFICANTE AL PTFE IN GEL

Lubrificazione a lunga durata e alta prestazione. Elevata adesività, non cola. Elimina l'attrito ed è particolarmente utile nella fase di avviamento. Resiste all'acqua, salata e dolce. Resiste a temperature da -40°C a 170°C.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR2306	bomboletta	200	12	

## SILICONE SPRAY

Protezione impianti elettrici dall'umidità e dalla corrosione. Protegge guarnizioni e parti in gomma e plastica. Antiadesivo. Lubrifica e protegge materiali non ferrosi, parti in gomma o plastica. Espelle l'umidità, protegge dal gelo serrature e meccanismi. Isola e impermeabilizza: respinge acqua ed umidità. Non macchia. Funzionale a temperature: da -40°C a 260°C Valvola 360°.



CODICE	Confezione	ml	pz.	euro
26AR2308	bomboletta	200	12	

## PENNARELLI INDELEBILI ACRILICI



CODICE	colore	pz.	euro
26AR2877	Arancio	12	
26AR2878	Rosso	12	
26AR2879	Giallo	12	
26AR2882	Verde	12	
26AR2884	Blu	12	
26AR2887	Bianco	12	
26AR2888	Nero	12	

## PENNARELLI INDELEBILI ACRILICI

Altissima durata della punta che non si rovina anche sotto elevata pressione dell'utilizzatore, evita che la punta assuma una forma arrotondata. Punta in acrilico ideale per superfici ruvide come cemento o compensato. Elevata resistenza della punta. Il pennarello continua a scrivere anche dopo 72 ore che è stato esposto all'aria. Per uso su calcestruzzo, legno, metallo, cartongesso, compensato, plastica. Può essere usato su superfici bagnate, oleose, polverose, arrugginite e su superfici dove sono presenti detriti. Tempo di asciugatura rapido, riduce le sbavature su superfici plastiche e metalliche. Corpo sottile per un utilizzo in aree ristrette. Gancio resistente. Tappo facile da aprire con una sola mano. Foro per laccio, possibilità di fissare il pennarello alla cintura. Design Anti-Caduta del corpo evita al pennarello di rotolare.



CODICE	descrizione	punta	pz.	euro
30AG48223100	punta fine	1 mm	36	
30AG48223101	punta fone Stylus	1 mm	1	
30AG48223103	punta larga	1-4,8 mm	1	



## SVITOL SUPER

Lubrifica e protegge dalla corrosione. Sblocca. Ripristina i contatti elettrici. L'esclusiva multifunzionalità lo rende l'alleato sicuro e indispensabile nelle mille occasioni d'uso quotidiane: dalla casa al giardino, dallo sport alla nautica, dal lavoro al fai da te.



arexons

CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4154	bomboletta	75	24	
26AR4159	bomboletta	200	24	
26AR4124	bomboletta	250	24	
26AR4128	bomboletta	400	24	
26AR4129	bomboletta	400	24	

## TRACCIATORE PER BOMBOLE

**CHALLENGER 001.** Bombola SPRAY per tracciare. Circa 12 - 15 mt. lineari. ANCHE NOLEGGIO



arexons

CODICE	confezione	colore	RAL	pz.	euro
26AR2730	TRACCIALINEE				

CODICE	confezione	colore	RAL	pz.	euro
26AR2732	bomboletta	bianco	9010	6	
26AR2733	bomboletta	giallo	1023	6	
26AR2734	bomboletta	blu	5010	6	

## FEROX FLACONE



arexons

CODICE	confezione	contenuto	pz.	euro
26AR4145	flacone	750 ml	12	
26AR4146	tanica	4 lt	2	

## PULITORE SGRASSANTE

**FULCRON NON TOSSICO** Tutte le superfici di auto, industria, casa, caravanning, nautica, tempo libero, ecc.



arexons

CODICE	confezione	contenuto	pz.	euro
26AR1997	flacone	1 lt	24	
26AR1995	tanica	5 lt	6	
26AR1992	flacone	500 ml	24	

## LUBRIFICANTE GRAFITATO

lubrificazione a lunga durata e alte prestazioni, ideale per armi, catene, pedali, pedivelle, ruote e cavetti. Elevata efficacia anti-attrito. Arresta i processi corrosivi in corso. Impedisce l'ossidazione dei metalli. Sgrassa e deterge a fondo i mulinelli, catene, cavetti asportando oli, grassi catrami e polveri da sparo.



arexons

CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR2309	bomboletta	200	12	
26AR4183	bomboletta	400	24	

## GRASSO MULTIUSO

Grasso multiuso applicabile su cerniere, snodi, leveraggi, parti esposte alle intemperie. Con adesivi anticorrosione, antiossidazione. Aderisce, lubrifica e protegge. Adatto all'utilizzo su materiali di tutti i tipi. Resiste ad acidi deboli, ad acqua, anche calda, vapore e a temperature da -20°C a +160°C.



arexons

CODICE	pz.	euro
26AR4255	12	

## GRASSO SPRAY AL TEFLON

Prodotto speciale impiegato per la lubrificazione di anelli O-ring, guarnizioni piane, cuscinetti, giunti, ingranaggi e di tutti i meccanismi che richiedono un lubrificante ad alta prestazione.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4163	bomboletta	400	12	

## ZINCANTE ORO

**AZ 223** Superfici tropicalizzate invecchiate nel tempo o sottoposte a taglio o saldatura.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4223	bomboletta	400	12	

## ACCIAIO SPRAY

**PA 225** PROTEGGE SUPERFICI METALLICHE DA CORROSIONE. Ripristina le superfici in acciaio, ferro, zinco, ghisa abrase per invecchiamento, taglio, saldatura.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4225	bomboletta	400	12	

## OLIO TAGLIO METALLI

LUBRIFICANTE - REFRIGERANTE - PROTETTIVO. Lavorazione di metalli teneri e duri con tagliatrici, trapani, filettatrici, fresatrici, alesatori, rettificatrici, cacciaviti pneumatici automatici.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4242	bomboletta	400	12	

## ANTIADESIVO SALDATURA

**TS 234** SALDATURE RAPIDE E PULITE Tutte le operazioni di saldatura, spruzzato su ugelli, ripari, maschere, utensili e sulle superfici adiacenti ai lembi da saldare.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
04SA/ANTITEK	bomboletta	300	25	
26AR4234	bomboletta	400	12	

## DETERGENTE ELETTRICO

Il prodotto va spruzzato abbondantemente e lasciato asciugare per evaporazione: si ottengono parti perfettamente sgrassate ed asciutte. Evapora senza lasciare residui; non corrode, non altera la conducibilità. Ripristina le corrette condizioni di esercizio. Inerte sulla maggior parte delle plastiche. Per proteggere e lubrificare adeguatamente, usare EM243 Multifunzione Elettrico. Non applicare su apparecchi in tensione.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4245	bomboletta	400	12	

## TRATTAMENTO CONTATTI

Prodotto per la pulizia e la lubrificazione di contatti elettrici ed elettronici. Deterge perfettamente ed elimina sporco, polvere, umidità impronte digitali. Forma un film lubrificante estremamente sottile. Alta resistenza all'ossidazione, alle radiazioni. Elevata idrorepellenza, buona inerzia chimica, buone proprietà elettriche. Resiste alle basse ed alle alte temperature. Compatibile con i metalli e la maggior parte degli elastomeri.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4246	bomboletta	200	12	

## GRASSO AL TEFLON

Additivato con PTFE, che garantisce una lubrificazione "più a fondo". Elevata adesività. Elevato potere lubrificante. Riduce l'attrito tra le parti meccaniche, riducendone il riscaldamento, facilitando l'avvio e migliorando lo spunto. Resiste alle vibrazioni. Protegge dalla corrosione. Temperatura d'impiego: da -25°C a +120°C (punto goccia: +180°C). Immagazzinamento a temperatura ambiente: alcuni anni.



confezione	kg	pz.	CODICE	euro
26AR9518	barattolo	1	6	

## GRASSO PER CUSCINETTI

Grasso al litio complesso, speciale per alte temperature. Elevata adesività. Ottima resistenza all'acqua. Resiste a vibrazioni e centrifugazione. Riduce l'attrito e protegge dalla corrosione. Altissima resistenza meccanica ed elevata resistenza al carico. Permette intervalli di manutenzione più lunghi. Temperatura d'impiego: da -40°C a +200/240°C, con punto di gocciolamento a +300°C. Immagazzinamento a temperatura ambiente: alcuni anni.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR9532	barattolo	500	12	
26AR9538	barattolo	1000	6	

## GRASSO GRAFITATO

Grasso al litio complesso e bisolfuro di molibdeno. Contiene additivi antiossidanti, antiruggine ed E.P. (estreme pressioni). Riduce l'attrito e l'usura dei materiali. Ottime caratteristiche E.P. Alta resistenza alla temperatura, all'ossidazione e all'acqua. Permette intervalli di manutenzione più lunghi. Temperatura d'impiego: da -20°C a +160°C, con punto di gocciolamento sopra i +270°C. Immagazzinamento a temperatura ambiente: alcuni anni.



CODICE	confezione	kg	pz.	euro
26AR9548	barattolo	1	6	

## GRASSO UNIVERSALE

**AL LITIO** A base di oli minerali: Lubrificazione generale di cuscinetti, camme, snodi, perni, articolazioni, guide, cremagliere.



CODICE	confezione	kg	pz.	euro
26AR5004	latta	5	2	

## GRASSO TEFLON



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR9783	cartuccia	600	18	

## GRASSO NAUTICA

**RESISTENTE ALL'ACQUA** A base di sapone di alluminio complesso. Contiene additivi E.P. (estreme pressioni) esenti da metalli pesanti, additivi antiossidanti, antiruggine ed antiattrito. L'additivazione con sostanze polimeriche rende particolarmente adesivo, permettendo anche di incrementare sensibilmente la resistenza al dilavamento e all'umidità.



CODICE	confezione	gr	pz.	euro
26AR9808	tubetto	100	12	

## ZINCANTE

Protettivo a base di zinco che previene il formarsi di ossidazioni su materiali ferrosi. Per ritoccare e trattare le saldature su parti zincate. Forma un film resistente ed elastico. Non screpola.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4227	bomboletta	400	12	

## ANTIADESIVO SILICONICO

Lubrificante a base sintetica non infiammabile. Forma un velo continuo e scorrevole, eliminando l'attrito tra le parti in contatto. Protegge gomma e plastica preservandole da usura e invecchiamento. Facilita il distacco tra stampo e materiali evitandone lo strappo nelle parti sottili. Impedisce l'adesione dei manufatti ai bordi dello stampo. Riduce il numero degli scarti. I pezzi ottenuti sono ben definiti. Aumenta la durata degli stampi. Efficace fino a circa +200°C. Incolore.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4228	bomboletta	400	12	

## OLIO DI VASELINA

Lubrificante inodore, incolore non macchia. A base di olio di vaselina farmaceutico. Lubrifica efficacemente anche piani di scorrimento ed attrezzature per il confezionamento di prodotti alimentari.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26AR4230	bomboletta	400	12	



## DETERGENTE ELETTRONICA

Inerte, purissimo, non lascia residui. Elimina polvere, untuosità, condense, impronte digitali. Riduce la resistenza elettrica dei contatti. Elimina dispersioni di corrente e ripristina le caratteristiche originali dei circuiti. Lascia perfettamente pulite e sgrassate le superfici, non lascia residui. Non danneggia i materiali e la maggior parte delle materie plastiche normalmente impiegati in elettronica. Non applicare su apparecchi in tensione.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
<b>26AR4247</b>	bomboletta	400	12	

## PULITORE ALTA PRESSIONE

Genera un flusso di gas ad alta pressione. Rimuove corpi estranei o sporczia da superfici delicate o difficilmente accessibili. Estremamente infiammabile.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
<b>26AR4224</b>	bombola	400	12	

## RILEVA FUGHE GAS

Produce una schiuma microporosa che indica istantaneamente la più piccola fuga di ogni tipo di gas: metano, GPL, aria, ecc. Non forma misture combustibili con altri gas e può essere utilizzato anche per individuare perdite in impianti di gas infiammabile. Non sporca, non macchia, non favorisce l'ossidazione.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
<b>26AR4214</b>	bombola	400	12	

## HELP SOFFIO POTENTE

Per pulire superfici di qualsiasi tipo: lenti, computers, componenti elettronici, piccoli elettrodomestici, orologi e meccanica fine, filtri e radiatori di auto, condizionatori. Adatto a rimuovere polvere e sporczia non sedimentata da superfici anche difficilmente raggiungibili.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
<b>26AR4200</b>	bomboletta	400	12	

## DETERGENTE ELETTRONICA

Inerte, purissimo, non lascia residui. Elimina polvere, untuosità, condense, impronte digitali. Riduce la resistenza elettrica dei contatti. Elimina dispersioni di corrente e ripristina le caratteristiche originali dei circuiti. Lascia perfettamente pulite e sgrassate le superfici, non lascia residui. Non danneggia i materiali e la maggior parte delle materie plastiche normalmente impiegati in elettronica. Non applicare su apparecchi in tensione.



CODICE	confezione	ml	pz.	euro
<b>26AR4247</b>	bomboletta	400	12	

## FRENAFILETTI

**52A70 FRENAFILETTI FORTE** Per la frenatura permanente di prigionieri, dadi, bulloni. È raccomandato per la frenatura di organi filettati non soggetti a smontaggio.



SYSTEM  
arexons

CODICE	numero	ml	tipo	=Loclite	pz.	euro
<b>26AS4700</b>	52A70	10	forte	270	12	
<b>26AS4701</b>	52A70	50	forte	270	6	
<b>26AS4702</b>	52A70	250	forte	270	4	SU RICHIESTA

## FISSACUSCINETTI

**?** SU RICHIESTA



SYSTEM  
arexons

CODICE	numero	ml	=Loclite	pz.	euro
<b>26AS4716</b>	52A41	10	641	12	
<b>26AS4717</b>	52A41	50	641	6	
<b>26AS4718</b>	52A41	250	641	4	

## SIGILLANTE GAS E LIQUIDI

**?** SU RICHIESTA



SYSTEM  
arexons

CODICE	numero	ml	=Loclite	pz.	euro
<b>26AS4726</b>	35A77	100	577	6	
<b>26AS4727</b>	35A77	250	577	4	



## SIGILLANTE IDRAULICO

 SU RICESTA



**SYSTEM**  
**arexons**

CODICE	numero	ml	=Loclite	pz.	euro
26AS4729	35A42	50	542	6	
26AS4730	35A42	250	542	4	

## FRENAFILETTI

Prodotto mediamente tixotropico: non cola. Evita gli allentamenti dovuti a vibrazioni, urti, sbalzi di temperatura. Impedisce la corrosione ed il grippaggio. Permette lo smontaggio con i normali utensili. Resiste ottimamente ad acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas, vapori. Collaudato secondo le norme DIN 54454. Temperatura di impiego: da -55°C a +150°C. Gioco massimo diametrale: 0,25 mm. Immagazzinamento a temperatura ambiente: minimo 12 mesi.



**SYSTEM**  
**arexons**

CODICE	numero	ml	pz.	euro
26AS4704	4704	10	12	
26AS4705	4705	50	6	
26AS4706	4706	250	4	

## BLOCCANTE ALTISSIMA RESISTENZA

Prodotto a media viscosità che permette di bloccare parti a libero scorrimento in alternativa a quello ad interferenza. Nel montaggio ad interferenza, aumenta di circa 4 volte la resistenza del giunto. Consente di ottenere un carico perfettamente distribuito su tutta la superficie impegnata. Elimina la tensione all'interno del giunto, proteggendolo da eventuale corrosione di contatto. Bloccaggio permanente. Usato su parti filettate, si comporta come un frenafili estremamente forte. Elevata resistenza ad acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas, vapori. Collaudato secondo le norme DIN 54452. Temperatura di impiego: da -55°C a +150°C. Gioco massimo diametrale: 0,20 mm. Immagazzinamento a temperatura ambiente: minimo 12 mesi.



**SYSTEM**  
**arexons**

CODICE	numero	ml	pz.	euro
26AS4739	4739	50	6	

## SIGILLANTE OLEODINAM

 SU RICESTA



**SYSTEM**  
**arexons**

CODICE	numero	ml	=Loclite	pz.	euro
26AS4733	35A72	250	572	H2O	4

## CIANO ACRILATO

**GOMMA** Adesivo monocomponente a bassa viscosità, incolore, di grande resa. Istantaneo: incolla in pochi secondi, formando una giunzione invisibile. Il 50% dell'adesione finale si ha dopo circa 30 minuti. Indurisce a temperatura ambiente per effetto dell'umidità dell'aria (U.R. ottimale: 40-70%). Immagazzinamento a temperatura ambiente: minimo 6 mesi. A +5°C: minimo 12 mesi.



CODICE	numero	ml	=Loclite	pz.	euro
26AS4755	C666	20	495	gomma	12

## CIANOACRILATO UNIVERSALE

Adesivo monocomponente a media viscosità, incolore, di grande resa. Istantaneo: incolla in pochi secondi, formando una giunzione invisibile. Il 50% dell'adesione finale si ha dopo circa 30 minuti. Indurisce a temperatura ambiente per effetto dell'umidità dell'aria (U.R. ottimale: 40-70%). Incolla materiali dello stesso tipo o combinazioni diverse. Immagazzinamento a temperatura ambiente: minimo 6 mesi. A +5°C: minimo 12 mesi.



CODICE	numero	ml	pz.	euro
26AS4751	4751	20	12	

## DEGHIACCIANTE

Ideale per sciogliere ed eliminare rapidamente il ghiaccio dal parabrezza e dai vetri dell'auto, detergendo la superficie e permettendo così una perfetta visibilità. Si rivela adatto anche per eliminare il ghiaccio da portiere e serrature, sbloccandole. Il prodotto mantiene inoltre elastiche le guarnizioni in gomma anche alle temperature più rigide. Grazie alla sua specifica formulazione, se spruzzato sui vetri prima del calo temperatura, previene la formazione del ghiaccio.



**SYSTEM**  
**arexons**

CODICE	numero	ml	pz.	euro
26AR8468	8468	300	12	

## STARTER SPRAY

Facilita l'avviamento dei motori diesel e benzina durante la stagione invernale, assicurando sempre una rapida accensione anche a temperature molto basse. Evita il logorio della batteria e ne prolunga la durata.



SYSTEM  
arexons

CODICE	numero	ml	pz.	euro
26AR8453	8453	200	12	

## ADESIVO PER LAMINATI PLASTICI DECORATIVI

**BOSTIK 5242/C** Adesivo a contatto con resistenza alle alte temperature (circa 90°C). Per incollaggi su laminati plastici e acciaio inox su legno, compensato, truciolare, lamiera, intonaco, calcestruzzo, gesso.



BOSTIK

CODICE	latta	pz.	euro
26B084512	400 ml	—	
26B084513	850 ml	12	

## ADESIVO UNIVERSALE A CONTATTO SUPERFORTE

**BOSTIK SUPERCHIARO** Rapido e forte, facile da usare. Buona resistenza alla temperatura. Non macchia e non rovina le vernici. Resiste ad acqua e al calore. Gomma, cuoio, feltro, laminati, moquettes, sughero.



BOSTIK

CODICE	confezione	gr	pz.	euro
26B084452	Astuccio	50	24	
26B084454	Astuccio	125	24	

## ADESIVO UNIVERSALE 99

**BOSTIK - 99** Adesivo per laminati plastici decorativi. Adesivo a contatto con buona resistenza al calore. Laminati plastici, linoleum, sughero, gomma spugna, finta pelle telata su legno, truciolare, compensato, metallo, muratura, vetroresina.



BOSTIK

CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26B084517	latta	850	12	
26B084518	Latta	400	12	

## ADESIVO ACETOVINILICO

**VINAVIL NPC** Adesivo acetovinilico universale plastificato. Ideale per legno, carta, tela, sughero e materiali porosi. Particolarmente indicato per il professionista e dove è richiesto un incollaggio piuttosto elastico.



CODICE	confezione	gr	pz.	euro
26B0/D0635	barattolo	250	10	
26B0/D0610	barattolo	1000	20	
26B0/D0611	barattolo	5000	4	

## ADESIVO PER PVC

**TANGIT PER PVC RIGIDO** Adesivo a base di PVC disciolto in solvente, ideale per guarnizioni longitudinali in tubi in PVC rigido, per l'assemblaggio di tubi e raccordi in PVC anche sotto pressione, grondaie, condutture per cavi. È inoltre indicato per ABS.



Henkel

CODICE	confezione	gr	pz.	euro
26AT298842	tubetto	125 gr	12	
26AT298808	barattolo	500 gr	12	
26AT742285	barattolo con pennello	500 gr	6 SU RICHIESTA	

## SIGILLANTE

**TANGIT UNI-LOCK** Sigillante multifilo pre-ricoperto con pasta inerte, ideale per sigillare tutti i tubi di raccordi (in metallo e plastica), con diametro fino a 4". Garantisce una sigillatura istantanea, è riposizionabile dopo l'assemblaggio.



Henkel

CODICE	confezione	ml	pz.	euro/pz.
26AT696906	dispenser	160 ml	20	
26AT349766	dispenser	80 ml	20	

## SILICONE LIQUIDO

**RUBSON** 100% impermeabile. 400% elasticità. Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento. Elevato potere riempitivo. Resistente a condizioni termiche estreme (da -20°C a +80°C). Prodotto base acqua, non classificato come pericoloso. Grande facilità di applicazione e di pulizia degli attrezzi. Prodotto pronto all'uso.



Henkel

CODICE	codice	kg	colore	euro
26AT1139769	1139769	1	grigio	
26AT1139781	1139781	5	grigio	
26AT1326031	1326031	5	terracotta	
26AT1449360	1449360	1	terracotta	

## SALVIETTE UMIDIFICATE

**SALVIETTE STRAPS** PER SPORCHI TENACI. Puliscono superficialmente, imbevute in liquido non nocivo all'epidermide.



kröll


CODICE	confezione	strappi	pz.	euro
26KR2602/S	barattolo	70	6	

ICORIP®  
COATINGS

il colore prende forma





L'innovazione tecnologica, il rispetto per l'ambiente, la qualità del servizio: i tre principi guida che da sempre ispirano la nostra filosofia produttiva, sono alla base della realizzazione del sistema tintometrico .



L'utilizzo combinato di **paste coloranti** universali e ad ossidi, a ridotto impatto ambientale e ad elevata concentrazione, consente di creare infinite tinte e sfumature, utilizzando dosi minime di pigmento con conseguente contenimento dei costi di colorazione.

Il numero limitato delle paste e delle **basi tintometriche** dedicate ad ogni singolo prodotto, rende interessante il sistema sia dal punto di vista dell'investimento economico iniziale, sia per la successiva gestione delle scorte di magazzino, che risulta così agevolata, semplificata e ad alta rotazione.

L'ottimizzazione delle basi così concepita, non va a compromettere in alcun modo i migliori standard qualitativi riferiti alle coperture e alle rese dei prodotti pigmentati, garantendo al contrario la massima flessibilità ed economicità dell'intero sistema.

La grande esperienza accumulata negli anni ci ha permesso di individuare, all'interno della gamma, una selezione di paste particolarmente affidabili nell'uso professionale in ambiente **esterno** (UV resistenti), permettendo di soddisfare le più svariate richieste dei progettisti in materia di accostamenti cromatici (riferimento tinte *Collezione "Olegium"*)



L'**assortimento dei prodotti** colorabili col sistema è eccezionalmente ampio, completo e senza dubbio in grado di soddisfare ogni esigenza del mercato: dai più attuali effetti decorativi alle linee di protezione del legno e del ferro (a base acqua e a solvente), dai cicli tecnici (quarzi, elastomerici e acrilici) al restauro (silossanici, calci e silicati), alle pitture murali per interno ed esterno, sono disponibili le soluzioni più efficaci, moderne ed economiche.



### Acquaver Smalto Lucido

Smalto acrilico all'acqua lucido, per interni ed esterni, inodore, ininfiammabile, non ingiallente; possiede ottime caratteristiche di pennellabilità e dilatazione ed è indicato per verniciature in ambienti poco aerati.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- lucido ad alte prestazioni
- inodore e ininfiammabile
- non ingiallente
- ottima dilatazione e pennellabilità
- per interni ed esterni
- adatto per legno e metallo

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 24 ore

**Resa teorica:** 10/12 mq/l per mano

ST: 56



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Base P, Base T e Base A	10 lt	1 pz
	2,5 lt	2 pz
	0,75 lt	6 pz
	0,375 lt	6 pz
Nero	0,75 lt	6 pz
	0,375 lt	6 pz
Tinta Cartella	0,75 lt	6 pz



### Acquaver Smalto Satinato

Smalto acrilico all'acqua satinato, per interni ed esterni, inodore, ininfiammabile, non ingiallente; possiede ottime caratteristiche di pennellabilità e dilatazione ed è indicato per verniciature in ambienti poco aerati.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- aspetto satinato/opaco (5/15 gloss)
- inodore, ininfiammabile e non ingiallente
- ottima dilatazione e pennellabilità
- film pieno e uniforme
- per interni ed esterni
- adatto per legno e metallo

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 24 ore

**Resa teorica:** 10/12 mq/l per mano

ST: 57



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Base P, Base T e Base A	10 lt	1 pz
	2,5 lt	2 pz
	0,75 lt	6 pz
	0,375 lt	6 pz
Nero	0,75 lt	6 pz
	0,375 lt	6 pz

(nuove confezioni da 10 e 0,375 lt)



### Acquaver Floor

Smalto all'acqua satinato a base di resine acriliche e poliuretaniche, inodore, indicato per la verniciatura di pavimenti in cemento e in legno, caratterizzato da ottima durezza superficiale.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- acrilico/uretanico, inodore
- aspetto satinato (25/35 gloss)
- ottima durezza superficiale
- essiccazione rapida
- pedonabile e carrabile
- adatto per legno e cemento

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 6/8 ore, Transitabile dopo 5/6 giorni

**Resa teorica:** 8/10 mq/l per mano

ST: 402



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco (Base P/T), Base A,	2,5 lt	2 pz
	0,75 lt	6 pz
Rosso Ossido e Grigio RAL 7042		

**Novità**



### Acquaver Primer

Antiruggine acrilica all'acqua contenente fosfati metallici. Adatta sia all'interno che all'esterno, possiede ottime caratteristiche di anticorrosione ed è utilizzabile anche come **primer** per lamiere zincate, PVC e leghe leggere.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- anticorrosivo per esterni ed interni
- ottima adesione su supporti difficili
- elevata copertura
- sovraverniciabile con qualunque finitura

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 8/10 ore

**Resa teorica:** 8/10 mq/l per mano

ST: 125



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco (Base P/T)	2,5 lt	2 pz
	0,5 lt	6 pz



### GEA Vetrificante

Vernice all'acqua uretanizzata, trasparente, inodore, non ingiallente. E' indicata come protettivo ad "effetto vetrificante" per strutture metalliche verniciate o supporti murali trattati con idropitture lavabili, rivestimenti plastici a spessore, effetti decorativi in genere.

- uretanico all'acqua
- inodore e non ingiallente
- ottima durezza superficiale
- protettivo ad effetto vetrificante

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 4/6 ore

**Resa teorica:** 8/12 mq/l per mano

ST: 709



Colori	Confezioni	Imballo
Incolore Lucido e	2,5 lt	2 pz
Incolore Satinato	0,75 lt	6 pz

**Novità**



### Sinpur Smalto Lucido

Smalto sintetico brillante di qualità superiore, alto solido, a base di resine alchidiche/uretaniche. Disponibile in una vasta gamma di colori pronti.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- uretanizzato, basso contenuto di solventi
- aspetto brillante (80/95 gloss)
- ottima dilatazione, elasticità e durezza superficiale
- ottima resistenza all'ingiallimento e agli agenti atmosferici
- adatto per legno e metallo

**Diluizione:** pronto all'uso

**Sovrapplicazione:** dopo 24/36 ore

**Resa teorica:** 12/14 mq/l per mano

ST: 61



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Nero, Tinte Cartella,	2,5 lt	2 pz
Base P, Base T, Base A,	0,75 lt	6 pz
Base GI (giallo), Base RS (rosso)	0,375 lt	6 pz
e Base BL (blu)		

**Novità**



### Sinpur Smalto Satinato

Smalto sintetico satinato di qualità superiore, alto-solido, a base di resine alchidiche/uretaniche.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- uretanizzato, basso contenuto di solventi
- aspetto satinato (15/25 gloss)
- ottima dilatazione, elasticità e durezza superficiale
- resistente all'ingiallimento
- film pieno e uniforme
- adatto per legno e metallo

**Diluizione:** pronto all'uso

**Sovrapplicazione:** dopo 24/36 ore

**Resa teorica:** 12/14 mq/l per mano

ST: 61bis



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Nero,	2,5 lt	2 pz
Base P, Base T e Base A	0,75 lt	6 pz
	0,375 lt	6 pz

**Novità**



### Icofer<sup>®</sup> Ferromicaceo

Smalto anticorrosivo alto-solido a base di ossido di ferromicaceo, ad effetto antichizzante, indicato per la protezione e la decorazione di manufatti in ferro.

**COLOR-BOX-SYSTEM**

- anticorrosivo per esterni ed interni
- ottima adesione diretta su supporti ferrosi
- elevata copertura e protezione
- effetto decorativo opaco

**Diluizione:** con acqua o diluente sintetico

**Sovrapplicazione:** dopo 24 ore

**Resa teorica:** 10/12 mq/l per mano

ST: 102



Colori	Confezioni	Imballo
Grigio Chiaro (Base GC)	2,5 lt	2 pz
e Grigio Scuro (Base GS),	0,75 lt	6 pz
in Grana Fine e in Grana Grossa	0,375 lt	6 pz

(nuova confezione da 0,375 lt)



## LINEA rapida essiccazione

### SMALTI E FONDI



#### Ralex

Smalto<sup>(1)</sup> brillante a rapida essiccazione, fondo-finitura, anticorrosivo, indicato per la verniciatura di macchine utensili, agricole e nell'industria del ferro in genere.

**COLOR-BOX SYSTEM**

- smalto-antiruggine lucido
- applicazione diretta su supporti ferrosi
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- elevata rapidità d'essiccazione

**Diluizione:** con diluente nitro antinebbia

**Sovrapplicazione:** dopo 2/3 ore

**Resa teorica:** 8/10 mq/l per mano

**ST: 190**



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco e Tinte Cartella,	2,5 lt	2 pz
Base P, Base T e Base A	0,75 lt	6 pz



#### Ralex Opaco

Smalto<sup>(1)</sup> opaco a rapida essiccazione, fondo-finitura, anticorrosivo, indicato per la verniciatura di macchine utensili, agricole e nell'industria del ferro in genere.

- smalto-antiruggine opaco (8/15 gloss)
- applicazione diretta su supporti ferrosi
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- elevata rapidità d'essiccazione

**Diluizione:** con diluente nitro antinebbia

**Sovrapplicazione:** dopo 2/3 ore

**Resa teorica:** 8/10 mq/l per mano

**ST: 194**



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco e Nero	2,5 lt	2 pz
	0,75 lt	6 pz



#### Ralfer 25

Primer<sup>(1)</sup> antiruggine a rapida essiccazione, a base di fosfati metallici, dotato di buon potere anticorrosivo e buona adesione su tutti i supporti ferrosi.

- buon potere anticorrosivo
- ottima copertura
- buona adesione su supporti ferrosi
- elevata rapidità d'essiccazione

**Diluizione:** con diluente nitro antinebbia

**Sovrapplicazione:** dopo 30/40'

**Resa teorica:** 6/8 mq/l per mano

**ST: 235**



Colori	Confezioni	Imballo
Grigio	2,5 lt	2 pz
	0,75 lt	6 pz

**Novità**

## LINEA edilizia

### IDROPITTURE MURALI



#### White House

Idropittura lavabile per interni di ottima qualità, idrorepellente, con particolari caratteristiche di copertura e punto di bianco.

**COLOR-BOX SYSTEM**

- buona copertura (classe 3 secondo la norma EN13300)
- buona lavabilità (classe 3 secondo la norma EN13300)
- aspetto opaco
- essiccazione rapida

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 3/4 ore

**Resa teorica:** 6/8 mq/l in due riprese

**ST: 17**



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Base P, Base T e Base A	14 lt	1 pz
	5 lt	1 pz
	2,5 lt	1 pz
	0,75 lt	6 pz

(nuove confezioni da 5 - 2,5 - 0,75 lt)



## LINEA professionale

### IDROPITTURE MURALI



#### Emulac Seta

Idropittura acrilica di ottima qualità, con elevate caratteristiche di copertura, distensione, resistenza al lavaggio e allo sfregamento. Particolarmente indicata per l'uso in ambienti ove si voglia ottenere una finitura di pregio uniforme, lavabile, opaca e vellutata.

Le **TINTE BASI** sono utilizzabili anche come coloranti per pitture all'acqua. Per l'utilizzo in esterno contattare preventivamente i nostri laboratori.

#### COLOR-BOX SYSTEM

- ottima copertura (classe 2 secondo la norma EN13300)
- lavabilità eccellente (classe 1 secondo la norma EN13300)
- aspetto pieno e opaco
- ideale per finiture di pregio

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 3/4 ore

**Resa teorica:** 8/10 mq/l in due riprese

ST: 18



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Base P, Base T e Base A	14 lt	1 pz
	5 lt	1 pz
	2,5 lt	1 pz
	0,75 lt	6 pz
Blu (Base BL), Giallo (Base GI)	14 lt	1 pz
Rosso (Base RS) e Nero	2,5 lt	1 pz
<b>(Tinta Base)</b>	0,75 lt	6 pz
Giallo Ossido, Marrone, Rosso Ossido e Verde	2,5 lt	1 pz
<b>(Tinta Base)</b>	0,75 lt	6 pz

## LINEA professionale

### PRIMER FISSATIVI



#### Isovim

Fissativo isolante vinilico per interni ed esterni, inodore, uniformante, realizzato con materie prime selezionate.

- fissativo, consolidante inodore
- pratico e facile da utilizzare
- per tutti i supporti murali

**Diluizione:** con acqua in rapporto variabile (1:4 - 1:5)

**Sovrapplicazione:** dopo 4/6 ore

**Resa teorica:** 10/20 mq/l per mano

ST: 633



Colori	Confezioni	Imballo
Incolore	4 lt	1 pz
	0,75 lt	6 pz

## LINEA professionale

### FINITURE AL QUARZO



#### Quarzal Antico

Idropittura per interni ed esterni a base di resine stirolo-acriliche e polveri di quarzo selezionate, con ottime caratteristiche di copertura, punto di bianco e resistenza agli agenti atmosferici.

#### COLOR-BOX SYSTEM

- ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione
- ottima copertura e scorrevolezza
- idrorepellente

**Riferimento tinte:** Collezione "Olegium"

**Diluizione:** con acqua

**Sovrapplicazione:** dopo 2/3 ore

**Resa teorica:** 5/8 mq/l in due riprese

ST: 130



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Base P (Bianco), Base T e Base D	14 lt	1 pz
	5 lt	1 pz
Base P (Bianco), Base T e Base D	0,5 lt	6 pz
<b>(Prova Colore)</b>		

*(nuova proposta Bianco)*

**Novità**

# trattamento superfici

PRODOTTI A SOLVENTE



## ICORoad

Pittura spartitraffico a base di resine alchidiche a rapida essiccazione non ingiallenti, dotata di buona resistenza all'olio lubrificante e alla benzina, adatta per opere di segnaletica stradale su asfalto.

- essiccazione rapidissima
- non ingiallente
- ottima resistenza su asfalto

**Diluizione:** con diluente nitro antinebbia

**Sovrapplicazione:** dopo 2/3 ore. Transitabile dopo 25'/30'

**Resa teorica:** 1,2/1,5 mq/kg per mano

**ST: 114**



Colori	Confezioni	Imballo
Bianco, Giallo, Blu e Tinte RAL	25 kg	1 pz
	5 kg	1 pz

## CREMA BARRIERA

Protegge le mani da sostanze che contengono oli e acqua miscelati assieme o separati.



**kroll**

CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26KR6002	tubo	125 ml	16	
26KR1002	tubo	100 ml	24	

## SAPONE LIQUIDO

**LAVAMANI ORANGE** Detergente in gel forte per rimuovere sporchi da metallurgia, siderurgia, meccanica, elettrotecnica e qualsiasi altro sporco resistente. Applicazioni per l'uso: applicare sulle mani asciutte strofinare bene e se in caso aggiungere acqua.



**kroll**

CODICE	confezione	ml	pz.	euro
26KR2112	dispenser	750	12	

## CREMA LAVAMANI

**OKTIMA® FLUIDAL®** Crema bianca, dosabile ed esente da rischi di contaminazione batterica, agisce rapidamente ed in profondità, lasciando al contempo la pelle morbida e piacevolmente profumata. Per svolgere la sua azione lavante utilizza i principi attivi degli agrumi e tensioattivi di origine vegetale. Contiene mix di microgranuli. 9 bottiglie da 0,5 lt con dosatore.



**kroll**

CODICE	confezione	ml	pz.	euro/pz.
26KR5016	dispenser	500 ml	9 flaconi	

## SAPONE LIQUIDO

Lavamani liquido in confezioni da Lt. 5 per utilizzo industriale, per dispenser. Per la pulizia da sporchi forti, prodotti nelle lavorazioni di metalli, nella meccanica, nella chimica e nei trasporti.



**kroll**

CODICE	euro/pz.
26KR1302	

## PASTA LAVAMANI

Detergente in pasta abrasiva Prodotto pastoso abrasivo senza sabbia, ideale per rimuovere dalle mani lo sporco industriale ostinato ed intenso. Per svolgere la sua azione lavante utilizza tensioattivi e saponi di origine naturale.



**kroll**

CODICE	confezione	lt	euro
26KR0102	barattolo	1	
26KR0103	secchiello	5	

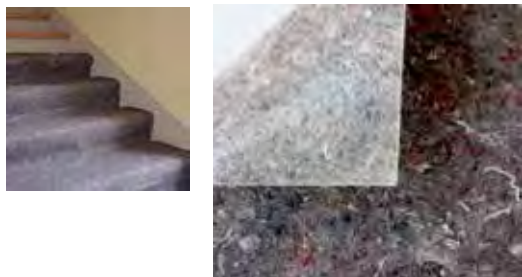
## CARTONE ONDULATO



CODICE	lunghezza mt	rotolo mt	euro/rot.
26AM1081/100	100	1	

## FELTRO MULTIUSO

Feltro antiscivolo. Pratico e resistente per proteggere i pavimenti in legno, marmo, ceramica durante i lavori di tinteggiatura, decorazione o lavori edili in generale. Riutilizzabile. Si stende facilmente anche su scale. 100% poliestere. Peso: 220 gr/mq circa. Disponibile in rotoli e in teli.



CODICE	lunghezza rotolo mt	mt	euro/rot.
26AMI1803	25	1	
26AMI1803/10MT	10	1	

## POLIETILENE MILLEBOLLE

Il polietilene "millebolle" per la protezione della merce. Impermeabile, valido isolante termico, morbido, leggero e trasparente. Bolla aria: gr 55 al m<sup>2</sup>. Altezza cm 100



CODICE	lunghezza rotolo mt	mt	euro/rot.
14TP0210/10/10M			

## SACCHI MACERIE IN PVC

Sacchi in PVC robusti e durevoli adatti per il trasporto di macerie o materiale di scarto. Perfetti per l'uso sia in ambito edile che industriale. Dimensione cm 40x70. Confezione in rotolo da 15 sacchi.



CODICE	ROTTOLI IMBALLO	euro/rot.
14TP/75/81	20	

## CARTA ASCIUGAMANI



CODICE	strappi	kg	cm	pz.	caratteristiche	euro/bob.
26AMI1000	800	2,7	26	2	pura cellulosa	
26AMI0901	800	2,0	25	2	ecologica	

## CARTA ASCIUGAMANI E IGIENICA



CODICE	MOD.	dimensioni	kg	pz.	euro
26AMI120	Scottex Towel	23 cmx61 mt		12	
26AMI114	Jumbo roll roll- serieovattata	1	6		

## CARTA IGIENICA



CODICE	pz.	euro/10 rot
26AMI110D	10	

## PELLICOLA ESTENSIBILE DA IMBALLO



CODICE	descrizione	cm	kg	spessore	colore	pz.	euro
14TP160E99	pellicola	10	2,8	30 µm	trasp.	6	
14TP160E6/BIA	pellicola	50	2,8	30 µm	bianco	6	
14TP160E6	pellicola	50	2,8	30 µm	trasp.	6	
14TP160E6/D	dispositivo manuale per pellicola h 50						



## PLURIBALL DA IMBALLO



CODICE	↕ mt	■ kg	unità di misura	lunghezza mt	euro
14TP0210/100	1	30	kg		
14TP0210/120	1,2		kg		

## NASTRO ADESIVO IMBALLO

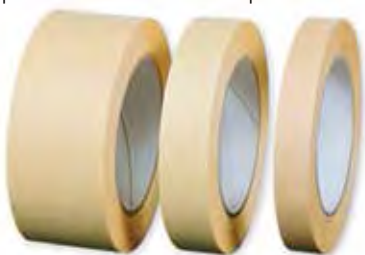
Richiede l'utilizzo del dispenser. Ottimale a 20°C. Svolgimento rumoroso. Sensibile alle variazioni climatiche. Supporto PLP. Adesivo hot melt. Spessore 40My. Altezza 48 mm. Lunghezza 66 mm.



CODICE	colore	📦 pz.	euro
33AX/FU7392	avana	36	
33AX/FU7393	trasparente	36	

## NASTRO IN CARTA

PER MASCHERATURA. Nastro adesivo in carta per mascheratura generiche. Ideale per l'edilizia e pitture murali. Carta semicrespa. Gomma naturale.



CODICE	↕ mm	↔ mt	📦 pz.	euro
33AX/FU7370	19	50	96	
33AX/FU7371	25	50	72	
33AX/FU7372	30	50	60	
33AX/FU7373	38	50	48	
33AX/FU7374	50	50	36	

## DISPENSER PER NASTRO IMBALLO

Antifortunistico.



CODICE	utilizzo	nastro	euro
26TE56403	con frizione	avana	

## TRECCIA VENEZIANA

In polipropilene HT per tende veneziane.



CODICE	MOD.	colore	↔ mt	Ø filo	euro/bobina
08GR1E01BI	bobina	bianco	500	3,2	
08GR1E01GR	bobina	grigio	500	3,2	
08GR1E01VE	bobina	verde	500	3,2	

## CORDA NYLON

Corda in nylon, in rotoli bianca con segnalino.



CODICE	Ø mm	■ rotolo/kg	rotolo/mt-circa	euro/kg
08GR1E12/04	4	3,9	200	
08GR1E12/05	5	13	600	
08GR1E12/06	6	13	350	
08GR1E15/08	8	18	320	
08GR1E15/10	10	18	320	
08GR1E15/12	12	18	150	
08GR1E15/14	14	28	200	
08GR1E15/16	16	28	140	
08GR1E15/18	18	28	100	
08GR1E15/20	20	28	90	
08GR1E15/22	22	35	85	
08GR1E15/24	24	35	80	
08GR1E15/26	26	35	70	

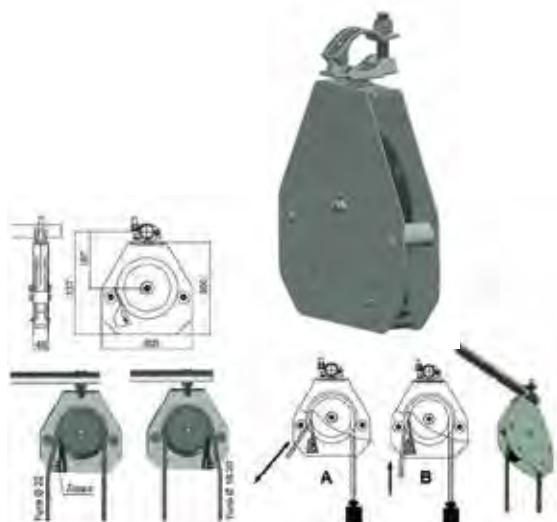
## SACCHI PLASTICA NERI



CODICE	kg	dimensioni	pz.	buste pz.	euro
14TP120/20	50	-	400	20	
14TP120/60/200	60	-	200		
14TP120/60	60	-	300	20	

## CARRUCOLA DI SICUREZZA AUTOBLOCCANTE

La carrucola di sicurezza azionata manualmente, con sistema di frenatura brevettato, indispensabile per il sollevamento di pesi in genere, si presenta particolarmente indicata nel montaggio e nello smontaggio di ponteggi.



CODICE	kg	portata kg	Ø funi utiliz.	euro
70DI/CAR-0250	4	50	18-20-22	

## FASCETTA STRINGITUBO

Inox



CODICE	PER Ø	BANDA	pz.	unità di misura	euro
02AB/L65701010	10-16 mm	9 mm	50	PZ	
02AB/L65701012	12-22 mm	9 mm	50	PZ	
02AB/L65701016	16-27 mm	9 mm	50	PZ	
02AB/L65701020	20-32 mm	9 mm	50	PZ	
02AB/L65701023	23-35 mm	9 mm	50	PZ	
02AB/L65701025	25-40 mm	9 mm	25	PZ	
02AB/L66021008	lung. 3 mt	8 mm	1	blister	
02AB/L66021013	lung. 3 mt	13 mm	1	blister	

## NASTRO A BANDA PERFORATA

IN ACCIAIO INOX W2



CODICE	↔ mt	↔ mm	euro
12SE/3553	25	14	

## TESTINA A VITE SENZA FINE

IN ACCIAIO ZINCATO

Per nastro cod. 12SE/3553



CODICE	nastri mm	pz.	euro
12SE/T14/AZ	14	50	

## NASTRO BAND-IT

INOX - AISI 201



CODICE	misura	↔ mt	modello	euro
12TE/NA06	1/4"	30	c202	
12TE/NA09	3/8"	30	c203	
12TE/NA13	1/2"	30	c204	
12TE/NA16	5/8"	30	c205	
12TE/NA19	3/4"	30	c206	

## GRAFFE INOX PER BAND-IT

INOX - AISI 201



CODICE	misura	pz.	modello	euro
12TE/M006	1/4"	100	c252	
2TE/M009	3/8"	100	c253	
12TE/M013	1/2"	100	c254	
12TE/M016	5/8"	100	c255	
12TE/M019	3/4"	100	c256	

## UTENSILE UNIVERSALE PER BAND-IT

Adatto a tutti i tipi di morsetti e nastri.



CODICE	modello	euro
12TE/UT01	c001	

## PINZA TENDIFASCETTE

**IN ACCIAIO** Il taglio avviene tramite apposita leva. Per fascette in nylon da 4.8 a 9 mm.



CODICE	euro
12EL5400-C	

## TENDIREGGETTA MANUALE



**LM 300 CON SIGILLO** Utilizza reggetta con spessore massimo 0,6 mm. Fusione in ottone. Leve in acciaio ad alta resistenza. In una sola operazione taglio reggetta e chiusura.

CODICE	MOD.	regolazz. regg. mm	euro
12RM0173301	LM316	10-13-16	
12RM0173303	LM320	18-20	

### SIGILLI 300

CODICE	tipo	dimensioni mm	euro
12RM1190120	313	13x27	
12RM1190132	316	16x27	
12RM1190142	318	18x27	
12RM1190152	320	20x27	

## TENDIREGGETTA MANUALE

**TF 1320 SENZA SIGILLO** Unico modello per 4 misure di reggia 13-16-19-20 mm. Sistema di reggette con spessore massimo 0,6mm. Sistema di chiusura ad incastro e taglio reggetta. Facile regolazione della misura desiderata. Ideale per impieghi intensivi. Da usare senza sigilli.



CODICE	euro
12RM0173TF1320	

## TENDIREGGIA PER REGGETTE IN PLASTICA

Sforzi di chiusura ridotti. Per reggetta in plastica da 12 e 15 mm.



CODICE	euro
12RM0173105	tipo SUPER 13

### SIGILLI

CODICE	↔ x spess. mm	pz.	euro
12RM1190006	13x0,5	3.000	

## REGGETTA IN FERRO

**REGGETTA LUCIDA ACCIAIOSA** Bordi arrotondati: Superficie oliata. Rotoli incartati. Carico rottura: 70/75 kg/mm<sup>2</sup>.



CODICE	↔ x spess. mm rotoli x collo	■ x collo kg	■ x1000mt kg	euro/kg
<b>12RE100/13X045</b>	13x05	2	32	42
<b>12RE100/16X050</b>	16x05	2	40	64
<b>12RE100/18X050</b>	18x05	2	42	78
<b>12RE100/20X080</b>	20x06	1	24	96
<b>12RE100/25X080</b>	25x08	1	32	160

### REGGETTA ONDULATA SEGHETTATA PER TAVOLE DA PONTEGGIO

CODICE	↔ x spess. mm rotoli x collo	■ x collo kg	■ x1000mt kg	euro
<b>12RE112/20X1</b>	20X1	2	20	120

## REGGETTA IN PLASTICA

PER TENDIREGGIA MANUALI. In Polipropilene. Superficie goffrata. Carico di rottura: 28-32 kr/mm<sup>2</sup>. Allungamento: 15-25%. Recupero elastico: 90-95%.



CODICE	↔ x spess. mm	Ø int. mm	rotolo mt	rotoli x imb.	colore	euro
<b>12RM057107</b>	12x05	62	900	5	nero	
<b>12RM1191151</b> SU RICHIESTA	12x05	400	2.500	1	nero	

## CARRELLO PORTAREGGETTA

**IN FERRO** Per reggetta larghezza 13-20 mm.



CODICE	euro
<b>12RM0191121</b>	

## PORTAROTOLO PER REGGETTA

**SU RICHIESTA**

Per rotoli di reggetta in plastica e poliestere - PL400.



CODICE	Ø interno mm	euro
<b>12RM0191103</b>	400	

## PORTAROTOLO PER REGGETTA

Per rotoli di reggetta in plastica - PL60.



CODICE	Ø interno mm	euro
<b>12RM0191101</b>	62	

## GANCI ACCIAIO AL CARBONIO

**ACCIAIO C40 - OMOLOGATI** Con sicura



CODICE	portata ■ kg	colore	euro
<b>12CA/A204S/0800</b>	800	rosso	
<b>12CA/A204S/1000</b>	1000	rosso	
<b>12CA/A204S/1600</b>	1600	rosso	
<b>12CA/A204S/2000</b>	2000	rosso	



## GOLFARI MASCHI

ACCIAIO C 15 DIN 580-C15



CODICE	mm	corpo	euro
12CA055Z06	6	zincato	
12CA055Z08	8	zincato	
12CA055Z10	10	zincato	
12CA055Z12	12	zincato	
12CA055Z14	14	zincato	
12CA055Z16	16	zincato	
12CA055Z18	18	zincato	
12CA055Z20	20	zincato	
12CA055Z22	22	zincato	
12CA055Z24	24	zincato	
12CA055Z27	27	zincato	
12CA055Z30	30	zincato	

## GOLFARI FEMMINA

ACCIAIO C 15 DIN 582-C15.



CODICE	mm	corpo	euro
12CA056Z06	6	zincato	
12CA056Z08	8	zincato	
12CA056Z10	10	zincato	
12CA056Z12	12	zincato	
12CA056Z14	14	zincato	
12CA056Z16	16	zincato	
12CA056Z18	18	zincato	
12CA056Z20	20	zincato	
12CA056Z22	22	zincato	
12CA056Z24	24	zincato	
12CA056Z27	27	zincato	
12CA056Z30	30	zincato	

## REDANCE PER FUNI

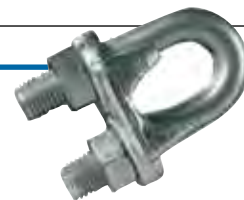
ACCIAIO FE 430 B AD OCCHIO ALLUNGATO.



CODICE	mm	corpo	euro
12CA096/04	4	zincato	
12CA096/05	5	zincato	
12CA096/06	6	zincato	
12CA096/08	8	zincato	
12CA096/10	10	zincato	
12CA096/12	12	zincato	
12CA096/14	14	zincato	
12CA096/16	16	zincato	
12CA096/18	18	zincato	
12CA096/20	20	zincato	
12CA096/22	22	zincato	
12CA096/26	26	zincato	

## MORSETTO

TIPO PESANTE Basamento acciaio pressofuso



CODICE	Pollici	mm	corpo	euro
12CA001/03	1/8	3	ghisa	
12CA001/04	5/32	4	acc. forg	
12CA001/05	3/16	5	acc. forg	
12CA001/06	1/4	6	acc. forg	
12CA001/08	5/16	8	acc. forg	
12CA001/10	3/8	10	acc. forg	
12CA001/11	7/16	11	acc. forg	
12CA001/12	1/2	12	acc. forg	
12CA001/14	9/16	14	acc. forg	
12CA001/16	5/8	16	acc. forg	
12CA001/20	3/4	20	acc. forg	
12CA001/22	7/8	22	acc. forg	
12CA001/24	1"	24	acc. forg	
12CA001/32	1" 1/4	32	acc. forg	
12CA001/38	1" 1/2	38	acc. forg	
12CA001/45	1" 3/4	45	acc. forg	
12CA001/50	2"	50	acc. forg	

## OCCHIOLO PER TASSELLI



CODICE	euro
12CA015/06	
12CA015/08	
12CA015/10	
12CA015/12	

## GANCIA "S" IN ACCIAIO



CODICE	euro
12CA/A154Z/3	
12CA/A154Z/4	
12CA/A154Z/5	
12CA/A154Z/6	
12CA/A154Z/7	

## GRILLI DIRITTI

ACCIAIO FE 430 B CON PERNO OCCHIO CIRCOLARE.  
Stampato a caldo.



CODICE	Ø perno pollici	Ø perno mm	corpo	euro
12CA046/05	3/16	5	zincato	
12CA046/06	1/4	6	zincato	
12CA046/08	5/16	8	zincato	
12CA046/10	3/8	10	zincato	
12CA046/11	7/16	11	zincato	
12CA046/12	1/2	12	zincato	
12CA046/14	9/16	14	zincato	
12CA046/16	5/8	16	zincato	
12CA046/20	3/4	20	zincato	
12CA046/22	7/8	22	zincato	
12CA046/25	1"	25	zincato	
12CA046/36	1"3/8	36	zincato	su richiesta
12CA046/40	1"9/16	40	zincato	su richiesta

## TENDITORE OCCHIO E GANCIO

ACCIAIO FE 430 B



CODICE	pollici	mm	corpo	euro
12CA010/12	1/2	12	zincato	
12CA010/16	5/8	16	zincato	

## TENDITORE A DUE OCCHI


ACCIAIO FE 430 B



CODICE	pollici	mm	corpo	euro
12CA009/05	3/16	5	zincato	
12CA009/06	1/4	6	zincato	
12CA009/08	5/16	8	zincato	
12CA009/10	3/8	10	zincato	
12CA009/11	7/16	11	zincato	
12CA009/12	1/2	12	zincato	
12CA009/14	9/16	14	zincato	
12CA009/16	5/8	16	zincato	
12CA009/20	3/4	20	zincato	
12CA009/22	7/8	22	zincato	
12CA009/24	1"	24	zincato	
12CA009/33	1 1/4	33	zincato	
12CA009/36	1 1/2	36	zincato	

## TENDITORE A DUE GANCI


ACCIAIO FE 430 B



CODICE	pollici	mm	corpo	euro
12CA011/10	3/8	10	zincato	
12CA011/12	1/2	12	zincato	
12CA011/16	5/8	16	zincato	

## CATENA ANTIFURTO

Acciaio cementato e zincato ricoperta da guaina termoretratta colore: rosso.



CODICE	Ø filo mm	↔ cm	euro
50CR07/045x60	4,5	60	
50CR07/045x80	4,5	80	
50CR07/06x90	6	90	
50CR07/08x90	8	90	
50CR07/08x120	8	120	

## CATENA ANTIFURTO

Acciaio legato cementato e zincato ricoperta da guaina termoretratta: Sezione: quadrata. Colore: blu.



CODICE	Ø filo mm	↔ cm	euro
50CR08/08x080	8	80	
50CR08/08x120	8	120	
50CR08/08x150	8	150	
50CR08/10x100	10	100	
50CR08/10x120	10	120	
50CR08/10x150	10	150	

## CATENA GENOVESE

Acciaio al carbonio, zincata a caldo e battuta.



IN PEZZE

CODICE	Ø filo mm	metri	euro
50CR100Z10	1,5	50	

SCATOLA

CODICE	Ø filo mm	metri	euro/metro
50WE220/11	1,6	200	
50WE220/12	1,8	150/100	
50WE220/13	1,9	150/75	
50WE220/14	2,2	100/75	
50WE220/15	2,4	100/75	
50WE220/16	2,8	100/75	
50WE220/17	3,1	100/75	
50WE220/18	3,4	60/75	
50WE220/19	3,8	50/75	
50WE220/20	4,5	50/50	
50WE220/21	5,0	40/50	
50WE220/22	5,5	35/40	
50WE220/23	6,0	30/30	
50WE220/24	6,5	25/25	
50WE220/25	7,0	25/25	
50WE220/26	7,6	25/20	
50WE220/27	8,2	22/15	
50WE220/28	8,8	15/15	
50WE220/30	10,0	10,0/10	
50WE220/32	12,0	10,0/8	

BOBINA

CODICE	Ø filo mm	metri	bobina metri	euro/bobina
50WE210/14/AR	2,2	75	50WE210/14	50
50WE210/16/AR	2,8	75	50WE210/16	50
50WE210/17/AR	3,1	75	50WE210/17	50
50WE210/18/AR	3,4	75	50WE210/18	60
50WE210/19/AR	3,8	75	50WE210/19	50
50WE210/20/AR	4,5	50	50WE210/20	50
50WE210/21/AR	5,0	50	50WE210/21	40
50WE210/22/AR	5,5	40	50WE210/22	35
50WE210/23/AR	6,0	30	50WE210/23	30
50WE210/24/AR	6,5	25	50WE210/24	25

## CATENA BICOLORE

IN PVC - BICOLORE BIANCO/ROSSO, alternato ogni 50 cm..In Acciaio zincato bicolore.



CODICE	materiale	Ø filo mm	euro
50WEKPLS060BRL	PVC	6	
50WEKPLS080BRL	PVC	8	
50MGCABICOLOR050	ACC-ZINC	5	
50MGCABICOLOR060	ACC-ZINC	6	

## CALIBRO DIGITALE

**JUWEL** 1/100 predisposto uscita dati.



CODICE	mm	euro
02AB/H4215/4150	150	

## CALIBRO VENTESIMALE



CODICE	mod.	descrizione	euro
02AB/H4206/0150	H4206	acciaio inox 150 mm	

## SQUADRA

**SEMPLICE** PER MECCANICO. Lucida.



CODICE	↔ mm	↕ mm	gr	euro
02AL0666/100	100	70	140	
02AL0666/150	150	100	210	
02AL0666/200	200	130	360	
02AL0666/250	250	160	440	
02AL0666/300	300	180	590	
02AL0666/400	400	210	740	
02AL0666/500	500	260	930	

## SQUADRA

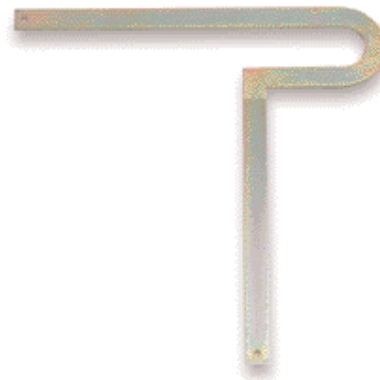
**CAPPELLO** PER MECCANICO. Lucida.



CODICE	↔ mm	↕ mm	gr	euro
02AL0668/100	100	70	170	
02AL0668/150	150	100	285	
02AL0668/200	200	130	380	
02AL0668/250	250	160	610	
02AL0668/300	300	180	665	
02AL0668/400	400	210	1000	
02AL0668/500	500	260	1250	

## SQUADRA

PER FLANGE. Rettificata. Tropicalizzata.



CODICE	↔ mm	sezione mm	gr	euro
02AL0726	500	30x6	1350	

## SQUADRA

PER CARPENTIERI. Tropicalizzata.



CODICE	↔ mm	sezione mm	gr	euro
02AL0728/600	600	30x6	1080	

## FLESSOMETRO

**POWERLOCK** Nastro in acciaio al carbonio rivestito in nylon. Clip di Aggancio.



CODICE	mod.	↔ mm	↕ mm	euro
04STM33238	cassa in ABS	3	12,7	
04STM33194	cassa in ABS	5	19	
04STM33195	cassa in ABS	5	25	
04STM33442	cassa in ABS	10	25	

## FLESSOMETRO

**TYLON** Cassa in Abs antiurto. Rivestimento completo in gomma antiscivolo. Nastro di qualità professionale con verniciatura polimerizzata (spessore 0,11 mm). Clip di aggancio.



CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
04STM/BIMAT/3	3	12,7	
04STM/BIMAT/5	5	19	
04STM/BIMAT/8	8	25	

## ROTELLA METRICA

**MASTER II** - IN ACCIAIO / Classe di precisione II

In valigetta

**STANLEY**

CODICE	↔ mm	↔ nastro mm	euro
04STM34478	50	12,7	
04STM34737	<b>NASTRO RICAMBIO</b>		SU RICHIESTA

## ROTELLA METRICA

**FIBERGLASS.** Cassa in ABS molto resistente. Classe di precisione III.

**STANLEY**

CODICE	mod.	↔ mm	↔ nastro mm	euro
04STM34296	0-34-296	20	12,7	

## ROTELLA METRICA

**ACCIAIO** Classe di precisione II. Cassa in ABS molto leggera. Nastro con spessore 0.115 mm con numerazione. Ad alta visibilità. Gancio con doppio rivetto.

**STANLEY**

CODICE	↔ mm	↔ nastro mm	euro
04STM34102	10	9,5	
04STM34105	20	9,5	
04STM34108	30	9,5	

## DOPPIO METRO

Scala graduata in mm sui due lati. Verniciatura di protezione con indurimento da irraggiamento UV.

**SOLA**

CODICE	↔ mt	stecche	pz.	euro
04SO/2MHF2/10	2	10	10	

## LIVELLA

Alluminio professionale (gamma Focus).

**SOLA**

CODICE	↔ mm	fiale	euro
04SO/BIGX-030	30		
04SO/BIGX-040	40		
04SO/BIGX-050	50		
04SO/BIGX-060	60		
04SO/BIGX-080	80		
04SO/BIGX-100	100	3	
04SO/BIGX-120	120	3	
04SO/BIGX-150	150	3	
04SO/BIGX-180	180	3	
04SO/BIGX-200	200	3	

## LIVELLA

**SOLA**

CODICE	↔ mm	fiale	euro
04SO/AV-040	40		
04SO/AV-050	50		
04SO/AV-060	60		
04SO/AV-080	80		

## LIVELLA PER TRACCIATURA

Profilato in alluminio anodizzato colore argento. Peso del profilato ca. 590 g/m. 1 fiala orizzontale. 1 fiala verticale. Fiale a blocco in vetro acrilico infrangibile. 4 calibri a corsoio regolabili. Scala per elettricisti.

**SOLA**

CODICE	euro
04SO/CORDINAT	

## RUOTA DI MISURAZIONE

**FATMAX®** Altezza: 107 cm. Diametro ruota: 318 mm. Peso: 3,30 kg. Struttura in metallo molto robusto, con cavalletto. Manico richiudibile. Ruota piena ad uso intenso, con rivestimento in gomma NBR (nitrile/buta-n) resistente ad olii ed acidi, particolarmente indicata per superfici accidentate. Blocco ruota carenato. Temperatura di utilizzo: da -2° a +90°. Misurazioni estremamente precise in metri/centimetri fino a 9.999,99 metri.

**STANLEY**

CODICE	0 ruota mt	gr	euro
04STM77108	1	3300	



## LIVELLA LASER

**SLP1** Proietta un punto laser ad alta visibilità. Con lente tracciante che proietta una linea visibile sul pavimento o sulla parete. Base d'appoggio magnetica che permette la rotazione dello strumento di 360°. Può essere fissata a parete. Con lente che proietta una linea tracciante, batterie, manuale.



**STANLEY**

CODICE	portata	precis. top.	cod. Stanley	euro
04STM77152	30 m	+/-2 mm	STLP1	

## LIVELLA DIGITALE

**GONIOMETRO DIGITALE** Schermo LCD. Angolo di misurazione da ° a 225°. Bole antichoc: 1 orizzontale, 1 verticale. Profilo in alluminio anodizzato. Precisione di misurazione angolo: ~0,1°.



**STANLEY**

CODICE	↔ cm	euro
04STM042087	40	

## TREPIEDE

### TREPIEDE IN ALLUMINIO A COLONNA TPE ATT. 5/8"

Treppiede in alluminio con filettatura 5/8" progettato per l'utilizzo con i livellatori rotanti e livelli ottici. Estensibile da 102 cm a 292 cm in altezza.



CODICE	euro
04STM077164	

## TREPIEDE

**TREPIEDE STANDARD IN ALLUMINIO TP 1** Sistema di bloccaggio rapido degli elementi estensibili. Estensibile da 97 a 160 cm. Cinghia di trasporto. Attacco 5/8" M.



**STANLEY**

CODICE	euro
04STM077163	

## ASTA TELESCOPICA

### AR51

In alluminio 5 metri in 5 sezioni. Asta graduata progettata per fornire letture di altezze e distanze per l'utilizzo combinato con livelli orrici, livellatori rotanti e livelle laser a linee.



**STANLEY**

CODICE	euro
04STM077161	

## ASTA TELESCOPICA

**2,5 METRI** Lettura diretta. Consente all'utente di leggere diverse altezze in positivo e negativo: rosso "troppo alto" - argento "troppo basso". Regolabile da 137 a 250 cm.



CODICE	euro
04STM06-TLM	

## LASER A CROCE PER PAVIMENTI

Num. diodi 4 x 635 nm lunghezza d'onda. Classe 2/EN 60825-1. Potenza d'uscita < 1 mW. Ambito d'impiego:  $r = 10$  m (per linea). Dimensioni: 55 x 235 x 115 mm. Peso: 600 g incluse le batterie. 16 h autonomia d'esercizio (a 20 °C, tutti i diodi). Alimentazione 4 x 1,5 V AA. Temperatura d'esercizio da -10 °C a +50 °C.



CODICE	euro
04S0/FCL	

## RILEVATORE METALLI

**SENSOR** Distingue e localizza tubi di rame, metallo ferroso o metallo non ferroso fino a 7,5 cm. Localizza anche fili elettrici premendo l'apposito pulsante sul lato dello strumento. Display a cristalli liquidi. Tacca centrale per effettuare marcature. Lavora attraverso cemento, mattoni e lastre di gesso rivestito. Precisione: +/- 7 mm. Calibrazione automatica. Fornito con fodero da cintura.



CODICE	euro
04STM77407	

## MISURATORE LASER

**TLM 99** Estremamente facile all'uso, veloce e preciso. Ideale per le misurazioni di base. Schermo a due linee. Funzioni: distanza, area e volume, addizione e sottrazione. È possibile definire con precisione e velocemente la quantità di materiale da utilizzare (come pitture o piastrelle). La confezione include: batterie, manuale di istruzioni.



CODICE	portata	precis. top.	cod. Stanley	euro
04STM/TLM99	10cm/30m	+/-2 mm	STHT1-77138	

## MISURATORE LASER

**TLM 165** Schermo a due linee. Funzioni: distanza, area, volume, Pitagora (due / tre misure ausiliarie), misura minima/massima, addizione e sottrazione. Schermo a due linee, illuminato per operare in condizioni di scarsa illuminazione. Raccordo terminale pieghevole multifunzione - permette la misurazione precisa di angoli e infissi. Schermo e tastiera impermeabilizzati. Allarme sonoro che evidenzia le misurazioni effettuate. La confezione include: batterie, manuale, fodero agganciabile alla cintura.



CODICE	portata	precis. top.	cod. Stanley	euro
04STM/TLM165	10cm/50m	+/-1,5 mm	STHT1-77139	

## MISURATORE LASER

**TLM 330** Estremamente versatile. Funzioni: distanza, area, volume, Pitagora (due / tre misure ausiliarie / tre misure ausiliarie con ostruzione / tre misure ausiliarie con definizione di distanza parziale), misura minima / massima, misura dell'inclinazione, misurazione di inclinazione ed angoli, misurazioni parziali (picchettamento). Schermo illuminato a 3 linee. Blocco tastiera. Memoria storica e richiamo fino a 20 valori. Attacco 1/4" per uso con treppiede. Raccordo terminale pieghevole multifunzione - permette la misurazione precisa di angoli ed infissi. Schermo e tastiera impermeabilizzati. Allarme sonoro - evidenzia le misurazioni effettuate. La confezione include: batteria, manuale, fodero agganciabile alla cintura.



CODICE	portata	precis. top.	cod. Stanley	euro
04STM/TLM330	5cm/100m	+/-1 mm	STHT1-77140	

## LIVELLA LASER KIT

**CLLI** Autolivellante, con un unico tasto per svolgere 4 funzioni: linea orizzontale, linea verticale, croce, croce fissa. Include: livella laser CLLI, asta telescopica a 3 sezioni 2,78 metri, target, supporto a L, batterie, borsa per il trasporto.



STANLEY

CODICE	portata	cod. Stanley	euro
04STM077123	10m	STHT1-77123	

## LIVELLA LASER

**SLL360** Autolivellante, per livellamenti orizzontali e verticali. Proietta una luce orizzontale a 360°, intersecata da una linea verticale. Laser classe 2, 635 Nm. Precisione: 4 mm a 10 metri. Campo di livellamento: +/- 4%. La confezione include: treppiede fotografico att. 1/4", base/supporto da parete, batterie, borsa per il trasporto, manuale.



STANLEY

CODICE	portata	cod. Stanley	euro
04STM077137	10m	STHT1-77137	

## LIVELLA A CROCE

**SCL** Autolivellante, proietta una linea orizzontale ed una linea verticale a 90° rispetto alla linea orizzontale. Ampiezza delle linee fino a 130°. Funzione luce pulsante per utilizzo con ricevitore per lavori in esterno. Diodi Laser 635 Nm - classe 2. Precisione  $\pm 3$  mm a 15 metri. Portata fino a 10 metri in interni (25 con ricevitore). Campo di livellamento  $\pm 4^\circ$ . Attacco 1/4" e 5/8" (con adattatore). Alimentazione: 3 batterie alcaline AA LR6 (incluse). Autonomia 18 ore. La confezione include: bersaglio, occhiali, mini treppiede, supporto, 3 batterie AA LR6, manuale, borsa per il trasporto.



STANLEY

CODICE	portata	cod. Stanley	euro
04STM077320	10 m	77-320	

## LIVELLA LASER MULTIPUNTI E LINEA

### SLP 5

Autolivellante, proietta 5 punti (2 a piombo, 2 orizzontali ed 1 frontale a 90°). Proietta anche una linea orizzontale opposta ai punti. Diodo laser 635 Nm, classe 2. Precisione  $\pm 3$  mm a 15 metri. Campo di livellamento  $\pm 4^\circ$ . Portata punti: 30 metri a seconda della luminosità. Portata linee: 10 metri a seconda della luminosità. Protezione a pioggia e polvere (norme IP 54). Alimentazione: 3 batterie alcaline AA LR6. Attacco 1/4". Temperatura di utilizzo: da  $-10^\circ$  a  $+50^\circ$ . Autonomia  $\pm 15$  ore. La confezione include: supporto magnetico, treppiedi fotografico, batterie, target, manuale, borsa per il trasporto.



STANLEY

CODICE	portata	cod. Stanley	euro
04STM077319	30m	SLP 5	

## LASER ROTANTE

**RL HV** Livellatore laser rotante autolivellante. Consente di effettuare i lavori di livellamento orizzontale, verticale, squadri, scanning. Vetro che protegge la testa. Diodo laser 635 Nm, classe 2M. Precisione: +/- 1,5 mm a 30 metri. Raggio di utilizzo: fino a 200 metri con ricevitore. Scansioni a  $10^\circ/45^\circ/90^\circ$ . Testa regolabile con un'angolazione di  $10^\circ$ . Impugnatura e inserti in gomma alla base del livellatore per la massima resistenza all'uso. Allarme ADS per segnalare quando lo strumento viene mosso. Doppia pendenza asse x e yz. Funzione telecomando. Velocità di rotazione: 600-300-150-0 giri/min. Protezione a pioggia e polvere (norme IP66). La confezione include: supporto da parete, target, caricabatterie, pacco batterie ricaricabili, occhiali, telecomando, manuale, valigetta per il trasporto. Raggio di utilizzo fino a 300 metri. Vetro ottico infrangibile. La testa rotante può essere inclinata fino al 10% (modalità manuale). Raggio orizzontale e a squadra. Allarme di quota. Raggio con modalità di scansione a  $10^\circ - 45^\circ - 90^\circ$ . Maniglia in gomma zigrinata per una presa sicura. Protezione contro polvere e pioggia IP66 grazie ai vetri ottici. Può funzionare con telecomando.



STANLEY

CODICE	kg	euro
04STM077497	1,1	



# LASER A LINEA

**LIVELLA LASER MULTILINEE SML** Autolivellante, proietta 4 linee verticali, 1 linea orizzontale (ampiezza 180°) ed 1 piombo. Fornita con treppiedi removibile integrato, può anche essere montata su treppiede topografico attacco 5/8". 6 diodi laser 635 Nm, classe 2. Campo di livellamento +/- 3°. Portata 15 metri / 50 con target. Precisione +/- 2 mm a 15 metri (orizzontale e verticale). Protezione a pioggia e polvere (norme IP54). Alimentazione: 4 batterie ricaricabili NiMH. Attacco 5/8", autonomia +/- 6 ore. La confezione include: target magnetico, ricevitore, occhiali, batterie, caricabatterie, manuale, borsa per il trasporto. Raggio di utilizzo 15 metri - fino a 50 metri con ricevitore. Proietta 1 linea orizzontale e 4 verticali che intersecano la linea orizzontale. Adatto per usi in interni ed esterni. Pendolo smorzato magneticamente. Funziona con 4 batterie tipo AA (incluse nella confezione). Il raggio a luce pulsante permette di lavorare in esterno utilizzando il ricevitore (incluso nel kit). Sensore per segnalare il l'esclusione dall'autolivellamento. Bloccaggio del pendolo per una migliore protezione durante il trasporto Treppiede a 3 gambe



CODICE	kg	euro
04STM077322	1,1	

# LIVELLO OTTICO

**KIT LIVELLO OTTICO AUTOMATICO AL 32 FATMAX** Robusto ed affidabile, concepito per resistere alle sollecitazioni di cantiere. Ingrandiment: 32x. Compensatore: ammortizzatore magnetico. Distanza minima di messa a fuoco: 0,3 metri. Precisione livellamento: 1,6 mm a 75 metri. Mirino montato sull'estremità superiore. Pomolo per la messa a fuoco di grandi dimensioni. Graduazione in Gon molto evidente, facile da leggere. Pentaprisma per una facile lettura delle bolle. Raggio di utilizzo: 107 metri. Pomoli di regolazione laterali. La confezione include: livello ottico AL 32 FatMax, asta, treppiede, adattatore per treppiede, manuale, filo a piombo, valigetta per il trasporto. Rotella per regolazione destra e sinistra di precisione. Attacco per treppiedi standard 5/8"x11. Ingrandimenti: 32x. Ampio raggio di utilizzo con messa a fuoco minima di 30 cm. Facile lettura del campo di misurazione. Vite di regolazione sigillata e protetta dalla polvere. Mirino montato sull'estremità superiore per una facile individuazione del campo di lavoro. Pendolo con compensatore smorzato magneticamente, per un livellamento veloce e preciso. Stadia per stima di distanze rapporto 1:100. Facile all'uso, precisione della messa a fuoco con rotella. Bloccaggio del pendolo per una migliore protezione durante il trasporto Pentaprisma per una facile lettura della bolla. Resistente ad acqua e polvere - Può lavorare in tutte le condizioni admosferiche



CODICE	kg	euro
04STM077245	1,6	

# RICEVITORE LASER ROTANTE

**RICEVITORE RLD 400** Per laser rotanti. Due livelli di suono. Altoparlante integrato. Led integrato nel corpo.



CODICE	euro
04STM077133	



## CASSETTA SALDATURA E TAGLIO

**VERSIONE GPL** Valigetta per saldatura e taglio con riduttori di pressione e dispositivi di sicurezza.



CODICE	euro
<b>34MU48451</b>	MUJver

## CASSETTA SALDATURA E TAGLIO

Valigetta per saldatura e taglio con dispositivi di sicurezza (senza riduttori di pressione).



CODICE	euro
<b>34MU48251</b>	MUJver

## KIT SALDATURA PORTATILE

Il set di saldatura portatile che funziona senza riduttori e si ricarica ovunque. Rapidità. Non ci sono riduttori di pressione da montare/smontare. La valvola della bombola provvede ad erogare la pressione voluta.

Affidabilità. Non devi più preoccuparti dell'ecenza dei tuoi riduttori di pressione. La bombola che ti viene consegnata ad ogni ricarica è completa di valvola riduttrice sempre in perfetto stato.

Sicurezza. Tutto il gruppo valvola è contenuto all'interno del tulipano di protezione. Massima sicurezza nel trasporto contro urti e cadute. pratica maniglia superiore per la massima facilità nel trasporto della bombola. Bombole sempre nuove senza più preoccuparsi del ricollaud.



CODICE	euro
<b>34MU/FW49155</b>	Sistema Fast Weld

## VALVOLE PER RIDUTTORE MV93

Si differenziano per i lt/h di gas erogabili, hanno una triplice funzione:

1. Arrestano i ritorni di fiamma
2. Arrestano i ritorni di gas
3. Scaricano le sovrappressioni

Fornite con salvafilotti



CODICE	MOD.	euro
<b>34MU80205</b>	Ossigeno 3/8" gas	
<b>34MU80255</b>	Acetilene/GLP 3/8" gas	

## VALVOLE DI SUIREZZA TUBO-TUBO

Le valvole tubo-tubo sono: MV93 in alluminio che svolgono 2 funzioni (antiritorno di fiamma e di gas) con erogazione massima di 3000 lt/h. In Alluminio per la massima leggerezza. Certificate ISO 5175 Classe 1



CODICE	MOD.	euro
<b>34MU80700</b>	(3000 lt/h) Ossigeno	
<b>34MU80750</b>	(3000 lt/h) Acetilene/GLP	

## VALVOLE DI SUIREZZA PER IMPUGNATURA

Valvole di sicurezza a due funzioni (antiritorno di fiamma e di gas) per impugnatura e cannelli da taglio. In Alluminio per la massima leggerezza. Certificate ISO 5175 Classe 1



CODICE	MOD.	euro
<b>34MU80900</b>	Ossigeno 3/8" gas (3000 lt/h)	
<b>34MU80950</b>	Acetilene/ GPL 3/8" gas (3000 lt/h)	

## PUNTA TAGLIO

**PER MINI** Per Acetilene.

CODICE	spessore mm	euro
<b>34MU27000</b>	10	
<b>34MU27100</b>	25	
<b>34MU27200</b>	50	

## PUNTA ACETILENE MONOBLOCCO

**PER MINI**



CODICE	spessore mm	euro
<b>34MU0769110</b>	10-15	
<b>34MU0769286</b>	15-25	
<b>34MU0769155</b>	25-50	
<b>34MU0769408</b>	50-75	
<b>34MU0769409</b>	75-150	

## IMPUGNATURA

**MUJVER** Leggera per ossigeno - Acetilene.



**mujelli**

CODICE	euro
34MU0764568	MUJVER

## IMPUGNATURA

**MUJVER** In ottone per ossigeno - acetilene.



**mujelli**

CODICE	euro
34MU40100	MUJVER

## LANCE PER IMPUGNATURA

**SERIE MUJVER** Lance per saldare.  
Ossigeno - acetilene



**mujelli**

CODICE	litri	euro
34MU40250	80	
34MU40300	160	
34MU40350	225	
34MU40400	315	
34MU40450	500	
34MU40500	800	
34MU40550	1250	

## IMPUGNATURA

**SERIE MINI** Leggera per ossigeno - Acetilene.



**mujelli**

CODICE	euro
34MU0764567	MINI

## PUNTA E LANCIA

**SERIE MINI** Leggera per ossigeno - Acetilene.



**mujelli**

CODICE	litri	euro
34MU20400	80	
34MU20500	160	
34MU20700	315	
34MU20800	500	

## LANCE

**MUJVER** Lance - rame curvabili per acetilene



**mujelli**

CODICE	litri	euro
34MU42700	160	
34MU42750	225	
34MU42800	315	
34MU42850	500	

## CANNELLO DA TAGLIO

**MIXER MUJELLI** Cannello da taglio a leva per ossigeno/acetilene.  
Miscelazione in punta (senza punte).



**mujelli**

CODICE	euro
34MU66711	

## PUNTE

**MIXER MUJELLI** Per acetilene.  
Punte per SIRIOJET IC da taglio.



**mujelli**

CODICE	ØMM	euro
34MU0768670	3-6	
34MU0768635	5-12	
34MU0768599	10-75	
34MU0768636	70-100	

## CANNELLO DA TAGLIO

**PER IMPUGN. MUJVER**  
(Senza punte). Cannello da taglio per ossigeno - acetilene.



**mujelli**

CODICE	euro
34MU0763033	

## CANNELLO DA TAGLIO

**PER MUJKIT MINI** Può essere abbinato a lance e punte per il taglio dei metalli fino a 50 mm



**mujelli**

CODICE	euro
34MU26000	

## RIDUTTORE PROPANO

Alta affidabilità. 1 manometro.



**mujelli**

CODICE

34MU/0783558

euro

## RIDUTTORI DI PRESSIONE

**ARGON E MISCELA CON FLUSSOMETRO ENI.** Concepiti per l'abbinamento a saldatrici MIG/MAG/TIG e per saldatrici ad ARCO PULSATO SINERGICHE dove sono apprezzati per l'eccellente stabilità di erogazione. Abbinabili anche a preriscaldatore. Dotati del dispositivo di sicurezza VSS

Alta pressione: 0-315

Bassa pressione: 0-22

Portata max: 20



**mujelli**

CODICE

MOD.

euro

34MU/0870051

uni12140con flussometro

34MU/0783788

uni12240con due manometri

## RIDUTTORI CON ATTACCO POSTERIORE

**PER MINI** Idonei per l'impiego su kit bombole 5 lt. 2 manometri.



**mujelli**

CODICE

MOD.

euro

34MU/0761320

OSSIGENO

34MU/0761321

ACETILENE

## RIDUTTORI DI PRESSIONE

**SERIE ENI** Costruiti in totale ottemperanza alla norma EN 585 per l'utilizzo con gas compressi fino a 200 bar, sono dotati del dispositivo di sicurezza VSS per lo scarico automatico delle sovrappressioni. Garantiscono la massima sicurezza grazie al FILTRO SINTERIZZATO in acciaio INOX posto in ingresso alla valvola incapsulata.

La rivoluzionaria valvola incapsulata oltre a rendere estremamente affidabile il riduttore semplifica al massimo le eventuali operazioni di manutenzione.

34MU/0783786: OSSIGENO, A 2 MANOMETRI

34MU/0783787: ACETILENE, 2 MANOMETRI STAFFA



**mujelli**

CODICE	ALTA PRESSIONE	BASSA PRESSIONE	USCITA MAX	PORTATA MAX	euro
34MU/0783786	0-315	0-16	10	40	
34MU/0783787	0-40	0-25	1,5	10	

## AVVITATORE AD ANGOLO

Il dispositivo WB 1 è la soluzione ottimale per avvitare in spazi ristretti. Avendo un ingombro di solo 30 mm è ideale per avvitature in aree ristrette. Adattabile su tutti gli utensili. L'albero esagonale da 1/4" può essere inserito direttamente nel mandrino prevenendo slittamenti. Attacco magnetico esagonale da 1/4". Accetta bit standard con attacco esagonale 1/4". Adattabile ad ogni situazione. La testata può essere ruotata liberamente di 360°. Qualità industriale: coppia fino a 11 Nm e velocità fino a 400 giri al minuto. Ingranaggi molto robusti realizzati con acciaio extra resistente.



**AEG**

CODICE	euro
30AG430173	

## AVVITATORE AD ANGOLO PER FORARE / AVVITARE

Il dispositivo angolare WB 2 è la soluzione ideale per forare e avvitare in spazi ristretti. Attacco esagonale da 1/4". Magnetico. Meccanismo di bloccaggio del bit. Impugnatura con angolo di 90°. Attacco universale. Ingranaggi in metallo. Accurato ingranaggio in metallo per una precisa ed uniforme velocità. Eccellente trasmissione della potenza. Avendo una lunghezza di soli 51 mm, può essere utilizzato in spazi ridotti. Manico con Softgrip. Ruotabile di 360°. 4 posizioni di lavoro. Qualità industriale. Utilizzabile con tutti gli utensili a batteria. Coppia massima di serraggio a 40 Nm e velocità fino a 1750 giri al minuto. Versatile.



**AEG**

CODICE	euro
30AG352320	

## GHIERA FIXTEC

**FIXTEC:** cambio del disco in pochi secondi, senza attrezzi. 12 secondi per cambiare un disco usurato con uno nuovo. Frizione integrata per una sicurezza maggiore. Spessore di soli 8 mm, per permettere l'utilizzo di una superficie maggiore del disco. Compatibile con tutti gli utensili con filetto M14 fino a Ø 150 mm. Utilizzabile fino al diametro max. di 230 mm. Con fori che permettono la rimozione della flangia utilizzando la chiave standard, nel caso in cui il serraggio faccia troppa resistenza.

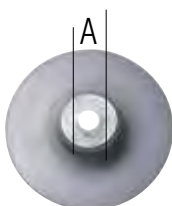


**AEG**

CODICE	euro
30AG358225	

## PLATORELLO IN PLASTICA

Completo di flangia per il fissaggio filetto M14.



**AEG**

CODICE	filetto	Ø mm	euro
30AG345760	14,2	110	
30AG345761	14,2	125	
30AG345758	14,2	170	

## FLANGIA CON DADO



**AEG**

CODICE	euro
30AG345628	

## FLANGIA DI FISSAGGIO



**AEG**

CODICE	euro
30AG263299	

## CHIAVE DIRETTA A FORCELLA

M 14 - 3 mm.



**AEG**

CODICE	euro
30AG367712	

## PLATORELLO VELCRO

Filetto M 14, resistente agli urti, base in schiuma soffice e flessibile, velcro. Applicazioni: Base del Sistema Velcro, cui possono essere applicati dischi in feltro, pelle d'agnello, spugne, etc. Piastra in velcro (non illu.) 110 x 228 mm per l'uso di carta vetrata velcro 115 x 230 mm.



**AEG**

CODICE	Ø mm	mm	pz.	euro
30AG373161	150	25	1	

## CUFFIA IN PELLE D'AGNELLO

Cuffia in lana naturale, molto morbida e soffice, velcro. Applicazioni: Ideale per finiture extra lucide. Necessario platorello sistema Velcro.



**AEG**

CODICE	Ø mm	mm	pz.	euro
30AG373164	150	-	1	



## SPUGNA SUPER MORBIDA

**SU RICHIESTA**  
Spugna molto morbida, in materiale microporoso e bordi arrotondati, velcro. Applicazioni: Ideale per una seconda lucidatura di vernici e per il loro mantenimento. Necessario platorello sistema Velcro.



**AEG**

CODICE	Ø mm	mm	pz.	euro
30AG373186	150	50	1	

## CARTA ABRASIVA FORATA CON VELCRO

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato. Tipo grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo. Ideale per legno e lavori di carrozzeria.

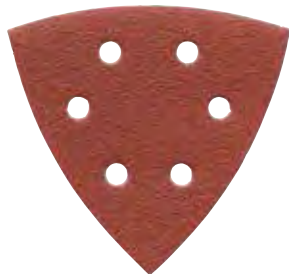


**AEG**

CODICE	grana	pz.	Ø mm	euro
30AG371590	40	5	150 SU RICHIESTA	
30AG371591	60	5	150	
30AG371592	80	5	150	
30AG371593	120	5	150	
30AG371594	180	5	150	
30AG371595	240	5	150	
30AG371596	40	25	150	
30AG371597	60	25	150	
30AG371598	80	25	150	
30AG371599	120	25	150	
30AG371600	180	25	150	
30AG371601	240	25	150	

## CARTA ABRASIVA FORATA CON VELCRO 105X105 MM

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato. Tipo grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo. Ideale per legno e lavori di carrozzeria.



**AEG**

CODICE	grana	pz.	Ø mm	euro
30AG358492	60	5	105x105	
30AG358493	80	5	105x105	
30AG358494	120	5	105x105	
30AG358495	180	5	105x105	
30AG358496	240	5	105x105	

## CARTA ABRASIVA FORATA CON VELCRO

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato. Tipo grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo. Ideale per legno e lavori di carrozzeria.



**AEG**

CODICE	grana	pz.	misura mm	cod. 4932	euro
30AG352925	60	10	88x110	352925	
30AG352926	80	10	88x110	352926	
30AG352927	120	10	88x110	352927	
30AG352928	240	10	88x110	352928	

## CARTA ABRASIVA FORATA CON VELCRO

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato. Tipo grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo. Ideale per legno e lavori di carrozzeria.



**AEG**

CODICE	grana	pz.	misura mm	cod. 4932	euro
30AG352420	60	10	115x107	370795	
30AG352421	80	10	115x107	370801	
30AG352422	120	10	115x107	350818	
30AG352423	240	10	115x107	350825	

## NASTRO SMERIGLIO

**75x533 e 100x560** Nastro smeriglio in tessuto. Tipo di grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su tessuto speciale.



**AEG**

CODICE	grana	pz.	misura mm	euro
30AG312475	40	5	75x533	
30AG312476	60	5	75x533	
30AG312477	80	5	75x533	
30AG312478	100	5	75x533	
130AG312479	50	5	75x533	
30AG312480	220	5	75x533	
30AG312099	40	3	100x560	
30AG312100	60	3	100x560	
30AG312101	80	3	100x560	
30AG312102	100	3	100x560	
30AG312103	150	3	100x560	
30AG312104	240	3	100x560	

## ASPIRAZIONE PER SMERIGLIATRICE

Tubo di aspirazione (non illu.) Ø 35 mm, lungo 4 m.



CODICE	descrizione	euro
30AG326532	set di aspirazione	

## LAMA PER INTSTATRICE LAMELLARE



CODICE	lama	mm	euro
30AG361072	6 denti	100x22,2	

## PIASTRA IN VELCRO

**PUNZONATORE** 93 x 230 mm. Piastra in velcro (non illu.). 110 x 228 mm mm per l'uso di carta vetrata velcro 115 x 230 mm.



CODICE		euro
30AG313157	<b>PUNZONATORE</b>	
30AG329638	<b>PIASTRA IN VELCRO</b>	

## SACCHETTO RACCOGLIPOLVERE

Molla di ricambio 34816.



CODICE	euro
30AG313096	

## SACCHETTO RACCOGLI POLVERE

Ideale per l'utilizzo con il sistema d'aspirazione.



CODICE	euro
30AG346182	

## TUBO D'ASPIRAZIONE

Lunghezza 2 m. Per il collegamento ad un sistema d'aspirazione esterno.



CODICE	euro
30AG330412	

## MORSA

Per montaggio al banco del dispositivo (necessari 2 pezzi).



CODICE	euro
30AG367730	

## LAME PER PIALLE

Lame reversibili al tungsteno 2 pezzi, utilizzabili da entrambi i lati, adatte per truciolo, pannelli di masonite e per tutti i tipi di legno, morbidi e duri.

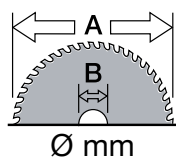


CODICE	mm	euro
30AG273484	82	
30AG316243	102	

# LAMA PER SEGA CIRCOLARE

AEG

PER LEGNO



Ø mm		Tipo di lama		Numero di denti	Ampiezza taglio mm	Massello	Truciolato	Pannello di fibre > 10 mm	Truciolato laminato	Pannello di legno	Compensato	Plastica	Pannello gessato	Metalli non ferrosi	Nr. Cod.	Codice EAN	CODICE	
A	B																europa	euro
134	20	C	30	2,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		311135	300877	30AG311135	
152	20	B	12	2,4	✓	✓	✓						✓		303043	300693	30AG303043	
152	20	C	48	2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		259138	300730	30AG259138	
160	20	B	12	2,4	✓	✓	✓						✓		327743	312962	30AG327743	
160	20	E	42	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	356511	318933	30AG346511	
165/6 1/2"	15,87 5/8"	D	40	1,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				48404112	45242132676	30AG48404112	
190	30	B	16	2,4	✓	✓	✓						✓		256387	300709	30AG256387	
190	30	C	48	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		256388	300747	30AG256388	
190	30	E	54	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	346512	318940	30AG346512	
210	30	B	16	2,4	✓	✓	✓						✓		259182	300716	30AG259182	
210	30	C	48	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		259136	300754	30AG259136	
210	30	E	54	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	346513	318957	30AG346513	
230	30	C	48	3,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		303099	305285	30AG303099	

PER mod. PMS18 e mod. W28MS

PER METALLO

## Guida ai materiali

Ø mm		Numero di denti	Ampiezza di taglio mm	Spessore del muro	Acciaio dolce	Fogli acciaio spessore < 2,5mm	Fogli metallo spessore < 2,5mm	Tubi metallo	Condotti metallo	Ferro angolare	Canaline metallo	Inox	Ghisa	Rame	Alluminio	Tondino	Sandwich	Nr. Cod.	Codice UPC	CODICE	
A	B																			europa	euro
165 (6 1/2")	15,87 (5/8")	48	1,6	1-2,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	48404015	45242134298	PER mod. PMS18	30AG48404015
1742	0	36	1,65	> 2,5 mm	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	48404016	45242134120	PER mod. V28MS	30AG48404016



ELETTROUTENSILI



## Attacco a T (AEG, Milwaukee, Bosch, Festo)

Lunghezza lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	Profondità di taglio in mm									

## Lame tradizionali

<b>274 353</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
70	2	T 119 B	5	274353	301553	< 20				< 20	●				
<b>254 071</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	3	T 111 C	5	254071	301539	5-60				< 40	●				
														CODICE	euro
														<b>30AG274353</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG254071</b>	

## Lame per tagli curvi

Tutte le nostre lame per tagli curvi sono caratterizzate da un corpo molto sottile, conferendone una elevata manovrabilità. La lama 4932265312 ha denti taglienti su entrambi i lati. I denti sul retro permettono tagli precisi anche con curve particolarmente acute. E' sconsigliato l'utilizzo del movimento pendolare.

<b>274 650</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
50	2	T 119 BO	5	274650	301485	< 20				< 20	●		●		
<b>265 312</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	4/1,2	SPECIALE	5	265312	301478	< 30				< 30	●		●		
<b>346 078</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	4	T 244 D	5	346078	312375	< 60									
														CODICE	euro
														<b>30AG274650</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG265312</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG346078</b>	

## Lame per tagli veloci

Questa particolare geometria dei denti è ideale per tagli molto veloci.

<b>213116</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	4	T 144 D	5	213116	301492	< 60					●				
<b>311 633</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
105	4	T 344 D	5	311633	301508	< 80					●				
<b>354 745</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
155	4	T 744 D	5	354745	324095	5-125					●				
														CODICE	euro
														<b>30AG213116</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG311633</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG354745</b>	

## Lame per tagli puliti e senza schegge

Il disegno diagonale dei denti consente a queste lame tagli puliti e senza schegge..

<b>2540 61</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	2,5	T 101 P	5	254061	301522	< 30	< 60		< 30	●					
<b>274 351</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	4	T 101 D	5	274351	301515	< 60	< 60		< 45	●					
														CODICE	euro
														<b>30AG254061</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG274351</b>	

## Lame per piani di lavoro di cucine e laminati

Queste lame hanno il design ricurvo dei denti permettendo tagli puliti e senza schegge. Risultano quindi particolarmente adatte per il taglio di piani di lavoro in situ. E' sconsigliato l'utilizzo del movimento pendolare.

<b>346 079</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
75	2,5	T 101 BR	5	346079	312382	< 30	< 60		< 60	●					
<b>348 072</b> <b>AEG</b> <small>Made in Germany</small>															
105	2,5	T101BR sp.	5	348072	313860	< 50	< 80		< 80	●					
														CODICE	euro
														<b>30AG346079</b>	
														CODICE	euro
														<b>30AG348072</b>	





## Attacco a T (AEG, Milwaukee, Bosch, Festo)

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS+INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX	
----------------------	-------------	-----------	-----------------------	-------------------	--------------------------	-------	-------------	---------------------------	-----	--------	---------	--

Profondità di taglio in mm

## Lame tradizionali

La lama 274652 ha un passo inferiore a 0,7 ed è quindi indicata per il taglio di lamierini sottili. Le lame bimetalliche hanno invece una durata maggiore che viene ulteriormente allungata utilizzando lubrificanti appropriati (le performance di durata possono arrivare anche al doppio se paragonate alle comuni lame non bimetalliche).

												CODICE	euro
	55	0,7	T 118 G	5	274652	301621	0,5-2	0,5-2				30AG274652	
	55	1,2	T 118 A	5	254063	301614	1,5-4	1,5-4				30AG254063	
	75	1,2	T 118 A sp.	5	345826	313464	1,5-4	1,5-4				30AG345826	
	55	2	T 118 B	5	254064	301591	3-6	3-6		3-10		30AG254064	
	55	2	T 118 BF	5	340012	304691	3-6	3-6	2-3	3-10	2-30	30AG340012	
	75	2,5	T 101 A sp.	5	274651	301577		2-10	< 45		2-20	30AG274651	

## Lame universali

I denti ai carburi rendono questa lama la migliore e più duratura nei materiali duri, come l'acciaio inossidabile. Per i migliori risultati si consiglia l'uso di olio come lubrificante e l'esclusione del movimento pendolare.

	105	1,2	T 318 AF	5	274654	301607	1,5-4	1,5-4	< 85			30AG274654	
	105	2	T 318 BF	5	274653	301584	3-10	3-10	< 85	3-10	4-30	30AG274653	
	155	1,0	T 718 AF	5	373086	346097	1-4	1-4	< 125			30AG373086	

## Lame per tagli curvi

La lama 373387 (vedi foto) ha denti ai carburi di tungsteno per materiali difficili come la fibra di vetro.

	55	1,2	T 218 A	5	346082	312368	1,5-4	1,5-4				● 30AG346082	
	75	3	T 227 D	5	346081	312351	3,5-6	3,5-6		4-15	4-30	● 30AG346081	

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS+INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	
----------------------	-------------	-----------	-----------------------	-------------------	--------------------------	-------	-------------	---------------------------	-----	--------	--

Profondità di taglio in mm

## Applicazioni speciali: alluminio

Sebbene anche le normali lame possano tagliare nell'alluminio, queste due lame sono state studiate in modo specifico con passo più ampio per favorire una rimozione migliore del materiale e favorirne il taglio. Si raccomanda invece l'uso della lama 346081 in caso di tagli curvi o sagomati.



	75	3	T 127 D	5	274315	301560	3,5-6	3,5-6		4-15	4-30	30AG274315	
--	----	---	---------	---	--------	--------	-------	-------	--	------	------	------------	--

## LAME PER SEGHETTO ALTERNATIVO

AEG







### Attacco a T (AEG, Milwaukee, Bosch, Festo)

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS INOX NIKROSTA	ALU	P.V.C.
						Profondità di taglio in mm				
						Applicazioni speciali: inox				
						I denti ai carburi rendono questa lama la migliore e più duratura nei materiali duri, come l'acciaio inossidabile. Per i migliori risultati si consiglia l'uso di olio come lubrificante e l'esclusione del movimento pendolare.				
						 <b>30AG373394</b>				
						CODICE euro				
50	1,1T	118 AHM2		373393	3488861	,5-31	,5-31	,5-3		<b>30AG373393</b>
										
50	1,4T	118 EHM2		373394	3488932	-52	-52	-5		<b>30AG373394</b>

## LAME PER ALTRI TIPI DI MATERIALI

AEG


Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	P.V.C.	PERSPEX	LEATHER CLUB LEATHER-PLATE
						Profondità di taglio in mm				
						Applicazioni speciali: fibra di vetro / plastica rinforzata / vetro acrilico				
						La lama 373387 (vedi foto) ha denti ai carburi di tungsteno per materiali difficili come la fibra di vetro.				
										
75	2,5	T 101 A sp.	5	274651	301577	2-10		2-20		<b>30AG274651</b>
										
75	4,2	T 141 HM	1	399308	359226			5-20	5-20	5-50 <b>30AG399308</b>
						Applicazioni speciali: materiali abrasivi e ghisa				
										
54	Grain 30	T 130	1	213231	301645		●	●	< 15	5-10 5-15 <b>30AG213231</b>
										
54	Grain 50	T 150	1	213232	301652		●	●	< 10	5-10 5-15 <b>30AG213232</b>

## LAME PER SEGHETTO ALTERNATIVO

AEG

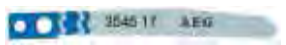


### Lame con attacco 2 fori PER LEGNO

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	P.V.C.	ALU
						Profondità di taglio in mm			
									
65	2,5N	o. 8/10	5	354515	321148	30	< 50	< 30	● <b>30AG354515</b>



### Lame con attacco 2 fori PER METALLO

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU
						Profondità di taglio in mm		
								
65	1,2	No.1/P 046845	5	354517	3211621	,5-4	1,5-4	<b>30AG354517</b>

## LAME PER SEGNETTO ALTERNATIVO

AEG



Lame con attacco a "U" PER METALLO/ALLUMINIO

Lungh. lama mm	Passo mm	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	Profondità di taglio in mm	CODICE	EURO
55	1,2	A5034/A5247	5	354509	3210943	1,5-4	1,5-4			30AG354509	

## LAME PER SEGA DIRITTA

AEG

### Applicazioni:

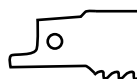
Taglio veloce di legno e plastica, 6-250 mm.



Lunghezza lama mm	Passo denti mm	Tipo materiale	Referenza	Quantità	Nr. Cod. 4932-	Codice EAN 4002395	CODICE	EURO
300	4,2	HCS	S1344D	2	323802	304257	30AG323802	

## LAME PER SEGA DIRITTA

AEG



Attacco universale da 1/2"

### Metallo

Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pol- lice	Tipo di mate- riale	Refe- renza	Quantità per conf.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242	METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-INOX NIPROSTA	ALU	Profondità di taglio in mm	CODICE	EURO
150	1	25	Bi-Met,Co	S922AF	5	48005186	082872	0,5-3	0,5-3	Ø 8-100	0,5-3	0,5-3			30AG48005186	
90	1,8	14	Bi-Met,Co	S422BF	5	48005162	082803	1,5-6	1,5-6		1,5-4	1,5-6			30AG48005162	
150	1,8	14	Bi-Met,Co	S922BF	5	48005182	082834	3-10		Ø 10-100	3-10	2-4	3-10		30AG48005182	
230	1,8	14	Bi-Met,Co	S1122BF	5	48005187	082889	3-10		Ø 10-160	3-10	2-4	3-10		30AG48005187	



Attacco universale da 1/2"



Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pol- lice	Tipo di mate- riale	Refe- renza	Quantità per conf.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242	METAL	WOOD	PVC	Cu/Ni/Ms/Zn	METAL	ALU	P.V.C.	Profondità di taglio in mm	CODICE	EURO
100	4,2	25	Bi-Met,Co		5	49005460	160273		6-40						6-40	30AG49005460	
150	1,8	14	Bi-Met,Co		5	49005614	160234	3-6		Ø10-50	3-6	Ø10-32	3-6			30AG49005614	

## LAME PER SEGA DIRITTA

AEG



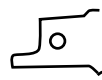
Attacco universale da 1/2"

### Legno e plastica

Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pollice	Tipo di materiale	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242					
								Profondità di taglio in mm				
240	5,5/6	4/5	HCS	S1531L	3	48001077	079834	15-190	15-190			
												CODICE 30AG48001077 euro

### Lame per demolizione

Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pollice	Tipo di materiale	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242					
								Profondità di taglio in mm				
230	4,2	6	Bi-Met,Co	S1111DF	5	48005036	082704	10-175	10-175	Ø 10-175	10-50	● ●
300	4,2	6	Bi-Met,Co	S1411DF	5	48005037	082711	10-250	10-250	Ø 10-250	10-50	● ●
												CODICE 30AG48005036 euro
												CODICE 30AG48005037 euro







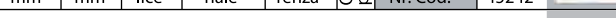
Attacco universale da 1/2"

### Lame SAWZALL® per materiali speciali

Applicazioni speciali: ghisa, materiali abrasivi, fibre di vetro, mattone forato e laterizi leggeri

Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pollice	Tipo di materiale	Referenza	Quantità per conf.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242					
								Profondità di taglio in mm				
230	Coarse		TC	S1130R	3	48001430	082001	Ø 10-160	Ø 10-160	3-175		
460	18,0	1,5	TC	-	1	48001460	079872		6-150	10-350	10-350	
												CODICE 30AG48001430 euro
												CODICE 30AG48001460 euro

Applicazioni speciali: materiale isolante/cartone/gasbeton

Lungh. lama mm	Passo mm	Denti per pollice	Tipo di materiale	Referenza	Quantità per conif.	Nr. Cod.	Cod. UPC 45242					
												
300	lama/ondulata	lama/ondulata	HCS	-	1	48001084	079902	●	●	●	●	30AG48001084

## MORSA PER TUBI

AEG

Per SSE 1000 AVS - SSE 100SQ - SSE 1000 QX

Morsa per tubi in ghisa per applicazioni pesanti (part no. 45160611). Capacità 4"/110 mm.



PER SSPE 1300 QX - SSPE 1300 SQ - V18 SX - V28 SX - USE 980 X

Morsa per tubi in ghisa per applicazioni pesanti (part no. 45160604). Capacità 4"/110 mm.

CODICE 30AG4922-1012 euro

CODICE 30AG4922-1016 euro



# SDS-Max

## Punte a 4 taglienti

### Tagliente di grandi dimensioni con angoli smussati

Assicura minori vibrazioni e prestazioni ottimali di foratura in applicazioni su cemento rinforzato. Durata maggiore della punta nel tempo.



### Geometria della testa 4 x 90°

Consente fori precisi ed eccellenti performance di foratura, anche in presenza di armatura.



### Tagliente Primario a 130°

L'angolo del tagliente a 130°, permette una performance ottimale durante le applicazioni in presenza di armatura e un'ottima precisione del foro.



### Tagliente Secondario

Robusto per supportare il tagliente primario durante la foratura, per una foratura più veloce.



### Scanalatura

Corta per una migliore estrazione delle polveri e per una maggior velocità di foratura, minor usura e minor accumulo di calore.



Vecchio



Nuovo

Tagliente Primario più spesso con una % in più di Carburo e su Ø > 32 mm una % in più di Carburo per una maggiore durata.



Scanalatura posta a lato del tagliente primario, permette di verificare l'usura della punta. Milwaukee garantisce la propria punta fino a 75 m.



### Sezione della punta rinforzata

Questo permette di avere minori vibrazioni, minori rotture e trasferire al meglio la potenza dell'utensile sulla punta.



### Spalla della scanalatura profonda

Questa permette una maggiore e più rapida estrazione delle polveri e un minor accumulo di calore sulla testa della punta e quindi una minor usura.



**Minori Vibrazioni**  
Foratura confortevole con meno stress per l'utilizzatore e per l'utensile.



**Speciale trattamento della superficie**  
Per uno scorrimento più agevole della polvere sulla superficie della punta ed un minor attrito.



**Marchio PGM**  
Garantisce fori precisi e accurati e la massima tenuta del tassello.

## SCALPELLO A PUNTA SDS-PLUS



**AEG**

CODICE	↔ mm	euro
30AG339625	250	

## SCALPELLO PIATTO SDS-PLUS



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG339626	250	20	

## SCALPELLO A SPATOLA SDS-PLUS



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG353424	250	40	

## SCALPELLO LARGO SDS-PLUS



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG367146	250	40	

## SCALPELLO A SGORBIA SDS-PLUS



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG339627	250	25	

## SCALPELLO A PUNTA SDS-MAX

Ideale per un vasto campo di applicazioni sia sul cemento sia sui blocchi di fornice.



**AEG**

CODICE	↔ mm	euro
30AG343734	280	
30AG343735	400	
30AG343736	600	

## SCALPELLO PIATTO SDS-MAX

Vasto campo di applicazioni sul cemento per lavori di demolizione.



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG343737	280	25	
30AG343738	400	25	
30AG343739	600	25	

## SCALPELLO LARGO SDS-MAX

Ideale per staccare dai muri piastrelle e ceramiche. Per eliminare pesanti depositi di ruggine e residui metallici.



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG343743	400	50	
30AG343744	300	80	

## SCALPELLO A SGORBIA SDS-MAX

Ideale per scanalature nel muro sino a 35 mm. Perfetto controllo della profondità dello scavo grazie alle due alette laterali d'appoggio. Adatto per muratura e blocchi aerati ma non per carceruzzo.



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG343740	380	26	

## SCALPELLO A SGORBIA SDS-MAX CON ALETTE

Adatto per muratura, blocchi aerati e calcestruzzo.



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG343746	300	35	

## SCALPELLO A PUNTA 21 MM K-ESAGONALE

**PER KANGO 900** Ideale per un vasto campo di applicazioni sul cemento così come per lavori di demolizione.



**AEG**

CODICE	↔ mm	euro
30AG399250	300	
30AG399252	450	

## SCALPELLO PIATTO 21 MM K-ESAGONALE

**PER KANGO** Ideale per un vasto campo di applicazioni sul cemento così come per lavori di demolizione.



**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG399256	380	25	
30AG399257	450	25	

## SCALPELLO LARGO 21 MM K-ESAGONALE

Ideale per staccare dai muri piastrelle e ceramiche. Per eliminare pesanti depositi di ruggine e residui metallici.

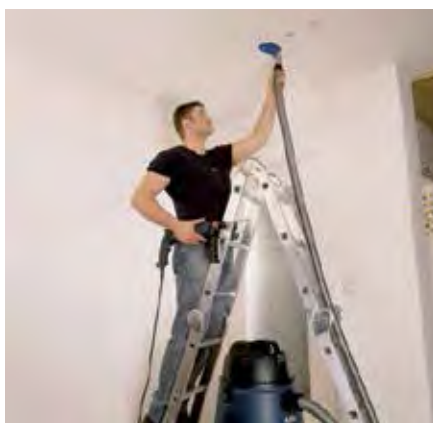


**AEG**

CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
30AG399260	300	50	

## ATTACCO PER ASPIRA POLVERE

Può essere utilizzato con tutti gli aspirapolveri ed i sistemi di aspirazione industriali con tubi di diametro 26-41 mm. Aspira il 99,9% della polvere. Mani libere. Si incolla alla superficie, sia essa orizzontale che verticale, sfruttando la depressione dell'aspirapolvere. Utilizzabile con punte fino a Ø 16 mm.



CODICE	mod.	euro
30AG373495	XTRACTOR	

## PUNTE SDS PLUS 2 TAGLI

**dynAC**

Massima velocità di foratura.

**Milwaukee**



CODICE	Ø	↔ mm	euro
30AG339498	4	110	
30AG307067	5	110	
30AG340408	5,6	160	
30AG307068	6	110	
30AG307069	6	160	
30AG344293	6,5	160	
30AG340409	7	160	
30AG307070	8	110	
30AG307071	8	160	
30AG307072	8	210	
30AG353821	8	260	
30AG367013	8	460	
30AG353823	9	160	
30AG353822	9	210	
30AG307073	10	160	
30AG307074	10	210	
30AG344295	10	260	
30AG353824	10	310	
30AG344296	10	450	
30AG367014	10	600	
30AG367015	10	950	
30AG367066	11	160	
30AG307075	12	160	
30AG307076	12	210	
30AG344297	12	260	
30AG353825	12	310	
30AG307077	12	450	
30AG367068	12	600	
30AG367017	12	1000	
30AG307946	13	160	
30AG307078	14	160	
30AG353826	14	210	
30AG307079	14	240	
30AG307088	14	450	
30AG367018	14	600	
30AG367019	14	1000	
30AG344300	15	260	
30AG307080	16	150	
30AG307081	16	230	
30AG344301	16	310	
30AG307082	16	450	
30AG367069	16	600	
30AG367020	16	800	
30AG367021	16	1000	
30AG344303	18	210	
30AG307083	18	250	
30AG344304	18	310	
30AG340411	18	460	
30AG367022	18	600	
30AG367023	18	800	
30AG367024	18	1000	
30AG307084	20	250	
30AG344305	20	210	
30AG307085	20	450	
30AG367026	20	1000	
30AG344307	22	450	
30AG367027	22	600	
30AG367029	22	1000	
30AG307087	24	450	
30AG344308	25	250	
30AG344309	25	450	
30AG367030	25	1000	
30AG344311	26	450	

# PUNTE SDS PLUS 4 TAGLI



CODICE	Ø	↔ mm	euro
30AG352007	5	110	
30AG352008	5	160	
30AG352011	6	110	
30AG352012	6	160	
30AG352013	6	210	
30AG352021	8	110	
30AG352022	8	160	
30AG352023	8	210	
30AG352713	8	450	
30AG352944	9	160	
30AG352026	10	160	
30AG352027	10	210	
30AG352028	10	260	
30AG352031	12	160	
30AG352032	12	210	
30AG352033	12	260	
30AG352037	14	210	
30AG352949	14	260	
30AG352952	15	260	
30AG352819	14	210	
30AG352954	16	310	
30AG352820	16	450	
30AG356502	18	250	
30AG356503	18	450	
30AG356504	20	250	
30AG356505	20	450	
30AG356506	22	450	
30AG356507	24	250	
30AG356508	24	450	
30AG356509	25	450	
30AG356510	28	450	
30AG356511	30	450	

# PUNTE SDS-MAX 4 TAGLI



CODICE	Ø	↔ mm	euro
30AG352751	12	540	
30AG352753	14	540	
30AG352755	15	540	
30AG352819	16	260	
30AG352756	16	340	
30AG352820	16	450	
30AG352757	16	540	
30AG352760	18	340	
30AG352761	18	540	
30AG352764	20	320	
30AG352765	20	520	
30AG352766	20	920	
30AG352768	22	320	
30AG352769	22	520	
30AG352770	22	920	
30AG352772	24	320	
30AG352773	24	520	
30AG352775	25	520	
30AG355776	25	920	
30AG352778	28	370	
30AG352779	28	570	
30AG352780	28	670	
30AG352782	28	1320	
30AG352783	30	370	
30AG352784	30	570	
30AG352786	32	570	
30AG352787	32	920	
30AG352790	35	570	
30AG352791	35	920	
30AG352793	38	570	
30AG352794	40	370	
30AG352795	40	570	
30AG352796	40	920	
30AG352798	45	570	
30AG352799	52	570	

# SCANALATORE A FRESE

BMF 500



CODICE	profondità mm	euro
32BA/BMF500	35/45	
30BA/B12088	Fresa 67 - 35 mm	



## SCANALATORE A DISCHI DIAMANTATI

Impiego anche nei materiali più duri. Ottimale armonia fra potenza motore, ingranaggi e numero giri. Parti meccaniche d'acciaio trattate e temperato a dovere per una lunga durata. Carcasa degli ingranaggi in pressofusione d'alluminio. Potenza eccezionale grazie agli ingranaggi di riduzione speciali.



BAIER

CODICE	Watt	pot. resa Watt	Ø dischi mm	largh. trac. mm	prof. trac. mm	giri/ minuto	kg	euro
32BA/BDN453	1800	1100	150	7-35	45	4100	6	
32BA/BDN454	1800	1100	185	9-40	52	4100	6	

## DISCO DIAMANTATO

**ORO** Per scanalatore.



BAIER

CODICE	Ø mm	spessore	foro	euro
30BA/B75333	150	2,1	22,2	

## SCANALATORE A DISCHI DIAMANTATI

Con la sua impugnatura ergonomica e la facile regolazione la BDN 463 consente all'utilizzatore di effettuare tracce fino a 35 mm di larghezza e 45mm di profondità.



BAIER

CODICE	Watt	pot. resa Watt	Ø dischi mm	largh. trac. mm	prof. trac. mm	giri/ minuto	kg	euro
32BA/BDN463	2200	1100	150	7-35	45	8200	5,6	

## ASPIRATORE AUTOMATICO

Alto e costante potere di aspirazione grazie al sistema TACT automatico di pulizia dei filtri. Attacco tubo aspirazione all'elettrodotensile 38 mm Ø e tubo aspirazione 40 mm Ø.



BAIER

CODICE	Watt	volumedischi aspiraz. l/sec.	capacità lt	tubo aspir. mt	kg	euro
32BA/BSS606	1380	61		35	5	12,5

## GRAFFATRICE

**48221010** Interruttore due modalità, per maggiore o minore potenza. Fino a 75% in più di potenza. Due modalità per una gestione della potenza. Alta potenza. Testa con angolo smussato di 30° - Permette una maggiore facilità dell'applicazione anche quando la pinzatrice lavora non in linea. Levapunti incorporato - Permette la rimozione delle graffette con facilità. Rifinitore - Placca metallica posta nel posteriore dell'utensile permette un perfetto inserimento della graffetta. Gancio porta utensile. Blocco maniglia. Compatibile graffette 6/8/10/12/14. Compatibile con chiodi 12/16 mm



Milwaukee

CODICE	euro
30AG48221010	

## MARTELLINO GRAFFATORE

**48221010** Robusto e prestante. La sua durata è maggiorata di 3 volte rispetto agli utensili della sua categoria grazie alla struttura con telaio rinforzato che dà all'utensile una resistenza alle cadute anche da un'altezza di 3 metri. Il caricamento delle graffette è facile e veloce senza inceppamenti grazie alla particolare struttura del carrello di inserimento. Le applicazioni sono rese più confortevoli con questa impugnatura nuova ergonomica. L'utensile ha incorporato: levapunti per una facile rimozione delle graffette difettose; rifinitore, per un perfetto inserimento della graffetta. Compatibile con graffette 8/10/12mm (larghezza 10,6mm): Tipo 50 / Rapido N°140, Arrow; Tipo T50, Novus; Tipo 11 G, Tacwise; Tipo 140, Stanley; Tipo G. ALTRI DETTAGLI Telaio rinforzato: SI Levapunti: SI Rifinitore: SI Compatibile con graffette 8/10/12mm (larg 10,6mm): Tipo 50 / Rapido N°140, Arrow; Tipo T50, Novus; Tipo 11 G, Tacwise; Tipo 140, Stanley; Tipo G Peso: 1,2 Kg



Milwaukee

CODICE	kg	euro
30AG48221020	1,2	

## COLLA TERMOFUSIBILE

Trasparente.



CODICE	dimensioni mm	colore	kg	euro
12RC37121	11,2x200	bianca	1	
12RC1215108	11,2x200	nero	1	
12RC37122	11,2x200	trasparente	10	

## FISSACAVI

**R28 PRO ACCIAIO CROMATO** Altamente professionale, testata per oltre 100.000 cicli. Specialmente concepita per il fissaggio di cavi a bassa tensione 8max 50V) e fino a 4,5 mm di Ø. Come cavi telefonici, telematici, citofonici, HiFi, ecc. Ricambi disponibili.



Rapid

CODICE		per filo Ø mm	euro
12RC20511711	fissacavi	R28 4,5	
12RC20511812	fissacavi	R36 6	

## GRAFFETTE

CODICE	↔ mm	↕ mm	pz.	euro
12RC11890131	4,5	9	5000	
12RC11891933	4,5	11	5000	
12RC11884410	6,5	10	5000	

## FISSATRICE

**R13** Graffatrice manuale in ABS rinforzato con caricatore in acciaio. Ideale per posa di poster e lavori leggeri con tessuti, carte, pelli, ecc. Caricamento in basso.



## FISSATRICE


CODICE	dim. mm	capacità graf.	gr	euro
12RAPID13	175x30x115	156	315	

## GRAFFETTE

CODICE	largh. mm	pz.	euro
12RAPID13/4	4	5000	
12RAPID13/6	6	5000	
12RAPID13/8	8	5000	

Rapid

## FISSATRICE

**R23**  Graffatrice manuale professionale in acciaio cromato. Ideale per posa di etichetta e lavori intensivi con tessuti, carte, pelli.




### FISSATRICE

CODICE	dim. mm	capacità graf.	gr	euro
<b>12RAPID23</b>	175x27x115	156	530	

### GRAFFETTE

CODICE	mm	pz.	euro
<b>12RAPID13/4</b>	4	5000	
<b>12RAPID13/6</b>	6	5000	
<b>12RAPID13/8</b>	8	5000	

## FISSATRICE

**R33**  Graffatrice manuale professionale in acciaio cromato. ideale per lavori intensi con cuoio, moquettes, pannellature, materiali isolanti, ecc. Regolazione di potenza e caricamento dal basso.




### FISSATRICE

CODICE	dim. mm	capacità graf.	gr	euro
<b>12RAPID33</b>	175x30x150	156	820	

### GRAFFETTE

CODICE	mm	pz.	euro
<b>12RAPID13/6</b>	6	5000	
<b>12RAPID13/8</b>	8	5000	
<b>12RAPID13/10</b>	10	5000	
<b>12RAPID13/14</b>	14	5000	

## INCOLLATRICE


**EG310**  Incollatrice professionale. Ideale per lavori intensi di assemblaggio, fissaggio cavi, riparazioni, ecc. Supporto basculante. Protezione uugello in gomma siliconica. Ugello intercambiabile. Grilletto a tutta mano. Regolazione temperatura: elettronica. Capacità di estrusione: 1000 gr/ora



### INCOLLATRICE

CODICE	Watt	Ø mm	dimensioni mm	gr	euro
<b>12RC40108579</b>	40	12	225x63x159	350	

## INCOLLATRICE

**EG330**  Incollatrice professionale. Ideale per lavori intensi di assemblaggio, fissaggio cavi, chiusura scatole, ecc. Supporto alta stabilità. protezione ugello in gomma siliconica. Ugello intercambiabile. Yemperatura regolabile. Grilletto a tutta mano. Riscaldamento rapido. Regolazione temperatura: 185-200 °C capacità di estrusione: 1400 gr/ora



### INCOLLATRICE

CODICE	Watt	Ø mm	dimensioni mm	gr	euro
<b>12RC40303007</b>	280	12	245x63x198	1600	

## AVVITATORE AD IMPULSI 1/2"

**PT511** Portata aria 128 litri/min.. Numero di giri (R.p.M.) 7000. Coppia massima (kg-m) 31,5 - (Nm) 309. In dotazione attacco bussola 1/2".



CODICE	↔ mm	■ kg	euro
<b>33AX/PT511</b>	180	2,2	
<b>33AX/PT511K2</b>	<b>KIT CON 15 UTENSILI</b>		

## AVVITATORE AD IMPULSI

**SU RICHESTÀ**

**3/4" - PT602** Coppia massima: 96,6 kg-m - 948 Nm. Consumo aria: 428 lt/min  
Meccanismo: Qyna-Pack.



CODICE	capac. bull. mm	n° giri rmp	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	■ gr	euro
<b>33AX/PT601</b>	25,4	4800	3/4"	3/8"	250	4900	

## AVVITATORE A CRICCHETTO

### SET VALIGETTA PT387K1

Attacco bussola: 1/2 mm. Coppia max: 6,9 kg-m - 68 Nm. Consumo aria: 115 lt/min

Contiene: 1 avvitatore mod pt387, 7 Bussole da 1/2", 1 snodo da 1/2" 125 mm, Prolunga da 1, 2 F, 1,4 F1, 3 inserti da 1/4" 25 mm.



CODICE	capac. bull. mm	n° giri rmp	Ø att. aria	Ø tubo int.	euro
<b>33AX/PT387K1</b>	13	160	1/4"	3/8"	

## AVVITATORE AD IMPULSI

**3/8" - PT371** Coppia max: 26,2 (kg-m) - 257 Nm. Consumo aria: 114 lt/min



CODICE	capac. bull. mm	n° giri rmp	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	■ gr	euro
<b>33AX/PT371</b>	10	9000	1/4"	3/8"	140	1230	



## SEGHETTO DIRITTO

**3/8" - PT314H** Coppia max: 26,2 (kg-m) - 257 Nm. Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	capac. taglio mm	n° giri rmp	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT314H	2,8	9000	1/4"	3/8"	140	500	

## CACCIAVITE A PISTOLE/FRIZIONE

**PT404** Attacco mandrino: 1/4". Attacco bullone: 6 mm. Coppia massima: 4 - 12,9 Nm. Consumo aria: 114 lt/min



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT404	1800	1/4"	3/8"	205	1170	

## SMERIGLIATRICE AD ANGOLO

**PT124** Ø pinza: 6 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24. Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT124	20000	1/4"	3/8"	135	400	

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE

**PT496** Ø mola: 125 mm. Consumo aria: 170 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT496	12000	1/4"	3/8"	250	2200	

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE

**PT491L** Ø mola: 115 mm. Consumo aria: 171 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT491L	11000	1/4"	3/8"	220	1850	

## SMERIGLIATRICE DIRITTA

set valigetta. Ø pinza: 6 mm.  
Contiene: 1 smerigliatrice Pt127, 10 mole abrasive assortite, 1 Pinza per mandrino 3 mm, 2 chiavi piatte per mandrino.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	consumo lt/min	euro
33AX/PT127K1	22000	1/4"	3/8"	143	

## TRAPANO

**PT232** REVERSIBILE. Ø max punta: 10 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24. Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT232	1800	1/4"	3/8"	165	1100	

## TRAPANO

**PT230** Ø max punta: 10 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24. Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT230</b>	2200	1/4"	3/8"	165	900	

## TRAPANO

**PT2309** Ø max punta: 10 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24. Consumo aria: 114 lt/min



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT2309</b>	4500	1/4"	3/8"	160	1100	

## TRAPANO

**PT237I** Ø max punta: 10 mm. Numero giri: 800 r.p.m. Filetto mandrino: 1/2"x24  
Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT237I</b>	800	1/4"	3/8"	195	1400	

## TRAPANO DIRITTO

**HIGHT SPEED DA 3/8" - PT259** Ø max punta: 10 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24.  
Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT259</b>	4500	1/4"	3/8"	190	900	

## TRAPANO DIRITTO

**SU RICHESTA**

**PT709R.** Ø max punta: 10 mm. Filetto mandrino: 3/8"x24. Consumo aria: 114 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT709R</b>	1500	1/4"	3/8"	180	1800	

## CACCIAVITE AD IMPULSO/FRIZIONE

**PT402K SET VALIGETTE** Coppia massima: 1,6 - 5,1 Nm. Consumo aria: 142 lt/min  
Attacco mandrino: 1/4". Attacco bullone: 5 mm.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
<b>33AX/PT402KIT</b>	8000	1/4"	3/8"	190	650	

## SCALPELLATORE

**PT241K3H SET VALIGETTA.** Colpi al minuto: 3000 B.p:M. Consumo aria: 157 lt/min. Contiene: 1 avvitatore PT241H, 5 Scalpelli, 1 Attacco rapido, portautensili.

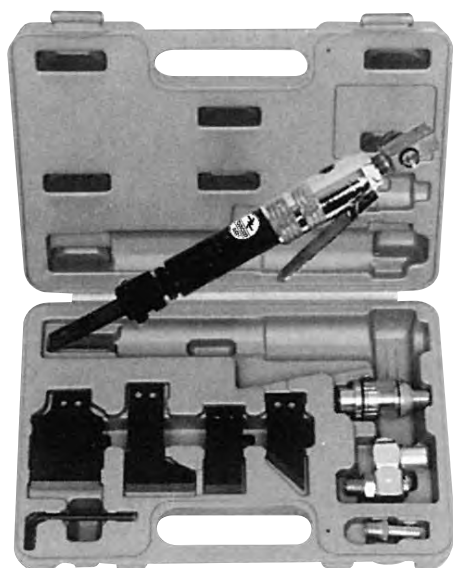


**RICAMBIO  
MOLLA RITEGNO  
E RICAMBIO SCALPELLI**

CODICE	martello mm	Ø attacco	Ø tubo int.	corsa pistone	euro
33AX/PT241K3H	190	10,5 hex	3/8"	66	

## SCALPELLATORE PER LEGNO

**SCALPELLATORE - RASCHIATORE IN SET PER LEGNO**  
Corsa pistone: 57. Consumo aria: 140 lt/min



CODICE	Ø pistone mm	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT131K1	13,5	4500	1/4"	3/8"	240	700	

## MARTELLLO

**PT780 - MINI MARTELLLO DEMOLITORE**  
Corsa pistone: 51. Consumo aria: 114 lt/min



CODICE	Ø attacco Hex	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	mm	gr	euro
33AX/PT780	12,7	3600	1/4"	3/8"	240	2200	

## RIVETTATRICE PNEUMATICA

**PT709R** Capacità rivetti: 3,2-4,8 mm. Consumo aria: 85 lt/min.



CODICE	n° giri rpm	Ø att. aria	Ø tubo int.	gr	euro
33AX/PT107	900	1/4"	3/8"	1550	

## LEVIGATRICE

**ULTRA DUTY ROTO-ORBITALE CON ASPIRAZIONE**

Coppia massima: 96,6 kg-m - 948 Nm. Consumo aria: 428 lt/min. Meccanismo: Dyna-Pack



CODICE	Ø platello mm	n° giri rpm	Ø att. aria	gr	euro
33AX/PT0700	150	10000	1/4"	4900	

## BILANCIATORE

Cavo in acciaio inossidabile.



CODICE	kg portata	corsa mm	euro
33AX/PT0981	1,2	1600	
33AX/PT0982	2	1600	

## BILANCIATORE CON TUBO

Cavo in acciaio inossidabile.



CODICE	kg/cm³	corsa mm	Ø tubo int.	attacco	kg portata	euro
33AX/PT0983	10	700	5	1/4 mas.	2	



## COMPRESSORE

**6 LITRI** 1,1 kW. d.B (A): 72. C.f.mt.: 7,3. Volt/Hz: 230/50/1



CODICE	l/min.	kg	bar	euro
34FI/ECU200	205	16	8	

## COMPRESSORE

**24 LITRI** HP 2. 8 bar. 146 litri/min.



CODICE	bar	euro
34FI/STRATOS/25	8	

## COMPRESSORE

**50 LITRI** HP 2. 50 litri. 140 litri/min.



CODICE	bar	euro
34FI/COSMOS/50	8	

## COMPRESSORE

**100 LITRI** HP 2. Con trasmissione a cinghia. 1,5 kW. d.B (A): 72. Volt/Hz: 230/50/1



CODICE	LWA	kg	bar	m³	euro
34FI/AB100-248	95	62	10	0,393	

## COMPRESSORE

**200 LITRI** Con trasmissione a cinghia. RIFASE. 4 CV.



CODICE	l/min.	kg	bar	euro
34FI/AB200-515	480	125	10	

## TUBO SPIRALATO

**RILSAN** Con attacchi a baionetta



### CON ATTACCHI A BAIONETTA

CODICE	MOD	dimens. mt	riferimento	euro
34AN/TR/71/2	TR/71/2	7,50 8x6	AH035202tubo 6 x 8 di sezione	
34AN/TR/71/3	TR/71/3	15,00 8x6	AH035203tubo 6 x 8 di sezione	

### CON RACCORDI FILETTATI 1/4 MASCHIO

CODICE	dimens. mt	euro
34AN/AH035256	7,50 8x6	
34AN/AH035258	15,00 8x6	



## GRUPPO FILTRO CON SERBATOIO INFERIORE

Regolatore e lubrificatore modulare.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN114402	M/120/2	1/4	AH114502	

## PISTOLA PER SABBIAIATURA INDUSTRIALE

Corpo in alluminio nichelato. Completa di pescante.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	↔ mt	euro
34AN091101	A/209	11/A	AH091101	1,2	

## PISTOLA DI GONFIAGGIO

**CANNA PIEGATA** Materiale PA6. Valvola di apertura progressiva. Tubo ottone 100 mt. Testina di gonfiaggio 25 W.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN/AH051315	AP/3	11/A	AH051315	

## PISTOLA SOFFIAGGIO

Corpo in alluminio nichelato. Valvola aria progressiva.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN050126	25/B1	11/A	AH0501262	

## PISTOLA SOFFIAGGIO

**CANNA LUNGA** Corpo in alluminio nichelato. Valvola aria progressiva. Lunghezza beccuccio 200 mt.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN050301	25/B2	11/A	AH050301	

## PISTOLA GONFIAGGIO

Corpo in alluminio nichelato. Manometro Ø 60 mm. Doppia scala 0-10 bar 0-140 psi. Con pulsante di scarico pressione. Testina di gonfiaggio 25 W.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN060201	25/D	11/A	AH060201	

## PISTOLA DI GONFIAGGIO

**PRO** Corpo in alluminio nichelato. Manometro Ø 60 mm protetto contro le sovrappressioni. Doppia scala 0-10 bar 0-140 psi. Leva a due posizioni scarico/gonfiaggio. Testina di gonfiaggio 25 W. Lunghezza tubo gomma 400 mm



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN060703	25/G60	11/A	AH061703	

## PISTOLA DI GONFIAGGIO

**PRO** Corpo in alluminio nichelato. Manometro Ø 60 mm protetto contro le sovrappressioni. Doppia scala 0-10 bar 0-140 psi. Leva a due posizioni scarico/gonfiaggio. Testina di gonfiaggio 25 W. Lunghezza tubo gomma 400 mm. Testina di gonfiaggio 25 W.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN060705	25/G80	11/A	AH061705	

## PISTOLA LAVAGGIO

### CON NAFTA CON SERBATOIO ALLUMINIO A BAIONETTA

Corpo in alluminio nichelato. Serbatoio in alluminio. Tubo pescante in acciaio. Ugello regolazione getto. Regolatore consumo aria. Tubo erogazione interno ed esterno metallico. Valvola aria progressiva.



CODICE	capacità lt	MOD	Ø	riferimento	euro
34AN071101	1	26/B	11/A	AH071101	

## AEROGRAFO CON SERBATOIO INFERIORE

**AUTOCLAVE CON SALVAGOGGIA cc 1000** Corpo in alluminio lucidato e nichelato. Spillo e ugello in acciaio inox. Filtro vernice FV/I 5000.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN131802	AT LUX/I	1,5	AH131802	
34AN131804	AT LUX/I	1,9	AH131804	

## AEROGRAFO CON SERBATOIO INFERIORE

**A BAIONETTA cc 500 - 1000** Corpo in ottone nichelato. Spillo in acciaio inox. Ugello in ottone. Serbatoio a baionetta cc 500 - 1000



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN080407	RV/I 1000 cc	1,5	AH080407	
34AN080409	RV/I 1000 cc	1,8	AH080409	
34AN080411	RV/I 1000 cc	2,0	AH080411	
34AN080413	RV/I 1000 cc	2,5	AH080413	
34AN080415	RV/I 1000 cc	3*	AH080415	

\* SU RICHIESTA ugello 3 per allatone

## AEROGRAFO CON SERBATOIO SUPERIORE

**SERBATOIO IN ALLUMINIO cc 500/1000** Corpo in ottone nichelato. Spillo in acciaio inox. Ugello in ottone. Serbatoio superiore in alluminio cc 500 - 1000.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN080305	RV/I 500 cc	1,5	AH080305	
34AN080307	RV/S 1000 cc	1,8	AH080307	
34AN080309	RV/S 1000 cc	2,0	AH080309	
34AN080311	RV/S 1000 cc	2,5	AH080311	

## AEROGRAFO GETTO A ROSA

**CON SERBATOIO SUPERIORE IN NYLON** Corpo in ottone nichelato. Impugnatura in nylon antiurto. Getto a rosa. Serbatoio superiore in nylon cc 250.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN083067	GRIFO/D 250 cc	1,0	AH083067	
34AN083081	GRIFO/D 250 cc	0,7	AH083081	

## PISTOLA PER CARTUCCE

Valvola di scarico automatica. Corpo in alluminio. Tubo nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
34AN090901	A/525	11/A	AH090901	

## INNESTO RAPIDO

**PROFILO ITALIA.** Maschio cilindrico. Acciaio carbonitrurato zincato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN15A/M1/4	15/A	1/4M	AS020202	
30AN15A/M3/8	15/B	3/8M	AS020203	
30AN15AOMN11/4M	15/A	1/4M	AT023401 PROFILO GERMANIA	

## RUBINETTO RAPIDO CON MASCHERINA PORTAGOMMA

**UNIVERSALE** Cappellotto antiurto nero in nylon. Corpo in ottone nichelato. Impiego universale con ogni tipo di innesto.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN16A6X14	16/A	6x14	AH020703	
30AN16B8X17	16/B	8x17	AH020707	

## RUBINETTO RAPIDO FILETTATO MASCHIO

**UNIVERSALE** Cappellotto antiurto nero in nylon. Corpo in ottone nichelato. Impiego universale con ogni tipo di innesto.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN17A1/4	17/A-S	1/4 M	AH20801	
30AN17B3/8	17/B-S	3/8 M	AH20803	
30AN17B1/2	17/B-S	1/2 M	AH20802	

## RUBINETTO RAPIDO CON GHIERA ANTISGANCIO FILETTATO FEMMINA

**UNIVERSALE** Cappellotto antiurto nero in nylon. Corpo in ottone nichelato. Impiego universale con ogni tipo di innesto.



MOD.	Ø	riferimento	CODICE	euro
30AN17C1/4	17/C-S	1/4 F	AH20901	
30AN17D3/8	17/D-S	3/8 F	AH20902	

## NIPPLO DI COLLEGAMENTO

Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN33/N4	33/N - 4	1/4x1/4	AS030904	
30AN33/N7	33/N - 7	3/8x3/8	AS030907	

## RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA

Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN33R05	33/R - 5	1/4x1/8	AS031205AN	
30AN33R10	33/R - 10	3/8x1/4	AS031210AN	
30AN33R15	33/R - 15	1/2x3/8	AS031215AN	
30AN33R18	33/R - 18	3/4x3/8	AS031218	
30AN33R19	33/R - 19	3/4x1/2	AS031219	

## RUBINETTO A CORSOIO

A BAIONETTA CON MASCHERINA PORTAGOMMA

Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN36B6X14	36/B	6x14	AH040202	
30AN36B8X17	36/B	8x17	AH040207	

## RUBINETTO DI LINEA FILETTATO MASCHIO CON DADO FRESATO

Filettatura cilindrica. Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN/AIR11	AIR/11	1/4 M	AH042902	
30AN/AIR12	AIR/12	3/8 M	AH042903	

## ATTACCO A BAIONETTA CON MASCHERINA PORTAGOMMA

Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN10A6x14	10/A	6x14	AH010103	
30AN10B8x17	10/B	8x17	AH010107	

## RACCORDO MASCHIO CON DADO FRESATO

Ottone e zama nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	riferimento	euro
30AN11A1/4	11/A	1/4	AH010901	
30AN11B3/8	11/B	3/8	AH010902	

## RACCORDO DI GIUNZIONE CON DUE DADI FRESATI

Ottone e zama nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN12A1/4	12/A	1/4	AH011101	

## RACCORDO DI GIUNZIONE CON TRE DADI FRESATI

Ottone e zama nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN12B1/4	12/B	1/4	AH011201	

## DADO FRESATO

Ottone e zama nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN13A1/4	13/A	1/4	AI011303	
30AN13B3/8	13/B	3/8	AI011302	

## INNESTO RAPIDO CON MASCHERINA

PROFILO ITALIA Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	profilo	euro
30AN14A6X14	14/A	6x14	AH020103	italiano	
30AN14B8X17	14/B	8x17	AH020107	italiano	
30AN14AOMNI8X17	14/AOMNI	8x17	AH023501	tedesco	

## RUBINETTO A CORSOIO CON DADO FRESATO

Filettatura cilindrica. Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN36A1/4	36/A	1/4M	AH040101	
30AN36A3/8	36/A	3/8M	AH040102	

## TESTINA A BAIONETTA

Ottone nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN36F3/8F	36/F	3/8F	AH042204	
30AN36F1/4F	36/F	1/4F	AH042203	

## ATTACCO A BAIONETTA CON MOLLA

Ottone e acciaio nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	tipo	euro
30AN60MF6X8	60/MF	6x8	AH034001	fisso	
30AN60MG6X8	60/MG	6x8	AH034002	girevole	

## RUBINETTO RAPIDO

UNIVERSALE CON MOLLA Ottone e acciaio nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN64MF6X8	64/MF	6x8	AH034401	

## INNESTO RAPIDO

PROFILO ITALIA CON MOLLA Ottone e acciaio nichelato.



CODICE	MOD.	Ø	referimento	euro
30AN63MF6x8	63/MF	6x8	AH034301	



## TRAPANO

 SU RICESTA

**B4-32** Robusta carcassa metallica nella zona motottr. Ingranaggi a quattro velocità per un preciso adattamento della velocità e un'elevata coppia. Mandrino conico con sistema di bloccaggio di precisione. Impugnatura a croce e appoggio pettorale, per una sicura presa ed una forte pressione di contatto. Diametro foratura: acciaio 32 mm, alluminio 64 mm, legno 52 mm. Velocità di foratura (sotto carico) 115 / 160 / 190 / 260 g/min.





CODICE	Watt	kg	attacco utensile	Nm	euro
32AG/B4-32	1050	9,7	MK 3 mm	200	

## SUPPORTO TRAPANO

 SU RICESTA

**ELETTROMAGNETICO** A base tonda, dimens. elettromagnete: Ø 178 mm. Spostamento eccentrico: 40 mm. Orientabilità: 350°. Alimentazione: C.A.. Forza elettromagnete: 1300 kg.





CODICE	mm	capacità foro mm	corsa mm	supp.kg	euro
32LT/384.00	670	32	280	35	

### POLO REFLEX

**MANICHE CORTE** Polo alta visibilità 100% poliestere. Peso 190 g/m<sup>2</sup>. Tessuto Piquet. Collo a camicia. Chiusura con bottoni. Maniche corte. 2 bande retroriflettenti (3M) che avvolgono completamente l'addome. Colore: arancio



CODICE	taglia	euro
04NW471015/M	M	
04NW471015/L	L	
04NW471015/XL	XL	
04NW471015/XXL	XXL	

### GILET ALTA VISIBILITÀ

Gilet alta visibilità in 60% cotone - 40% poliestere. Peso 240 g/m<sup>2</sup>. Apertura frontale regolabile, con chiusura a velcro. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome. Colore: arancio, giallo.



CODICE	taglia	colore	euro
04NW422033/XL	unica	giallo	
04NW422031/XL	unica	arancio	

### GIACCONE ALTA VISIBILITÀ

**ROMEA TRIPLO USO.** Colore: arancio. Realizzato con tessuto GBTEX® (poliestere/poliuretano). ESTERNO: cappuccio all'interno del collo, chiusura con cerniera e bottoni automatici. 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia. Coulisse in vita. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace. 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche. INTERNO STACCABILE RIUTILIZZABILE: imbottitura in poliestere, maniche staccabili trapuntate di colore blu. Chiusura con bottoni. 2 tasche esterne sul davanti. 1 banda retroriflettente (3M) orizzontale che avvolge completamente il torace banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.



CODICE	taglia	euro
04NW423100M	M	
04NW423100L	L	
04NW423100XL	XL	
04NW423100XXL	XXL	

### GIACCONE ALTA VISIBILITÀ

**ABETONE TRASPIRANTE** Colore: arancio. Tessuto: Oxford..



CODICE	euro
04NW/250CE/M	M = 48-50
04NW/250CE/L	L = 52-54
04NW/250CE/XL	XL = 56-58
04NW/250CE/XXL	XXL = 60-62

## GIUBBINO ALTA VISIBILITÀ

**ECONOMICO** Giubbino alta visibilità 60% cotone - 40% poliestere. Peso 240 g/m<sup>2</sup>. Collo a camicia in doppio tessuto. Polsini con chiusura a bottoni. Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta. 2 taschini applicati sul torace con patta e bottone. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente l'addome. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche. Colore: arancio.



CODICE	taglia	euro
04NW436304/46	46	
04NW436304/48	48	
04NW436304/50	50	
04NW436304/52	52	
04NW436304/54	54	
04NW436304/56	56	
04NW436304/58	58	
04NW436304/60	60	
04NW436304/62	62	

## PANTALONE ALTA VISIBILITÀ

Pantalone alta visibilità in 60% cotone - 40% poliestere

Peso: 240 g/mq. 2 tasche interne con apertura laterale sui fianchi. 1 tasca posteriore applicata sul lato DX, con asola e bottone. 1 taschino portametro riportato sul retro della gamba DX. Chiusura frontale con bottoni ricoperti da patta. Cintrua in vita con passanti. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le gambe. Colore: arancio



CODICE	taglia	euro
04NW436302/S	44	
04NW436302/M	46	
04NW436302/M	48	
04NW436302/L	50	
04NW436302/L	52	
04NW436302/XL	54	
04NW436302/XL	56	
04NW436302/XXL	58	
04NW436302/XXL	60	

## TUTA ALTA VISIBILITÀ

Tuta alta visibilità in 60% cotone 40% poliestere

Peso: 240 g/m<sup>2</sup>. 2 tasche applicate sul davanti in vita. 2 tasche al petto con patta e bottoni, di cui una con portapenne. 2 tasche posteriori applicate con patta e bottoni. 1 doppia tasca laterale applicata sul retro della gamba DX con taschino portametro. Collo a camicia in doppio tessuto. Elastico in vita nella parte posteriore. Chiusura con cerniera a doppio cursore ricoperta da patta. 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente l'addome. 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le maniche. 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono entrambe le gambe. Colore: arancio.



CODICE	taglia	euro
04NW436300/48	48	
04NW436300/50	50	
04NW436300/52	52	
04NW436300/54	54	
04NW436300/56	56	
04NW436300/58	58	

## IMPERMEABILE

Colore: giallo. Cappuccio fisso con cordino. Fori di aereazione sul dorso e sotto le ascelle. Chiusura con bottoni automatici. Due tasche con patta antipioggia. Soffietto controvento alla manica.



CODICE	taglia	euro
04FE4062050L	L	
04FE4062050XL	XL	
04FE4062050XXL	XXL	

## IMPERMEABILE GIACCA E PANTALONE

Colore: giallo. Giacca: cappuccio fisso con cordino. Chiusura con cerniera e bottoni auto. Due tasche anteriori con patta anti-pioggia. Fori di aereazione dorso/ascelle. Pantaloni: elastico in vita. Bottoni a pressione in fondo.



CODICE	taglia	euro
04FE4062010L	L	
04FE4062010XL	XL	
04FE4062010XXL	XXL	

## IMPERMEABILE GIACCA E PANTALONE

**NEW NIAGARA.** Colore: blu o giallo. Completo giacca e pantalone in nylon spalmato interamente in PVC. Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse. Aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Tasche sulla giacca e 2 sul pantalone. Soffietto antivento nella manica. Bottoni automatici alla caviglia.



CODICE	taglia	colore	euro
04FE461013/M	M	blu	
04FE461010/M	M	giallo	
04FE461013/L	L	blu	
04FE461010/L	L	giallo	
04FE461013/XL	XL	blu	
04FE461010/XL	XL	giallo	
04FE461013/XXL	XXL	blu	
04FE461010/XXL	XXL	giallo	

## PANTALONE

Tessuto Stretch per un miglior comfort. Bicolore. 2 tasche frutali in vita aperte lateralmente. 1 tasca laterale sulla gamba sinistra con cerniera e patta, con tasca portapenne. 1 doppia tasca laterale rinforzata sulla gamba destra con portametro e passante portamantello. 2 capienti tasche posteriori a soffietto con patta. Ginocchia pre-sagomate, rinforzate con tessuto. Apertura frontale con bottoni. Impunture a contrasto. Doppi passanti e anello a "D" in vita. Fascia in vita con inserti elastici. Rinforzi anti usura nella parte interna del fondo gamba. Colore grigio.



CODICE	taglia	euro
32VI/437420/M	M	
32VI/437420/L	L	
32VI/437420/XL	XL	
32VI/437420/XXL	XXL	

## GIUBBINO ALTA VISIBILITÀ

**ADRIA** Giubbino alta visibilità realizzato con tessuto GBTEX® (poliestere/polioiluretano). Imbottitura interna in poliestere. Fodera in poliestere. 2 tasche in vita con patta anti-pioggia. 1 tasca al petto sul lato DX + taschino portacellulare. 1 taschino interno. 1 tasca sulla manica SX con cerniera. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace. 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle. 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche. Chiusura con cerniera. Cappuccio a scomparsa. Collo foderato in pile. Polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata. Colore: arancio/blu



CODICE	taglia	euro
04NW423120M	M	
04NW423120L	L	
04NW423120XL	XL	
04NW423120XXL	XXL	



## TUTA POLIPROPILENE

Cappuccio fisso con elastico. Chiusura con cerniera. Peso: 40 g/m<sup>2</sup>. Elastico alle caviglie e ai polsi. Colore: bianco.



CODICE	taglia	euro
04NW494020L	L	
04NW494020XL	XL	
04NW494020XXL	XXL	

## TUTA TYVEK CLASSIC

Tuta intera con cappuccio in Tyvek® 1431N. Peso 41 g/m<sup>2</sup>. Elastico stringipolso-stringicaviglia-stringivita. Chiusura con cerniera. Cuciture esterne rinforzate. Cappuccio elasticizzato. Taglio ergonomico. Colore: bianco



CODICE	taglia	euro
04NW494012/M	M	
04NW494012/L	L	
04NW494012/XL	XL	
04NW494012/XXL	XXL	

## COPERTA ANTIFIAMMA

In fibra di vetro. Dimensioni: 120x 200 cm circa.



CODICE	euro
04NW120205	

## GHETTE SALDATORE

Colore: grigio. Ghette in crosta. Chiusura a velcro, cinturino fissaggio in crostata.



CODICE	cm	euro
04NW140010	35	

## GREMBIULE SALDATORE

Colore: bianco. Grembiule in crosta con lacci. Dimensioni: 60x90 cm.



CODICE	euro
04NW141010	

## GIUBBINO SALDATORE

Colore: grigio. Giubbino in crosta. Chiusura a velcro, un taschino sul petto.



CODICE	taglia	euro
04NW140050	unica	

## SCARPA

**NITRO S3.** Calzatura di sicurezza bassa S3 ultra-leggera stile Running in Microfibra-Suede idro, ideale per uso sia indoor sia outdoor.



CODICE	misura	euro
04SP/NITROAZ39	39	
04SP/NITROAZ40	40	
04SP/NITROAZ41	41	
04SP/NITROAZ42	42	
04SP/NITROAZ43	43	
04SP/NITROAZ44	44	
04SP/NITROAZ45	45	
04SP/NITROAZ46	46	

## SCARPA

**NITRO S3.** Calzatura di sicurezza bassa S3 ultra-leggera stile Running in Microfibra-Suede idro, ideale per uso sia indoor sia outdoor.



CODICE	misura	euro
04SP/NITRORS39	39	
04SP/NITRORS40	40	
04SP/NITRORS41	41	
04SP/NITRORS42	42	
04SP/NITRORS43	43	
04SP/NITRORS44	44	
04SP/NITRORS45	45	
04SP/NITRORS46	46	

## SCARPA

**PRACTICE S1P.** Calzatura di sicurezza bassa S1-P ultra-leggera stile Running in mesh 3D traspirante e microfibra anti-graffio, ideale per uso indoor



CODICE	misura	euro
04SP/PRACTICEBA39	39	
04SP/PRACTICEBA40	40	
04SP/PRACTICEBA41	41	
04SP/PRACTICEBA42	42	
04SP/PRACTICEBA43	43	
04SP/PRACTICEBA44	44	
04SP/PRACTICEBA45	45	
04SP/PRACTICEBA46	46	

## SCARPA

**K3 ULTRA LIGHT S3.** EN 20345 S3 SRC

Calzatura Ultra Light con tomaia in mesh di nylon, priva di cuciture; dotata di puntalino e inserti protettivi in KPU che mantengono flessibilità e protezione dagli urti; puntale in composito 200 Joule, lamina tessile a penetrazione Zero. Suola in EVA e battistrada in gomma nitrilica con inserti antitorsione.



CODICE	misura	euro
04SF	38	
04SF	39	
04SF	40	
04SF	41	
04SF	42	
04SF	43	
04SF	44	
04SF	45	
04SF	46	

## SCARPA

**MAGIC FOBIA S1P.** Calzatura bassa con puntale in composito 200 joule e lamina in composito. TOMAIA: tessuto Multifresh S1P. METAL FREE. SUOLA: PU LIGHT, antiscivolo SRC. PLANTARI: AIR-MIX anatomici, realizzati con l'unione di tre materiali a spessore variabile, consentono la circolazione dell'aria anche in situazioni di uso prolungato. FODERA: 3D-TEX in poliestere che consente la ventilazione del piede eriduce l'effetto sudorazione.



CODICE	misura	euro
04SF	38	
04SF	39	
04SF	40	
04SF	41	
04SF	42	
04SF	43	
04SF	44	
04SF	45	
04SF	46	

## SCARPA

**MONZA S1P.** Sneaker leggera e confortevole con suola esclusiva Michelin in gomma/eva, antistatica e resistente al calore, agli olii e agli acidi, garantisce un grip ottimale in tutte le situazioni. Disponibile in diverse ed accattivanti opzioni colore.



CODICE	misura	euro
32VI/MONZA	38	
32VI/MONZA	39	
32VI/MONZA	40	
32VI/MONZA	41	
32VI/MONZA	42	
32VI/MONZA	43	
32VI/MONZA	44	
32VI/MONZA	45	
32VI/MONZA	46	

## SCARPA

**JOCKER S1P.** Calzatura da lavoro bassa con tomaia in nylon resistente all'abrasione, suola iniettata in PU bi-densità e nuova tecnologia Full Protection per lavorare in totale comfort, senza avvertire la presenza del puntale in acciaio all'interno della calzatura.



CODICE	misura	euro
32VI/JOCKER38	38	
32VI/JOCKER39	39	
32VI/JOCKER40	40	
32VI/JOCKER41	41	
32VI/JOCKER42	42	
32VI/JOCKER43	43	
32VI/JOCKER44	44	
32VI/JOCKER45	45	

## SCARPA

**CRYSTAL S1P.** Calzatura da lavoro a taglio low con lamina e puntale in materiale composito. Leggera, flessibile e versatile, e metal-free.



CODICE	misura	euro
32VI/CRYSTAL38	38	
32VI/CRYSTAL39	39	
32VI/CRYSTAL40	40	
32VI/CRYSTAL41	41	
32VI/CRYSTAL42	42	
32VI/CRYSTAL43	43	
32VI/CRYSTAL44	44	
32VI/CRYSTAL45	45	

## SCARPA

**CHALLENGE S1P.** Scarpa in scamosciato morbido, GRIGIO, grigio scuro o nero fodera punta in tessuto traspirante, antistatico, antishock, antiscivolo. fodera collare e fodera tomaia in tessuto traspirante sottopiede interno amovibile eva confortevole e tessuto traspirante



CODICE	misura	euro
32VI/CHALLENGE38	38	
32VI/CHALLENGE39	39	
32VI/CHALLENGE40	40	
32VI/CHALLENGE41	41	
32VI/CHALLENGE42	42	
32VI/CHALLENGE43	43	
32VI/CHALLENGE44	44	
32VI/CHALLENGE45	45	

## STIVALE ANTINFORTUNISTICO

**PUNTALE E LAMINA ACCIAIO S1P.** Stivale protettivo in PVC. Fodera interna in maglia cotone. Lamina in acciaio antichiodo. Suola carrarmato nera.



CODICE	misura	euro
04SV2018/39	39	
04SV2018/40	40	
04SV2018/41	41	
04SV2018/42	42	
04SV2018/43	43	
04SV2018/44	44	
04SV2018/45	45	
04SV2018/46	46	
04SV2018/47	47	

## ELMETTO PROTETTIVO



CODICE	colore	euro
14IV201220BI	bianco	
14IV201220GI	giallo	
14IV201220RO	rosso	
14IV201220BLU	blu	

## ELMETTO PROTETTIVO

Con regolatore posteriore e para sudore.



CODICE	colore	euro
14IV/REG-01	giallo	
14IV/REG-03	bianco	

## ELMETTO PROTETTIVO

Sottogola ad aggancio rapido. Calotta in polipropilene. Struttura interna in terilene. Conforme alla norma EN 397. Indispensabile per lavoro in cantiere.



CODICE	colore	euro
14TC/REFLEX/BI	bianco	
14TC/REFLEX/RO	rosso	

## CUFFIE ANTIRUMORE

**ARTON 2200** Archetto in plastica regolabile. Cuscinetti in morbida gomma. Colore: rosso.



CODICE	gr	euro
04NW/ARTON2200	175	

## CUFFIE ANTIRUMORE RIPIEGABILI

**ART.2020** Archetto in plastica regolabile. Cuscinetti in morbida gomma. Adatta per elettricisti. Colore: beige.



CODICE	gr	euro
04NW/2020	240	

## MOSCHETTONE

Chiusura automatica e sicura manuale a vite. Fabbriato in acciaio con trattamento dorato.



CODICE	mm	gr	euro
33AX/FU22030	18	174	



## CINTURA DI SICUREZZA

**SEKURALT LIGHT P1 PLUS EN 358** Cintura con 2 anelli "D" laterali. Regolabile e semplice da indossare. Con anelli portastrumenti e alloggiamenti porta arnesi. Fascia imbottita e con trattamento antibatterico. Linee di sicurezza su tutte le cinture. Da utilizzare esclusamente, non come anticaduta.



CODICE	gr	euro
33AX/FU22000	460	

## ASSORBITORE CORDA STATICA

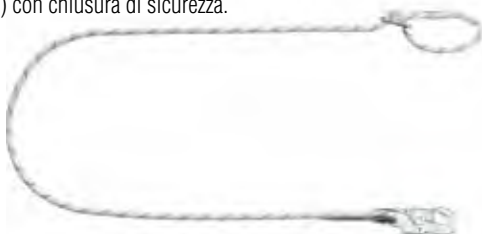
**SEKURALT Rif. 361EN 355.** Assorbitore di energia con corda statica Ø12mm. Corda Statica da 12mm di diametro, 2 proteggicavo in plastica con protezione cuciture. Lunghezza dell'assorbitore (chiuso): 34cm. Lunghezza della corda: 120cm. Lunghezza totale: 150 cm. Dispositivo con doppia certificazione.



CODICE	gr	euro
33AX/FU22025	345	

## CORDINO DI SICUREZZA REGOLABILE

**Geco 2.** Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm. Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori). Con fibbia di regolazione. Connettore in acciaio zincato (Ø 18 mm) con chiusura di sicurezza.



CODICE	gr	euro
33AX/FU22020	545	

## ANTICADUTA CON AVVOLGICAVO A FUNE



CODICE	fune mt	euro
14TC/PK10M46-10	10	

## IMBRACATURA ANTICADUTA

**BASIC 3 CON PUNTO DI ATTACCO DORSALE E STERNALE.** Fibbie di regolazione cosciali. Fascia di connessione apribile e regolabile al petto. Colore: giallo/nero.



CODICE	gr	euro
33AX/FU22010	690	

## IMBRACATURA ANTICADUTA

**BASIC 4 CON PUNTO DI ATTACCO DORSALE + CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO.** F. Fibbie di regolazione cosciali. Cintura di posizionamento con due anelli di attacco laterali e schienale anatomico imbottito + fibbia di regolazione. Fascia di connessione apribile e regolabile al petto. Colore: giallo/nero.



CODICE	gr	euro
33AX/FU22015	1080	

## GUANTO POLIURETANO

**GUANTO IN FILO CONTINUO 100% POLIESTERE/ POLIURETANO** Palmo ricoperto in poliuretano. Polso elasticizzato e dorso aerato. Modello economico. Colore: bianco.



CODICE	taglia	pz.	euro
33AX/GA7988	8	12	
33AX/GA7989	9	12	
33AX/GA7990	10	12	

## GUANTO 100% COTONE

**GUANTO 100% COTONE A FILO CONTINUO** 3 fili, polso elasticizzato. Peso circa: 32 g taglia 7 - 37 g taglia 9. Colore: grezzo.



CODICE	taglia	pz.	euro
040G335037	7	12	
040G335037/TG7	9	12	

## GUANTO IN FIORE MONTONE/COTONE

**MONTONE P/M** Palmo in fiore montone. Pollice e punta delle dita in fiore. Dorso aerato in maglia di cotone. Polso elasticizzato. Colore: bianco



CODICE	taglia	pz.	euro
040G380021/T9	9	12	
040G380021	10	12	

## GUANTO IN PVC LEGGERO

**SANITIZED** Supporto interno in cotone. Con trattamento antibatterico Sanitized®. Lunghezza: cm 27. Colore: rosso.



CODICE	taglia	pz.	euro
040G385024	-	12	

## GUANTO IN CROSTA

**GUANTO IN CROSTA BOVINA/TELA JEANS** Modello economico. Palmo in crosta rinforzata. Paranocche e punta delle dita in crosta. Dorso in tela jeans. Interamente foderato sul palmo. Pollice e indice interamente in crosta. Pollice ad ala. Con salvavena. Elastico interno stringipolso. Manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata. Colore: blu/grigio.



CODICE	taglia	pz.	euro
040G360022	10	12	

## GUANTO IN FIORE BOVINA

**214 TOP** Orlato. Elastico stringipolso interno. Colore: bianco



CODICE	taglia	pz.	euro
33AX/GA8212	8	12	
33AX/GA8213	9	12	
33AX/GA8214	10	12	

## GUANTO IN CROSTA BOVINA

**9EC** Finto rinforzo sul palmo. Pollice ad ala. Modello economico. Manichetta di sicurezza in crosta 7 cm. Colore: grigio.



CODICE	taglia	pz.	euro
040G362012	10	12	

## GUANTO IN CROSTA SUINA/TELA

**88PBS+FODERA** Palmo in crosta suina, foderato internamente in cotone. Pollice ad ala interamente in crosta. Con salvavena. Elastico interno stringipolso. Dorso e manichetta di sicurezza in tela di cotone orlata. Colore: rigato/giallo



CODICE	taglia	pz.	euro
040G373008	10	12	

## GUANTO IN NEOPRENE

**CLIPPER** Internamente floccato in cotone. Zigrinatura esterna antiscivolo. Trattamento esterno al silicone. Lunghezza 30 cm. Spessore 0,75 mm. Colore: nero



CODICE	taglia	pz.	euro
040G388070	10	12	

## GUANTO IN FILO CONTINUO

**SHABU FLEX HV** Palmo ricoperto da una speciale schiuma di lattice. Ottima presa anche a contatto con superfici bagnate ed elevata flessibilità. Elevata resistenza all'usura. Polso elasticizzato e dorso aerato. Colore: giallo fluo/nero



CODICE	taglia	pz.	euro
33AX/GA8212	8	12	
33AX/GA8213	9	12	
33AX/GA8214	10	12	

## GUANTO SPALMATO

Colore grigio. In poliuretano grigio, alta sensibilità.



CODICE	misura	pz.	euro
33AX/GA7909	8	12	
33AX/GA7910	9	12	
33AX/GA7911	10	12	

## GUANTO

In Poliuretano nero alta sensibilità.



CODICE	misura	euro
33AX/GA7978	8	
33AX/GA7979	9	
33AX/GA7980	10	

## GUANTO FIORE DORSO IN CROSTA



CODICE	misura	pz.	euro
040G016/10R	10	12	

## GUANTO SPALMATO

In nbr nero traspirante puntinato.



CODICE	misura	pz.	euro
040G/6418	8	10	
040G/6419	9	10	
040G/6420	10	10	

## GUANTO TERMICO

Dorso in lana termica. Palmo spalmato. Grip antitaglio.



CODICE	misura	pz.	euro
33AX/GA8406	8	6	
33AX/GA8407	9	6	
33AX/GA8408	10	6	

## GUANTO

**100% LATTICE NATURALE** Colore: naturale. Monouso. Ambidestri, ottima sensibilità, qualità extra. Taglie: (I) S, M, L. (EN420) 7, 8, 9.



CODICE	taglia	pz.	euro/CF
040G/LATTIC/S	S	100	
040G/LATTIC/M	M	100	
040G/LATTIC/L	L	100	
040G/LATTIC/XL	XL	100	



# GUANTO

**NITRILE MONOUSO NERO** Guanto non sterile, in nitrile. Ambidestro. Lunghezza 24,5 cm. Spessore 0,08 mm. AQL: 1,5.



CODICE	taglia	colore	pz.	euro
040G/5928	M	bianco	100	
040G/5930	L	bianco	100	
040G/5932	XL	bianco	100	

# GUANTO

Guanto non sterile, in nitrile. Ambidestro. Manichetta con bordo orlato. Lunghezza 24 cm. Spessore 0,09 mm (con polvere), 0,10 (senza polvere). AQL: 1.5. Peso: 4,6 g. con polvere - 5,00 g. con polvere



CODICE	taglia	pz.	euro/CF
040G05906/TGS	S	100	
040G05906/TGM	M	100	
040G05906/TGL	L	100	
040G05906/TGXL	XL	100	

# GUANTO

**VINILE ALTA SENSIBILITÀ.** Colore: naturale. Monouso, ambidestri, ottima destrezza, trattato con polvere. Taglie: (I) M, L, XL. (EN420) 7, 8, 9, 10.



CODICE	taglia	pz.	euro/CF
040G340590M	M	100	
040G340590L	L	100	
040G340590XL	XL	100	

# PRONTO SOCCORSO VALIGETTA

**CON MISURATORE DI PRESSIONE** In polipropilene antiurto con supporto per attacco a parete. Completa di sfigomanometro.



CODICE	descrizione	dimensioni mm	cod.	persone	euro
04NW/MEDIC2	allegato 1	400x260x130	CPS517	+ 3	
04NW/MEDIC1	allegato 2	250x190x90	CPS513	2	

# PRONTO SOCCORSO ARMADIO

**CON MISURATORE DI PRESSIONE** Grande da muro in plastica con due antine per aziende o unità produttive che impiegano Tre o più lavoratori. Completa di sfigmomanometro. Colore: arancio.



CODICE	dimensioni mm	cod.	euro
04NW111017/NEW	370x130x450	CPS521	

# PRONTO SOCCORSO ARMADIO

Piccolo da muro ante in plastica per aziende o unità produttive che impiegano fino a due lavoratori.



CODICE	dimensioni mm	cod.	euro
04NW111011/NEW	220x140x270	CPS519	



## PACCO REINTEGRO

**PER KIT PRONTO SOCCORSO** Allegato 2 fino a 2 persone. Pacco di medicazione completo. Per l'adeguamento alla nuova legge delle cassette e valigette a vecchio decreto ministeriale.



CODICE	cod.	euro
04NW111082	PDM090	

## PACCO REINTEGRO

**PER KIT PRONTO SOCCORSO** Allegato 1 OLTRE a 2 persone. Pacco di medicazione completo per l'adeguamento alla nuova legge delle cassette e valigette a vecchio decreto ministeriale. Senza sfigmomanometro.



CODICE	cod.	euro
04NW111080	PDM091	

## MASCHERINA PIEGHEVOLE IN TESSUTO NON TESSUTO

**702 Newtec.** Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione. Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso. Modello economico. Confezionata singolarmente in buste trasparenti. Colore: bianco



CODICE	prot.	gr	pz.	euro
04NW/702	FFP1	6	20	

## MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI

**713 Newtec.** Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione. Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso. Con valvola di espirazione. Colore: grigio.



CODICE	prot.	gr	pz.	euro
04NW/713	FFP1	22	10	

## MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

**721 Newtec.** Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione. Colore: bianco



CODICE	prot.	gr	pz.	euro
04NW/721	FFP2	17	10	

## MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO CON CARBONI ATTIVI

**723 Newtec.** Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione. Con valvola di espirazione. Colore: grigio



CODICE	prot.	gr	pz.	euro
04NW/723	FFP2	22	10	

## MASCHERINA IN TESSUTO NON TESSUTO

**730 Newtec.** Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione. Valvola di espirazione. Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale. Colore: bianco



CODICE	prot.	gr	pz.	euro
04NW/730	FFP3	22	5	

## INSERTO AURICOLARE CON ARCHETTO

Tappi anti rumore in schiuma PU con archetto.



CODICE	gr	pz.	euro
04NW/186403	11	40	

## INSERTO AURICOLARE

Di forma anatomica. Superficie igienica che ne aumenta l'igiene. Eccellente rapporto qualità prezzo. Colore: giallo fluo



CODICE	pz.	euro
04NW/186401	200 paia	

## OCCHIALE A MASCHERINA IN PVC

**ET-49.** Montatura: 3 4 9 BT. Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9. 4 valvole di aerazione. Fascia elastica regolabile. Colore: trasparente.



CODICE	euro
04NW/162017	

## OCCHIALE A MASCHERINA IN PLASTICA

**102-3.** Montatura: S. Monolente in plastica trasparente: 1 S. Fori di aerazione laterali. Fascia elastica. Economico. Colore: trasparente.



CODICE	euro
04NW/161054	

## OCCHIALE A STANGHETTA

**ET 46.** Montatura in policarbonato: FT. Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT. Filtro lenti: EN 170 3 - 1.2. Struttura panoramica avvolgente. Stanghette regolabili in lunghezza. Colore: blu.



CODICE	euro
04NW/162013	

## OCCHIALE A STANGHETTA IN POLICARBONATO

**ET30.** Montatura in policarbonato: FT. Monolente: 1 FT. Protezioni laterali. Può essere indossato sopra occhiali da vista. Colore lenti: trasparenti. Filtro lente: EN 170 3 - 1.2. Colore: trasparente.



CODICE	euro
04NW/162010	

## OCCHIALE A STANGHETTA

**003.** Montatura in policarbonato: FT. Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT. Filtro lenti: EN 170 3 - 1.2. Struttura panoramica avvolgente. Protezioni laterali. Colore: trasparente.



CODICE	euro
04NW/162007	

## OCCHIALE

**ADLER** Occhiale in alluminio con elastico regolabile. Per protezione, lenti piane temperate, EN 166. Disponibile anche con lenti verdi. Per saldatura, lenti verdi DIN 5, EN 175.



CODICE	euro
04SAC70/BI	
04SAC70/VE	

## OCCHIALE

**MONTREAL** Occhiale in materiale plastico morbido, con dispositivo ribaltabile; elastico regolabile. Per saldatura, lenti verdi DIN 5, EN 175.



CODICE	euro
04SAC80/VE	

## OCCHIALE

**SPARTA** Occhiale in materiale plastico morbido; con elastico regolabile. Per protezione lenti piane temperate, EN 166. Disponibile anche con lenti verdi. Saldatura lenti verdi DIN 5, EN 175.



CODICE	euro
04SAC78/BI	
04SAC78/VE	

## CASCHETTO SOSTEGNO

Poggiatesta di forma anatomica con possibilità di regolazione sulla circonferenza con apposito sistema a cremagliere.



CODICE	euro
04SAC425/CASC	Per maschera 800S

## MASCHERA

Maschera elettronica ad oscuramento automatico e cristalli liquidi. Indicata per tutti i procedimenti di saldatura: MIG/MAG, elettrodi, TIG>20Amps, plasma.

Modello: autom.4-9 fino 13 DIN. Campo visivo filtro: 96x40 mm. Regolazione: 9-13 DIN.



CODICE	descrizione	euro
04SAC/LIONKING2	maschera oscurante LION	
04SAC/PUMA-LUX1	maschera oscurante PUMA	
04SAC/PUMA-LUX2	maschera oscurante-tig	
04SAC/RIC-LION	vetro esterno per LION	
04SAC/RIC-PUMA	vetro esterno per PUMA	

## MASCHERA

**S 800** Maschera a casco ribaltabile in materiale termoplastico con speciali fibre di vetro ad elevata resistenza termica e meccanica. Completa di poggiatesta DF. Disponibile in rosso.



CODICE	euro
04SAC800S	

## MASCHERA SALDATURA

Schermo a mano in fibra compressa per saldatura ad arco elettrico con rinforzo interno parafulmi (801); telaio portavetri esterno



CODICE	descrizione	euro
04SAC801R	maschera fibra inclinata	
04SAC601	maschera fibra tipo diritta	

## SALDATURA KIT

**KING C** Completo di: pinza, morsetto, connettori, cavo assemblato, schermo, vetri, martellina, spazzola. Fornitura in scatola. Con connettori Texas 25 con cavo 16 mm.

**KING B** Completo di: pinza, morsetto, connettori, cavo assemblato, schermo, vetri, martellina, spazzola. Fornitura in scatola.



CODICE	descrizione	euro
04SAC016	Con connettori Texas 25, cavo 16 mm	
04SAC025	Con connettori Texas 25, cavo 25 mm	
04SA/KINGC/T50	Con connettori Texas 50, cavo 25 mm	

## VISIERA

**PROVISO 1** Visiera con calotta di sostegno per la protezione della fronte, testa e mentoniera per la protezione del collo. Parte ottica in policarbonato resistente agli urti e al calore. Con poggiatesta di sostegno mod. DF.



CODICE	euro
04SAC/PROVISO1	



## VETRI TRASPARENTI

Lastrina piana in vetro minerale per la protezione del vetro inattinico.



CODICE	mm	euro
04SAC900/BI	75x98	

## VETRI SCURI

Vetri inattinici per mascere di saldatura.



CODICE	mm	DIN	euro
04SAC902	75x98	10	
04SAC904	75x98	11	
04SAC906	75x98	12	

## VETRI SPECULARI

Vetri inattinici per mascere di saldatura con superficie specchiata colore oro.



CODICE	mm	DIN	euro
04SAC910/10	75x98	10	
04SAC910/11	75x98	11	
04SAC910/12	75x98	12	
04SAC910/13	75x98	13	

## CAVO SALDATURA

Cavo specifico per saldatura, conforme alle norme e alla direttiva Europea per la bassa tensione. Temperatura max di esercizio: 90°C sul connettore. Isolante: gomma tipo EM5. Colore rivestimento: nero. Marcatura: SARPREEN.



CODICE	rotolo mt	vendita al	euro
04SACCAVO/16NW	100	metro	
04SACCAVO/25NW	100	metro	
04SACCAVO/35NW	100	metro	
04SACCAVO/50NW	100	metro	

## CONNETTORE TEXAS

**MASCHIO (M)** Connettore per giunzione cavi di saldatura; corpo in ottone; rivestimento isolante resistente al calore.

**FEMMINA (F)** Connettore per giunzione cavi di saldatura; corpo in ottone; rivestimento isolante resistente al calore.



CODICE	tipo mt	portata 60% mm	↔ max cavo	sezione	gr	pz.	euro
04SAC995/25M	M 25	200	87	16-25	50	100	
04SAC995/50M	M 50	300	120	35-50	150	100	
04SAC995/25F	F 25	200	76	16-25	45	100	
04SAC995/50F	F 50	300	98	35-50	135	100	

## CAVO CARICABATTERIA

2 coppie di pinze.



CODICE	↔ mt	Ampere	sezione mm²	euro
34AV64060	2,5	120	10	
34AV64070	3	120	16	
34AV64080	5	400	25	

## PINZA COLLEGAMENTO BATTERIE

R = rosso.

N = nero.



CODICE	↔ mt	Ampere	confezione	euro
34AV64000R	80	40	sacchetto (25R+25N)	
34AV64000N	80	40	sacchetto (25R+25N)	
34AV64010R	110	60	sacchetto (25R+25N)	
34AV64010N	110	60	sacchetto (25R+25N)	
34AV64020R	150	90	sacchetto (2R+2N)	
34AV64020N	150	90	sacchetto (2R+2N)	
34AV64030R	180	120	sacchetto (2R+2N)	
34AV64030N	180	120	sacchetto (2R+2N)	
34AV64040R	200	200	sacchetto (1R+21N)	
34AV64040N	200	200	sacchetto (1R+21N)	



## CAPICORDA

Per collegamento saldatrici



CODICE	MOD	Ø mm	euro
04SAC990A16	A16	10	
04SAC990A25	A25	10	
04SAC990A35	A35	14	

## PINZA PORTAELETTRODI

**PERFECTA 3 E 5** Pinza portaelettrodo sistema a leva.



### PERFECTA 3

CODICE	port. Amp. 60%	port. Amp. 30%	Ø max elett. mm	sezione max cavo	gr	pz.	euro
04SAC950350	200	300	2,5-4	25-35	500	20	

### PERFECTA 5

CODICE	port. Amp. 60%	port. Amp. 30%	Ø max elett. mm	sezione max cavo	gr	pz.	euro
04SAC950500	200	300	3,2-5	35-50	610	20	

## PINZA PORTAELETTRODI

**URANIA 4** Pinza portaelettrodo che consente il serraggio degli elettrodi in cinque posizioni mediante sistema a leva. Esecuzione rinforzata.



CODICE	port. Amp. 60%	port. Amp. 30%	Ø max elett. mm	sezione max cavo	gr	pz.	euro
04SAC960400	200	250	2,5-4	25-35	425	25	

## MORSETTO PER MASSA

**NEVADA 3 e 5** Morsetto di massa con ganasce in acciaio antiossidazione; placche di contatto in ottone.



### NEVADA3

CODICE	port. Amp. 60%	port. Amp. 35%	↔ mm	sezione max cavo	gr	pz.	euro
04SAC980350	200	400	200	50-70	330	50	

### NEVADA5

CODICE	port. Amp. 60%	port. Amp. 35%	↔ mm	sezione max cavo	gr	pz.	euro
04SAC980500	400	500	210	70-95	590	50	

## FILO RAMATO

Per saldature a filo continuo. Semiaccostato. In bobina.



CODICE	Ø mm	bobina kg	dimensioni	euro
32VI/PN00403	0,8	5	-	
32VI/PN00404	0,8	15	0,8x200	
32VI/PN00405	1	15	1x200	
32VI/PN00406	1,2	15	1,2x200	

## ELETTRODI



CODICE	mm	pz.	confezione	elettrodi	euro
32VI/PN00390	1,6x300	280	astuccio	rutilici	/ct
32VI/PN00391	2x300	350	pacco	rutilici	/ct
32VI/PN00391B	2x300	50	blister	rutilici	/bl
32VI/PN00392	2,5x300	230	pacco	rutilici	/ct
32VI/PN00392B	2,5x300	50	blister	rutilici	/bl
32VI/PN00393	3,2x450	150	pacco	rutilici	/ct
32VI/PN00394	2,5x300	230	pacco	basici	/ct
32VI/PN00395	3,2x450	140	pacco	basici	/ct
32VI/PN00396	2x300	230	astuccio	x inox	/ct
32VI/PN00397	2,5x300	150	astuccio	x inox	/ct
32VI/PN00397B	2,5x300	10	blister	x inox	/bl
32VI/PN00398	3,2x300	100	pacco	x inox	/ct
32VI/PN00399	2,5x300	150	pacco	x ghisa	/ct
32VI/PN00402	2,5x300	100	pacco	x allum. 5%si	/ct
32VI/PN00402B	2,5x350	10	blister	x allum. 5%si	/bl

### PER SALDT. VERTICALE RUT/CELLULOS. VERT.

CODICE	disc. mm	euro
34VI/PN00408	2,5	/ct

## GENERATORE DI CORRENTE

**E3200** Modello a Benzina sviluppato da Pramac per garantire un alto livello di qualità e prestazioni ad prezzo interessante. Generatore ideale per applicazioni intensive, caratterizzato da una robusta struttura con telaio tubolare portante che ne semplifica sia l'utilizzo che le operazioni di manutenzione. Lo strumento essenziale per soddisfare le applicazioni professionali.

Erogazione: 50HZ / 230 V / cos Ø 0,9 / Fasi: 1  
Potenza: 2,9 kVA / 2,6 KW



CODICE	kg	euro
<b>34PA/E3200M</b>	38	

## GENERATORE DI CORRENTE

**E5000** Modello a Benzina sviluppato da Pramac per garantire un alto livello di qualità e prestazioni ad prezzo interessante. Generatore ideale per applicazioni intensive, caratterizzato da una robusta struttura con telaio tubolare portante che ne semplifica sia l'utilizzo che le operazioni di manutenzione. Lo strumento essenziale per soddisfare le applicazioni professionali.

Erogazione: 50HZ / 230 V / cos Ø 0,9 / Fasi: 1  
Potenza: 5,1 kVA / 4,6 KW



CODICE	euro
<b>34PA/E5000M</b>	

## GENERATORE DI CORRENTE

**E8000** Modello a Benzina sviluppato da Pramac per garantire un alto livello di qualità e prestazioni ad prezzo interessante. Generatore ideale per applicazioni intense che caratterizzato da una robusta struttura con telaio tubolare portante che ne semplifica sia l'utilizzo che le operazioni di manutenzione. Lo strumento essenziale per soddisfare le applicazioni professionali.

Erogazione: 50HZ / 230 V / cos Ø 0,9 / Fasi: 1  
Potenza: 7,2 kVA / 6,4 KW



CODICE	euro
<b>34PA/E8000M</b>	

## CONVERTITORE



CODICE	modello	Volt	Hz	prese	euro
<b>32DI/POWER1000M</b>	monofase	42	200	1	
<b>32DI/POWER1000T</b>	trifase	42	200	1	

## GENERATORE DI ARIA CALDA

**A GAS** 1,5 bar. Btu/h 102.000. Kcal/h 25.800. Portata termica kW 16. Accensione a piezo. Consumo carburante max. 2,14 kg/h. Temp. in uscita 320°C.



CODICE	kW	Kcal/h	Kg	euro
32VI/PN00106	30	25.800	9	

## GENERATORE DI ARIA CALDA

**A GASOLIO E KEROSENE** Portata aria 1550 mc/h. Serbatoio 36 lt. Consumo carburante max. 1,67 kg/h.



CODICE	kW	Kg	euro
32VI/PN00319	20	53	

## ASPIRAPOLVERE 22LT

**POWER WD 22 P** Aspirapolvere/liquidi dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Filtro di carta e filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
34GH	1300	1	-	15	

## ASPIRAPOLVERE 36LT

**POWER WD 36 P** Aspirapolvere/liquidi di media capacità, dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
34GH/	1500	1	-	23	

## ASPIRAPOLVERE 50LT

**POWER WD 50 P** Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. Filtrazione aria d'uscita. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Filtro nylon, filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
34GH	2800	2	-	62	

## ASPIRAPOLVERE 80LT

**POWER WD 80.2 P** Aspirapolvere/liquidi carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtro nylon, distanziale portasacco, filtro a cartuccia, sacchetto carta opzionali.



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
34GH	2800	2	-	62	

### ASPIRAPOLVERE 20LT

45020-20 litri Aspirapolvere/liquidi fusto inox 20LT 1200w



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
32VI/45020	1200	1	-	15	

### ASPIRAPOLVERE 30LT

45030-30 litri Aspirapolvere/liquidi fusto inox 30LT 1200w con presa per elettroutensile



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
32VI/45030	1200	1	-	15	

### ASPIRAPOLVERE 60LT

45060-60 litri Aspirapolvere/liquidi fusto inox 60LT 2400w, doppia potenza con presa per elettroutensile



CODICE	W	motori	Kg	Lt	euro
32VI/45060	2400	1	-	15	

### RADIATORE AD OLIO 9/11 ELEMENTI

70501/70502 Radiatore ad olio 9/11 elementi a doppia potenza, termostato e ruote per il trasporto.



CODICE	W	Kg	ELEMENTI	euro
32VI/70501	1000/2000	-	9	
32VI/70502	1250/2500	-	11	

### TERMOCONVETTORE 750/1250/2000 W

70505 Termoconvettore ventilato a tre potenze con termostato. Timer giornaliero. Montaggio in piano o a parete



CODICE	W	Kg	euro
32VI/70505	750/1250/2000	-	

### TERMOCONVETTORE 2000 W

70329 Termoconvettore elettrico ventilato a potenze variabili grazie al telecomando. Display LCD per controllare la potenza. Funzione oscillante, timer di spegnimento fino a 7,5 ore. Montaggio a parete o in piano.



CODICE	W	Kg	euro
32VI/70505	750/1250/2000	-	



## TERMOVENTILATORE 2000 W

**70304** Termoventilatore elettrico ventilato a 2 potenze variabili 1000/2000w. Con termostato.



CODICE	W	Kg	euro
32VI/70304	1000/2000	-	

## TERMOVENTILATORE 2000 W

**70303** Termoventilatore elettrico ventilato a 2 potenze variabili 1000/2000w. Con termostato e timer. Sistema antibaltamento e timer giornaliero.



CODICE	W	Kg	euro
32VI/70303	1000/2000	-	

## TORCIA A PENNA

Penlite 8 LED con calamita sulla clip. La comoda calamita vi consente di attaccarla a qualsiasi superficie metallica. La clip vi permette di appenderla dove volete. Ideale per garage, armadio, stanza dei bambini, cantina... Funziona con tre pile AAA non in dotazione da inserire nel comodo vano con apertura facile.



**DOCTORLIGHT**

CODICE	LM	portata	autonomia	dimensioni	batterie	euro
33AX/FU2882	40	10-15 m	8 ore	160X30X12	3XAAA	

## LAMPADA DA LAVORO 24 LED

Luce da lavoro 24 LED con materiale "soft touch" antiscivolo. La comoda calamita vi consente di attaccarla a qualsiasi superficie metallica. Il gancio orientabile vi permette di appenderla dove volete. Ideale per garage, armadio, stanza dei bambini, cantina. Funziona con tre pile AA non in dotazione da inserire nel comodo vano con apertura facile.



**DOCTORLIGHT**

CODICE	LM	portata	autonomia	dimensioni	batterie	euro
34VE/IS460DL	12	20 m	16 ore	21x6x2,5	3XAA	

## LAMPADA DA TESTA LED 1W

Potente fascio luminoso 1 Watt LED. Resistente all'acqua e agli urti. Ideale per la casa, per l'industria, per l'outdoor e lo sport.



**DOCTORLIGHT**

CODICE	LM	portata	autonomia	dimensioni	batterie	euro
32VE/IH510DL	40	30 m	10 ore	Ø42,5X93	3XAA	

## TORCIA A LED RICARICABILE

Autonomia massima 14 ore. Funzione zoom: Durata Led: 30000 ore. Fascio regolabile. Portata: 200 metri. IPX4.



**VELAMP**

CODICE	euro
34VE/STAKTOR1	

## FARO RICARICABILE

100 W. 4 V. 3Ah Piombo ricaricabile. Tempo di ricarica 15 ore.



**VELAMP**

CODICE	euro
34VE/TRAINSPOTTING	

## FARO RICARICABILE LED 10W

In alluminio. Alimentazione 220/240V ~ 50 Hz / 8,5V 1.5A. Batteria 7,4V 4,4Ah, Li-ion. Potenza 10-11W. Tipo di luce 6500 K. Tempo di ricarica 4-5 ore. Fascio di luce diffusa 110°. Durata di vita del LED 30.000 ore.



**VELAMP**

CODICE	LED	LM	autonomia	dimensioni	Protezione	euro
34VE/IS142R	20WSDM	700	3 ore	167X183X240	IP65	

## FARO RICARICABILE LED20W

In alluminio. Alimentazione 220/240V ~ 50 Hz / 8,5V 1.5A. Batteria 7,4V 4,4Ah, Li-ion. Potenza 10-20W. Tipo di luce 6500 K. Tempo di ricarica 4-5 ore. Fascio di luce diffusa 110°. Durata di vita del LED 30.000 ore.



VELAMP

CODICE	LED	LM	autonomia	dimensioni	Protezione	euro
34VE/IS147R	20WSDM	1200	3 ore	220x185x195	IP65	

## FARO

Potente faro LED 1W ricaricabile. Più di 3 ore di autonoma carica • Resistente all'acqua e agli urti. Ricarica 230V o 12V (auto/barca). Ideale per elettricisti, industrie professionali, campeggio e tutte le attività all'aria aperta.



CODICE	LM	portata	autonomia	dimensioni	batterie	euro
34VE/IR551DL	90	150 m	3 ore	178x105x140	4 V 1 AH	

## BATTERIE

Alcaline



CODICE	formato	confezione	euro
34VE/LR03	MINISTILO	BLISTER 4 PZ 12	
34VE/LR6	STILO	BLISTER 4 PZ 12	
34VE/LR14	1/2 TORCIA	BLISTER 2 PZ 12	
34VE/LR20	TORCA	BLISTER 2 PZ 10	
34VE/LR44	BOTTONE	BLISTER 1 PZ 12	
34VE/LR23A	3R12 / PIATTA/3LR12	BLISTER 1 PZ 10	

## PROLUNGA ELETTRICA

Cavo in PVC, 2x1,5 mm.



elettronica

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
33AX/FU8440/20	20	1	
33AX/FU8440/40	40	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

MONOBLOCCO CON SPINA S17 - cavo pvc 3x1,5. 2 prese schuko/biv. 16A P17/11-30



elettronica

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22101	5	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

MONOBLOCCO CON SPINA S17 - cavo pvc 3x1,5. 4 prese schuko/biv. 16A P17/11-30



elettronica

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22102	10	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

MONOBLOCCO CON SPINA S17 - cavo pvc 3x1,5. 4 prese schuko/biv. 16A P17/11-30



elettronica

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22103	20	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

**PER USO DOMESTICO E DA GIARDINO** Ø 185 mm con spina s17 - cavo pvc 3x1,5  
4 prese schuko/biv. 16A P17/11-30 - Cavalletto metallico.



eletronicanali

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22104	15	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

**PER USO DOMESTICO E DA GIARDINO** Ø 240 mm con spina s17 - cavo pvc 3x1,5  
4 prese schuko/biv. 16A P17/11-30 - Cavalletto metallico



eletronicanali

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22105	25	1	

## AVVOLGICAVO CIVILE

**PER USO DOMESTICO E DA GIARDINO** Ø 285 mm con spina s17 - cavo pvc 3x1,5  
4 prese schuko/biv. 16A P17/11-30 - Cavalletto metallico.



eletronicanali

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/ECK22106	50	1	

## AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento. Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~. Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo. Dissgiuntore termico >55° C ripristinabile. Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR. Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316. 4 PRESE 2T+T2X3P+T- 16A



eletronicanali

CODICE	↔ cavo mt	IP	📦 pz.	euro
32VI/EC6992324LM	50	44	1	
32VI/EC6992334LM	50	55	1	

## AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

**?** SU RICHIESTA

Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento. Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~. Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo. Dissgiuntore termico >55° C ripristinabile. Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR. Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316. 4 prese 2T+T- IP 55 - 16A



eletronicanali

CODICE	↔ cavo mt	📦 pz.	euro
32VI/EC6992334	30	1	



## AVVOLGICAVO INDUSTRIALE

Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento. Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~. Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo. Disgiuntore termico >55° C ripristinabile. Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR. Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316. 2X3P+T- IP 44 - 16A



CODICE	↔ cavo mt	pz.	euro
32VI/EC6992124	30	1	

## MULTIPRESA

Multiprese inclinate a 45° schuko/bivalenti - con cavo 1,5 mt e spina 16a 2p+t s17  
Multipresa 4 posti 10/16A 2P+T - bianco - P17/11-30



CODICE	colore	pz.	euro
32VI/ECK11104	bianco	1	
32VI/ECK11104N	nero	1	

## LAMPADA PORTATILE

**LAMPADE PORTATILI DA LAVORO CON INTERRUPTORE LUMINOSO** Riflettore e gabbia in metallo cromato. Potenza massima 60W attacco E27 - 250V~ 50Hz - lampada non inclusa.



CODICE	↔ cavo mt	pz.	euro
32VI/ECK51002	10	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 10A 2P+T - BIANCA



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33301-Z	12	

## SPINA DIRITTA

Spina 16A 2P+T - BIANCA



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33302-Z	12	

## SPINA RIBASSATA

Spina 10A 2P+T - BIANCA



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33304-Z	12	

## SPINA RIBASSATA

Spina 16A 2P+T - BIANCA



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33305-Z	12	

## ADATTATORE SPINA

Spina 16A/PRESA - BIANCO



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33401-Z	12	

## ADATTATORE TRIPLO

Spina 16A/SPINA PR BIP - BIANCO



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33403-Z	12	

## ADATTATORE TRIPLO

Spina 16A/SPINA/2PR+SCHUKO - BIANCO



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33407-Z	12	



## PRESA

16A 2P+T BIPASSO BIANCA



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33501-Z	12	

## ADATTATORE SPINA

SCHUKO/PRESA BIP



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33503-Z	12	

## ADATTATORE SPINA

SPINA /PRESA SHUKO



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33504-Z	12	

## ADATTATORE SPINA

16A SPINA /PRESA SHUKO



CODICE	pz.	euro
32VI/ECK33505-Z	12	

## SPINA DIRITTA

Spina 16A 2P+T - 220V~ - Blu



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69070	44	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 16A 3P+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69072	44	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 16A 3P+N+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69074	44	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 32A 3P+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69076	44	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 32A 3P+N+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69078	44	1	

## SPINA DIRITTA

Spina 16A 2P+T - 220V~ - Blu



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69071	67	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 16A 2P+T - 220V~ - Blu



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69080	44	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 16A 3P+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69082	44	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 16A 3P+N+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69084	44	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 32A 3P+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69086	44	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 32A 3P+N+T - 380V~ - Rosso



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69088	44	1	

## PRESA MOBILE

Preso mobile 16A 2P+T - 220V~ - Blu



CODICE	IP	pz.	euro
32VI/EC69081	44	1	

## ADATTATORI DI SISTEMA

Spina 2P+T 220V~ 16A blu. 1 presa SCHUKO/bivalente + 2 prese bivalenti



CODICE	pz.	euro
32VI/EC90510	1	

## ADATTATORI DI SISTEMA

Spina SCHUKO 2P+T1 preso 2P+T 16A 220V~ - blu



CODICE	pz.	euro
32VI/EC90512	1	

## ADATTATORI DI SISTEMA

Spina 2P+T 16A a pettine S17. 1 preso 2P+T 16A 220V~ - blu



CODICE	pz.	euro
32VI/EC90513	1	

## MOLTIPLICATORE 3 USCITE

Moltiplicatore 2P+T 220V~ IP67 - 3 MT Cavo H07RN-F 3G2,5



CODICE	pz.	euro
32VI/EC690713	1	

## MOLTIPLICATORE 3 USCITE

Tecnopolimero antiurto halogen free a base di ABS resistente ai raggi UV. Colore standard: grigio RAL 7035. Grado di resistenza all'urto: IK08 (urti fino a 6j). Portelli in policarbonato fumé antigraffio con chiusura a chiave. Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto. Corredati di prese tipo EN 60309 inclinate o SCHUKO/bivalenti, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A 30mA o combinato magnetotermico + differenziale, 4 mt di cavo. H07RN-F con spina EN 60309 16A. Resistenza al calore anormale: fino a 650°C -(Glow Wire Test IEC 60695-2-11). Norme di riferimento: CEI EN 60439-4 (ED.9/1997). Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE. Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2011/65/CE. Grado di protezione: IP44/IP65. Temperatura d'impiego: -15°C +60°C. Fermacavo di sicurezza con fissaggio a vite. Con pulsante di emergenza: aggiungere al codice "E". 4 prese - 2P+T - IP65



CODICE	pz.	euro
32VI/EC6902313	4 PRESE - 2P+T - IP65	1
32VI/EC6902310	2 PRESE 2P+T - 2 PRESE 3P+T - IP65	1

## TUBO PROTETTIVO CORRUGATO IN PVC

BOBINE DA 10 METRI



CODICE	Ø mm	bobina mt	euro/bob.
32VI/ECTC152010	20	10	
32VI/ECTC152510	25	10	

## CASSETTA DA INCASSO

CON COPERCHIO IP04



CODICE	dimensioni	pz.	euro
32VI/EC350C1	90X92X45	10	
32VI/EC350C3	120X100X70	10	
32VI/EC350C4	152X100X70	10	

## SCATOLA RETTANGOLARE DA INCASSO

ALTA CAPIENZA



CODICE	capienza	pz.	euro
32VI/EC37100	3 APPARECCHI	20	

## CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI

IP44



CODICE	dimensioni	pz.	euro
32VI/EC400C1	65x35	5	
32VI/EC400C2	80x40	5	
32VI/EC400C3	80x80x40	5	

## CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI RETTANGOLARE

IP55



CODICE	dimensioni	pz.	euro
32VI/EC400C4	100X100X50	5	

## SONDE PASSACAVO IN NYLON

Puntale flessibile in acciaio e terminali in ottone.



CODICE	mm	Ø mm	euro
12EL13510110	10	4	
12EL13510115	15	4	
12EL13510120	20	4	
12EL13510125	25	4	

## FASCETTE PER CABLAGGIO

IN PA 6.6



CODICE	colore	dimensioni mm	pz.	euro
34AV/63.001	BIANCO	100x2,5	100	
34AV/63.003	BIANCO	160x2,5	100	
34AV/63.005	BIANCO	140x3,6	100	
34AV/63.006	BIANCO	200x3,6	100	
34AV/63.007	BIANCO	290x3,6	100	
34AV/63.011	BIANCO	160x4,8	100	
34AV/63.013	BIANCO	250x4,8	100	
34AV/63.014	BIANCO	290x4,8	100	
34AV/63.015	BIANCO	360x4,8	100	
34AV/63.017	BIANCO	430x4,8	100	
34AV/63.022	BIANCO	530x9	100	
34AV/63.101	NERO	100x2,5	100	
34AV/63.105	NERO	140x3,6	100	
34AV/63.103	NERO	160x2,5	100	
34AV/63.106	NERO	200x3,6	100	
34AV/63.107	NERO	290x3,6	100	
34AV/63.111	NERO	160x4,8	100	
34AV/63.113	NERO	250x4,8	100	
34AV/63.114	NERO	290x4,8	100	
34AV/63.115	NERO	360x4,8	100	
34AV/63.117	NERO	430x4,8	100	

## CAROTATRICE

**UMIDO CON SUPPORTO** DRA150S supporto di carotaggio Ø 152 mm. max. Fissaggio rapido. Motore di carotaggio DME22SU\*\* 3 velocità. PRCD Potenza 2200 Kw (utilizzo manuale o su supporto). Barra filettata per fissaggio. Farfalla per barra. 3 corone diamantate Black



**TYROLIT**

### SUPPORTO

CODICE	euro
32TY/DRA150S	

### MOTORE 2200W

CODICE	euro
32TY/DME22SU	

## SCALA CASA

**EURODOMUS** In alluminio



MADE IN ITALY  
E N 1 3 1

**FACAL**

CODICE	grandi	euro
32VI/PN00445	4	
32VI/PN00446	5	
32VI/PN00447	6	
32VI/PN00448	7	
32VI/PN00449	8	

## SCALA

**QUADRA** In alluminio.



**EN131**

**FACAL**

CODICE	cm	gradini n°	euro
14SF/QUADRA/03	65	3	
14SF/QUADRA/04	89	4	
14SF/QUADRA/05	112	5	
14SF/QUADRA/06	136	6	
14SF/QUADRA/07	159	7	
14SF/QUADRA/08	183	8	
14SF/QUADRA/09	205	9	
14SF/QUADRA/10	228	10	
14SF/QUADRA/12	276	12	



## SCALA

**PRODOTTORE VETRORESINA DOPPIA** A doppia salita con montanti in vetroresina ad elevato isolamento contro scariche elettriche, i gradini sono in alluminio a sezione quadra  $\varnothing$  30x30 mm. Le solide ed inedite cerniere in alluminio fuso sono protette per potere raccogliere l'eventuale sella di caduta, in alluminio (accessorio a richiesta).



**EN131**  
European Norm



**FACAL**

CODICE	↕ piano cm	↕ totale cm	↕ lavoro cm	↔ post. cm	Prof base cm	gradini n°	kg	volume m³	euro
14SF/P1V-06	156,7	165,1	300	57,3	107,5	6	9,0	0,08	
14SF/P1V-07	18,6	190,1	325	60,3	122,2	7	10,5	0,09	
14SF/P1V-08	204,5	215,1	350	63,5	136,9	8	11,7	0,11	
14SF/P1V-09	228,4	240,1	375	66,6	151,6	9	13,8	0,12	
14SF/P1V-10	252,2	265,1	400	69,6	166,3	10	14,9	0,14	
14SF/P1V-12	300	315,1	440	57,7	195,7	12	17,0	0,16	

## SCALA

**SUPER SCALA PRIMA** Gradini stretti, con alzata in gomma fissi.



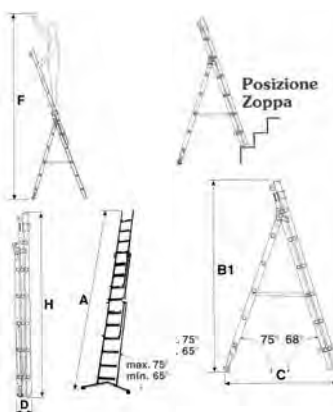
ACCESSORIO  
PIEDE SNODATO

**FACAL**

CODICE	↕ cm	gradini n°	portata max kg	kg	euro
14SF/SA250	245	8	150	5,0	
14SF/SA300	275	9	150	6,3	
14SF/SA350	330	11	150	7,0	
14SF/SA400	385	13	150	8,0	
14SF/SA500	470	16	150	11,0	SU RICHIESTA

## SCALA

**3 RAMPE** Larghezza gradino: 50 cm. Larghezza telsecopico: 83 cm



**FACAL**

CODICE	Cod.	A	sez. mont.	B1	C	D	F	H	kg	vol m³	gradini numero	euro
14SF/PRIMA-2.5	P260-3	565	65x25	254	157	17	440	264	19	0,25	7+8+8	
14SF/PRIMA-2.9	P290-3	625	80x25	284	180	17	470	264	21	0,27	8+9+9	
14SF/PRIMA-3.2	P320-3	720	80x25	314	209	19	500	324	29	0,30	9+10+10	
14SF/PRIMA-3.5	P350-3	810	80x25	344	233	19	530	354	31	0,33	10+11+11	
14SF/PRIMA-3.8	P380-3	900	90x25	374	252	19	560	384	33	0,36	11+12+12	

## SCALA

**STILO** 3 RAMPE telescopica. In alluminio.



**FACAL**

CODICE	n° gradini	euro
32VI/PN00344	3x7	
32VI/PN00346	3x9	
32VI/PN00347	3x11	

## SCALA

**VETROPRIMA** In vetroresina. Scala in vetroresina trasformabile a tre rampe. La barra stabilizzatrice è studiata per essere alta e lontana dalle asperità del terreno.

**SU RICHIESTA**



EN131  
European Norm

FACAL

CODICE	↑ cm	rampe	sviluppo cm	kg	euro
14SF/V260-3	300	2.5	565	22	
14SF/V290-3	300	3.0	625	29	
14SF/V350-3	300	3.5	810	35	
14SF/V380-3	300	4.0	900	39	

## SCALA

**LUNGA RESISTENZA** IN LEGNO. Ideale per imbianchini decoratori e artigiani.



FACAL

CODICE	↑ cm	n° gradini	euro
14SF/PIOL0175	175	6	
14SF/PIOL0200	200	7	
14SF/PIOL0225	225	8	
14SF/PIOL0250	250	9	
14SF/PIOL0300	300	11	

## SCALA

**DUPLA** In alluminio. Doppia salita gradino largo.



FACAL

CODICE	↑ cm	n° gradini	euro
14SF/DUPLA/D07	176	7+ pianetto	
14SF/DUPLA/D08	199	8+ pianetto	
14SF/DUPLA/D09	223	9+ pianetto	
14SF/DUPLA/D12	297	12+ pianetto	

## SCALA

**BRIKO** È facile da trasformare in due comodi cavalletti, nella posizione a ponte, a dislivelli o pendenze di ogni tipo e in scala di appoggio.



EN131  
European Norm

FACAL

CODICE	↑ a sfilo	↑ doppia cm	gradini cm	gradini esterni	chiusa interni	kg cm	euro
14SF/BRIKO/1	310	152	3	3	98x51x21	9,4	
14SF/BRIKO/2	430	203	4	4	129x62x21	12	
14SF/BRIKO/3	490	203	4	5	158x62x21	13	
14SF/BRIKO/4	500	265	5	5	158x62x21	15	
14SF/BRIKO/5	610	292	6	6	189x71x21	17	

## SCALA

**BABY 2000 5+4** In alluminio. Doppia.



CODICE	↕ cm	n° gradini	portata  kg	euro
<b>14BA/STA/5+4</b>	237	5+4	150	

## SCALA

**BABY 2000 5+5** In alluminio. Doppia.



CODICE	↕ cm	n° gradini	portata  kg	euro
<b>14BA/STA/5+5</b>	260	5+5	100	

## SCALA

**BABY LIGHT** In alluminio. Doppia.



CODICE	↕ cm	n° gradini	portata  kg	euro
<b>14BABYLIGHT</b>	182-374	4+4	100	


## SCALA A CASTELLO

 **SU RICHIESTA**

**CASTIGLIA** In alluminio. Solida ed elegante, pieghevole per il trasporto e lo stoccaggio grazie alle cerniere in acciaio che ne favoriscono la chiusura. Progettata con la parte anteriore inclinata a 60° per offrire una facile salita in posizione eretta. Ampia pedana in raffinata lamiera antisdrucchiolo di alluminio (cm. 48x77) e comoda vaschetta porta oggetti. Disponibile in altezze da 1.5 mt. a 5 mt. piano lavoro. Manici chiudibili, ruote anteriori con freno.



**FACAL**

CODICE	↕ piano cm	↕ totale cm	↕ lavoro cm	↔ post. cm	Prof base cm	gradini n°	 kg	volume m³	euro
<b>14SF/CA1-100</b>	109,5	212,5	290	80,0	135,5	4*	30	0,40	
<b>14SF/CA2-125</b>	131,5	234,5	310	84,0	153,0	5*	33	0,54	
<b>14SF/CA3-150</b>	153,0	256,0	330	88,0	168,5	6*	36	0,60	
<b>14SF/CA4-175</b>	174,5	277,5	350	92,0	183,0	7*	38	0,64	
<b>14SF/CA5-200</b>	196,0	299,0	380	97,5	195,6	8	40	0,69	
<b>14SF/CA6-225</b>	218,0	321,0	400	102,5	210,0	9*	43	0,79	
<b>14SF/CA7-250</b>	239,5	342,5	420	108,0	223,5	10*	46	0,90	
<b>14SF/CA8-275</b>	261,0	364,0	440	113,0	237,0	11*	49	0,96	
<b>14SF/CA9-285</b>	282,5	385,5	460	114,5	259,5	12*	52	1,01	
<b>14SF/CA10-300</b>	304,0	407,0	480	118,5	266,0	13*	56	1,04	
<b>14SF/CA11-325</b>	327,0	430,0	505	124,0	281,5	14*	59	1,14	
<b>14SF/CA12-350</b>	347,0	450,5	525	129,0	298,5	15*	62	1,24	
<b>14SF/CA13-375</b>	370,0	473,0	550	134,5	312,0	16*	66	1,34	
<b>14SF/CA14-400</b>	391,0	494,0	570	139,5	324,0	17*	70	1,48	
<b>14SF/CA15-425</b>	413,0	516,0	595	144,5	339,0	18*	73	1,54	
<b>14SF/CA16-450</b>	435,0	538,0	615	150,0	354,0	19*	77	1,66	
<b>14SF/CA17-475</b>	457,0	5660,0	635	155,0	369,6	20*	80	1,78	
<b>14SF/CA18-500</b>	479,0	582,0	660	161,0	382,5	21*	84	1,89	

\* pedana



## TRABATTELLO

**PIEGO** Pieghevole con piano lavoro



**FACAL**

CODICE	cm	kg	tavole kg	volume m <sup>3</sup>	euro
14SF/PIEGO	330	19,5	12	0,32	

## TRABATTELLO

**TANO** In alluminio. Montanti a sezione rettangolare 25x65 mm., gradini quadri 30x30 mm. Piano di lavoro in legno massello di pino a doghe compreso di mensola porta attrezzi. Leggerissimo e completamente smontabile.



**FACAL**

CODICE	dimensione cm	kg	euro
33AX/FU4599	162x65x142	15	

## TRABATTELLO

**POKER** Campata terminale di protezione. Salita interna con gradini antisdrucciolo. Piano di lavoro dotato di botola e remapiede. Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte, semplicemente smontando il piano di lavoro. Sicura anti-vento ai piani di lavoro. Ruote dotate di freno. Completamente smontabile. Preservato dalla ruggine tramite zincatura. Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare.



**Frigerio**

CODICE	cm	cm	cm	euro
14FG/POKER-01	184	82	282	
14FG/POKER-02	345	243	443	
14FG/POKER-03	507	405	605	

### PIANO LAVORO

CODICE	euro
14FG/10PIANO8	



## TRABATTELLO

**PINNA** In alluminio, 1 piano di lavoro



DPR 164/56



**FACAL**

CODICE	strutt. cm	euro
32VI/PN00314	395	

**PROLUNGA**

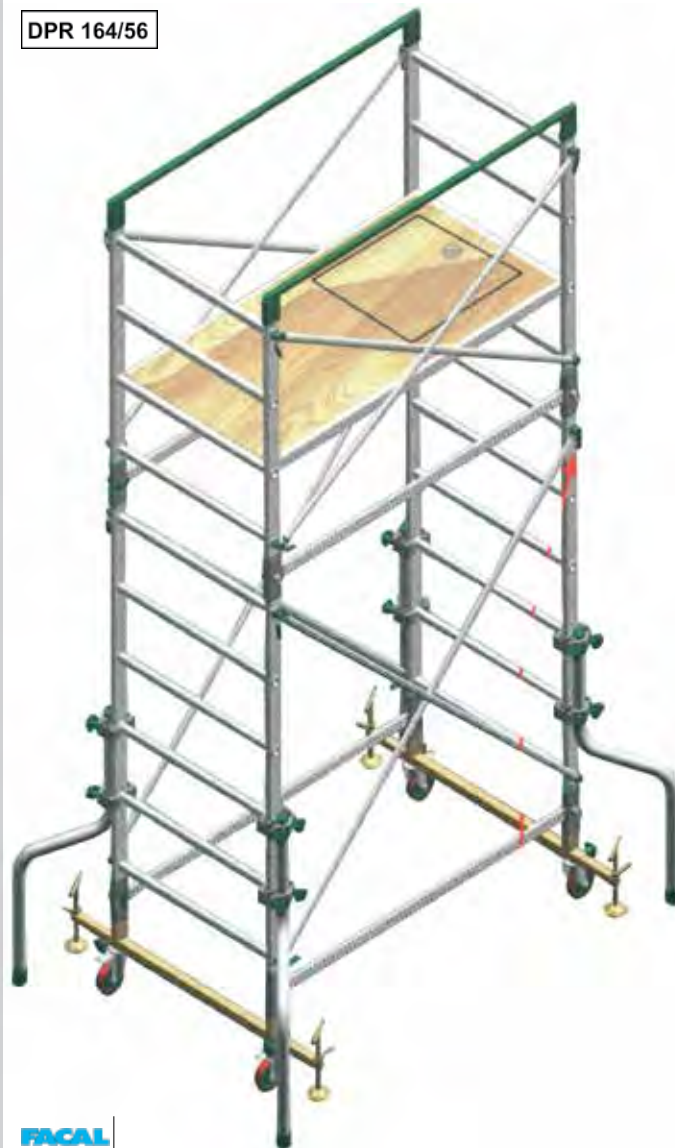
CODICE	euro
32VI/PN00315	2,08 mt + piano + stabilizzatori

## TRABATTELLO

**ALUMITO MAXI** Trabattello professionale in alluminio di contenute dimensioni, particolarmente indicato per interni industriali, commerciali e comunque dove necessita operare oltre i 4,50 m. Le spalle portanti sono a sezione rettangolare 25x65 mm e i gradini quadrati 30 x30 mm. È fornito di serie con 4 ruote del diametro di 125 mm, con freno. Con piano lavoro.

BASE PORTANTE IN ACCIAIO con livellatori telescopici a vite.

DPR 164/56



**FACAL**

CODICE	strutt. cm	MAXI cm	MAXI lavoro cm	euro
14SF/AMMX	235	630	415	

## TRABATTELLO

**RAPIDO 160** Trabattello componibile interamente in alluminio, estremamente veloce da montare. Ogni fiancata ha un peso di soli 6 kg. I ripiani sono realizzati con strutture in alluminio e superficie in legno con trattamento per resistenza all'acqua e superficie antiscivolo. LA BASE PUO' ESSERE DI TIPO RICHIDIBILE AUTOMATICO. Le ruote sono di tipo piroettante, con freno aventi diametro 125 mm o di tipo autolivellante con diametro di 200 mm. BASE: 80X160 cm.



**FRIGERIO**

CODICE	mt	portata kg	euro
<b>14FA/R160-03MT</b>	3	170con 1 piano c/botola	
<b>14FA/R160-04MT</b>	4	170con 1 piano c/botola	
<b>14FA/R160-05MT</b>	5	170con 1 piano c/botola	
<b>14FA/R160-06MT</b>	6	170con 1 piano c/botola	
<b>14FA/R160-07MT</b>	7	170con 2 piano c/botola	
<b>14FA/R160-08MT</b>	8	170con 2 piano c/botola	
<b>14FA/R160-09MT</b>	9	170con 2 piano c/botola	

## TRABATTELLO

**EXPORT** Traversini delle spalle con profonda rigatura antisdruciuolo. Traversini distanziati ogni 30 cm. 4 Ruote Ø 200 dotate di freno. Campate composte con lunghi tiranti diagonali per assicurare maggiore rigidità. Piani di lavoro collocabili ogni 30 cm. in altezza. Piani di lavoro con sicurezza anti-ribaltamento e anti-vento. Botola per la risalita dall'interno. Campata terminale di protezione zincata colore oro. Parapetti intermedi posizionabili ogni 30 cm. per lavorare in sicurezza ogni configurazione d'uso. Completamente smontabile. Preservato dalla ruggine tramite zincatura. Configurazioni conformi DPR 164 - obbligo ancoraggio. Innesti calibrati a controllo numerico con bombatura e bordatura di rinforzo. Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto.



**Frigerio**

CODICE	mt ponteg. cm	mt al piano cm	mt MAXI lavoro cm	euro
<b>14FG/EXP-01</b>	165	60	260	819,84
<b>14FG/EXP-02</b>	285	180	280	1.044,88
<b>14FG/EXP-03</b>	405	300	500	1.270,98
<b>14FG/EXP-04</b>	525	420	620	1.503,84
<b>14FG/EXP-05</b>	645	540	740	1.893,86
<b>14FG/EXP-06</b>	765	660	860	2.118,94
<b>14FG/EXP-07</b>	885	780	980	2.347,92
<b>14FG/EXP-08</b>	1005	900	1100	2.566,20
<b>14FG/EXP-09</b>	1125	1020	1220	2.796,14
<b>14FG/EXP-10</b>	1245	1140	1340	3.022,20
<b>14FG/EXP-11</b>	1365	1260	1460	3.362,04
<b>14FG/EXP-12</b>	1485	1380	1580	3.587,82
<b>14FG/EXP-13</b>	1605	1500	1700	3.814,84
<b>14FG/EXP-14</b>	1725	1620	1820	4.040,92



## SOLLEVATORE

Ideale per industria, edilizia, illuminazione, spettacoli. Facile da trasportare.



CODICE	articolo	↕ max cm	dim. base cm	portata kg	kg	euro
<b>14FA/HW415</b>	HW415S	415	920x1071	150	55	
<b>14FA/HW550</b>	HW550S	550	1270x1460	100	63	

## CAVALLETTO

Doppi a gambe fisse regolabili.



CODICE	↕ cm	euro
<b>14G008014F200</b>	110-190	

## CAVALLETTO ESTENSIBILE



CODICE	↕ cm	↔ max cm	euro
<b>14G008016E150</b>	80-180	390	

## CAVALLETTO PIEGHEVOLE

In faggio.



CODICE	↕ cm	euro
<b>33AX/GA1160</b>	80	

# RAPIDO 160

## Composizione trabattello 80x160 cm.

Mobile scaffolding composition cm. 80x160



**tested**  
POLITECNICO DI MILANO  
HD 1004



**Misura di base 80x160 cm.**  
Standard measurement 80x160 cm.

Altezza in metri		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
Codice	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
161 RIC	Modulo base richiudibile	1	1	1	1	1	1	1	1	1
162	Modulo superiore	-	-	-	1	1	2	2	3	3
163	Modulo terminale	-	-	1	-	1	-	1	-	1
169	Mezzo modulo terminale	-	1	-	1	-	1	-	1	-
165	Stabilizzatore	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Totale costo struttura										
> Piani di lavoro posti ogni 4 mt.										
164	Piano con botola e tav. fermap.	1	1	1	1	1	2	2	2	2
172	Rinforzo per parapetto	-	2	2	2	2	4	4	4	4
170	Kit parapetto	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Totale costo piani di lavoro										
TOTALE COSTO TRABATTELLO										
IN USO ESTERNO		S.A.	CON ANCORAGGIO OGNI 4 MT.							
IN USO INTERNO E LOCALI AL CHIUSO		SENZA ANCORAGGIO				CON ANCORAGGIO OGNI 4 MT.				

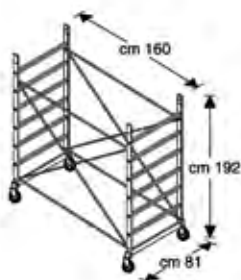
**IMPORTANTE:** Per l'utilizzo senza ancoraggio, in alcune configurazioni, bisogna applicare le zavorre alla base come è indicato nel libretto di uso e manutenzione allegato al trabattello.

**IMPORTANT:** For internal use without anchoring, in some configurations, it is necessary to use ballast as indicated in the mobile scaffolding manual.

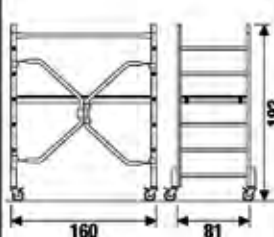
Senza ancoraggio - classe 2 a norma EN1004 del 05.05  
Without anchor - class 2 according to rule EN1004 of 05.05  
Con ancoraggio - a norma D.P.R. 547  
With anchor - according to rule D.P.R. 547



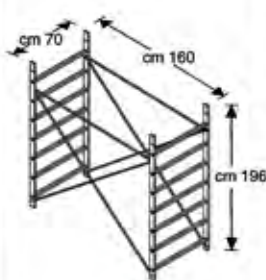
**COD. 161**  
Modulo base con ruote ø 125mm con freno.  
Basic unit with wheels ø 125 mm, with brake.



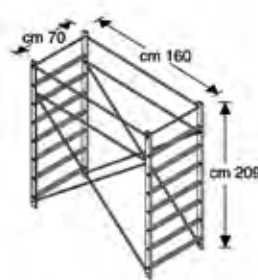
**COD. 161 RIC**  
Modulo base richiudibile con ruote Ø 125 con freno.  
Closing module base with wheels Ø 125 with brake and side



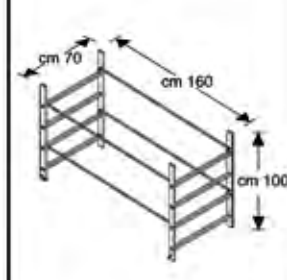
**COD. 162**  
Modulo intermedio.  
Middle unit.



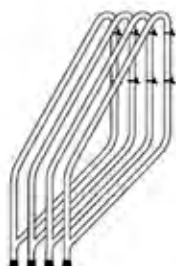
**COD. 163**  
Modulo terminale.  
End unit.



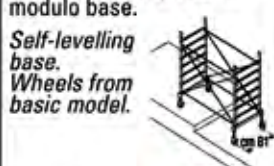
**COD. 169**  
Mezzo modulo terminale.  
End semi unit.



**COD. 165**  
Nuovo kit stabilizzatori in alluminio.  
New aluminium stabiliser kit.



**COD. 168**  
Base autolivellante. Le ruote vanno prese dal modulo base.  
Self-levelling base. Wheels from basic model.



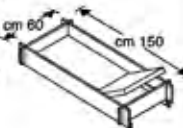
**COD. 166**  
Kit alluminio per scalinate.  
Aluminium kit for vertical ladders



**COD. 167**  
Kit 4 ruote ø 200 mm (in opzione alle ruote ø 125 mm di serie).  
4 wheel ø 200 mm kit (instead of standard ø 125 mm wheels)



**COD. 164**  
Piano con botola e tavola ferma-piede.  
Horizontal platform with trap door and footboard



**COD. 170**  
Parapetti.  
Railings.



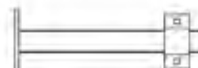
**COD. 11.00**  
Zavorra.  
Ballast.



**COD. 172**  
Rinforzo per parapetto.  
Reinforce for railing.



**COD. 18.00**  
Ancoraggio.  
Anchoring





## PARAPETTO A VITE

Viene utilizzato nei cantieri edili a protezione del muratore, durante le varie fasi di lavorazione. Viene sistemato sulle balconate, sulle rampe delle scale eliminando in tal modo sprechi di legname. Il parapetto è stato testato presso ISPELS, Ministero della Sanità. Il test effettuato si riferisce alla verifica della resistenza del parapetto, fissato ad una soletta in calcestruzzo, alle sollecitazioni di carico esercitate direttamente sul montante. Norma di Rif. prEN 13374



CODICE	euro
70DI/PARAP-080	

## PARAPETTO PROTEZIONE PROVVISORIA

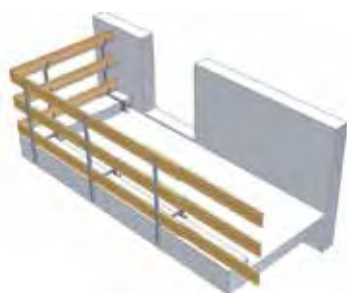
Il parapetto è stato testato per tetti inclinati presso ISPELS. Ministero della Sanità. Norma di Rif. prEN 13374. Zincata.



CODICE	euro
70DI/113/B	

## PARAPETTO REGISTRABILE

**PER CORDOLI VERTICALI IN CALCESTRUZZO.** Sistema di protezione bordi classe "B" secondo UNI EN 13374/04 e certificato dall'ISPELS Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro del 22 dicembre 2008. Realizzato e certificato per essere utilizzato come sostegno di protezioni provvisorie laterali contro le cadute durante i lavori di riparazione e montaggio su cantieri, permette di lavorare balconi, terrazze, scale e tetti in completa sicurezza. È in grado di supportare un operatore che camminando si appoggi alla protezione, o che stia cadendo nella direzione della protezione anche per scivolamento da superficie inclinata. La classe "B" di appartenenza del prodotto consente l'utilizzo anche come sostegno di protezioni provvisorie frontali, aventi inclinazione massima di 22 gradi rispetto all'orizzontale.



CODICE	kg	euro
70DI/114F	5,8	

## RIGONI PER PARETI ZINCATI

Consente di creare contemporaneamente, due linee necessarie per un piano di lavoro. Servendosi degli occhielli fissi e scorrevoli posti sull'attrezzo, si possono unire le linee orizzontali mediante un filo verticale, il tutto per poter garantire una maggiore precisione di lavoro. Il suo impiego diventa altresì indispensabile per montare i falsi telai, porte e finestre in legno o in metallo. L'attrezzo è in acciaio trafilato a freddo per garantire una lunga durata. Durante il lavoro per poter fissare l'attrezzo al soffitto ci si serve di una molla opportunamente calcolata protetta da una scatola che ne evita la lubrificazione, oltre a qualsiasi tipo di manutenzione. La sommità del rigone è protetta mediante gomma per favorire l'adesione al soffitto.



CODICE	cm	euro
14VR35/2-Z	da 200 a 320	
14VR40/3-Z	da 270 a 430	

## TUBO SCARICADETRITI

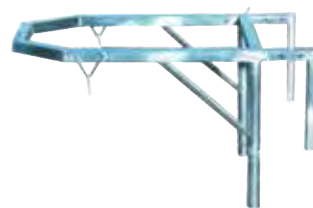
Completo di catene e moschettone.



CODICE	tipo	colore	kg	euro
14TR/TU	robusto	blu	10,2	

## TUBO SCARICADETRITI

Tramoggia per tubi scaricamacerie. Supporto per tramoggia in acciaio.



CODICE	descrizione	euro
14TR/TR	tramoggia	
14TR/SU	supporto	

## NASTRO SEGNALETICO



CODICE	colore	adesivo	↔ mt	↕ mm	euro
04SI20236	bianco/rosso		200		
26TE60760/B-R	bianco/rosso	•	33	55	
04SI20228	giallo/nero		200		
26TE60760/G-N	giallo/nero	•	33	55	

## FUNE ZINCATA COMMERCIALE

72 fili + 7 (anima tessile).



CODICE	↔ mt	mt/gr	descrizione	euro/mt
76IS072/02	100	15	R140	
76IS072/02/25	25	15	R140	
76IS072/03	100	30	R140	
76IS072/03/25	25	30	R140	
76IS072/04	100	42	R140	
76IS072/04/25	25	42	R140	
76IS072/05	100	65	R140	
76IS072/05/25	25	65	R140	
76IS072/06	100	90	R140	
76IS072/06/25	25	90	R140	
76IS072/08	100	140	R140	
76IS072/08/25	25	140	R140	
76IS072/10	100	240	R140	
76IS072/10/25	25	240	R140	
76IS072/12	100	370	R140	
76IS072/14	100	30	R140	

## FUNE ACCIAIO ZINCATA PER TAPPARELLE

Ø 1,8 mm.



CODICE	↔ mt	Ø 1,8 mm	euro
76IS072TA18	100	1,8	
76IS072TA18/25	25	1,8	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**HOBBISTICA.** Con boccia a cammes 0804 - 25 mm.



CODICE	↔ mt	euro
76LL/Z06	2x2,5	
76LL/Z07	1x5	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**ANELLO** Hobbistica. Con boccia a cammes 0804 - 25 mm.



CODICE	↔ mt	euro
76LL/Z09	4,5	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**GANCIO UNCINO** Hobbistica



CODICE	↔ mt	euro
76LL/Z11	0,3 + 4,7	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO

**GANCIO S**



CODICE	↔ mt	↕ mm	euro
76LL/906.AM	0,2 + 1,8	35	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**GANCIO UNCINO** Trasporti medi e leggeri.



CODICE	↔ mt	↕ mm	euro
76LL/908100406	0,3 + 5,7	35	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**GANCIO SPONDA** Trasporti pesanti ed eccezionali. Con cricchetto 0811. Nastro: cr 6000 kg.



CODICE	↔ mt	↕ mm	euro
76LL/911106508	0,5 + 8	50	
76LL/911106509	0,5 + 9	50	
76LL/911106510	0,5 + 10	50	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO

**GANCIO UNCINO** Trasporti pesanti ed eccezionali. Con cricchetto 0811. Nastro: cr 6000 kg.



CODICE	↔ mt	↕ mm	euro
76LL/911100608	0,5 + 8	50	
76LL/911100609	0,5 + 9	50	
76LL/911100612	0,5 + 12	50	

## TIRANTI DI SOLLEVAMENTO

**200/S** Prodotto in poliestere 100%. Normativa EN 1422-1 con certificato di conformità. Indicatori dei limiti di lavoro: colore, numero righe e stampa su etichetta di riconoscimento. Protezioni in poliestere: le guaine di protezione vengono normalmente usate per preservare i tiranti da tagli o abrasioni. Disponibili in tutte le lunghezze sia per tiranti che funi tonde. TIRANTI PIATTI A DOPPIO STRATO DIRETTIVA MACCHINE CE 89 392 CEE II A. Norma Tecnica EN 1492 Parte 1a (Colori norma CEN). Coefficiente di sicurezza 7:1.



CODICE	descrizione	mt	euro
76LL/2000/2MT	PS 050-50 mm	2	
76LL/2000/3MT	1000 kg - VIOLA	3	
76LL/2000/4MT	2000 kg AD "U"	4	
76LL/4000/2MT	PS 060-60 mm	2	
76LL/4000/3MT	2000 kg - VERDE	3	
76LL/4000/4MT	4000 kg AD "U"	4	
76LL/4000/6MT		6	
PS 090-90 MM			
76LL/6000/4MT	3000 kg - GIALLO	4	
76LL/6000/6MT	6000 kg AD "U"	6	
PS 120-120 MM			
76LL/8000/4MT	4000 kg - GRIGIO	4	
76LL/8000/6MT	8000 kg AD "U"	6	

## SISTEMA DI ANCORAGGIO



## FUNI TONDE

Normativa EN 1492-2 con certificato di conformità. Filo di poliestere avvolto ad anello, protetto da una guaina tubolare in poliestere che ne protegge l'integrità. Indicatori dei limiti di lavoro: colore, numero righe e stampa su etichette di riconoscimento. Protezioni in poliestere: le guaine di protezione vengono normalmente usate per preservare i tiranti da tagli o abrasioni. Disponibili in tutte le lunghezze sia per tiranti che funi tonde.

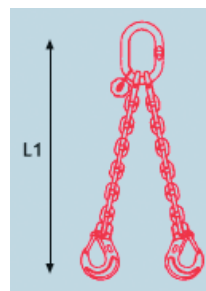


CODICE	portata kg	↔ mt	colore	euro
76LL/FU/2/MT2	2000	2	verde	
76LL/FU/2/MT4	2000	4	verde	
76LL/FU/2/MT8	2000	8	verde	
76LL/FU/2/MT12	2000	12	verde	
76LL/FU/3/MT4	3000	4	giallo	
76LL/FU/3/MT6	3000	6	giallo	

## PENDENTI A CATENA 2/4 BRACCI

**2 SU RICHIESTA**

**GRADO 80** Coefficiente di sicurezza 4:1. Con gancio Clevis + accorciatore. secchiello.



CODICE	↔ mt	portata kg	bracci	euro
76LL/PC2BA07/2	2	2240	2	
76LL/PC2BA10/2	2	4500	2	
76LL/PC2BA07/3	3	2240	2	
76LL/PC2BA07/4	4	2240	2	
76LL/PC2BA10/4	4	4500	2	
76LL/PC4BA08/4	4	4250	4	

## PORTAMACERIE

**BIG-BAG**



CODICE	omologazione	dimensioni cm	portata kg	euro
14BB/SACCONI	macerie	90x90x120	1500	
14BB/100/B/O	amianto	89x90x120	1000	
14BB/SVL1500KG	valvola scarico	90x90x120	1500	
14BB/SAC-2BRET	doppia bretella	90x90x120	1500	



## STADIE

In alluminio. Per livellare pavimenti in scatolato rettangolare con tappi alle estremità.



CODICE	sezione scatolato mm	↔ cm	euro
14VE05050/2	50x50	200	
14VE05050/3	50x50	300	
14VE06030/2	60x30	200	
14VE06030/25	60x30	250	
14VE06030/3	60x30	300	
14VE06030/35	60x30	350	
14VE06030/4	60x30	400	

## SQUADRA DA MURATORE

In acciaio piatto 30x5 mm.



CODICE	dimensioni mm	euro
14CF0408/0800	800x400	
14CF0410/1000	1000x500	

## LIGNOLA COLORATA

Rocchetti con manico laterale girevole.



CODICE	↔ cm	colore	pz.	euro
08AR2/100-ARANC	100	arancio	rocchetti	
08AR2/100-RED	100	rosso	rocchetti	

## NYLON IN MATASSINE



CODICE	MOD.	colore	Ø mm	metri	pz.	euro
08GR1E15/0250	bobina	bianco	2,8	250	riloga	
08GR1E15/0500	bobina	bianco	2,8	500	riloga	
08AR2/25	matassina	bianco	1,5	25	lignola	
08AR2/50	matassina	bianco	1,5	50	lignola	
08AR2/100	rocchetto	bianco	1,5	100	lignola	
08AR2/500	rocchetto	bianco	1,5	500	lignola	

## PIOMBO CILINDRICO

Con piastrina. Verniciata a forno.



CODICE	gr	euro
14CF0301/0100	100	
14CF0302/0200	200	
14CF0303/0300	300	
14CF0304/0400	400	
14CF0305/0500	500	
14CF0306/0600	600	
14CF0308/0800	800	
14CF0310/1000	1000	

## SECCHIO

**EDILIZIA** Rinforzato antifuoristrada, omologato. Indefornabile +40°



CODICE	euro
14IV/SE10/AXEL	

## SECCHIO

**TIPO EXTRA POLIETILENE.**

Con attacco manico antifuoristrada.



CODICE	Ø mm	capacità lt	colore	gr	euro
14IV201120R	36	14	rosso	800	



## VASCA PER LAVAGGIO

Struttura in materiale plastico di notevole resistenza agli urti n°4 ruote.



CODICE	capacità lt	colore	euro
14IV/0165	20	rosso	

## FRATTONE

**GOMMA MARINA** Supporto poliuretano.



CODICE	MOD.	↔ mm	largh. mm	spess. gomma mm	euro
14PE875/250	875	250	130	30	
14PE875/290	875	290	150	30	

## CASSA PER MALTA

Cassoncino rinforzato per malta in ferro. Antiribaltamento.



CODICE	capacità lt	euro
14IV201271NERO	30	

## RUOTA PER CARRIOLA

Antiforo in poliuretano gialla. Flangia in acciaio grigio.



CODICE	euro
33AX/GA1244	

## RUOTA PER CARRIOLA

**PER GA113** Cerchio in acciaio. 350x80 mm.



CODICE	modello	euro
33AX/GA1113	pneumatico	

## CARRIOLA

**RIBALTABILE in LAMIERA** Carriole in lamiera, stanghe ribaltabili ruote pneumatiche e semipneumatiche.



CODICE	descrizione	euro
14G001007	pneumatica	

## CARRIOLA

**LAMIERA** Carriole in lamiera leggera o pesante con ruote pneumatiche o semipneumatiche.



CODICE	tipo	euro
33AX/GA1105	normale	

## BENNA

Trapezoidale, ribaltabile.



CODICE	capacità lt	euro
14G0077/060	60	
14G0077/100	100	
14G0077/150	150	
14G0077/250	250	

## PROTEZIONE IN PLASTICA "A FUNGO"

Per tondo armature. Utilizzabile anche come terminale/chiusura per ponteggio.



CODICE	dimensione	colore	pz.	euro
14IV201215/16	8-16	arancio/giallo	100	
14IV201215/32	16-32	arancio/giallo	100	

## PIEGAFERRO

**TIPO SEMPLICE** per edilizia



CODICE	fino a mm	gr	euro
14CF0315	150x150 tondo 8 mm	940	
14CF0318	180x180 tondo 12 mm	1260	
14CF0320	200x250 tondo 16 mm	2380	

## CURVATORE A MASCELLA

**PER EDILIZIA** Verniciato a forno.



CODICE	mm	gr	euro
14CF0106/06	6	280	
14CF0108/08	8	490	
14CF0110/10	10	500	
14CF0112/12	12	775	
14CF0114/14	14	1110	

## DISTANZIATORI E CUNEI

Sono costruiti in acciaio trafilato che garantisce una resistenza a trazione di 70 Kg/mm<sup>2</sup>. Oltre ai tipi di distanziatori elencati, è possibile avere misure superiori a cm. 100, in questo caso verrà conteggiata in più una maggiorazione di 5 Euro ogni 5 cm.



CODICE	cm	pz.	euro
70DI/010CM	10	100	
70DI/015CM	15	100	
70DI/020CM	20	100	
70DI/025CM	25	100	
70DI/030CM	30	100	
70DI/035CM	35	100	
70DI/040CM	40	100	
70DI/045CM	45	100	
70DI/050CM	50	100	
70DI/060CM	60	100	
70DI/070CM	70	100	
70DI/080CM	80	100	
70DI/100CM	100	100	

CODICE	descrizione	euro
70DI/CUNEI	cunei grezzi grandi	

## PICCONI

**TIPO IMPRESA** Acciaio forgiato.



CODICE	gr	euro
14ME001	1500	

## BADILE

**TIPO VOLPIANO E IMPRESA** Acciaio forgiato.



Impresa normale

Volpiano normale

CODICE	tipo	spalla cm	euro
14ME029V	Volpiano normale	30	
14ME029I	Impresa normale	28	

## BADILE STAMPATO

**A PUNTA TIPO RINFORZATO.**



CODICE	numero	euro
33AX/GA7280	00	

## BADILE

**TOP LIGHT ALLUMINIO**

Con manico cm 140 in pioppo ultraleggero.



CODICE	euro
14F0500EX	

## BADILE

**IN ALLUMINIO "AVIO"**

Con manico cm 140 in pioppo ultraleggero



CODICE	euro
14F050200X	

## PALA DA NEVE

5200/R alluminio



CODICE	MOD	manico	euro
14F0205M/MAGNUM	5200/R	si	

## PALA DA NEVE

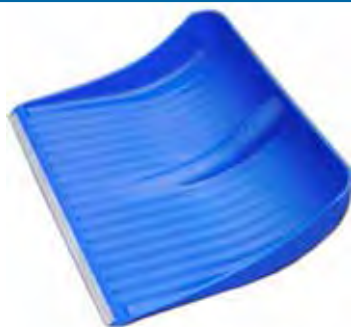
5201/R multiuso in plastica bordo alluminio



CODICE	MOD	manico	euro
14F0201PB	5201/R	no	

## PALA DA NEVE

5300/B IN ABS



CODICE	MOD	↔ cm	↕ cm	manico	euro
14F0210/50	5300/B	49	36	no	

## PALE DA NEVE

206 alluminio



CODICE	MOD	↔ cm	↕ cm	manico	euro
14F0206	206	33	40	no	

## RASPAFANGO

TIPO PIEGATO - zincato. Acciaio stampato.



CODICE	grandezza	↔ mm	euro
14VS060Z1	1	300	
14VS060Z2	2	350	
14VS060Z3	3	400	
14VS060Z4	4	500	

## MANICO

PER MARTELLINO BANCO Legno.



CODICE	martelli gr	dimensioni	euro
02BT700030	400	300x20x30	
02BT700032	600	320x21x32	
02BT700035	800	340x25x36	
02BT700036	900	360x25x36	
02BT700037	1000	380x26x37	
02BT700040	1500	400x30x40	
02BT700042	2000	420x30x41	

## MANICO

PER MAZZETTA MURATORE Legno.



CODICE	euro
14BT107/30	

## MANICO

PER MARTELLINO CARPENTIERE Legno.



CODICE	↔ cm	euro
14BT107/60	58	

## MANICO

PER PICCONE Legno.



CODICE	↔ cm	euro
14BT112P	100	

## MANICO

PER BADILE. Legno.



MOD	materiale	CODICE	euro
normale	faggio/carpino	33AX/GA7270	

## MANICO

**PER RASTRELLO.** Legno.



CODICE	MOD	↔ cm	euro
33AX/GA7605	lungo	~180	
33AX/GA7600	normale	~150	

## MANICO

**PER SCOPA.** Filettato.



CODICE	materiale	↔ cm	euro
14BT113/116L	Legno verniciato	120	
14BT113/116F	Ferro plastificato	120	

## FILO A MATASSINA DA FERRAILOLO



CODICE	numero fili	kg	euro
70FE04M	4x2	25	
70FE04M3	4x3	25	
70FE05M2	5x2	25	

## FILO FERRO PLASIFICATO VERDE

In matassine.



CODICE	Ø mm	↔ mt	pz.	euro
76ZE015LV2	1,7	100	1	
76ZE018ZV3	2,7	100	1	

## FILO FERRO RICOTTO NERO



CODICE	Numero	Ø mm	1000 mt kg	matassa kg	euro
70FC08	8	1,3	10,4	25	
70FC10	10	1,5	13,9	25	
70FC12	12	1,8	18,5	25	
70FC13	13	2	24,7	25	
70FE17	17	3	55,5	25	
70FE19	19	4	98,7	25	

## FILO ZINCATO

**INDUSTRIA, EDILE, AGRICOLO** Filo d'acciaio zincato a caldo, prodotto in tutte le misure da 0,6 mm. (JDP n°1) a 7,5 mm. (JDP n°26). Fornito in matasse calibrate, di peso predeterminato, o in colli industriali rosettati oppure bobinati, spira su spira. Colli avvolti da una pellicola protettiva in polietilene riciclabile.



CODICE	Numero	Ø mm	1000 mt kg	matassa kg	euro
70FZ05	5	1	6,2	25	
70FZ06	6	1,1	7,5	25	
70FZ08	8	1,3	10,4	25	
70FZ10	10	1,5	13,9	25	
70FZ11	11	1,6	16	25	
70FZ12	12	1,8	18,5	25	
70FZ13	13	2	24,7	25	
70FZ15	15	2,4	35,5	50	
70FZ17	17	3	55,5	50	
70FZ19	19	4	98,7	50	

## CHIODI

**PUNTE PIANE PER LEGNO** Scatola rossa.



CODICE	ØxL mm	kg	imballo kg	euro
76CV/16X60	2,7x60	5	20	
76CV/17X70	3x70	5	20	
76CV/18X80	3,4x80	5	20	
76CV/19X90	3,9x90	5	20	
76CV/20X100	4,4x100	5	20	
76CV/21X120	4,9x120	5	20	

## MISURE SPECIALI PUNTE PIANE

CODICE	dimensione ØxL mm	kg	euro
70PP08X20	1,3x20	5	
70PP09X25	1,4x25	5	
70PP10X20	1,5x20	5	
70PP10X25	1,5x25	5	
70PP10X30	1,5x30	5	
70PP12X20	1,8x20	5	
70PP12X25	1,8x25	5	
70PP12X30	1,8x30	5	
70PP13X30	2x30	5	
70PP13X35	2x35	5	
70PP14X40	2,2x40	5	
70PP15X50	2,4x50	5	
70PP21X110	4,9x110	5	
70PP22X130	5,4x130	5	
70PP22X140	5,4x140	5	
70PP22X160	5,4x160	5	
70PP23X150	5,9x150	5	
70PP23X160	5,9x160	5	
70PP23X180	5,9x180	5	
70PP24X180	6,5x180	5	
70PP24X200	6,5x200	5	
70PP25X220	7x220	5	
70PP25X250	7x250	5	



## CHIODI IN ACCIAIO TEMPRATO

TESTA GROPPINA PER LEGNO



CODICE	ØxL mm	kg	euro
70PG05x15	1x15	5	
70PG06x20	1,1x20	5	
70PG07x20	1,2x20	5	
70PG08x20	1,3x20	5	
70PG08x25	1,3x25	5	
70PG08x30	1,3x30	5	
70PG09x30	1,4x30	5	
70PG10x30	1,5x30	5	
70PG10x35	1,5x35	5	
70PG11x35	1,6x35	5	
70PG12x30	1,8x30	5	
70PG12x40	1,8x40	5	
70PG13x40	2x40	5	
70PG13x50	2x50	5	
70PG14x50	2,2x50	5	
70PG15x60	2,4x60	5	
70PG16x70	2,8x70	5	

## CHIODI IN ACCIAIO TEMPRATO

TESTA BOMBATA edilizia - industriale PER MURO / CEMENTO. Durezza minima: 52 Hrc. - acciaio alto carbonio 0.65% circa.



CODICE	ØxL mm	kg	euro
12CV/PAB35	2x20	2,5	
12CV/PAB42	2,5x30	2,5	
12CV/PAB52	3x30	2,5	
12CV/PAB53	3x40	2,5	
12CV/PAB64	3,5x50	2,5	
12CV/PAB65	3,5x60	2,5	
12CV/PAB66	3,5x70	2,5	
12CV/PAB67	4x80	2,5	
12CV/PAB68	4x90	2,5	
12CV/PAB69	4x100	2,5	

## CHIODI IN ACCIAIO TEMPRATO

GRUPPINO



CODICE	dimensione ØxL mm	kg	euro
76CV/BAG12201KB	1,2x20	1	
76CV/BAG12251KB	1,2x25	1	
76CV/BAG12301KB	1,2x30	1	

## CHIODI TESTA PIANA



CODICE	dimensione ØxL mm	kg	filo Ø	euro
76CV/BP13301KB	13x30	1	2	
76CV/BP14401KB	14x40	1	2,2	
76CV/BP15501KB	15x50	1	2,4	
76CV/BP16601KB	16x60	1	2,7	
76CV/BP17701KB	17x70	1	3,0	
76CV/BP18801KB	18x80	1	3,5	

## CAMBRETTE



CODICE	ØxL mm	gr	euro
76CV/BC12200K25	1,8x20	250	
76CV/BC14250K25	2,2x25	250	
76CV/BC16300K25	2,7x30	250	

## STUOIA

Tessuto schermante antipolvere, in bandella di polipropilene con doppia corda di rinforzo inserita nelle cimose.

12 rotoli - m² 555.



CODICE	↔ mt	↕ mt	m²	euro
08RP5060-25	25	1,85	46,25	

## RETE DA PONTEGGIO

EXTRA WHITE Rete di protezione e schermante in monofilo e bandella con asole alle cimose.

12 rotoli - m² 540.

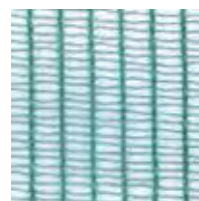


CODICE	↔ mt	↕ mt	m²	euro
08RP2911/25	25	1,8	45	

## RETE DA PONTEGGIO

VERDE Rete di protezione in monofilo con asole alle cimose.

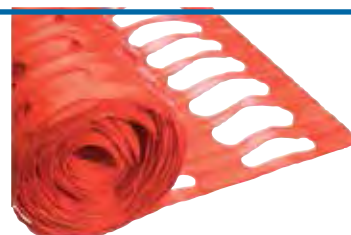
12 rotoli - m² 540.



CODICE	↔ mt	↕ mt	m²	euro
08RP149/25	25	1,8	45	

## RETE

ARANCIO



CODICE	↕ mt	↔ mt	euro
14GR/WORK-H120	1,20	50	
14GR/WORK-H150	1,50	50	
14GR/WORK-H180	1,80	50	

## NYLON

**PER COPERTURA** 1mq = 0.2 kg circa. Spessore: 15-20/100  
**QUOTAZIONE SU RICHIESTA**



CODICE	↕ aperto mt	■ bobina kg	colore	euro
14NY100/04	4	50	trasparente	
14NY100/06	6	50	trasparente	
14NY100N06	6	50	nero	
14NY100/08	8	50	trasparente	

## VENTOSA CON MANOMETRO

**1 VENTOSA, CON QUADRANTE** Quadrante di lettura per sollevamento. Con quadrante di lettura per l'indicazione di bassa, media ed alta depressione in Hg e manopola centrale per la regolazione del vuoto. Indicano rapidamente eventuali allentamenti della presa.



CODICE	Ø ventosa mm	portata kg	■ kg	euro
02AB/C6141/0	180	160	1,4	

## VENTOSA DOPPIA/SINGOLA

**2 VENTOSE** Per il sollevamento di piccole e medie lastre di vetro, di marmo, laminati plastici, ecc.



CODICE	Ø ventosa mm	portata kg	■ kg	euro
02AB/C6140/1	singola			
02AB/C6140/2	120	60	0,8	

## VENTOSA TRIPLA

**TIPO A 3 VENTOSE.** Per il sollevamento di medio-grosse lastre di vetro, di marmo, ecc.



CODICE	Ø ventosa mm	portata kg	■ kg	euro
02AB/C6140/3	120	100	1,3	

## VENTOSA AD ANGOLO

**2 VENTOSE ANGOLARE A SNODO PER MONTAGGI.** Particolarmente adatta per formare angoli da 90° a 270° Ideale per costruire vetrine, acquari, ecc. Con snodo fissabile a vite.



CODICE	Ø ventosa mm	■ kg	euro
02AB/C6141/2	120	1,2	

## FRATTAZZO

Base e manico plastica.



CODICE	cm	euro
14IV20220PL	15x45	

## SPARAVELLO

Plastica rigida.



CODICE	cm	euro
14IV20224	26x42	

## CIABATTE

PER PIASTRELLISTI. In plastica dura. Con molla.



CODICE	cm	euro
14IV201237	40x20	

## TRANCIA BLOCCHETTI

PER CEMENTO. Con ruote. Taglia tutti i tipi di mattonelle attualmente sul mercato.



CODICE	blocchetti cm	euro
14M0006L/31	31	
14M0004/41	41	

## TRANCIA MARMETTE A LEVA

**TIPO PESANTE** Taglia tutti i tipi di mattonelle attualmente sul mercato. **SU RICHIESTA**



CODICE	MOD	kg	↔ taglio cm	↕ taglio cm	euro
14M0007/41	7	30	41	4,2	
14M0009/51	9	43	51	5,5	
14M0011/61	11	52	61	6,5	

## TAGLIAPIASTRELLE

**MINIMONTOLIT** Tipo per piccoli tagli o famiglia. Rotella di ricambio Ø 14 mm.



CODICE	MOD	kg	taglio cm	euro
14M0026/33	26	1.5	33x33	
14M0043	43	2.5	43x43	

### RONDELLA DI RICAMBIO

CODICE	euro
14M0243/14	

## TAGLIAPIASTRELLE

**MASTER PIUMA** Tipo leggero per tutti i tipi di piastrelle.



CODICE	MOD	kg	taglio cm	euro
14M0044P	44P	5.5	44x44	
14M0052P	52P	6.7	52x52	
14M0063P	63P	8.5	63x63	
14M0075P	75P	9.5	75x75	
14M0095P	95P	12	95x95	

### RONDELLA DI RICAMBIO

CODICE	euro
14M0243/14	<b>NORMALE</b>
14M0243T	<b>TITANIO</b>

## FRESE A TAZZA DIAMANTATE

**A CORONA CONTINUA - ORIG. MONTOLIT** Adatte a forare qualsiasi tipo di piastrella, marmi, vetro. Attacco: M16



CODICE	Ø foro mm	profon. mm	euro
14MO/FA/020	20	45	
14MO/FA/027	27	45	
14MO/FA/035	35	45	
14MO/FA/045	45	45	
14MO/FA/050	50	45	
14MO/FA/060	60	45	
14MO/FA/065	65	45	
14MO/FA/070	70	45	
14MO/FA/075	75	45	

## FRESA

**MONDRILLO** Diamantata forata secco. Gres, granito, marmo. Attacco: M14



CODICE	Ø foro mm	profon. mm	euro
14MO/FS/027	27		
14MO/FS/030	30		
14MO/FS/035	35		
14MO/FS/040	40		
14MO/FS/050	50		

## MANDRINO (CODOLO)

**A PUNTA CENTRALE RETRAENTE** Per frese a tazza diamantate MONTOLIT.



CODICE	filetto	↔ mm	euro
14MO/088	M16	160	

## TAGLIEGOLE A TENAGLIA

INDICATO PER TEGOLE IN COTTO



CODICE	cm	euro
14M0032	56 x 3 x 16	

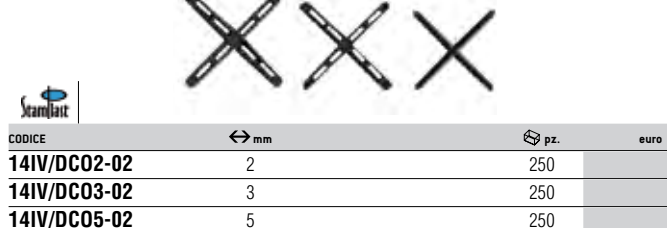
## TENAGLIE PER PIASTRELLISTI



CODICE	↔ mm	euro
14M0033/210	210	

## DISTANZIALI PER PIASTRELLE

A croce



CODICE	↔ mm	pz.	euro
14IV/DC02-02	2	250	
14IV/DC03-02	3	250	
14IV/DC05-02	5	250	

## RASATORE PER INTONACO

**DENTI DI LUPO**



CODICE	cm	euro
14IV/FRRAS15x25	15x25	

## SPATOLA PER VETRA

**MANICO IN LEGNO**



CODICE	↔ mm	euro
14PE509	40	

## SPATOLA MILANESE

**SENZA MANICO - ACC. BLU.** Spessore: 0,3 mm



CODICE	↔ mm	euro
14PE539/020	20	
14PE539/030	30	
14PE539/040	40	
14PE539/050	50	
14PE539/060	60	
14PE539/070	70	
14PE539/080	80	
14PE539/090	90	
14PE539/100	100	
14PE539/120	120	

## SPATOLA DENTELLATA PER COLLA

**SENZA MANICO - DENTE SEGA** Spessore: 0,4 mm



CODICE	↔ mm	euro
14PE540/020	20	
14PE540/030	30	
14PE540/040	40	
14PE540/050	50	
14PE540/060	60	
14PE540/080	80	
14PE540/100	100	
14PE540/120	120	



## SPATOLA DENTELLATA PER COLLA

CON MANICO IN LEGNO Spessore: 0,4 mm



CODICE	↔ mm	dente sega	dente greca 5x7	euro
14PE541/100	100	•		
14PE541/140	140	•		
14PE541D140	140		•	
14PE541/200	200	•		

## SPATOLA DENTELLATA PER COLLA

MANICO IN FERRO Spessore: 5 mm



CODICE	↔ mm	dente sega	dente greca	euro
14PE542/200SP	200	• (piccolo)		
14PE542/200GR	200		•	
14PE542/200S	200	• (normale)		

## SPATOLA STUCCATORE

MANICO IN LEGNO



CODICE	↔ mm	euro
14PE501/020	20	
14PE501/030	30	
14PE501/040	40	
14PE501/050	60	
14PE501/060	70	
14PE501/070	80	
14PE501/080	90	
14PE501/100	100	
14PE501/120	120	
14PE501/130	130	

## SPATOLA STUCCATORE

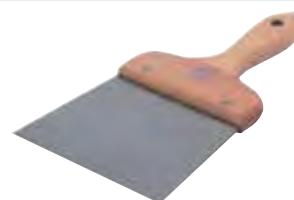
MANICO SINTESI



CODICE	↔ mm	euro
14PE501/S/020	20	
14PE501/S/040	40	
14PE501/S/050	50	
14PE501/S/060	60	
14PE501/S/080	80	
14PE501/S/100	100	

## SPATOLA PER SOFFITTO

A lama conica 0,5 mm



CODICE	↔ mm	euro
14PE513/120	120	
14PE513/160	160	

## NASTRO PER RASARE

PER TAPPEZZIERI



CODICE	↔ mt	euro
14PE573/2	2	
14PE573/25	2,5	
14PE573/3	3	

## RASCHIETTO

ALLUMINIO DETTA RABOT. Lama acciaio temprato. Superleggera



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE608/455	455	85	

## RASCHIETTO

PIALLA PER GESSO Lama in acciaio. Spessore: 0,8 mm



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE609/300	300	55	
14PE609/410	410	65	
14PE609/470	470	70	
14PE609/500	500	75	

## RASCHIETTO RASCHIA ASSI



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE609R325	325	110	

## RASCHIETTO

ACCIAIO TEMPRATO.



CODICE	↔ mm manico	spessore lama mm	euro
14PE613L/080	350	2	

## RASCHIETTO

DA MURO Acciaio temprato.



CODICE	↔ mm	spessore lama mm	euro
14PE612/100	100	0,5	

## RASCHIETTO

Da muro predisposto per asta. Acciaio stampato.



CODICE	↔ mm	spessore lama mm	euro
14PE610/080	80	1,5	
14PE610/100	100	1,5	
14PE610/120	120	1,5	

## RASCHIETTO

DA MURO CON LAMA RIPORTATA. Acciaio stampato.



larghezza mm	spessore lama mm	CODICE	euro
14PE611/080	80	1	
14PE611/100	100	1	
14PE611/120	120	1	

## RASCHIETTO

PER PALCHETTI LEGNO. 2 lame intercambiabili. Acciaio temprato.



CODICE	larghezza mm	spessore lama mm	euro
14PE615/40	40	0,7	
14PE615/60	60	0,7	
14PE615/80	80	0,7	

LAME DI RICAMBIO PER RASCHIETTO ART. 14PE615

CODICE	larghezza mm	euro
14PE615R40	40	
14PE615R60	60	
14PE615R80	80	

## TALOZZA IN POLIURETANO

POLIURETANO



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE1901/14X40	400	140	PAVAN
14IV202135	400	140	STAMPLAST

## FRATTONE

PER PULITURA PIASTRELLE Supporto poliuretano.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE873	250	120	

RICAMBIO PER FRATTONE ART. 14PE873

CODICE	colore	euro
14PE873/RB	bianco	
14PE873/RN	nero	

## FRATTONE

MODELLO TEDESCO SALDATO Supporto poliuretano.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE814/500	500	140	

## FRATTONE

**A 2 MANI** Dentato destro.



CODICE	MOD.	dentato	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE814D500/5	1803603	5x7	480	140	
14PE814D500/10	1803606	10x10	480	140	

## FRATTONE

**PLATRIO** Supporto plastica. Saldato.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE816P280120	280	120	

## FRATTONE

**PLATRIO** Lama acciaio, saldato e rivettato.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE821S280	280	120	

## FRATTONE

**PLATRIO DENTATO SINISTRO** Lama acciaio, saldato e rivettato.



CODICE	MOD.	dentato	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE821SD05X7	821/SD	5x7	280	120	
14PE821SD06X8	821/SD	6x8	280	120	
14PE821SD10X10	821/SD	10x10	280	120	
14PE821SD15X20	821/SD	15x20	280	120	

## FRATTONE

**PLATRIO** Acciaio saldato, manico in gomma "Sintesi".



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE841S280	280	120	

## FRATTONE

**PLATRIO DENTATO SINISTRO** Acciaio saldato, manico in gomma "Sintesi".



CODICE	MOD.	dentato	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE841SD05X7	1813706	5x7	280	120	
14PE841SD10X10	1813712	10x10	280	120	

## FRATTONE PER ANGOLI INTERNI



CODICE	↔ mm	larghezza mm	prof. mm	lama mm	euro
14PE826/220	220	110	50	1,5	

## FRATTONE

**PER ANGOLI ESTERNI SPIGOLI VIVI**



CODICE	↔ mm	larghezza mm	prof. mm	euro
14PE828/215	215	60	60	

## FRATTONE

**PER ANGOLI INTERNI SPIGOLI VIVI**



CODICE	↔ mm	larghezza mm	prof. mm	euro
14PE829/215	215	60	60	

## FRATTONE

**PLATRIO** Lama in plastica, Sicodur rinforzato.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE817R280	280	80	

## FRATTONE

**STENDI BOIACCA** Gomma para blu per posatori. Supporto poliuretano. Angoli smussati.



CODICE	↔ mm	larghezza mm	euro
14PE864	245	110	

## FRATTONE

**GOMMA BLU** Per intonaci tradizionali. Supporto poliuretano. Cellula medio-fine.



CODICE	MOD.	↔ mm	largh. mm	spess. gomma mm	euro
14PE877/1	877/1	215	135	15	
14PE877/2	877/2	240	100	15	
14PE877/3	877/3	400	70	15	

## FRATTONE

**GOMMA ARANCIONE** Supporto poliuretano.



CODICE	↔ mm	largh. mm	spess. gomma mm	euro
14PE878/240	240	100	20	
14PE878/215	215	135	20	

## FRATTONE

**GOMMA MARINA** Supporto poliuretano.



CODICE	MOD.	↔ mm	largh. mm	spess. gomma mm	euro
14PE875/250	875	250	130	30	
14PE875/290	875	290	150	30	

## FRATTONE

**TIPO TIMO** Lama acciaio inox. Manico legno saldato.



CODICE	↔ mm	largh. mm	euro
14PE821/280	280	120	

## FRATTONE

**TIPO TIMO** Lama acciaio inox. Manico "Sintesi" saldato.



CODICE	↔ mm	largh. mm	euro
14PE840/280	280	120	

## CAZZUOLINO PUNTA QUADRA

**MANICO IN GOMMA "SINTESI".**



CODICE	↔ mm	euro
14PE982/140	140	

## CAZZUOLINO PUNTA ACUTA

**MANICO IN GOMMA "SINTESI".**



CODICE	↔ mm	euro
14PE983/120	120	
14PE983/130	130	
14PE983/140	140	
14PE983/150	150	
14PE983/160	160	

## CAZZUOLINO PUNTA TONDA

**MANICO IN GOMMA "SINTESI".**



CODICE	↔ mm	euro
14PE984/120	120	
14PE984/130	130	
14PE984/140	140	
14PE984/150	150	
14PE984/160	160	




## CAZZUOLINO A FOGLIA DI OLIVO

MANICO IN GOMMA "SINTESI".

			
CODICE		↔ mm	euro
14PE986/150		150	

## CAZZUOLA TRABUCCANTE PUNTA TONDA LARGA


902 MANICO LEGNO.  
942 MANICO SINTESI.



CODICE	↔ mm	manico sintesimanico legno mod. 902	euro
14PE902T180	180	•	
14PE942T180	180	•	
14PE902T190	190	•	
14PE902T200	200	•	
14PE942T200	200	•	
14PE902T210	210	•	
14PE942T210	210	•	
14PE902T220	220	•	
14PE942T220	220	•	
14PE902T230	230	•	
14PE942T230	230	•	
14PE902T240	240	•	
14PE942T240	240	•	

## CAZZUOLA PUNTA QUADRA

MANICO IN GOMMA "SINTESI".



CODICE	↔ mm	euro
14PE946/180	180	
14PE946/200	200	
14PE946/210	210	
14PE946/220	220	
14PE946/230	230	

## CAZZUOLA PUNTA TONDA LARGA

MANICO IN GOMMA "SINTESI".



CODICE	↔ mm	euro
14PE941/160	160	
14PE941/180	180	
14PE941/200	200	
14PE941/210	210	
14PE941/220	220	
14PE941/230	230	


## CAZZUOLA MOSAICISTI

MODELLO LOMBARDIA "SINTESI".

			
CODICE	↔ mm	spess. lama mm	euro
14PE934/280	280	5	

## CAZZUOLA PUNTA TONDA STRETTA

MODELLO LOMBARDIA "SINTESI".

	
PAVANI	
CODICE	↔ mm
14PE942L160	160
14PE942L180	180
14PE942L200	200
14PE942L210	210
14PE942L220	220
14PE942L230	230

## CAZZUOLA

Per piastrellisti - manico lungo



CODICE	↔ mm	euro
14PE933/130	130	
14PE933/140	140	

## PENNELLESSA PIATTA

Manico in plastica vuoto, colore verde chiaro. In setola bionda economica.



CODICE	misura	spessore mm	euro
14P2/020/20	20	15	
14P2/020/30	30	15	
14P2/020/40	40	15	
14P2/020/50	50	15	
14P2/020/60	60	15	

## PENNELLESSA PIATTA

 Manico in plastica pieno, colore verde scura punta oro, ghiera ramata. In setola bionda con penezza 90%.



CODICE	misura	spessore mm	euro
14PNS13/15X020	20	15	
14PNS13/15X030	30	15	
14PNS13/15X040	40	15	
14PNS13/15X050	50	15	
14PNS13/15X060	60	15	
14PNS13/15X070	70	15	
14PNS13/15X080	80	15	
14PNS13/15X100	100	15	


## PENNELLESSA

Plafoncino con tavoletta e manico plastica, ghiera, in pura setola bionda.



CODICE	misura cm	euro
14PNCN100X30	3x10	
14PN/248140X40	4x14	
14PN/248150X50	5x15	

## MAZZOCCA

 Plafoncino in pura setola bionda doppia cottura a mazzetti, antigoccia.



CODICE	misura cm	euro
14PNSC150X50	5x15	
14PNSC160X65	6,5x16	
14PNSC170X70	7x17	

## PENNELLO TONDO

Pennello strozzato, manico in plastica vuoto, ghiera di plastica, in pura setola bionda.



CODICE	misura	euro
14PN100S20/02	02	
14PN100S20/04	04	
14PN100S20/06	06	
14PN100S20/08	08	
14PN100S20/10	10	
14PN102S10/12	12	
14PN102S10/14	14	
14PN102S10/16	16	
14PN102S10/18	18	
14PN102S10/20	20	
14PN102S10/22	22	
14PN102S10/24	24	
14PN102S10/26	26	

## PENNELLESSA CURVA

 **PENNELLO RADIATORE.** Manico in plastica pieno, colore verde scura punta oro, ghiera ramata. In setola bionda con penezza 90%.



CODICE	misura	spessore mm	euro
14PNTERM010X20	20	10	
14PNTERM010X30	30	10	
14PNTERM010X40	40	10	
14PNTERM010X50	50	10	
14PNTERM010X60	60	10	

## RETINA

IN PLASTICA PER



CODICE	misura cm	euro
14PN183/6	10	
14PN183/8	20	

## RULLO PER DECORATORI

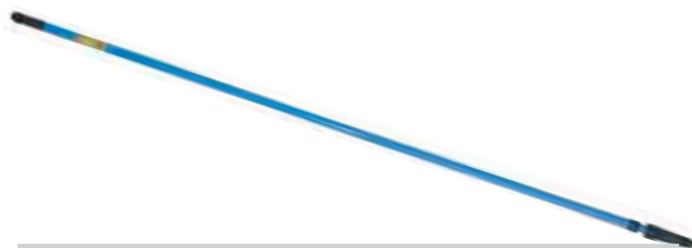
Rullo a tessuto acrilico cordonato, colore bianco. Completo di manico in plastica. Indicato per idropitture su intonaci e lavori generici e per vetroresina.



CODICE	↔ cm	euro
14PN244/05	05	
14PN244/10	10	
14PN180/20	20	
14PN180/25	25	

## ASTA TELESCOPICA

**PRO** Estendibile. In fibra. Per rulli decoratore Ø 22 mm.



CODICE	estendibile fino a mt	euro
14PN320	2	
14PN321	3	

## RULLINO IMBIANCHINO



CODICE	↔ cm	euro
14PN244/10	10	

**RICAMBIO PER RULLINO ART. 14PN244/10**

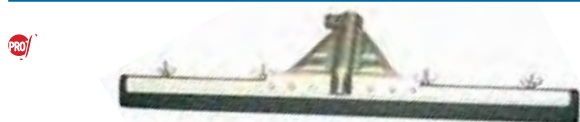
CODICE	↔ cm	euro
14PN201	10	

## SPAZZOLA SPINGIACQUA



CODICE	↔ cm	euro
33AX/FU5260	45	

## SPAZZOLA SPINGIACQUA



CODICE	↔ cm	euro
33AX/FU5262	55	

## SPAZZOLA SPINGIACQUA



CODICE	↔ cm	euro
33AX/FU5264	75	

## SPAZZOLA CON PASSAMANO

**BUE** Tipo radice. In trebbio sintetico.



CODICE	euro
14SM168/24X8TS	

## SPAZZOLA CON PASSAMANO

**N. 18** Tipo radice. In vero trebbio.



CODICE	euro
14SM168/24X8TV	

## SCOPA INDUSTRIALE

**NYLON** Coccia in legno. Senza manico.



CODICE	↔ cm	euro
14SM108SM	27	

## SCOPA

**NYLON** Senza manico.



CODICE	euro
14SM106	

## SPAZZOLONE STRADALE

Filo: Plastica rigida



CODICE	filo mm	dimensioni	ranghi	euro
28CE601	100	600x45	3	

## SCOPA

**SAGGINA** Pesante - cucita.



CODICE	manico	euro
33AX/GA1082	filettato intercambiabile	

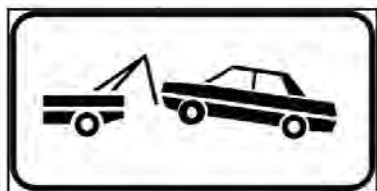
## MANICO

**PER SCOPA** Filettato.



CODICE	materiale	↔ cm	euro
14BT113/116L	Legno verniciato	120	
14BT113/116F	Ferro plastificato	120	

## CARTELLLO ZONA RIMOZIONE COATTA



CODICE	cm	euro
04LS/06/M-83	50x25	

## DISCO DIVIETO DI TRANSITO

**RIFRANGENTE** Senza cavalletto.



Ø cm	CODICE	euro
60	04LS/D60R46	

## DISCO SENSO VIETATO

**RIFRANGENTE** Senza cavalletto. Attacco a palo.



CODICE	Ø cm	euro
04LS/D60R47	60	

## DISCO DIVIETO DI SOSTA/FERMATA

**RIFRANGENTE** Senza cavalletto.



CODICE	Ø cm	euro
04LS/D60R75	60	

## DISCO DIREZIONE OBBLIGATORIA

**RIFRANGENTE GIREVOLE** Senza cavalletto. Girevole.



CODICE	Ø cm	euro
04LS/D60R80B	60	

## STAFFA PIATTA

**PER FISSAGGIO Segnale** Su pali ad U.



CODICE	euro
04LS/MODAA	

## SEMICOLLARE

CON STAFFA ANTIROTAZIONE.  
Per tubo Ø 48 e 60 mm.



CODICE	Ø tubo mm	euro
04LS/MODAC48	48	
04LS/MODAC60	60	

## TRIANGOLO LAVORI IN CORSO

**RIFRANGENTE** Senza cavalletto.



CODICE	cm	euro
04LS/T90R383	90X90	

## CONO SEGNALETICO

**IN GOMMA** Rifrangente. A norme vigenti.



CODICE	↑ cm	euro
04LS/108	30	
04LS/107	50	

## CONO SEGNALETICO

**IN PVC**



CODICE	↑ cm	euro
04LS/5025	30	
04LS/5026	50	

## PALO TUBOLARE ZINCATO



CODICE	↑ mt	Ø mm	euro
04LS/5044/2	2	48	
04LS/5046/2	2	60	
04LS/5044	3	48	
04LS/5046/3	3	60	



## PIANTONE A BASE MOBILE

Per palo



CODICE	descrizione	palo Ø mm	base Ø mm	euro
04LS/5051	piantone	48	600	
04LS/5052	piantone	60	600	

## MENSOLA A BANDIERA PER SPECCHI



CODICE	Ø mm	mm	euro
04LS/5030/1093	60	400x150	

## SPECCHIO INFRANGIBILE

PARABOLICO



CODICE	Ø cm	euro
04LS/5031	50	
04LS/5032	60	
04LS/5033	80	

## TUBO PARCHEGGIO RIBALTABILE



CODICE	descrizione	↔ cm	↕ cm	Ø tubo cm	euro
04LS/5009	tubo parch.	430	530	40	
04LS/5009/ASTA	asta per tubo parch.				

## CAVALLETTO A NORMA PER SEGNALI

UNIVERSALE - MOD M6



CODICE	↕ cm	euro
04LS/5049/M03	125	

## BARRIERA ESTENSIBILE



CODICE	↔ max mt	euro
04LS/5013	3	

## BARRIERA FISSA



CODICE	↔ mt	↕ cm	euro
04LS/5008R	1,5	20	

## PALETTO PLASTICA

BASE ZAVORRATA.



CODICE	↕ cm	euro
04FOCP500	90	

## CARTELLO CONCESSIONE EDILIZIA

KPL/PLASTICA POLIIONDA.

Comune di:	Provincia di:
Concessione Edilizia N°:	Del:
Lavori di:	
Proprietario:	
Committente:	
Impresa:	
Progettista:	
Direttore Lavori:	
Direttore Cantiere:	
Assistente Tecnico:	
Calcolatore Statico:	
Coordinatore dei Lavori:	
Coordinatore della Progettazione:	
Collaboratore in Corso d'Opera:	
Impianto Elettrico:	
Impianto Idraulico:	
Impianto Metallo:	
Importo Lavori:	
N° Progetto Lavori ed Cantiere:	
N° Progetto di Impresa e Lavori Autonomi ed Cantiere:	
Responsabile della Sicurezza:	
Inizio Lavori:	Fine Lavori:

CODICE	dimensione mm	euro
04LIP704	1000x700	
04LIP706	700x500	

## CARTELLO CARICHI SPORGENTI

**RIFRANGENTE** In alluminio.



CODICE	mm	euro
04LI/805600010	50x50	

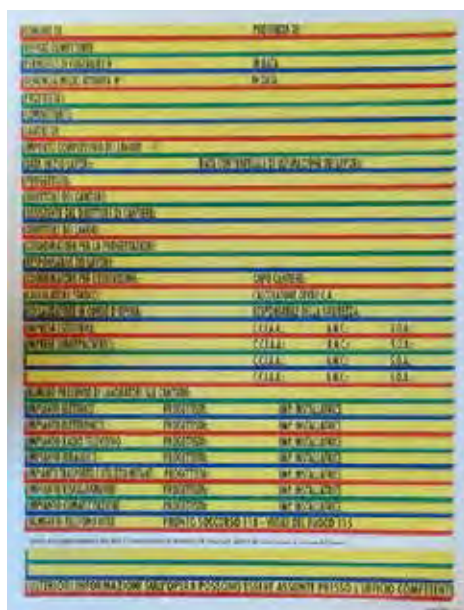
## TABELLONE STAMPE CANTIERE

12 simboli.



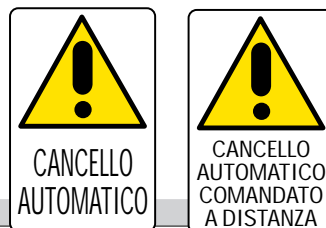
CODICE	mm	materiale	euro
04LIP712	1000x700	KLP	
04LIP716	1000x1400	PVC	

## CARTELLO DIREZIONE LAVORI (A COLORI)



CODICE	mm	euro
04LIP708	1000x700	

## CARTELLO CANCELLO AUTOMATICO



CODICE	dimensione cm	euro
04LI/800203802	20x30	
04LI/800203902	33x47	

## CARTELLO VIETATO L'INGRESSO



CODICE	dimensione cm	euro
04LI/8011039303	50x30	
04LI/8011039402	30x20	

## CARTELLO VIETATO FUMARE

Con riferimento legge in vigore.



CODICE	dimensione cm	euro
04LI/8011047002	30x20	
04LI/8011047202	30x20	

## CARTELLO VIETATO FUMARE/FIAMME



CODICE	dimensione cm	euro
04LI/8011044002	30x20	


## CARTELLO USCITA DI SICUREZZA



CODICE	dimensione cm	percezione mt	direzione	euro
04LI04020/B	20x30	9	sinistra	
04LI04021/B	20x30	9	destra	
04LI04025/B	20x30	9	in basso	

## CARTELLO LIBERO IL PASSAGGIO



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI04026/B	35x12	9	


## CARTELLO USCITA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI04030/B	35x12	9	


## CARTELLO USCITA DI SICUREZZA SCALE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	direzione	euro
04LI04035/B	20x30	9	salita a sinistra	
04LI04036/B	20x30	9	salita a destra	
04LI04037/B	20x30	9	discesa a destra	
04LI04038/B	20x30	9	discesa a sinistra	

## CARTELLO FRECCIA LATERALE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI04066/I	20x20	9	


## CARTELLO USCITA DI SICUREZZA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI04209/C	35x12	5	

## CARTELLO USCITA DI SICUREZZA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI04212/C	35x12	5	

## CARTELLO IDRANTE N.



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI05001/B	20x30	9	

## CARTELLO IDRANTE N.



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI05010/B	20x30	9	


## CARTELLO ALLARME ANTINCENDIO



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI05025/B	20x30	9	


## CARTELLO ATTACCO AUTOPOMPA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI05035/B	20x30	9	

## CARTELLO AUTOCARRI IN MANOVRA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI07009/A	33x47	14	
04LI07009/X	70x50	22	

## CARTELLO VIETATO ACCESSO



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI07010/X	70x50	22	

## CARTELLI VIETATO PASSARE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI07011/X	70x50	22	


## CARTELLI PONTEGGI IN ALLESTIMENTI



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI07013/X	70x50	22	

## CARTELLI DISPENSORE N.



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10102/B	30x20	9	

## CARTELLI DEPOSITO BOMBOLE PIENE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10113/B	30x20	9	


## CARTELLI DEPOSITO BOMBOLE VUOTE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10112/B	30x20	9	


## CARTELLI DISPOSITIVO INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10121/B	30x20	9	

## CARTELLI QUADRO ELETTRICO



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10123/B	30x20	9	


## CARTELLI LOCALE CALDAIA



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10124/B	30x20	9	


## CARTELLI INTERRUOTTORE GENERALE



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10129/B	30x20	9	

## CARTELLI MOLA N.



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10133/B	30x20	9	

## CARTELLI PORTATA MASSIMA/PIANO



CODICE	dimensione cm	percezione  mt	euro
04LI10139/B	30x20	9	

## ESTINTORE D'INCENDIO

**POLVERE** Estintore portatile d'incendio omologato a Polvere A - B - C, Classe 34A - 233 BC munito di supporto. Ricaricabile



CODICE	capacità kg	mm	mm	euro
04FO/EOPP006	6	440	130	

## LAMPEGGIATORE

Luce intermittente. Bi-pila. Pila per lampeggiante da 6V. Ricaricabile.



CODICE	colore	euro
04SI/LAMP-RED2	rossa	
04SI/LAMP-YELL2	gialla	

## PILA 6 VOLT PER LAMPEGGIATORE

CODICE	euro
04SICUR108	



## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**4 TEMPI.** Accensione elettronica. Testina 2 fili. Disco 4 denti. Capacità serbatoio 1 lt - miscela 4%. Antivibrante su motore e impugnatura.



**HONDA**

CODICE	Mod.	euro
33AX/GA0243	35,8 cc - 4T - H035I	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**TJ27-1 EURO 2** Motore 26,3 cc - 2T. Accensione elettronica. Testina 2 fili. Disco 4 denti. Capacità serbatoio 0,6 lt - miscela 4%. Antivibrante su motore e impugnatura.



**Kawasaki**

CODICE	euro
33AX/GA0228	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**TJ35-1 EURO 2** Motore 34,4 cc - 2T. Accensione elettronica. Testina 2 fili. Disco 4 denti. Capacità serbatoio 0,6 lt - miscela 4%. Antivibrante su motore e impugnatura.



**Kawasaki**

CODICE	euro
33AX/GA0253	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**TJ45-1 Euro 2** Motore 45,4 cc - 2T. Accensione elettronica. Testina 2 fili. Disco 4 denti. Capacità serbatoio 1 lt - miscela 4%. Antivibrante su motore e impugnatura.



**Kawasaki**

CODICE	euro
33AX/GA0254	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**TJ45 ZAINO EURO2** Motore a scoppio 45,4 cm - 2T. Accensione elettronica. Testina 2 fili. Disco 4 denti. Capacità serbatoio 1 lt - miscela 4%. Antivibrante su motore e impugnatura.



**Kawasaki**

CODICE	euro
33AX/GA0231	

## TAGLIASIEPI A SCOPPIO

**2 TEMPI 23,,3 CC.** Lama: doppia azione 600 mm. Barra: doppie lame falcianti con movimento alternato. Impugnatura: regolabile.



**Kawasaki**

CODICE	kg	euro
33AX/GA9524	5,4	

## AFFILACATENA PROFESSIONALE 230V NERA

**014043** Motore Elettrico Tensione alimentazione 230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 230 W @ 3000 rpm. Diametro 145 mm. Foro montaggio 22,3 mm. Spessore 3,2 mm Rumorosità Lw(A) 85 dB(A). Con lampada. rotazione di 35° verso destra e sinistra. Per catene 1/4" .325" - 3/8" . 404s". Accessori BM 008284: mola di ricambio Dimensioni imballaggio 300 x 290 x 270 mm.



BRUMAR

CODICE	kg	euro
32BR/014043	5,8	

## AFFILACATENA HOBBY B. 220 V-85W

**014044** Motore Elettrico. Tensione alimentazione 230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 85 W @ 4800 rpm. Diametro 108 mm. Foro montaggio 23 mm. Spessore 3.2 mm Rumorosità Lw(A) 90 dB(A). Rotazione di 35° verso destra e sinistra. Per catene 1/4" .325" - 3/8" .404s". Accessori BM 018884: disco mola di ricambio



BRUMAR

CODICE	kg	euro
32BR/014044	-	

## SOFFIATORE ASPIRATORE 2 TEMPI

**ASPIRAT-SOFFIAT GREENLINE GBV260EKO** 2 tempi (EURO 2). 25.4 cm³. Potenza MAX 0.9 HP (0.65 kW) @ 7500 rpm. Carburatore a membrana. Accensione elettronica. Avviamento autoavvolgente. Serbatoio 0.5 lt. Carburante miscela 4%. Rumorosità garantita Lw(A) 112 db(A). Portata aria erogata 0.17 m³/s Tre funzioni: soffia, aspira, tritura. Velocità massima dell'aria 270 Km/h Volume massimo dell'aria 10,2 m³/min. Riduzione volume 1: 10 - Sacco raccolta di grande capacità. Impugnatura ergonomica con comandi integrati. Avviamento autoavvolgente. Dimensioni 580 x 355 x 370. Dotazione Sacco di raccolta.



BRUMAR

CODICE	kg	euro
32BR/017745	8,00	

## MOTOSEGA A SCOPPIO DA POTATURA

**ZM 2600** 2 tempi. cc. 25.4. Hp/Kw 1,3/1,0. Avviamento a strappo. Serbatoio carburante lt. 0,23. Serbatoio olio catena lt. 0,16. Velocità di rotazione g/m. 9500 Accensione elettronica. Lunghezza lavoro 10" / 25 cm. Lubrificazione automatica Freno di sicurezza. Tempo di arresto catena 0,055 sec. Vibrazioni impugnatura 9,5 m/sec. Rumorosità Lw(A) 112 dB(A). Impugnatura ergonomica con freno catena di sicurezza integrato. Barra e catena Oregon 3/8" - 40X. Grande velocità di rotazione, carburatore Walbro con primer. Leggera e maneggevole, ideale per lavori di potatura, sramatura e piccoli tagli. Lubrificazione catena automatica



BRUMAR

CODICE	cm	kg	euro
32BR/026290	25	3,2	

## MOTOSEGA

**PG 4020 CM.40 3/8"-56E** 2 tempi. Cilindrata 39.6 cm³. Potenza MAX 2 HP (1.5 kW) @ 8500 rpm. Carburatore Walbro. Serbatoio 0.41 l. Serbatoio olio catena 0.24 l Lunghezza lama 16". Passo 3/8". Numero Maglie 56. Tempo arresto lama 0.055 s Marca ProGreen. Descrizione Motosega ProGreen PG4020. Catena e barra OREGON. Carburatore. WALBRO. Nuovo design e migliorata ergonomia. Dimensioni imballaggio 470 x 270 x 290 mm



ProGreen

CODICE	cm	kg	euro
32BR/026700	40	4,3	

## SOFFIATORE ASPIRATORE PG3000BL

**PROGREEN PG 3000E BL** Motore elettrico. Tensione alimentazione 230 Vac - 50Hz Potenza MAX 3000 W. Velocità aria erogata 160/270 Km/h. Portata aria erogata 13 m³/min. Potenza di triturazione 1:10. Capacità sacco raccolta 40 lt. Rumorosità garantita Lw(A) 104 db(A). Sicurezza Protezione IP20 Descrizione Aspiratore Soffiatore ProGreen PG 3000 BL. Funzioni Soffia, Aspira, Tritura. Regolazione velocità. Cambio funzione rapido da aspira a soffia con un'unica leva. Sacco raccolta di grande capacità ad innesto rapido.



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/030130	4,2	

## RASAERBA

**PG3210 E** Elettrico 1000W. Larghezza 320 mm. Regolazione altezza di taglio 3 posizioni, da 20 a 60 mm. Avanzamento a spinta. Telaio polipropilene. Manico ergonomico ripieghevole. Capacità sacco raccolta 35 lt. Ruote Ø 150/150 mm. Rumorosità 96 db(A). Area di lavoro 400 m².



CODICE	kg	euro
<b>32BR/030448</b>	10	

## RASAERBA

**PG3615 EC** Elettrico 1500W. Larghezza 360 mm. Regolazione altezza centralizzata da 20 a 70 mm. Avanzamento a spinta. Telaio polipropilene. Manico ergonomico ripieghevole. Capacità sacco raccolta 50 lt. Ruote Ø 150/180 mm. Rumorosità 96 db(A). Area di lavoro 600 m².



CODICE	kg	euro
<b>32BR/030472</b>	11,5	

## RASAERBA

**PY16C 4T** 4 tempi MOTORE OHV. 98,5 cc. 3 HP. Avviamento manuale. Larghezza 400 mm. regolazione altezza di taglio 7 posizioni, da 25 a 75 mm. Avanzamento a spinta. Telaio acciaio. Manico ergonomico e ripieghevole. Capacità sacco raccolta 50 lt. Ruote Ø 150/200 mm. Rumorosità 96 db(A).



CODICE	kg	euro
<b>32BR/030350</b>	25	

## RASAERBA

**PY18S 4T** Motore MOTORE OHV DAYEE OHV da 135 cc. Avviamento manuale. Larghezza 460 mm. regolazione altezza di taglio 7 posizioni, da 25 a 75 mm. Avanzamento trazione. Telaio acciaio. Manico ergonomico e ripieghevole. Capacità sacco raccolta 60 lt. Ruote Ø 150/200 mm. Rumorosità 96 db(A).



CODICE	kg	euro
<b>32BR/030355</b>	32	



## RASAERBA A SCOPPIO

**PG 5540 SBQ 4IN 1** 4 tempi MOTORE BRIGGS&STRATTON. 140 cc. 4HP. Avviamento manuale. Larghezza 530 mm. regolazione altezza di taglio 10 posizioni, da 25 a 75 mm. Avanzamento trazionato. Telaio acciaio. Capacità sacco raccolta 60 lt. Ruote Ø 200/275 mm.



ProGreen

CODICE	kg	euro
<b>32BR/030452</b>	36	

## RASAERBA

**PG 5550 SBQ 4IN 1** 4 tempi MOTORE HONDA. 160 cc. 4,4HP. Avviamento manuale. Larghezza 530 mm. regolazione altezza di taglio 10 posizioni, da 25 a 75 mm. Avanzamento trazionato. Telaio acciaio. Capacità sacco raccolta 60 lt. Ruote Ø 200/275 mm.



ProGreen

CODICE	kg	euro
<b>32BR/030354</b>	38	

## MOTOSEGA

**PG 5020** 2 tempi. Cilindrata cc. 49,8. Potenza Hp/Kw 2,7/2,0. Avviamento a strappo. Serbatoio carburante lt. 0,52. Serbatoio olio catena lt. 0,26. Velocità di rotazione g/m. 8500. Accensione elettronica. Lunghezza lavoro 18" / 45 cm. Lubrificazione automatica. Freno di sicurezza. Tempo di arresto catena 0,12 sec. Vibrazioni impugnatura 9,1 m/sec. Rumorosità Lw(A) 116 dB(A)



ProGreen

CODICE	kg	euro
<b>32BR/026700</b>	5	

## ELETTROZAPPA

**PG 4012 EL** 220 volt. 1200 watt. Avviamento a leva. Larghezza lavoro cm. 40. Frese nr. 6 - diam. 200 mm. Impugnatura ripieghevole. Ruote di trasporto 2 posteriori. Rumorosità dB 96 dB



ProGreen

CODICE	kg	euro
<b>32BR/030125</b>	14,5	

## DECESPUGLIATORE MULTIUSO

**PG 33 COMBI** 2 Tempi. Euro 2. 32,6 cc. Potenza Kw / Hp 0,7/0,9. Avviamento autoavvolgente. Accensione elettronica. Carburatore a membrana. Serbatoio 0,9 lt. Impugnatura singola. Diametro asta 26 mm - giuntabile. In Dotazione: decespugliatore, potatore, tagliasiepi. Dotazione standard: bretelle.



ProGreen

CODICE	kg	euro
<b>32BR/027740</b>	5	



## TAGLIASIEPI ELETTRICO

**PG6170EL** 710W. L'Arghezza lama 660 mm. Diametro lavoro 610 mm. Capacità di taglio 24 mm. Taglio lama doppio.



BRUMAR

CODICE	kg	euro
32BR/030165	5	

## TAGLIABORDI ELETTRICO

**PG 5530E** 550 W. Diametro lavoro 300 mm. Filo di taglio 1,2 mm



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/026535	3,2	

## DECESPUGLIATORE ELETTRICO

**YT6922CE-1000W** 1000 . Diametro di lavoro 350 mm (con filo)/230 mm (con disco).



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/007933	4,8	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**PG34-32,6cc** 2 tempi. 32,6 cc. 1,3 Hp. Carburante Miscela 2% (olio sintetico). Carburatore a membrana. Accensione elettronica. Autoavvolgente. Serbatoio 0,75 lt. Impugnatura singola. Diametro asta 26 mm. In dotazione: bretella, testina, disco.



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/030442	4,8	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**PG43-42,7cc** 2 tempi. 42,7 cc. 1,8 Hp. Carburante Miscela 2% (olio sintetico). Carburatore a membrana. Accensione elettronica. Autoavvolgente. Serbatoio 1 lt. Impugnatura singola. Diametro asta 26 mm. In dotazione: bretella, testina, disco.



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/030370	8,3	

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

**PG52D - 51,7cc EURO 2** 2 tempi. 51,7 cc. 1,45 KW. Carburante Miscela 2,5%. Carburatore a membrana. Accensione elettronica. Autoavvolgente. Serbatoio 1,2 lt. Impugnatura singola. Diametro asta 26 mm. In dotazione: bretella, testina, disco.



ProGreen

CODICE	kg	euro
32BR/023082	7,5	

## ELETTROPOMPA 800W.ACQUE CHIARE

**CT 4274 W** 230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 800 W. Area di lavoro Acque chiare. Diametro mandata 1" 1/4. Prevalenza Max 12 m. Portata Max 15 m³/h. Profondità max di immersione. 5 m. Diametro max di tritrazione 5 mm. Controllo azionamento Galleggiante. Descrizione Elettropompa sommersa. Eccellente per il pompaggio di acqua da container, piscine e locali allagati. Non indicata per il rifornimento di acqua data la bassa pressione di lavoro e la velocità non regolabile.

Dotata di filtro, aspira solidi fino a 2/3 mm di diametro. Resistente alla corrosione e realizzata con componenti ad elevata resistenza all'usura. Robusta, non richiede manutenzione. Protezione termica incorporata. Classe di isolamento IPX8



CODICE	kg	euro
32BR/028119	5,5	

## ELETTROPOMPA 450W. ACQUE SCURE

Le pompe sommerse con girante arretrata per acque scure soddisfano le esigenze di un'ampia clientela. Sono adatte al drenaggio di acque scure con particelle.

Movimentazione di liquidi carichi o fosi pieni d'acqua. Svuotamento di acque di infiltrazione o spazi allagati. Sollevamento d'acqua per travaso di acque cariche, torbide e melmose. Far circolare o riossigenare acqua stagnante con corpi solidi

Portata massima 9 m³/h  
Prevalenza massima 6 m  
Dimensioni raccordo 1 1/4"  
Temperatura massima acqua 35° C  
Dimensioni imballo 205x170x350 mm  
Profondità massima di aspirazione 5 m  
Granulometria massima 30 mm



CODICE	kg	euro
32BR/028123	4,5	

## ELETTROPOMPA 800W. ACQUE SCURE

**ELETTROP.SOM. ELPUMPS CT 4274 800W A/S**  
230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 800 W. Diametro mandata 1" 1/4. Prevalenza Max 10 m Portata Max 15 m³/h. Profondità max di immersione 5 m. Diametro max di tritrazione 30 mm. Controllo azionamento Galleggiante  
Descrizione Elettropompa sommersa per acque scure. Eccellente per il pompaggio di acqua da container, piscine e locali allagati. Non indicata per il rifornimento di acqua data la bassa pressione di lavoro e la velocità non regolabile. Resistente alla corrosione e realizzata con componenti ad elevata resistenza all'usura. Robusta, non richiede manutenzione. Protezione termica incorporata. Classe di isolamento IPX8  
Dimensioni imballaggio 205 x 170 x 350



CODICE	kg	euro
32BR/028126	5,5	

## ELETTROPOMPA 800W. ACQUE NERE

**NEPTUN INOX** Le pompe sommerse con girante Vortex rispondono alle diverse esigenze della clientela. Sono adatte per drenare acque nere accumulate durante scavi nelle costruzioni o nelle fogne contenenti corpi solidi galleggianti. Sono inoltre resistenti a liquidi acidi ed alcalini presenti nell'industria alimentare.

Portata massima 15 m³/h  
Prevalenza massima 9 m  
Dimensioni raccordo 1 1/4"  
Temperatura massima acqua 35° C  
Dimensioni imballo 200x165x380 mm  
Profondità massima di aspirazione 5 m  
Granulometria massima 30 mm



CODICE	kg	euro
32BR/028127	5,5	

## ELETTROPOMPA ACQUE NERE C/TRITURATORE

**ELETTROP.SOM. ELPUMPS BT 4877 K C/TRITURA**

230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 900 W. Area di lavoro Acque nere e solidi. Diametro mandata 1" 1/4. Prevalenza Max 10 m. Portata Max 20 m³/h. Profondità max di immersione 3 m. Diametro max di tritrazione 30 mm. Controllo azionamento Galleggiante

Descrizione Elettropompa sommersa per acque nere con tritrazione solidi. Indicata per lo svuotamento continuo o periodico di liquidi da bagni o pozzi. Indicata anche per il convogliamento delle acque reflue o per il pompaggio di liquidi nelle abitazioni. Controllo automatico del pompaggio in pozzi di reti fognarie sotto pressione. Resistente alla corrosione e realizzata con componenti ad elevata resistenza all'usura. Robusta, non richiede manutenzione. Relé di protezione del motore Materiale Cassa in acciaio inox.



CODICE	kg	euro
32BR/028129	5,5	

## ELETTROPOMPA 800W. ACQUE SCURE

**ELETTROP.SOM. ELPUMPS CT 4274 800W A/S**

230 Vac - 50Hz. Potenza MAX 800 W. Diametro mandata 1" 1/4. Prevalenza Max 10 m Portata Max 15 m³/h. Profondità max di immersione 5 m. Diametro max di tritrazione 30 mm. Controllo azionamento Galleggiante  
Descrizione Elettropompa sommersa per acque scure. Eccellente per il pompaggio di acqua da container, piscine e locali allagati. Non indicata per il rifornimento di acqua data la bassa pressione di lavoro e la velocità non regolabile. Resistente alla corrosione e realizzata con componenti ad elevata resistenza all'usura. Robusta, non richiede manutenzione. Protezione termica incorporata. Classe di isolamento IPX8  
Dimensioni imballaggio 205 x 170 x 350



CODICE	kg	euro
32BR/028126	11	

## ELETTROPOMPA 800W. ACQUE NERE

**ELETTROP. DI SUPERF. 900 WATT** 230 Vac - 50Hz. potenza MAX 900 W. Area di lavoro Acque chiare. Diametro mandata 1". Prevalenza Max 42 m (4.2 bar). Portata Max 62 l/min. Profondità di lavoro 9 m. Descrizione Elettropompa di superficie. Indicata per fornire la necessaria acqua potabile nelle abitazioni, per l'irrigazione, per le piscine ed altri utilizzi domestici. Scarico automatico dell'aria durante l'utilizzo. Robusta, non richiede manutenzione. Dimensioni imballaggio 430 x 210 x 275 del motore Materiale Cassa in acciaio inox. Dimensioni imballaggio 220 x 190 x 450



BRUMAR

CODICE	kg	euro
32BR/028133	13	

## TANICA IN METALLO

Omologata.



CODICE	lt	euro
33AX/FU4935	5	
33AX/FU4945	10	
33AX/FU4940	20	

## TANICA PER ALIMENTI

Polietilene alta densità.



CODICE	lt	rubinetto	euro
33AX/GA7500	5	No	
33AX/GA7501	10	No	
33AX/GA7510	10	Sì	
33AX/GA7502	15	No	
33AX/GA7503	20	No	
33AX/GA7515	20	Sì	
33AX/GA7504	25	No	

## TANICA PER MISCELA

Prodotto certificato UN3H1/Y1.2/200/09/L/09098/SNCH/DIMAR 03. Totale 5 litri (1,5+3,5 litri). Imbuti estraibili rigidi, sistema di sfiato antigorgoglio. Tappo con linguetta di sicurezza.



dimartino

CODICE	lt	euro
33AX/GA7516	1,5+3,5	

## OLIO PER MISCELA

SINTETICO Super TT



CODICE	ml	pz.	euro
33AX/GA0380	100	25	

## OLIO PER CATENA



CODICE	ml	euro
33AX/GA0378/2	2000	

## OLIO PER CATENA

PER MOTOSEGA



CODICE	ml	euro
33AX/GA0376	5000	

## ASTE TELESCOPICHE



CODICE	↕ mt	descrizione	euro
14PN320	2	fibra di vetro e alluminio	
14PN321	3	fibra di vetro e alluminio	

## SCOPA INDUSTRIA E MOQUETTE

Nylon. Coccia in legno. Senza manico. larghezza: 27 cm



CODICE	↔ cm	euro
14SM108SM	27	

## SCOPA

**NEGRETTA** Colore nero.



CODICE	euro
14SM106	

## SCOPA IN SAGGINA

Con manico.



CODICE	euro
33AX/GA1082	

## SCOPA SPAZZINA

Ruvida verde. Senza manico.



CODICE	euro
33AX/GA1090	

## SCOPA PVC

**VERDE** Scopa in PVC da esterno. Manico venduto a parte.



CODICE	euro
14SM008/SM	

## PALETTE E ALZAIMMONDIZIA

Alzaimmondizia e paletta in zinco con manico in metallo verniciato ed impugnatura in gomma antiscivolo.



CODICE	euro
14MR1827/1	

## SACCO IMMONDIZIA SUPREMO

Il Sacco Supremo 10 Sacchetti Pattumiera 75x110 (110 Litri)



CODICE	euro
32VI/SUPRE75	



## POMPA A PRESSIONE

**LENNY 5** Pompa a pressione a spalla, realizzata in PVC per irrorazione piante. Ideale per orto, giardino o vivaio. L'ugello regolabile consente di spruzzare un unico getto oppure di nebulizzare l'acqua per un naturale effetto foschia. Non utilizzare con solventi o sostanze infiammabili. Capacità serbatoio: 5 litri. Lancia in plastica da 44 cm circa. Lunghezza tubo 130 cm circa



Verdelook

CODICE	litri	euro
<b>14DM/909/2</b>	5,00	

## POMPA A PRESSIONE

**JENNY 8** Pompa a pressione a spalla, realizzata in PVC per irrorazione piante. Ideale per orto, giardino o vivaio. L'ugello regolabile consente di spruzzare un unico getto oppure di nebulizzare l'acqua per un naturale effetto foschia. Non utilizzare con solventi o sostanze infiammabili. Capacità serbatoio: 8 litri. Lancia in plastica da 44 cm circa. Lunghezza tubo 130 cm circa



Verdelook

CODICE	litri	euro
<b>14DM/909/7</b>	8,00	

## POMPA A PRESSIONE

**TOMMY 16** Pompa a pressione a spalla, realizzata in PVC per irrorazione piante. Ideale per orto, giardino o vivaio. Capacità serbatoio: 16 litri. Lancia in plastica da 70 cm circa. Lunghezza tubo 150 cm circa. Con guarnizioni di ricambio. 4 ugelli in dotazione: a cono, a ventaglio, a doppio cono, a 4 fori. Non utilizzare con solventi o sostanze infiammabili.

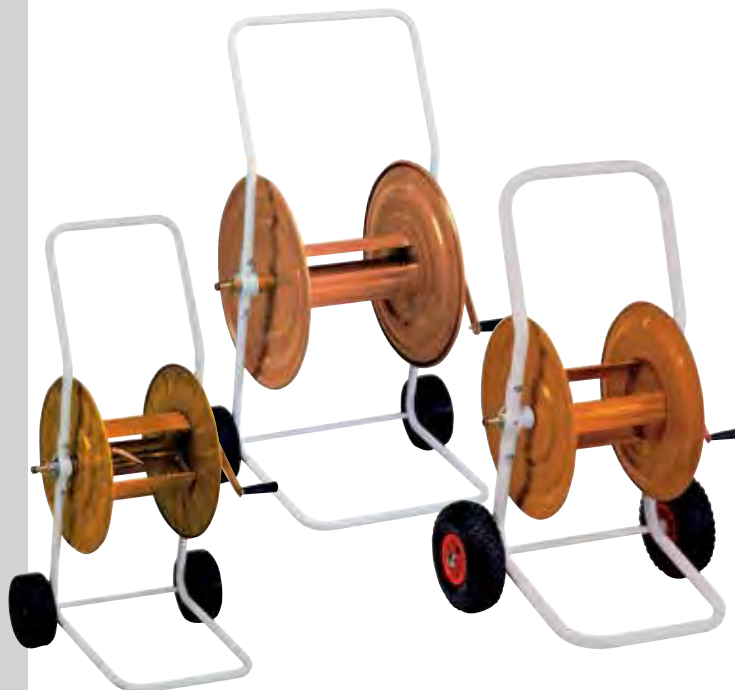


Verdelook

CODICE	litri	euro
<b>14DM/909/4</b>	16,00	

## CARRELLO AVVOLGITUBO

Tipo pesante. Verniciato epossidico. Raccordo ottone. Ruote piene.



BPA

CODICE	porata mt	tubo	ruote	euro
<b>33AX/GA2135</b>	70	1/2"	piene	
<b>33AX/GA2134</b>	90	1/2"	piene	
<b>33AX/GA2133</b>	100	3/4"	pneumatiche	

## VAPORIZZATORE

Minispruzzatore in PVC per irrorazione piante e fiori. Capacità 0.75 litri. L'ugello regolabile consente di spruzzare un unico getto oppure di nebulizzare l'acqua per un naturale effetto foschia. Pratico, compatto e leggero, facile da usare. Non utilizzare con solventi o sostanze infiammabili.



Verdelook

CODICE	litri	euro
<b>14DM/909</b>	0,75	

## MINIPOMPA

**NANCY** Minipompa a pressione in PVC per irrorazione piante e fiori. Capacità 2.0 litri. L'ugello in ottone è regolabile e consente di spruzzare un unico getto oppure di nebulizzare la sostanza. La pressione nel serbatoio viene incrementata tramite lo stantuffo. Non utilizzare con solventi o sostanze infiammabili.



Verdelook

CODICE	litri	euro
<b>14DM/909/1</b>	2,00	

## SAETTE

### A "T" PLASTICATI

Colore: verde alpi



CODICE	unitario kg	cm	pz.	euro
76TRSAPV120	1,08	120	10	
76TRSAPV150	1,35	150	10	
76TRSAPV200	1,80	200	10	

## PALETTO IN FERRO

A "T" PLASTICATI Colore: verde Alpi.



CODICE	unitario kg	sezione mm	cm	pz.	euro
76TRPAPV30x100	1,50	30x30x3,5	100	10	
76TRPAPV30x130	1,90	30x30x3,5	125	10	
76TRPAPV30x158	2,25	30x30x3,5	150	10	
76TRPAPV30x180	2,63	30x30x3,5	175	10	
76TRPAPV35x210	3,80	35x35x4	200	10	
76TRPAPV35x234	4,3	35x35x4	225	10	
76TRPAPV35x250	4,8	35x35x4	250	10	

## TELO OCCHIELLATO VERDE

In polietilene, robusto ed impermeabile. Bordo rinforzato, occhielli in alluminio.



Verde look

CODICE	mt	mt	gr	pz.	euro
33AX/GA0899	2	3	100	25	
33AX/GA0905	3	4	100	20	
33AX/GA0907	3	5	100	20	
33AX/GA0908	4	4	100	20	
33AX/GA0910	4	5	100	10	
33AX/GA0915	4	6	100	10	
33AX/GA0920	5	6	100	10	
33AX/GA0925	5	8	100	10	
33AX/GA0930	6	8	100	5	
33AX/GA0935	6	10	100	5	
33AX/GA0938	8	10	100	3	
33AX/GA0939	8	12	100	3	
33AX/GA0950	3	4	180	20	
33AX/GA0955	4	5	180	10	
33AX/GA0970	5	8	180	5	
33AX/GA0967	6	10	180	5	

## RETE METALLICA

recinplast

Rete metallica plastificata multiuso.  
Filo Ø 2,2 mm circa.



CODICE	mt	cm	maglia mm	euro
32VI/422/2	25	100	76x63	
32VI/422/3	25	125	76x63	
32VI/422/4	25	150	76x63	
32VI/422/5	25	180	76x63	
32VI/422/9	25	200	76x63	

## RETE ELETTRICALDATA

Rete zincata e plastificata. Filo ondulato.  
Ø 2,2 mm esterno. Ø 1,8 mm interno.



By  
IN CANTIERI

CODICE	mt	cm	maglia mm	euro
33AX/GA5113	25	80	50x75	
33AX/GA5115	25	100	50x75	
33AX/GA5120	25	120	50x75	
33AX/GA5125	25	150	50x75	
33AX/GA5130	25	180	50x75	
33AX/GA5132	25	200	50x75	

## RETE MAGLIA SCIOLTA PLASTIFICATA

RESIDENZIALE, INDUSTRIALI, AGRICOLO, SPORTIVO

L'alta resistenza del filo interno garantisce alla rete caratteristiche di robustezza ed indeformabilità. Caratteristiche: rete griglia a maglia sciolta prodotta con filo zincato ad alta resistenza (70 Kg. mm.2) plastificato per estrusione. Maglia: 50x50 mm. Diametro filo: interno 1,80 mm. - esterno 2,70 mm. Colore: verde alpi

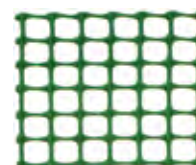


By  
IN CANTIERI

CODICE	mt	cm	maglia mm	al rotolo kg	euro
76CV/REPLX/100	25	100	50	24	
76CV/REPLX/125	25	125	50	30	
76CV/REPLX/150	25	150	50	36	
76CV/REPLX/175	25	175	50	42	
76CV/REPLX/200	25	200	50	48	

## RETE PLASTICA

Maglia quadrata. Utilizzo protezione e recinzioni. Dimensione 1x50 mt.



By  
IN CANTIERI

CODICE	mm	mm	colore	euro
33AX/GA2180	10	10	verde	

## RETE ELETTROSALDATA

**NOVAPLAX** recinzioni residenziali, industriali. Novaplast è quella che meglio di ogni altra riesce a combinare i fattori "prezzo" e "qualità". Rete in filo zincato, elettrosaldato e plasticato, a maglia differenziata. Fili verticali -lineari- ed orizzontali -sagomati- della rete elettrosaldato in acciaio zincato. Plastificazione: "GALVA-PLAX PROCESS". Colore: verde alpi brillante. Garantita oltre 10 anni contro la corrosione. Ø esterno fili: 2,2 mm.



CODICE	↔ mt	↕ cm	maglia mm	al rotolo kg	euro
76CV/NOPLX/061	25	61	101,6x60	11	
76CV/NOPLX/081	25	81	101,6x60	14,5	
76CV/NOPLX/102	25	102	101,6x60	17,5	
76CV/NOPLX/122	25	122	101,6x60	20,5	
76CV/NOPLX/153	25	153	101,6x60	25	
76CV/NOPLX/183	25	183	101,6x60	29	
76CV/NOPLX/203	25	203	101,6x60	32	

## RETE ELETTROSALDATA

**AGRISALD** industria, allevamento, edile, agricolo. La profondità e la resistenza dei punti di saldatura di Agrisald ed una disposizione delle maglie precisa ed accurata garantiscono un utilizzo sicuro ed affidabile in ogni situazione. Caratteristiche: rete in filo zincato, elettrosaldato, con maglie a forma rettangolare o quadrata. Fili verticali ed orizzontali -entrambi lineari- in acciaio zincato. Diametro esterno fili: 2 mm.



CODICE	↔ mt	↕ cm	maglia mm	al rotolo kg	euro
76CV/RS58R/100	25	99	76,2x50,8	22	
76CV/RS58R/120	25	122	76,2x50,8	27	
76CV/RS58R/150	25	153	76,2x50,8	33	
76CV/RS58R/200	25	198	76,2x50,8	42	

## RETE ELETTROSALDATA

**ESAFORT** residenziale, allevamento, edile, agricolo, hobby. Il processo di zincatura forte "GALVAFORT PROCESS" assicura: una copertura di zinco omogenea, uniforme ed estesa in ogni parte della rete; uno spessore di zinco considerevolmente più elevato rispetto a quello minimo previsto dalle norme europee. Caratteristiche: rete in filo zincato elettrosaldato, zincata dopo la saldatura, con maglie a forma quadrata o rettangolare.



CODICE	maglia mm	filo mm	↕ cm	↔ mt	al rotolo kg	euro
76CV/SF01/100	6,3	0,65	100	25	22	
76CV/SF05/100	8,3	0,80	100	25	27	
76CV/SF10/100	10,6	0,90	100	25	28	
76CV/SF18/100	12,7	1,05	100	25	29	
76CV/SF43/100	19	1,45	100	25	39	
76CV/SF56/100	25,4	1,75	100	25	43	

## INSETTICIDA SPRAY SCHIUMOGENO

Per trattare i nidi di vespe. Profumato all'eucalipto. Schiumogeno in grado di immobilizzare velocemente le vespe. Precisione di intervento fino a 4 metri di distanza. Speciale cannucchia per interventi mirati. Non macchia e non lascia aloni. Grazie alla schiuma prodotta, è in grado di fissarsi al nido creando una barriera che immobilizza velocemente le vespe e ne impedisce la fuga. La speciale formulazione ed il particolare erogatore di Vespa ONE permettono di trattare il nido e ne rendono difficile il riformarsi. Dotato di una valvola "pompiere", consente di operare ad una distanza di circa 4 metri, trattando zone difficili da raggiungere o nascoste come sottotetti, cavità, sotto le tegole, grondaie, crepe, sotto davanzali, all'interno della vegetazione o sugli alberi. Contro nidi posti in luoghi angusti e con una piccola apertura: utilizzare la speciale cannucchia, inserirla nella cavità ed erogare immediatamente per 2-4 secondi, spostarsi e lasciare agire.



CODICE	euro
32VI/SODP12.750	

## RETE OMBREGGIANTE

Con asole. Sermatura 90%. Peso: 90 gr /mq.



CODICE	dimensione mt
33AX/GA2168	100x1
33AX/GA2169	100x1,5
33AX/GA2170	100x2
33AX/GA2171	100x3
33AX/GA2172	100x4

## TENDIFILO PLASTIFICATO VERDE

**PER VIGNE** A "T" PLASTICATI Colore: verde alpi.



CODICE	↔ mm	pz.	euro
12CA129P02	100	50	

## CLIPS RETE

A "T" PLASTICATI PER RETE OMBREGGIANTE. Colore: verde alpi.



CODICE	misura mm	colore	pz.	cod. prod.	euro
14GR/CLIPS	50	verde	500	99168000	



## ARMADIO PORTA PC

**SU RICHIESTA**

Dotato di : 1 interruttore differenziale magnetotermico, 1 interruttore bipolare, 1 presa portafusibile, 3 prese scuko, 1 valvola di raffreddamento con filtro anipolare, 1 ventilatore di aspirazione.



OMG

CODICE	dimens. esterne	euro
<b>40MG/ACP15</b>	717x572x1600	

## ARMADIO

In lamiera acciaio stampata spessore mm. 12/10. Antine con doppia parete. Chiusura a chiave con maniglia in acciaio cromato. 4 piani rinforzati spostabili su sei cremagliere. Portata ciascun piano Kg. 200 c.u.d. Verniciatura grigio (a richiesta blu e verde).



CODICE	dimensioni cm	euro
<b>40ME/2P/RI-200</b>	100x50x200 h	

## ARMADIO

Costruzione in lamiera acciaio stampata. Completo di n. 4 ripiani regolabili in altezza. Verniciatura a polvere epossidica. Chiusura con serratura a duplice chiave.



CODICE	dimensioni cm	descrizione	euro
<b>40ME/2P/PI-200</b>	100x45x200 h	4 ripiani amovibili	
<b>40ME/1P/PI-180</b>	60x40x180 h	4 ripiani amovibili	

## ARMADIO

Costruzione in lamiera acciaio stampata. Battenti scorrevoli che si sovrappongono completamente. Struttura a pannelli componibili. Piani regolabili in altezza con attacchi predisposti a contenere cartelle sospese. Verniciatura a polvere epossidica. Chiusura con serratura a duplice chiave. Possibilità di ante a vetro su richiesta



CODICE	dimensioni cm	descrizione	euro
<b>40ME/2P/LA-120</b>	120x45x200 h	1 Vano con 4 piani	
<b>40ME/2P/LA-180</b>	180x45x200 h	2 Vani con caduno 4 piani	



## ARMADIO

A piani.



CODICE	MOD	dimensioni cm	piani	euro
40MT/060P/G	600TP	60x40x176	4	
40MT/080P/G	800TP	80x40x176	4	
40MT/100P/G	100TP	100x40x176	4	

## ARMADIO

Con 4 ripiani zincati regolabili. Portata 50 kg per piano.



CODICE	dimens. esterne	euro
40MG/208PZ	L1000xP400xH2000	

## ARMADIO DI SICUREZZA

PER PRODOTTI CHIMICI ED INFIAMMABILI. Realizzati in lamiera d'acciaio elettrosaldata spessore mm. 10/10. Verniciatura con polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C previo lavaggio di fosfatazione e sgrassaggio. Ampie feritoie con rete metallica. Piani traforati per consentire lo sgocciolamento di eventuali perdite a causa di rotture accidentali dei recipienti. Dispositivo di messa a terra. Vasca di raccolta sul fondo dell'armadio capacità litri 12. Chiusura a chiave con maniglia in acciaio cromato. Cartelli di segnalazione pericolo: presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme di sicurezza D. Lgs. 626/94.



CODICE	dimensioni cm	descrizione	euro
40ME/SICUR100	100x55x100 h	2 piani	
40ME/SICUR200	100x55x200 h	3 piani	

## ARMADIO PORTA BORSE

In lamiera acciaio stampata. Completo di n. 4 ripiani regolabili in altezza. Verniciatura a polvere epossidica. Chiusura con serratura a duplice chiave.



CODICE	dimensioni cm	descrizione	euro
40ME/10P-190	55x42x190 h	10 posti	
40ME/20P-190	110x42x190 h	20 posti	

## ARMADIO SPOGLIATOIO

Realizzati in lamiera polvere colore grigio liscio - chiusura a chiave o blocco lucchettabile ogni posto completo di appendiabiti, ganci per asciugamani, portaombrellino, portaoggetti. Ogni posto, con divisione interna abiti civili - abiti lavoro, in lamiera a cciaio stampata con feritoie aerazione. Chiusura a chiave o con blocco lucchettabile antiscasso. All'interno, piano portaoggetti, asta per grucce, ganci per asciugamani, portaombrellino.



CODICE	dimensioni cm	posti	descrizione	euro
40MT/1765040	50x40x176 h	1	sporco/pulito	
40ME/SPOGL/2P	80x50x180 h	2		
40ME/SPOGL/3P	120x50x180 h	3		
40MT/1803333	33x33x180 h	1		
40MT/1806633	66x33x180 h	2		
40MT/1809933	99x33x180 h	3		

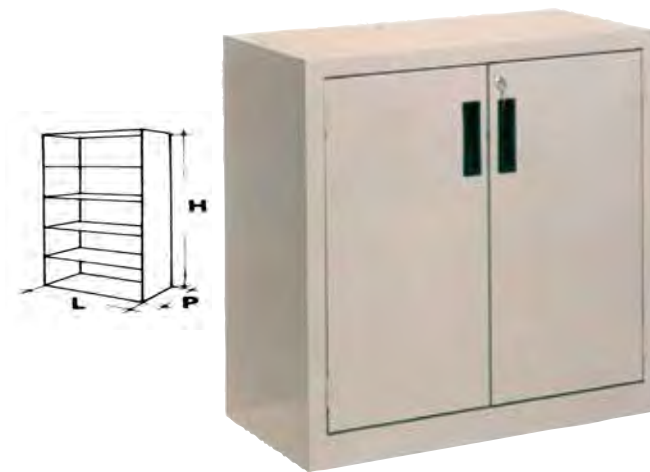
## ARMADIO PORTASCOPE E A RIPIANI



CODICE	Porte	dimensioni cm	piani	euro
40MT/060S/G	1	60x40x176	4 e portascopie	
40MT/080S/G	2	80x40x176	4 e portascopie	
40MT/100S/G	2	100x40x176	4 e portascopie	

## ARMADIO

### DOPPIA PORTA - MINI



CODICE	MOD	dimensioni cm	descrizione	euro
40MT/MINI080/G	Midi 800	80x40x80 h	1 piano	
40MT/MINI100/G	Midi 1000	100x100x80 h	1 piano	

## CASSETTA POSTALE

**EFFE-FITX** In acciaio inox 18/10 finitura DTL. Dimensioni L 22x32,5x11 cm



CODICE **40AB/FT-INOX** euro

## CASSETTA POSTALE

**DUBLO-DR2EIX** In acciaio inox 18/10 finitura DTL. Dimensioni L 26 x37,5x12 cm



CODICE **40AB/DR/2EI** euro

## CASSETTA POSTALE

**VILLA- VILLAIX** In acciaio inox 18/10. Dimensioni L 25 x40,5x10 cm



CODICE **32VI/PN00258** euro

## CASSETTA POSTALE

**CHALET** Per esterno in lamiera zincata verniciata ghisa. Dimensioni L 36, x37x10,5 cm



CODICE **33AX/GA3330** euro

## RACCOGLITORE PUBBLICITÀ

**MARSUPIO** In lamiera zincata verniciata alle polveri. Colore Argento sabbato. Dimensioni L 34,5 x34,8x12,5 cm



CODICE **40AB/MARSUPIOAR** euro

## CINTINO TAPPARELLE

Misure speciali.



CODICE	↔ mt	↕ mm	colore	maglia	materiale	euro
<b>08AR/17GR</b>	50	18	grigio	stretto/sottile	nylon	
<b>08AR/17NO</b>	50	18	noce	stretto/sottile	nylon	

## CINTINO TAPPARELLE

in blister. QUALITÀ EXTRA



CODICE	↔ mt	colore	gr	euro
<b>08AR/RIKI2MA55</b>	5,5	beige		
<b>08AR/RIKI2GR55</b>	5,5	grigio	22	
<b>08AR/RIKI2MA75</b>	7,5	beige		
<b>08AR/RIKI2GR75</b>	7,5	grigio	22	

## CINTINO TAPPARELLE

In rotolo. QUALITÀ EXTRA



CODICE	↔ mt	colore	euro
<b>08AR/RIKI2MA</b>	50	beige	
<b>08AR/RIKI2GR</b>	50	grigio	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA UNIVERSALE CON MOLLE. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TUR100B	106	13	40-80	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA UNIVERSALE CON MOLLE. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TUR125B	155	14	80-125	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA UNIVERSALE CON MOLLE. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TUR160B	175	14	125-160	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA UNIVERSALE CON MOLLE. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TUR200B	235	17	165-220	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA AD INCASSO. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/T08RB	96	16	77	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA AD INCASSO. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/T10RB	120	16	97	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA AD INCASSO. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/T12RB	150	16	121	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA AD INCASSO. Con rete.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/T16RB	190	18	157	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA IN METACRILATO PER VETRI. Con rete per interni.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TVR160	175	28	160	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

ROTONDA IN METACRILATO PER VETRI. Con rete per interni.



CODICE	Ø mm	spess. mm	foro mm	euro
46LV/TVR200	220	60	200	



## GRIGLIA VENTILAZIONE

**QUADRATA.** Con rete.



CODICE	dim. mm	spess. mm	euro
<b>46LV/AR2323B</b>	227x227	20	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

**RETTANGOLARE.** Bianca. Con rete.



CODICE	dim. mm	spess. mm	euro
<b>46LV/BR1714B</b>	175x146	20	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

**RETTANGOLARE.** Bianca. Con rete. Da incasso.



CODICE	dim. mm	spess. mm	foro mm	euro
<b>46LV/G6R3414B</b>	340x140	15	308x108	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

**RETTANGOLARE.** Bianca. Con rete. Da sovrapporre.



CODICE	dim. mm	spess. mm	euro
<b>46LV/G7R3414B</b>	340x140	20	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

**RETTANGOLARE.** Bianca. Con rete. Da incasso.



CODICE	dim. mm	prof. mm	foro mm	euro
<b>46LV/P30R306B</b>	305x60	13	282x40	

## GRIGLIA VENTILAZIONE

**RETTANGOLARE.** Bianca. Con rete. Da incasso.



CODICE	dim. mm	prof. mm	foro mm	euro
<b>46LV/PR3713B</b>	370x130	16	336x96	

## GRIGLIA A MODULI

Colore bianco. Con rete



CODICE	dim. mm	spess. mm	euro
<b>46LV/MODGRB</b>	100x100	17	

## BORDO PER GRIGLIA

Colore bianco.



CODICE	descrizione	profondità mm	metodo	euro
<b>46LV/BAIB</b>	angolo	17	incasso	
<b>46LV/BLIB</b>	lineare	17	incasso	
<b>46LV/BASB</b>	angolo	18	sovrapp.	
<b>46LV/BLSB</b>	lineare	18	sovrapp.	

## DISSUASORE PER VOLATILI

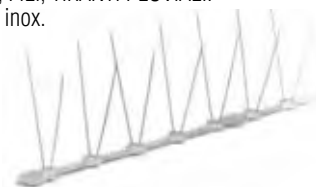
PER PROFILI, GRONDAIE, FILI, TIRANTI.  
Base + aghi inox.



CODICE	↔ mt	euro
<b>14GR100/DIS004</b>	1	

## DISSUASORE PER VOLATILI

PER PROFILI DI GRONDA, FILI, TIRANTI PLUVIALI.  
Base policarbonato + aghi inox.



CODICE	descrizione	↔ mt	euro
<b>14GR100/DIS103</b>	60 punte trasversali	1	

## CERNIERA ROLLONA

**AMBIDESTRA REGISTRABILE** Con perno in acciaio e cuscinetto 1150/RR. Senza alette.



CODICE	Ø mm	↔ mm	M	portata kg	euro
50PE1150RR	22/25	140	M10	150	

## CERNIERA ROLLONA

**AMBIDESTRA REGISTRABILE** Con perno in acciaio e cuscinetto 1150RR. Con alette



CODICE	Ø mm	↔ mm	↔ aletta mm	posizione	portata kg	euro
50PE1150RR/A/D	22	140	65	DX	300	
50PE1150RR/A/S	22	140	65	SX	30	

## RUOTA

In acciaio zincato a 1 cuscinetto R2001. Gola a V con scarico.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	M	portata kg	euro
50PER2001VT060	60	17	M10	200	
50PER2001VT080	80	20	M14	300	
50PER2001VT100	100	20	M14	300	
50PER2001VT120	120	20	M12	300	
50PER2001VT140	140	20	M12	200	
50PER2001VT160	160	20	M12	200	

## RUOTA

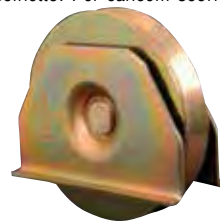
In acciaio zincato a 2 cuscinetti. Per cancelli scorrevoli R2002. Gola a V con scarico.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	M	portata kg	euro
50PER2002VT100	100	30	M14	600	
50PER2002VT120	120	30	M14	600	
50PER2002VT140	140	30	M14	600	
50PER2002VT160	160	30	M14	600	

## RUOTA CON SUPPORTO

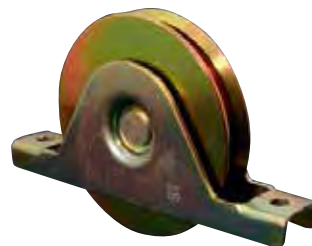
In acciaio zincato a 1 cuscinetto. Per cancelli scorrevoli R2004. Gola a V con scarico.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
50PER2004VT080	80	20	300	
50PER2004VT100	100	20	300	
50PER2004VT120	120	20	300	
50PER2004VT140	140	20	300	

## RUOTA CON SUPPORTO INTERNO

In acciaio zincato a 1 cuscinetto. Per cancelli scorrevoli R2006. Gola a V con scarico.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
50PER2006VT100	100	20	300	
50PER2006VT120	120	20	300	
50PER2006VT140	140	20	300	

## OLIVA CILINDRICA

**IN NYLON** R20046. Guida superiore per cancelli scorrevoli.



CODICE	Ø mm	↕ mm	euro
50PE02000/CN30	30	35	
50PE02000/CN40	40	45	
50PE02000/CN60	40	60	

## PIASTRA GUIDA SUPERIORE

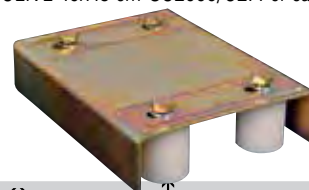
**ZINCATA REGISTRABILE** A 2 OLIVE 40x45 cm SO2000/C2. Per cancelli scorrevoli.



CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
50PES02000/C2	160x60	48	

## PIASTRA GUIDA SUPERIORE

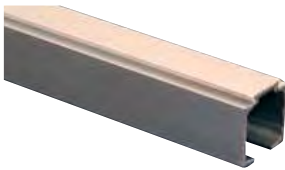
**ZINCATA REGISTRABILE** A 4 OLIVE 40x45 cm SO2000/C2. Per cancelli scorrevoli.



CODICE	↔ mm	↕ mm	euro
50PES02000/C4	220x160	48	

# MONOROTAIA

**ALLUMINIO ANODIZZATO MONOSILENT.** In barre ad 6 m. Per il trasporto necessita di taglio da 2-3 m.



CODICE	↔ mm	portata $\Delta$ kg	euro/mt lin.
50PE/MS40	26x27,5	40	
50PE/MS80	30,8x32	80	
50PE/MS120	35x39,5	120	

# SET SCORRIMENTO

PER MONOROTAIA



**S40** Per monorotaia MS40 composto da: 2 carrelli con perno registrabile e staffa piana sganciabile. 2 fermi di arresto completi. 1 guida inferiore+ set viti di fissaggio.

CODICE	monorotaia	euro
50PE/S40	MS40	

**S80** Per monorotaia MS80, composto da: 2 carrelli con perno registrabile e staffa piana sganciabile. 2 fermi di arresto completi. 1 guida inferiore+ set viti di fissaggio.

CODICE	monorotaia	euro
50PE/S80	MS80	

**S120** Per monorotaia MS120, composto da: 2 carrelli con perno registrabile e staffa piana sganciabile. 2 fermi di arresto completi. 1 guida inferiore+ set viti di fissaggio.

CODICE	monorotaia	euro
50PE/S120	MS120	

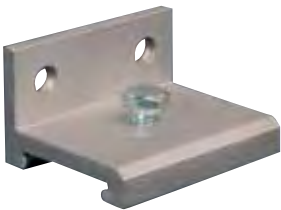
# ATTACCO LATERALE

**IN ALLUMINIO ANODIZZATO. LS.** Per monorotaia.



## ATTACCO LATERALE A FASCIA

CODICE	piastra mm	↔ mm	monorotaia	euro
50PE/LS40	35x43,5	33	MS40	
50PE/LS80	35x54	39,5	MS80	
50PE/LS120	35x61,5	43	MS120	



## ATTACCO LATERALE PIATTO

CODICE	piastra mm	monorotaia	euro
50PE/LS40V	40x26	MS40	
50PE/LS80V	40x31	MS80	
50PE/LS120V	40x35	MS120	

# RUOTA SCIOLTA

Anello standard in gomma piena, durezza Shore A 85, flange in lamiera d'acciaio stampato, zincato. Cuscinetti a rulli, cuscinetti a sfere. Ricambio per art. 050 e 051.



CODICE	$\emptyset$ mm	↔ ruota mm	portata $\Delta$ kg	descrizione	euro
14RC081/080BN	80	30	75	boccola nylon	
14RC081/100BN	100	30	90	boccola nylon	
14RC081/125BN	125	37,5	130	boccola nylon	
14RC081/150BN	150	40	160	boccola nylon	
14RC081/180GR	180	50	220	gabbia a rulli	
14RC081/200GR	200	50	250	gabbia a rulli	
14RC081/225GR	225	55	300	gabbia a rulli	
14RC081/250GR	250	60	350	gabbia a rulli	
14RC081/280GR	280	70	400	gabbia a rulli	

# RUOTA SCIOLTA

**POLIUCAR** Fusione di ghisa.

**SU RICHIESTA**



CODICE	portata $\Delta$ kg	$\emptyset$ mm	↔ ruota mm	euro
14RC840/080x20	150	80	20	
14RC840/100x25	200	100	25	
14RC840/125x28	300	125	28	
14RC840/150x30	400	150	30	
14RC840/175x32	650	175	32	
14RC840/200x40	750	200	40	

## RUOTA

**POLIUCAR** Con Supporto a piastra girevole. Zincato; ruota con nucleo in ghisa rivestito in poliuretano.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	↑ mm	piastra mm	portata kg	euro
14RC90/080x20	80	20	104	80x100	90	
14RC90/100x25	100	25	123	80x100	110	
14RC90/125x28	125	28	153	85x115	180	
14RC90/150x30	150	30	179	85x115	220	
14RC90/175x32	175	32	206	110x140	270	
14RC90/200x40	200	40	230	110x140	300	

## RUOTA

**POLIUCAR** Con Supporto a piastra fissa. Zincato; ruota con nucleo in ghisa rivestito in poliuretano.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	↑ mm	piastra mm	portata kg	euro
14RC91/080x20	80	20	104	85x100	90	
14RC91/100x25	100	25	123	85x100	110	
14RC91/125x28	125	28	153	95x110	180	
14RC91/150x30	150	30	179	95x110	220	
14RC91/175x32	175	32	206	110x145	270	
14RC91/200x40	200	40	230	110x145	300	

## RUOTA

**RO-CARRINA** Con Supporto rotante a doppio giro. Staffa fissa. Supporto in acciaio stampato zinco-cromato. Cuscinetto a sfere. Ruota con anello in gomma.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	piastra mm	euro
14RC222/50SF	50	18	43x43	
14RC222/60	60	24	50x63	
14RC222/80	80	20	50x63	

## RUOTA

**CON SUPPORTO ROTANTE.** A piastra. Serie leggera per arredamenti.



CODICE	Ø mm	piastra	euro
14RC111/N40	40	43x43	
14RC111/N50	50	43x43	

## RUOTA CON SUPPORTO

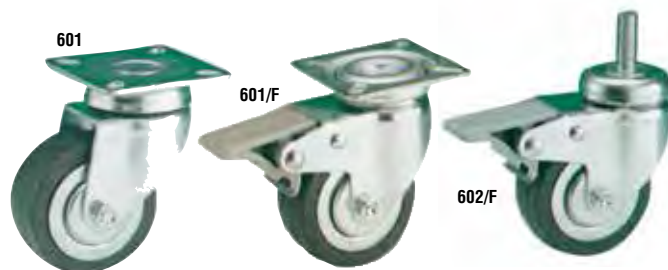
**RO-CARRINA** Perno filettato. Supporto in acciaio stampato zinco-cromato. Cuscinetto a sfere. Ruota con anello in gomma.



CODICE	perno	Ø mm	↔ ruota mm	euro
14RC112/50S8M	8 MA	50	18	
14RC112/50S10M	10 MA	50	18	
14RC112/60S10M	10 MA	60	24	
14RC112/80S10M	10 MA	80	20	

## RUOTA

**RO-CARRINA** con Supporto. Perno Filettato. Supporto in acciaio stampato zinco-cromato. Cuscinetto a sfere. Ruota con anello in gomma.



CODICE	perno	Ø mm	↔ ruota mm	euro
14RC602/F50M08	8MA	50	18	con fermo
14RC602/F50M10	10MA	50	18	con fermo
14RC602/F60M10	10MA	60	24	con fermo

CODICE	piastra	dim. mm	Ø mm	↔ ruota mm	euro
14RC601/F50	con freno	43x43	50	18	
14RC601/F60	con freno	60x60	60	24	
14RC601/40	senza freno	43x43	40	18	
14RC601/50	senza freno	43x43	50	18	
14RC601/60	senza freno	60x60	60	24	

## RUOTA

**CON SUPPORTO ROTANTE.** Supporto rotante in propilene nero. Ruota gemellata in propilene nero. Disponibile a Piastra o perno filettato.



CODICE	Ø mm	descrizione	euro
14RC311/35	35	Ruota Moquette c/piastra	
14RC311/50	50	Ruota Moquette c/piastra	
14RC312/35M10	35	Ruota Moquette perno M10	
14RC312/35M8	35	Ruota Moquette perno M8	
14RC312/50M10	50	Ruota Moquette perno M10	
14RC312/50M8	50	Ruota Moquette perno M8	



## RUOTA

**CON SUPPORTO ROTANTE A PIASTRA** Supporto rotante a piastra in lamiera d'acciaio stampato, zincato, a doppia corona di sfere con vite e dado autobloccante. Ruota in gomma con flange in acciaio zincato.

\* BN = boccia nylon  
GR = gabbia a rulli

Art.350



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
14RC350/080BN	80	30	70	
14RC350/100BN	100	30	85	
14RC350/125BN	125	37,5	110	
14RC350/150BN	150	40	120	
14RC350/180GR	180	50	170	
14RC350/200GR	200	50	200	
14RC350/225GR	225	55	300	
14RC350/250GR	250	60	350	
14RC350/280GR	280	70	400	

## RUOTA

**CON SUPPORTO IN PLASTICA NERA** Supporto a staffa fissa in lamiera d'acciaio stampato, zincato. Ruota in gomma con flange acciaio zincato.

\* BN = boccia nylon  
GR = gabbia a rulli

Art.351



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
14RC351/080BN	80	30	70	
14RC351/100BN	100	30	85	
14RC351/125BN	125	37,5	110	
14RC351/150BN	150	40	120	
14RC351/180GR	180	50	220	
14RC351/200GR	200	50	250	
14RC351/225GR	225	55	300	
14RC351/250GR	250	60	350	
14RC351/280GR	280	70	400	

## RUOTA

**CON SUPPORTO ROTANTE A PIASTRA CON FRENO** RUOTA GIREVOLE CON FRENO In lamiera d'acciaio stampato, zincato, a doppia corona di sfere con vite e dado autobloccante. Dispositivo regolabile di bloccaggio ruota e parte rotante. Ruota in gomma con flange in acciaio zincato. Art. 350/FA.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
14RC350/FA080GR	80	30	70	
14RC350/FA100GR	100	30	85	
14RC350/FA125GR	125	37,5	110	
14RC350/FA150GR	150	40	120	
14RC350/FA200GR	200	50	250	

## RUOTA

**CON SUPPORTO ROTANTE** In lamiera d'acciaio stampata, zincata, a doppia corona di sfere, rivettato fino al diametro 150 mm. Ruota in nylon bianco tipo medio.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
14RC550/080	80	30	75	
14RC550/150	150	40	120	

## RUOTA

**CON SUPPORTO A STAFFA FISSA** Supporto a staffa fissa, in lamiera d'acciaio stampato, zincato. Ruota in nylon bianco, tipo medio.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	euro
14RC551/080	80	30	75	
14RC551/150	150	40	120	

## RUOTA

**CON SUPPORTO PIASTRA GIREVOLE** Ruota in Nylon bianca. Cuscinetto a rulli.



CODICE	dimensioni mm	descrizione	euro
14RC50/840NR80	80x30		
14RC600A840NR8	80x30	con freno	

## RUOTA

**CON SUPPORTO STAFFA FISSA E PIASTRA ROTANTE** Ruota in plastica nera



CODICE	descrizione	dim. piastra	dim. ruota mm	euro
14RC222/N40	staffa fissa	43x43	40x18	
14RC222/N50	staffa fissa	43x43	50x18	
14RC111/N40	piastra rotante	43x43	40x18	
14RC111/N50	piastra rotante	43x43	50x18	

## RUOTA

CON SUPPORTO PERNO GIREVOLE PER TRABATTELLO.  
Boccola nylon. Con freno per trabattello.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	perno mm	euro
14RC620/200BNE	200	50	250	40x150	

## RUOTA

CON SUPPORTO ROTANTE A PERNO. In lamiera d'acciaio stampato, zincato, a doppia corona di sfere con dado autobloccante. Ruota in gomma con flange in acciaio zincato.



CODICE	Ø mm	↔ ruota mm	portata kg	perno mm	trabattell.	euro
14RC052/080BN	80	30	75	20x50		
14RC052/100BN	100	30	90	20x50		
14RC052/125BN	125	37,5	130	27x60		
14RC052/150BN	150	40	160	20x60		
14RC052/200BNE •	200	50	250	40x150		

• per trabattello

## CERNIERA CON COSTA

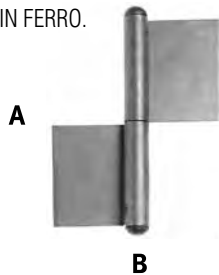
2 ALI. Acciaio lucido. A saldare.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL1113FL04	4	40	12	
50AL1113FL06	6	60	12	
50AL1113FL08	8	80	14	
50AL1113FL10	10	100	16	
50AL1113FL12	12	120	18	
50AL1113FL14	14	140	20	

## CERNIERA FICCE

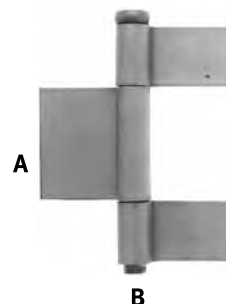
2 ALI PER SERRAMENTI IN FERRO.  
Acciaio lucido.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL1220FL16D	16 dx	160	140	
50AL1220FL16S	16 sx	160	140	
50AL1220FL18D	18 dx	180	150	
50AL1220FL18S	18 sx	180	150	
50AL1220FL20D	20 dx	200	160	
50AL1220FL20S	20 sx	200	160	

## CERNIERA FICCE

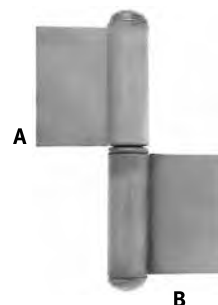
3 ALI PER SERRAMENTI IN FERRO Acciaio lucido.  
Perno sfilabile.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL1221FL11	11	110	80	
50AL1221FL14	14	140	92	
50AL1221FL17	17	170	105	
50AL1221FL20	20	200	118	

## CERNIERA FICCE

2 ALI PER SERRAMENTI IN FERRO. Acciaio lucido.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL1222FL06D	6 dx	62	56	
50AL1222FL06S	6 sx	62	56	
50AL1222FL08D	8 dx	82	72	
50AL1222FL08S	8 sx	82	72	
50AL1222FL10D	10 dx	102	80	
50AL1222FL10S	10 sx	102	80	
50AL1222FL12D	12 dx	122	80	
50AL1222FL12S	12 sx	122	80	
50AL1222FL14D	14 dx	142	90	
50AL1222FL14S	14 sx	142	90	

## CERNIERA A SALDARE

3 ALI perno sfilabile. Acciaio lucido.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL1229FL08	8	80	15	
50AL1229FL10	10	100	18	
50AL1229FL12	12	120	21	
50AL1229FL14	14	140	21	
50AL1229FL17	17	170	23	
50AL1229FL20	20	200	25	

## CERNIERA A SALDARE

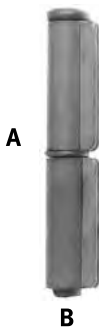
PERNO FISSO



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	materiale	euro
50AL1223IN06	6	60	15	inox	
50AL1223AL06	6	60	15	acc.lucido	
50AL1223IN08	8	80	15	inox	
50AL1223AL08	8	80	15	acc.lucido	
50AL1223IN10	10	100	18	inox	
50AL1223AL10	10	100	18	acc.lucido	
50AL1223AL12	12	120	18	acc.lucido	
50AL1223AL14	14	140	21	acc.lucido	
50AL1223AL17	17	170	23	acc.lucido	
50AL1223AL20	20	200	25	acc.lucido	

## CERNIERA A SALDARE

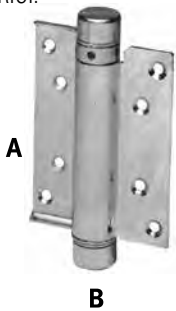
PERNO SFILABILE 2 ALI



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	materiale	cod inox	euro
50AL1228FL06	6	60	15	acc. lucido		
50AL1228IN06	6	60	15	inox	IN06	
50AL1228FL08	8	80	15	acc. lucido		
50AL1228IN08	8	80	15	inox	IN08	
50AL1228FL10	10	100	18	acc. lucido		
50AL1228IN10	10	100	18	inox	IN10	
50AL1228FL12	12	120	21	acc. lucido		
50AL1228IN12	12	120	21	inox	IN12	
50AL1228FL14	14	140	21	acc. lucido		
50AL1228IN14	14	140	21	inox	IN14	
50AL1228FL17	17	170	23	acc. lucido		
50AL1228FL20	20	200	25	acc. lucido		

## CERNIERA A MOLLA BOMMER

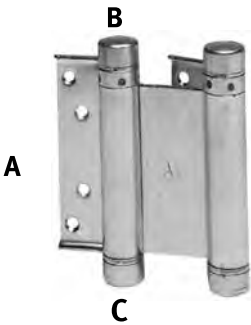
AZIONE SEPLICE. Pomoli CILINDRICI.



CODICE	↔ mm	descrizione	A	B	euro
50AL0103FL075	75	ferro lucido	75	34,5	
50AL0103FL100	100	ferro lucido	100	38	
50AL0103FL125	125	ferro lucido	125	48	
50AL0103FL150	150	ferro lucido	150	50	

## CERNIERA A MOLLA BOMMER

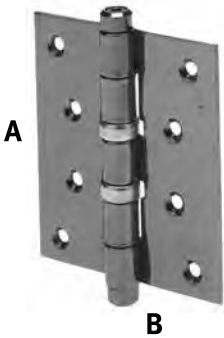
DOPPIA AZIONE. Pomoli CILINDRICI. Al paio.



CODICE	↔ mm	descrizione	A	B	C	euro
50AL0101FB075	75	ferro bronzato	75	35	28	
50AL0101FB100	100	ferro bronzato	100	37	33	
50AL0101FL075	75	ferro lucido	75	35	28	
50AL0101FL100	100	ferro lucido	100	37	33	
50AL0101FL125	125	ferro lucido	125	48	42	
50AL0101FN075	75	ferro nichelato	75	35	28	
50AL0101FN100	100	ferro nichelato	100	37	33	
50AL0101FN125	125	ferro nichelato	125	48	42	
50AL0101FN150	150	ferro nichelato	150	48	42	
50AL0101F0075	SU RICHIESTA 75	ferro ottonato	75	35	28	
50AL0101F0100	SU RICHIESTA 100	ferro ottonato	100	37	33	

## CERNIERA AMERICANE PESANTI

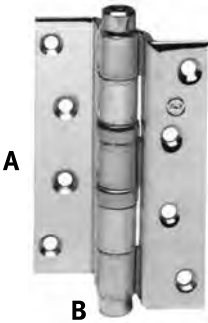
CON CUSCINETTI A SFERE Pomoli piatti. Acciaio bronzato.



CODICE	pollici	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL013004X35	4x3,5	101	89	
50AL013005X4	5x4	127	101	

## CERNIERA AMERICANE PESANTI

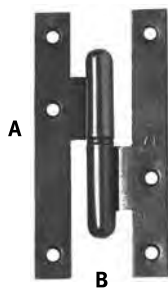
CON COLLO CON CUSCINETTI A SFERE Pomoli piatti. Acciaio bronzato.



CODICE	pollici	descrizione	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL013104X35	4x31/2	ferro bronzato 4x3,5	101	64	
50AL013105X4	5x4	ferro bronzato 5x4	127	68,5	

## CERNIERA AMERICANE PAUMELLES

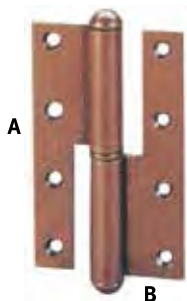
ART 105 Acciaio lucido.



CODICE	decrizione	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0105F080D	dx	80	50	
50AL0105F080S	sx	80	50	
50AL0105F110D1	dx	110	55	
50AL0105F110S1	sx	110	55	
50AL0105F140D1	dx	140	55	
50AL0105F140S1	sx	140	55	

## CERNIERA A LIBRO PIANE

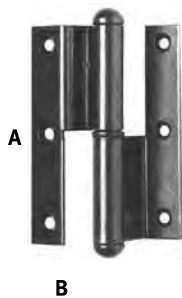
Acciaio bronzato.



CODICE	↕ A mm	↔ B mm	Ø cerniera	euro
50AL0107B100D	100	65	14	
50AL0107B100S	100	65	14	
50AL0107B120D	120	70	15,5	
50AL0107B120S	120	70	15,5	

## CERNIERA A LIBRO PIEGATE

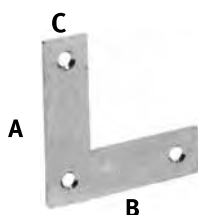
Ferro bronzato.



CODICE	decrizione	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0108B100S	sx	100	65	
50AL0108B100D	dx	100	65	
50AL0108B120S	sx	120	70	
50AL0108B120D	dx	120	70	

## ANGOLO DI RINFORZO LEGGERI

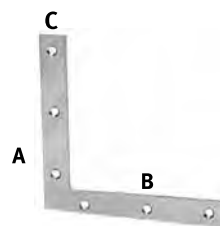
Ferro zincato.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	C mm	euro
5004/0024A/FZ4	4x4	40	40	15	
5004/0024A/FZ5	5x5	50	50	15	
5004/0024A/FZ6	6x6	60	60	15	

## ANGOLO DI RINFORZO

Ferro zincato.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	C mm	euro
5004/0024FZ08	8x8	80	80	18	
5004/0024FZ10	10x10	100	100	18	
5004/0024FZ12	12x12	120	120	18	
5004/0024FZ14	14x14	140	140	22	
5004/0024FZ16	16x16	160	160	22	
5004/0024FZ18	18x18	180	180	25	
5004/0024FZ20	20x20	200	200	25	

## LASTRINA 4 FORI DIRITTA

Ferro zincato.



CODICE	misura	↕ A mm	euro
5004/0270Z04	4	40	
5004/0270Z06	6	60	
5004/0270Z08	8	80	
5004/0270Z10	10	100	
5004/0270Z12	12	120	
5004/0270Z14	14	140	
5004/0270Z16	16	160	
5004/0270Z18	18	180	
5004/0270Z20	20	200	

## LASTRINA 4 FORI ANGOLO

Ferro zincato.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
5004/0275Z02	2x2	20	20	
5004/0275Z03	3x3	30	30	
5004/0275Z04	4x4	40	40	
5004/0275Z05	5x5	50	50	
5004/0275Z06	6x6	60	60	
5004/0275Z08	8x8	80	80	
5004/0275Z10	10x10	100	100	

## GIUNZIONE AD ANGOLO

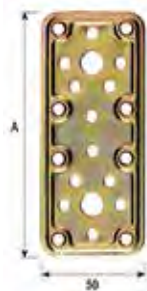


CODICE	misura	↔ mm	euro
50AL0169Z4X4	4x4	18	
50AL0169Z5X5	5x5	28	



## GIUNZIONE

**MOD 770** Pesante DRITTA STAMPATA. Acciaio tropicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0770AT08	08	80	50	
50AL0770AT12	12	120	50	

## GIUNZIONE

**MOD 771** Pesante ad angolo STAMPATA. Acciaio tronicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	↔ C mm	euro
50AL0771AT44	44	40	40	50	
50AL0771AT66	66	60	60	50	
50AL0771AT100	100	100	100	50	

## GIUNZIONE

**MOD 772** Pesante DRITTA STAMPATA. Acciaio tropicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0772AT18	18	180	65	

## GIUNZIONE

**MOD 773** Pesante ad angolo STAMPATA. Acciaio tropicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	↔ C mm	euro
50AL0773AT99	99	90	90	65	

## GIUNZIONE

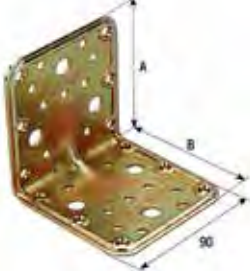
**MOD 774** Pesante dritta STAMPATA. Acciaio tropicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0774AT18	18	180	90	

## GIUNZIONE

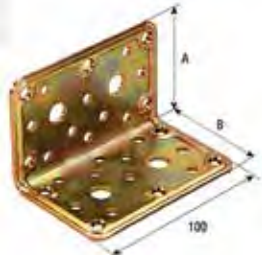
**MOD 775** Pesante ad angolo STAMPATA. Acciaio tropicalizzato, preforate.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	↔ C mm	euro
50AL0775AT99	99	90	90	90	

## GIUNZIONE

**MOD 777** Pesante ad angolo STAMPATA. Acciaio tronicalizzato, preforate.

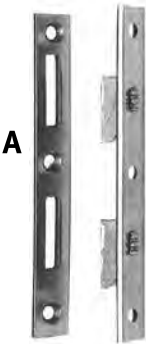


CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	↔ C mm	euro
50AL0777AT66	66	60	60	100	

## FERRI LETTO

Ferro lucido.

SU RICHIESTA



CODICE	misura	↕ A mm	ganci	euro
50AL01501G08	8	80	1	
50AL01502G10	10	100	2	

## ASTA PER CREMONESI

**SEZIONE PIATTA** Da incasso. Ferro tropicalizzato mm. 10x4 con fori tondi.



CODICE	dimensione cm	euro
5004/0452TR120	120	
5004/0452TR140	140	
5004/0452TR160	160	

## ASTA PER CREMONESI

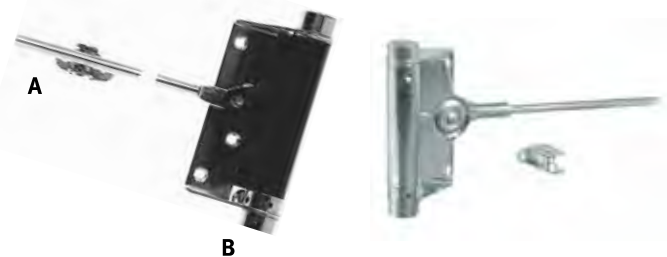
**SEZIONE MEZZO TONDO** Da applicare. Ferro verniciato nero. mm 13x3.



CODICE	dimensione cm	euro
5004/0454VN120	120	
5004/0454VN140	140	
5004/0454VN160	160	

## SPINGIPORTA TRIUMPH

Acciaio nichelato - verniciato nero.



CODICE	misura	↕ A mm	↔ B mm	euro
50AL0115/1	1	77	235	
50AL0115/2	2	101	265	
50AL0115/3	3	125	300	
50AL0115/4	4	148	335	

CODICE	GR	euro
50IB/091/1	1	
50IB/091/2	2	
50IB/091/3	3	
50IB/091/4	4	

## CUSCINETTO A SFERE REGGISPINTA

PER CERNIERE. Acciaio nichelato - verniciato nero.



CODICE	dimensione mm	euro
50IB/413/Z08	8x15x5,6	
50IB/413/Z09	9x15x6	
50IB/413/Z10	10x18x6	
50IB/413/Z11	11x19x6,5	
50IB/413/Z12	12x20x6,5	
50IB/413/Z13	13x22x7	
50IB/413/Z14	14x22x7	
50IB/413/Z18	18x26x7,5	
50IB/413/Z20	20x28x7	

## POZZETTO PER CATENACCI

**TIPO CILINDRICO**

In ottone con molla Inox.



CODICE	Ø foro mm	Ø esterno mm	ott./lud	ott./nich	euro
50AL0199/06	6	10	•		
50AL0199/08	8	12	•		
50AL0199/10	10	14	•		
50AL0199/12	12	16	•		
50AL0199/14	14	18	•		
50AL0199/18	18	22	•		
50AL0199/22	22	26	•		
50AL0199/22N	22	26		•	

## CATENACCIO VERTICALE INCASSO

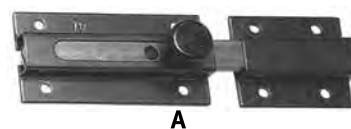
Frontale mm. 20. Ferro Lucido.



CODICE	↔ A mm	euro
50AL0211AL15	150	
50AL0211AL20	200	
50AL0211AL25	250	
50AL0211AL30	300	
50AL0211AL40	400	

## CATENACCIO TRASVERSALE

**LEGGERI RICOPERTI** Acciaio bronzato.



CODICE	misura	↔ A mm	euro
50AL021508	08	80	
50AL021512	12	120	
50AL021516	16	160	
50AL021520	20	200	

## CATENACCIO VERTICALE CON FORI

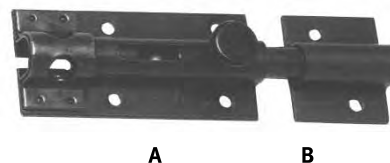
Ferro Bronzo. Finale tondo o piatto - senza incontri.



CODICE	MOD	misura	↕ A mm	euro
50AL0231FB20	FZ20	20	200	
50AL0231FB25	FZ25	25	250	
50AL0231FB30	FZ30	30	300	
50AL0231FB40	FZ40	40	400	
50AL0231FB50	FZ50	50	500	
50AL0231FB60	FZ60	60	600	

## CATENACCIO PORTA LUCCHETTO LEGGERO

Acciaio bronzato. Asta tonda.



CODICE	misura	↔ A mm	↔ B mm	euro
50AL0248AB10	10	105	30	
50AL0248AB15	15	105	30	

## CATENACCIO PORTA LUCCHETTO

Acciaio bronzato. Asta tonda.



CODICE	misura	↔ A mm	↔ B mm	euro
50AL0250VB15	15	170	40	
50AL0250VB20	20	210	65	
50AL0250VB25	25	260	90	

## CATENACCIO TRASVERSALE RICOPERTO PESANTE

Acciaio bronzato.  
↔ base: 50 mm  
↔ riscontro: 35 mm



CODICE	misura	↔ tot mm	euro
50AL0262AB20	20	200	
50AL0262AB40	40	400	
50AL0262AB60	60	600	

## CATENACCIO ALLA PRUSSIANA

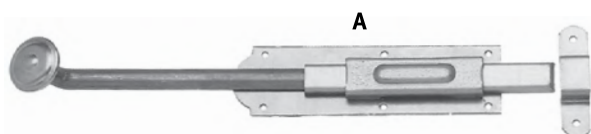
Ferro zincato.



CODICE	misura	↔ A mm	↔ B mm	euro
50AL0277AZ06	6	60	11	
50AL0277AZ08	8	80	21	
50AL0277AZ10	10	100	27	
50AL0277AZ12	12	120	35	
50AL0277AZ14	14	140	40	

## CATENACCIO A CODA

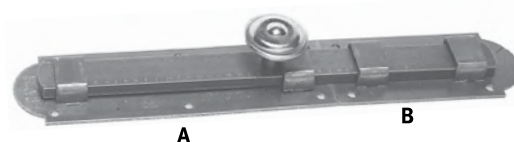
1/2 PESO Ferro lucido.



CODICE	misura	↔ A mm	euro
50AL0270FL15	15	150	
50AL0270FL20	20	200	
50AL0270FL25	25	250	
50AL0270FL30	30	300	
50AL0270FL40	40	400	
50AL0270FL50	50	500	
50AL0270FL60	60	600	

## CATENACCIO TRASVERSALE

Ferro Lucido.



CODICE	misura	↔ A mm	↔ B mm	euro
50AL0273FL15	15	150	50	
50AL0273FL20	20	200	70	
50AL0273FL25	25	250	95	
50AL0273FL30	30	300	118	

## CATENACCIO ROTONDO CON PORTALUCCHETTO

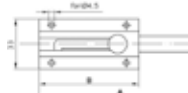
In acciaio tropicalizzato (T) - bronzato (B)



CODICE	↔ A mm	euro
50IB/063/150TR	150	
50IB/063/200TR	200	

## CATENACCILO TONDO CON PORTALUCCHETTO

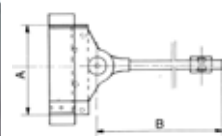
In acciaio tropicalizzato (T) - bronzato (B)



CODICE	↔ A mm	euro
50IB/015/110BR	110	

## SPINGIPORTA

**TRIUMPH** Acciaio zincato, pomolo cilindrico. In acciaio verniciato bianco.



CODICE	porte	max kg.	euro
50IB/091/1	leggere	25	
50IB/091/2	medie	40	
50IB/091/3	d'entrata	60	
50IB/091/4	pesanti	80	

## CERNIERA A MOLLE

ART. 105 Acciaio lucido.

ART. 107 Acciaio nichelato.



CODICE			euro
50IB/105/29	75	ACCIAIO LUC	
50IB/105/30	100	ACCIAIO LUC	
50IB/105/33	125	ACCIAIO LUC	
50IB/105/36	150	ACCIAIO LUC	
50IB/107/29	75	ACCIAIO NIC	
50IB/107/30	100	ACCIAIO NIC	
50IB/107/33	125	ACCIAIO NIC	
50IB/107/36	150	ACCIAIO NIC	

## CERNIERA DA SALDARE

ART. 401 2 ALI. Perno sfilabile. Perno e ranella in acciaio zincato - ali acciaio lucido



CODICE	↔ A mm	Ø mm	↔ B mm	↔ D mm	euro
50IB/401/060	60	9,5	13	6	
50IB/401/080	80	-	-	-	
50IB/401/100	100	-	-	-	
50IB/401/120	120	-	-	-	
50IB/401/140	140	-	-	-	
50IB/401/170	170	-	-	-	
50IB/401/200	200	-	-	-	

## CERNIERA DA SALDARE

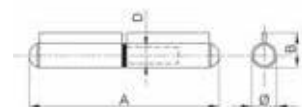
ART. 402 3 ALI. Perno sfilabile. Perno e ranella in acciaio zincato - ali acciaio lucido



CODICE	↔ A mm	Ø mm	↔ B mm	↔ D mm	euro
50IB/402/080	80	12	16,5	8	
50IB/402/100	100	-	-	-	
50IB/402/120	120	-	-	-	
50IB/402/140	140	-	-	-	
50IB/402/170	170	-	-	-	
50IB/402/200	200	-	-	-	

## CERNIERA DA SALDARE

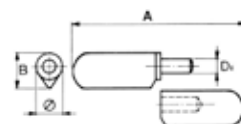
ART. 400 A TAPPO. Perno fisso. In acciaio lucido.



CODICE	↔ A mm	Ø mm	↔ B mm	↔ D mm	euro
50IB/400/060	60	12	17	8	
50IB/400/080	80	-	-	-	
50IB/400/100	100	-	-	-	
50IB/400/120	120	-	-	-	
50IB/400/140	140	-	-	-	
50IB/400/170	170	-	-	-	
50IB/400/200	200	-	-	-	

## CERNIERA CON COSTA DA SALDARE CON FINALE ROTONDO

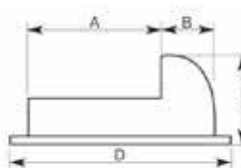
ART. 414/AT con perno ferro e ranella ottone



CODICE	↔ A mm	Ø mm	↔ B mm	↔ D mm	euro
50IB/414/AT/040	40	10	12	6	
50IB/414/AT/060	60	-	-	-	
50IB/414/AT/080	80	-	-	-	
50IB/414/AT/100	100	-	-	-	
50IB/414/AT/120	120	-	-	-	
50IB/414/AT/140	140	-	-	-	

## BATTENTE DI ARRESTO

ART. 470/VP In acciaio zincato. Da avvitare per cancello a 2 ante.



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ C mm	↔ D mm	euro
50IB/470/VP	55	35	45	120	

## CATENACCIOLI

ART. 400 VITTORIA. In acciaio zincato.



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	euro
50IBFM001/100	100	25	



## CATENACCI LIBERO - OCCUPATO

Con chiave.



CODICE	acciaio	euro
50IBFM033	verniciato	
50IBFM037	nicelato	

## MANIGLIE PER BAULI

Con chiave.



CODICE	↔ A mm	euro
50IBFM070/09	90	
50IBFM070/11	110	

## CERNIERE PER WASISTAS IN FERRO

in acciaio lucido



CODICE	↔ A mm	euro
50IBFM383/65	65	
50IBFM383/85	85	

## PALETTI AUTOMATICI A MOLLA

ART. 409 Per cancelli a 2 ante. In acciaio inox.



CODICE	euro
50IBFM409R	

## PALETTI AUTOMATICI

ART. 418 Per cancelli a 2 ante. In ferrp zincato e ottone.



CODICE	euro
50IBFM418	

## CRICCHETTO PER SOPRALUCI DA SALDARE

ART. 412 Tipo medio



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ C mm	↔ D mm	↔ E mm	euro
50IBFM412	68	40	31	20	9,5	

## PIASTRINE APERTE PER CRICCHETTI A SALDARE

ART. 412/A In acciaio naturale.



CODICE	euro
50IBFM412/A	

## PALETTO A LEVA PER SERRAMENTI IN METALLO

ART. 420/T In acciaio zincato.



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ C mm	↔ D mm	euro
50IBFM420/20	20	152,5	140	12,5	
50IBFM420/24	24	160,5	144,5	14	

## CATENACCIO A LEVA INCASSO

## ART. 422 A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI IN METALLO

In acciaio zincato+leva in ottone.



CODICE	euro
50IBFM422	

## PALETTO A LEVA PER SERRAMENTI IN METALLO

**ART. 420** In acciaio zincato.



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ C mm	↔ D mm	euro
<b>50IBFM420/20</b>	20	152,5	140	12,5	
<b>50IBFM420/24</b>	24	160,5	144,5	14	

## MANIGLIA DI BLOCCO PER FINESTRE

**ART. 427** In acciaio zincato.



CODICE	posizione	euro
50IBFM427D	dx	
50IBFM427S	SX	

## MANIGLIONI PER PORTONI SCORREVOLI IN TUBOLARE

#### ART. 490 Tipo diritto

**ART. 491** Tipo piegato

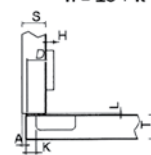


CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ D mm	FORMATO	euro
<b>50IBFM490/180</b>	180	230	20	dritto	
<b>50IBFM490/280</b>	280	345	28	dritto	
<b>50IBFM491/180</b>	180	230	20	piegato	
<b>50IBFM491/280</b>	280	345	28	piegato	

# CERNIERA

**SALICE 200** Tipo con ala diritta. Per ante di forte spessore, sino a 32 mm. con sagomature particolari. Acciaio da Avvitare. Utilizzate questa formula per stabilire il tipo di ala della cerniera, la foratura dell'anta 'K' e l'altezza di base 'H' necessaria a risolvere ogni problema applicativo. Modello C2A7. Profondità della scatola in metallica: 11 mm. Possibilità foratura dell'anta (K): da 3 a 8 mm.

$$H = 15 + K - (D)$$

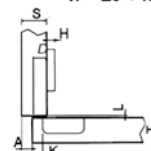


CODICE	descrizione	apertura	pz.	euro
<b>50SC/C2A6A99</b>	chiusura aut. con molla	110°	100	

## CERNIERA

**SALICE 200** - collo 9 mm. Per ante di forte spessore, sino a 32 mm. con sagomature particolari. Acciaio da Avvitare. Utilizzate questa formula per stabilire il tipo di ala della cerniera, la foratura dell'anta 'K' e l'altezza di base 'H' necessaria a risolvere ogni problema applicativo. Profondità della scatola metallica: 11 mm. Apertura: 94°. Possibilità foratura dell'anta (K): da 3 a 8 mm.

$$H = 10 + K - (D)$$

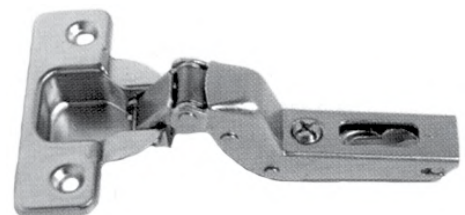
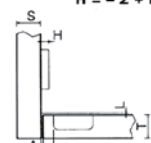


CODICE	descrizione	pz.	euro
<b>50SC/C2A6G99</b>	chiusura automatica con molla	100	

# CERNIERA

**SALICE 200** Collo 17 mm. Per ante di forte spessore, sino a 32 mm. con sagomature particolari. Acciaio da Avvitare. Utilizzate questa formula per stabilire il tipo di ala della cerniera, la foratura dell'anta 'K' e l'altezza di base 'H' necessaria a risolvere ogni problema applicativo. Modello C2A7. Profondità della scatinola metallica: 11 mm. Apertura: 94°. Possibilità foratura dell'anta (K): da 3 a 8 mm.

$$H = -2 + K + A$$

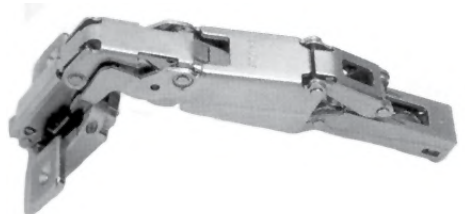
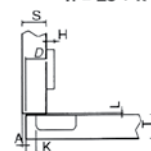



CODICE	descrizione	pz.	euro
<b>50SC/C2A6P99</b>	chiusura automatica con molla	100	

# CERNIERA

**SALICE 200 - F 900** Cerniera con grande angolo di apertura a ingombro ridotto. Zama da Avvitare. Utilizzate questa formula per stabilire il tipo di ala della cerniera, la foratura dell'anta 'K' e l'altezza di base 'H' necessaria a risolvere ogni problema applicativo. Modello C2AF. Profondità scatola di Zama 11 mm. Apertura 165°. Possibilità foratura dell'anta (K) da 3 a 8 mm.

$$H = 15 + K - (D)$$



CODICE	descrizione	 pz.	euro
<b>50SC/C2AFA99</b>	chiusura automatica con molla	100	



# BASE PER CERNIERA SALICE

INNESTO RAPIDO sganciabile. Basi asimmetriche - regolazione verticale circa 2 mm. mediante eccentrico. Basi zama a croce. Modello B2R3E a avvitare B 3,5 DIN 7983. Foratura 37 x 32.



CODICE	descrizione	spessore	pz.	euro
50SCBAR3R09/15	H0	3,2	100	

# BASE PER CERNIERA SALICE

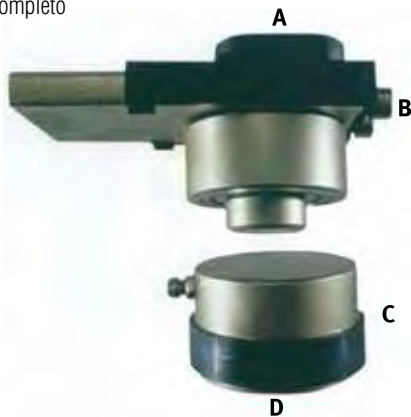
Basi asimmetriche - regolazione verticale circa 2 mm. mediante eccentrico. Modello BAR3R09/15 da avvitare B 3,5 DIN 7983 Foratura: 37 x 32.



CODICE	descrizione	spessore mm	pz.	euro
50SCB2R3E09/15	H0	3,2	100	
50SCB2R3E39/15	H3	5	100	

# CARDINE REGOLABILE

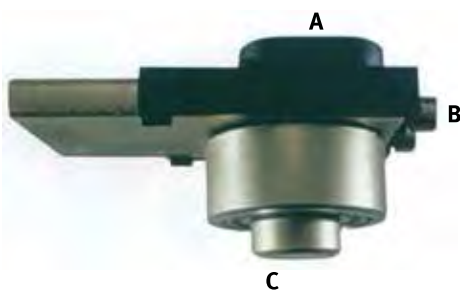
Con staffa diritta a saldare. In acciaio zincato o inox con cuscinetto reggisplinta. kit completo



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ c mm	↔ D mm	port. kg	gr	euro
50NF165	50	52	32	24	400	1.330	
50NF170	70	60	39	30	750	2.270	

# CARDINE REGOLABILE

Con staffa diritta a saldare. In acciaio zincato o inox. Parte superiore



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	↔ c mm	port. kg	gr	euro
50NF165S	50	52	24	400	710	
50NF170S	70	60	30	750	1.290	

# CARDINE

In acciaio zincato o inox con cuscinetto reggisplinta, Parte inferiore.



CODICE	↔ A mm	↔ B mm	port. kg	gr	euro
50NF165I	50	32	400	420	
50NF170I	70	39	750	980	



## SERRATURA

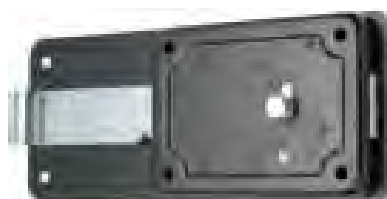
4 mandate, pomolo interno, catenaccio in acciaio zincato. Con cilindro 012.50.0. Complete di contropiastra e borchia in ottone



CODICE	codice	entrata	euro
60MG702/50/5	702505	50 dx	

## SERRATURA

6 mandate, pomolo interno, catenaccio in acciaio zincato. Con cilindro 012.50.0. Complete di contropiastra e borchia in ottone.



CODICE	codice	entrata	euro
60MG712/50/5	712505	50 dx	
60MG712/60/5	712605	60 dx	

## SERRATURA

5 1/2 mandate, pomolo interno, catenaccio in acciaio zincato. Con cilindro 012.50.0. Complete di contropiastra e borchia in ottone.



CODICE	codice	entrata	euro
60MG715/50/5	715505	50 dx	
60MG715/60/5	715605	60 dx	

## SERRATURA

**PER PROFILATI.** 2 mandate e scrocco catenaccio in ottone. Frontale acciaio/zn 20 mm. Con cilindro ovale 56 mm. Entrata 60 mm. Dimensioni mm 133x44 h



CODICE	codice	mm	euro
60MG800/60/2	800602	Q 8	

## SERRATURA

**PER PROFILATI.** 2 mandate e scrocco separato catenacci in ottone. Con cilindro ovale 56 mm. Frontale acciaio zincato 20 mm. Entrata 80 mm. Dimensioni mm 164x64 h



CODICE	codice	mm	euro
60MG806/80/2	806802	Q 8	

## SERRATURA

**PER PROFILATI.** 2 mandate e scrocco separato catenacci in ottone. Con cilindro sagomato 56 mm. Frontale acciaio zincato Frontale acc/zinc. 20 mm. Entrata 60 mm. Dimensioni mm 134x78 h



CODICE	codice	frontale	euro
60MG812/60/1	812601	16	
60MG812/60/2	812602	20	

## SERRATURA

**PER PROFILATI.** Solo rullo in ottone. Frontale acc/zinc. 16 mm. Dimensioni mm 26x84 h.



CODICE	codice	euro
60MG902/14/1	902141	

## MANIGLIA

**CREMONESE** A ridosso nera c/passanti



CODICE	codice	POMOLO	euro
54GPB65520429	66820429016	RETTANGOLARE	
54GPB66834429014		OVALE	



## MANIGLIA

**GUAR.** LARA c/vit.testa mec nera luce quadro



**GHIDINI**

CODICE	codice	quadro	euro
54GPB655700/25	66970000016	25	
54GPB655700/35	66970035016	35	
54GPB655700/40	66970040016	40	
54GPB655700/50	66970050016	50	
54GPB655700/70	66970070016	70	

## MANIGLIA

**OLIMPIA.** Con grano Q.8 nera luce.



**GHIDINI**

CODICE	codice	quadro	euro
54GP66978000016	66978000016	70	
54GP66978100016	66978100016	100	

## SERRATURA

**INFILARE PER CANCELLI.**

Scrocco in ottone con mandata.  
Entrata 49 mm.  
Dimensioni mm 95x96 h.  
Cilindro 56 mm.



**MG**

CODICE	codice	mm	euro
60MG133/50/1	133501	Q8	

## SERRATURA

**IMPENNATA**

2 mandare e scrocco  
Catenacci in ottone.  
Entrata 32 mm.  
Dimensioni mm 61x147 h  
Cil. a sfilare 22x52 mm.



**MG**

CODICE	codice	mm	euro
60MG149/32/6	149326	Q8	

## SERRATURA

**A FASCIA.**

Scrocco 1 mandata e scrocco.  
Catenaccio in ottone.  
Entrata 55 mm.  
Dimensioni mm 129x78 h.  
Cil. a sfilare 22x52 mm



**MG**

CODICE	codice	mm	euro
60MG313/65/2	313652	Q8	

## SERRATURA

**DA APPLICARE PER CANCELLI.**

2 mandate, in acciaio.  
Dimensioni mm 103x108 h



**MG**

CODICE	codice		euro
60MG425/55/1	42551	destra	
60MG425/55/2	42552	sinistra	

## SERRATURA

**DA APPLICARE PER CANCELLI.**

2 mandate, catenacci in ottone.  
Cil. silabile 56 mm.  
Dimensioni mm 106x111 h



**MG**

CODICE	codice	mm	euro
60MG434/55/0	434550	Q8	

## SERRATURA

**DA APPLICARE PER CANCELLI.**

Scrocco reversibile.2 mandate,  
catenacci in ottone.  
Dimensioni mm 103x108 h



**MG**

CODICE	codice	mm	cilindro fisso	euro
60MG435/55/1	435551	Q8	corto dx	
60MG435/55/2	435552	Q8	corto sx	
60MG436/55/1	436551	Q8	lungo dx	
60MG436/55/2	436552	Q8	lungo sx	

## SERRATURA

### DA APPLICARE PER CANCELLI

Scrocco reversibile.  
2 mandate, catenacci in ottone.  
Con cilindro sfilabile 26x80 mm.  
Dimensioni mm 106x111 h



**2 SU RICHIESTA**



CODICE	codice	mm	euro
<b>60MG437/55/8</b>	437558	Q8	

## SERRATURA

### INFILARE PER LEGNO

Scrocco reversibile.  
2 mandate, catenacci in ottone.  
Con cilindrosagomato 56 mm.  
frontale acciai zincato.  
Entrata 50 mm  
Distanza fori 70 mm  
Dimensioni 84x130 h



CODICE	codice	mm	euro
<b>60MG461/50</b>	461500	Q8	

## SERRATURA

### INCASSO

Gancio sporgente in ottone.  
Sagomato con cilindro 56 mm.  
Dimensioni mm 140 h



**2 SU RICHIESTA**



CODICE	codice	mm	prof. mm	entr.	euro
<b>60MG555/30</b>	555300	Q8	59	30	
<b>60MG555/40</b>	555400	Q8	69	40	
<b>60MG555/50</b>	555500	Q8	79	50	
<b>60MG555/60</b>	555600	Q8	89	60	
<b>60MG555/70</b>	555700	Q8	99	70	

## SERRATURA

**INCASSO.** Gancio sporgente. In acciaio zincato  
perno di guida completa di contropiastra 065  
Con cilindro sagomato 56 mm.  
Entrata 58 mm. Frontale 25.  
Dimensioni 99x1330 mm.



CODICE	codice	mm	euro
<b>60MG566/58</b>	566580	Q8	

## SERRATURA

Gancio sporgente. In acciaio zincato completa di contropiastra 065.  
Con cilindro sagomato 56 mm.  
Perno di guida.  
Entrata 81 mm. Frontale 25.  
Dimensioni mm135x130 h



CODICE	codice	mm	euro
<b>60MG568/81</b>	568810	Q8	

## Maniglioni antipanico da applicare



### La gamma CISA FAST dimezza i tempi di installazione

- Montaggio rapido su piastre di supporto.
- Innovativo sistema di aggancio e regolazione chiusure supplementari con cavetto flessibile
- Fissaggio rapido dei carter senza l'utilizzo di viti, con sistema a clip.

## MANIGLIONE ANTIPANICO

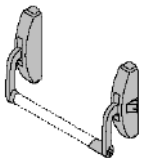


**CISA Prestige** Carter in acciaio verniciato nero. Scrocco laterale autobloccante in lega di alluminio cromato. Dotazione: bocchette specifiche, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e di manutenzione, attestati di certificazione CE e ICIM. A richiesta Versione con microinterruttore (spec. LA). Versione con fermo a giorno (spec. FG). Versione tagliafuoco con scrocci in acciaio (spec. FR). Finiture Standard: verniciato nero. A richiesta: verniciato rosso (fin. 41), verniciato giallo (fin. 42), verniciato verde (fin. 43), verniciato bianco (fin. 45), verniciato grigio (fin. 97). Mano reversibile. Normative: Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE. Certificazione volontaria ICIM rilasciata da ente terzo prevista dalla stessa norma UNI EN 1125.



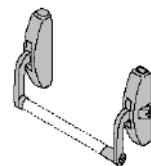
### CROCCO LATERALE

CODICE	descrizione	euro
60IM59301/10/0	IN DOTAZIONE Bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0 A RICHIESTA Comandi esterni art. 1.07077.46/47/48/49.0	



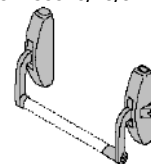
### TRIPLICE

CODICE	descrizione	euro
60IM59311/10/0	VERSIONE COMBINIBILE Scrocco laterale con possibilità di esclusione IN DOTAZIONE: Bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0 Possibilità di abbinamento a: Coppia scrocci alto/basso art. 1.07063.30.0 Coppia scrocci laterali art. 1.07063.20.0 Coppia scrocci alto/laterali art. 1.07063.35.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.40.0 A RICHIESTA: Comandi esterni art. 1.07077.46/47/48.0	



### ALTO/BASSO

CODICE	descrizione	euro
60IM59316/10/0	VERSIONE COMBINIBILE Da abbinare a: Coppia scrocci alto/basso art. 1.07063.30.0 Coppia scrocci laterali art. 1.07063.20.0 Coppia scrocci alto/laterale art. 1.07063.35.1/2 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.40.0 A RICHIESTA Comandi esterni art. 1.07077.46/47/48.0 Coppia catenacci alto/basso art. 1.07063.40.0 A RICHIESTA Comandi esterni art. 1.07077.46/47/48.0	



### PLACCA CON MANIGLIA VERNICIATA NERO

CODICE	descrizione	euro
60IM07077/47/0	FINITURE A RICHIESTA (con sovrapprezzo): verniciato rosso (fin. 41), verniciato giallo (fin. 42), verniciato verde (fin. 43), verniciato bianco (fin. 45), verniciato grigio (fin. 97)	



### PLACCA CON MANIGLIA VERNICIATA NERO

CODICE	descrizione	euro
60IM07077/48/0	Disabilitazione maniglia con chiave Cilindro art. 1.0G304.02.0.12 FINITURE A RICHIESTA (con sovrapprezzo): verniciato rosso (fin. 41), verniciato giallo (fin. 42), verniciato verde (fin. 43), verniciato bianco (fin. 45), verniciato grigio (fin. 97)	



### PLACCA VERNICIATA NERO

CODICE	descrizione	euro
60IM07077/49/0	Cilindro art. 1.0G304.09.0.12 FINITURE A RICHIESTA (con sovrapprezzo): verniciato rosso (fin. 41), verniciato giallo (fin. 42), verniciato verde (fin. 43), verniciato bianco (fin. 45), verniciato grigio (fin. 97)	



## ACCESSORI PER MANIGLIONI CISA PRESTIGE

### COPPIA SCROCCHI PER CHIUSURA LATERALE



CODICE	descrizione	euro
60IM07063/20/0	IN DOTAZIONE 2 bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0	

### COPPIA SCROCCHI PER CHIUSURA ALTO/BASSO



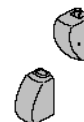
CODICE	descrizione	euro
60IM07063/30/0	IN DOTAZIONE Bocchette superiori art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0 Bocchetta a pavimento art. 1.07072.28.0	

### COPPIA SCROCCHI AUTOBLOCCANTE PER CHIUSURA ALTO/BASSO



CODICE	in dotazione	posizione	euro
60IM07063/35/1	Bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0	dx	
60IM07063/35/2	Bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0	sx	

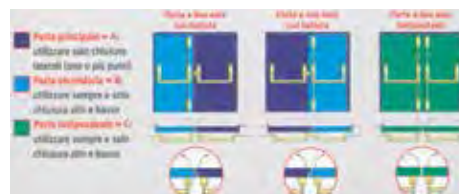
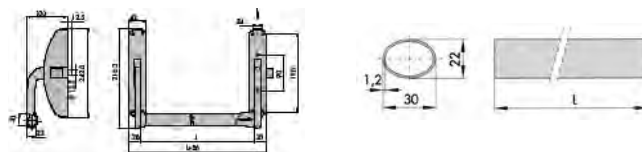
### COPPIA SCROCCHI AUTOBLOCCANTE PER CHIUSURA ALTO/BASSO



CODICE	in dotazione	posizione	euro
60IM07063/15/1	Bocchette superiori art. 1.07072.25.0 e 1.07072.26.0	dx	
60IM07063/15/2	Bocchette art. 1.07072.20.0 e 1.07072.21.0	sx	

### BARRA DA RICHIEDERE A PARTE: SERIE 07007 - INOX

CODICE	↔ mm	euro
60IM07007/60/0	900	
60IM07007/61/0	1200	
60IM07007/62/0	1500	



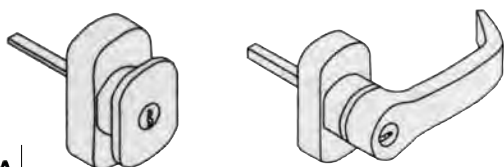
## COPPIA ASTE VERTICALI

Per azionamento chiusure supplementari  
PER PRESTIGE



CODICE	tipo	euro
60IM07081/06/0		

## COMANDI ESTERNI



CODICE	descrizione	euro
60IM07078/29/0	Placca e cilindro art. 02649-10 <b>MANIGLIA A POMELLO</b> corredato di 3 chiavi.	
60IM07078/28/0	Placca e cilindro art. 02649-10 <b>MANIGLIA USUALE</b> corredato di 3 chiavi. Maniglia bloccabile con chiave	

## BARRA ORIZZONTALE OVALE



CODICE	tipo	↔ mm	euro
60IM07007/13	Acciaio	900	
60IM07007/14	Verniciato	1200	
60IM07007/15	Rosso	1500	

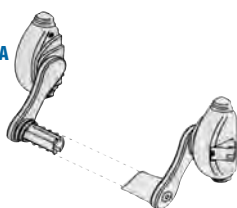
## MANIGLIONE ANTIPANICO



**FAST PUSH** Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato. Barra in acciaio verniciato o in acciaio inox, accorciabile, da ordinare a parte. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Mano unica per porte destre e sinistre. Scrocchi laterale e alto/basso autobloccanti. Disponibile in 3 modelli. Versione con scrocco laterale autobloccante. Versione senza scrocco laterale, predisposta per l'abbinamento di prolunghe di chiusura. Versione modulare totalmente componibile.  
DOTAZIONE: Bocchette 07072.20-07072.21, viti di fissaggio, dima di montaggio, foglio istruzioni.

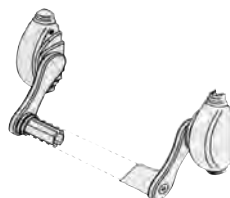


### SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE, BOCCHETTA



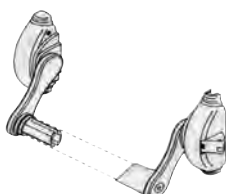
CODICE	euro
60IM59001/10/0	

### PREDISPOSIZIONE PER L'ABBINAMENTO DI CHIUSURE ALTO/BASSO



CODICE	euro
60IM59016/10/0	

### SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE. PREDISPOSIZIONE PER ABBINAMENTO DI CHIUSURE ALTO/BASSO



CODICE	descrizione	euro
60IM59011/10/0	3 punti di chiusura	

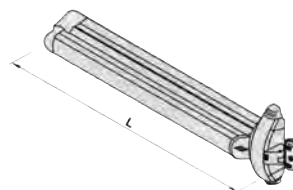
## MANIGLIONE ANTIPANICO



**FAST TOUCH** Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato. Barra in acciaio verniciato, accorciabile fino a 300 mm. su tutti i modelli. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Mano unica per porte destre e sinistre. Scrocchi laterale e alto/basso autobloccanti è disponibile con 2 diverse lunghezze di barra in 3 modelli: Versione con scrocco laterale autobloccante. Versione senza scrocco laterale, predisposta per l'abbinamento di prolunghe di chiusura. Versione modulare totalmente componibile.  
DOTAZIONE Bocchette specifiche. Viti di fissaggio. Dima di montaggio. Foglio istruzioni.

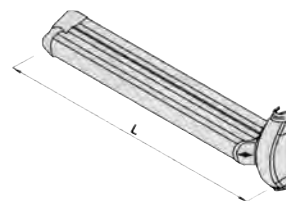


### SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE, BOCCHETTA IN DOTAZIONE



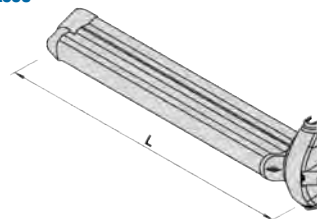
CODICE	↔ mm	euro
60IM59801/10/0	1200	
60IM59801/11/0	840	

### PREDISPOSIZIONE PER L'ABBINAMENTO DI CHIUSURE ALTO/BASSO



CODICE	↔ mm	euro
60IM59816/10/0	1200	
60IM59816/11/0	840	

### SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE. PREDISPOSIZIONE PER ABBINAMENTO DI CHIUSURE ALTO/BASSO



CODICE	↔ mm	euro
60IM59811/10/0	1200	
60IM59811/11/0	840	



## PROLUNGHE DI CHIUSURA



**PER MANIGLIONI FAST** Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato. Scrocco in lega di alluminio, cromato. Abbinabili a maniglioni antipanico serie FAST. DOTAZIONE Bocchette specifiche. Viti di fissaggio. Istruzioni di installazione e manutenzione. FINITURE Standard. Verniciato nero.



### COPPIA SCROCCHI PER CHIUSURA LATERALE

**DOTAZIONE** Bocchette superiori art. 1.07072.20

- 2 chiavi flessibili
- 2 carter copricavo
- 2 piastre di aggancio
- 2 ganci guidacavo

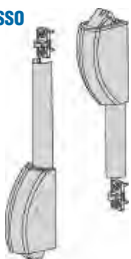


CODICE	euro
60IM07063/51/0	

### COPPIA SCROCCHI AUTOBLOCCANTI PER CHIUSURA ALTO/BASSO

**DOTAZIONE** Bocchette superiori art. 1.07072.20.0

- Bocchetta a pavimento art. 1.07072.27.0
- 2 chiavi flessibili
- 2 carter copricavo
- 2 piastre di aggancio
- 2 ganci guidacavo



CODICE	euro
60IM07063/61/0	

### COPPIA SCROCCHI PER CHIUSURA SUPERIORE AUTOBLOCCANTE E LATERALE IN BASSO

**DOTAZIONE** Bocchette superiori art. 1.07072.20

- 2 chiavi flessibili
- 2 carter copricavo
- 2 piastre di aggancio
- 2 ganci guidacavo



CODICE	posizione	euro
60IM07063/66/1	dx	
60IM07063/66/2	sx	

### COPPIA CATENACCI PER CHIUSURE ALTO/BASSO PER PORTE E VENTOLA

**DOTAZIONE** Bocchette superiori art. 1.07072.25.0

- Bocchetta a pavimento art. 1.07072.26.0
- 2 aste filettate
- 2 carter copriaste
- 2 piastre di aggancio
- 2 ganci guida aste



SU RICHIESTA

CODICE	euro
60IM07063/71/0	

## SERRATURA PER PORTE

**DA INFILARE - A CILINDRO** - catenaccio e scrocco Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco. Quadro maniglia 9 mm. Catenaccio e scrocco 1 mandata mm. 15. Funzionamento: scrocco azionabile da chiave e maniglia. Catenaccio azionabile dalla chiave. Normativa: Omologazione MPA NRW. Certificato n° P-12 0114 2 95.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60IM43020/65/0	65	0	0,826	

## SERRATURA PER PORTE ANTIPANICO QUADRO SDOPPIATO

**DA INFILARE ANTIPANICO** - A CILINDRO - solo scrocco Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco. Quadro maniglia 09 mm SDOPPIATO. Abbinabili a maniglioni antipanico serie 59600 e 59710. Solo scrocco. FUNZIONAMENTO Interno: con maniglione antipanico e/o chiave. Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. La maniglia richiama lo scrocco solo se è abilitata dalla chiave. Normativa: Omologazione MPA NRW. Certificato n° P-12 0114 2 95



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60IM43110/65/0	65	0	0,845	6	

## SERRATURA PER PORTE

**DA INFILARE - A CILINDRO** - solo scrocco PORTE TAGLIAFUOCO Predisposizione per chiusure supplementari. FUNZIONAMENTO Interno: con maniglione antipanico e/o chiave. Esterno: la chiave abilita e disabilita la maniglia e richiama lo scrocco. Normativa: Omologazione MPA NRW. Certificato n° P-12 0114 2 95. TRIPLICE CHIUSURA



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60IM43114/65/0	65	0	0,800	24	

## SERRATURA PER PORTE

**DA INFILARE - A CILINDRO** - solo scrocco PER PORTE TAGLIAFUOCO Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco in acciaio con rivestimento in zinco. Quadro maniglia 9 mm. Cilindro da ordinare a parte. FUNZIONAMENTO Scrocco azionabile da chiave e maniglia. Normativa: Omologazione MPA NRW. Certificato n° P-12 0114 2 95

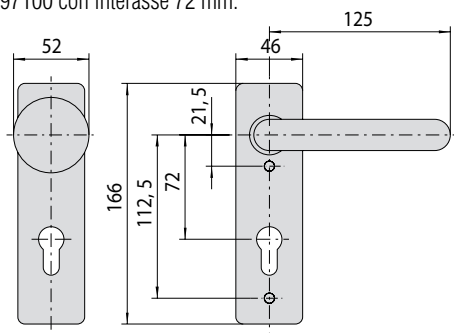


CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60IM43000/65/0	65	0	0,770	24	

## MANIGLIA CON POMOLO E PLACCA FORO YALE

### PER PORTE TAGLIOFUOCO -

Placca esterna con maniglia e foro cilindro. Abbinabile a maniglioni antipanico serie 59600 e 597100 con interasse 72 mm.



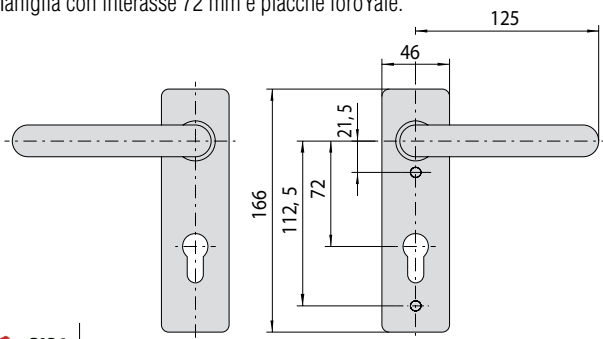
CISA

CODICE	euro
60IM07070/14/0	

## MANIGLIA CON PLACCHE FORO YALE

### PER PORTE TAGLIOFUOCO -

Maniglia con interasse 72 mm e placche foroYale.



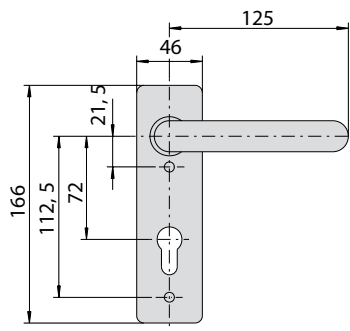
CISA

CODICE	euro
60IM07070/16/0	

## MANIGLIA ESTERNA CON PLACCA

### PER PORTE TAGLIOFUOCO -

Maniglia esterna con placca foroYale. Interesse 72 mm. (Mezza maniglia)



CISA

CODICE	euro
60IM07076/16/0	

## INCONTRI ELETTRICI

### PER MANIGLIONI ANTIPANICO

Abbinabile a maniglioni antipanico con scrocco laterale. Tensione di esercizio 12 e 24 V. Scatola in acciaio zincato. Carter in lega di alluminio verniciato. Controscrocco in lega di alluminio cromato. Dotazione: spessori in nylon - viti di fissaggio.



CODICE	descrizione	dimens. entrata cm	MANO	kg	euro
60IM07083/25/0	Con antiripetitore	25	0	0,635	
60IM07083/35/0	Con bobine sottotensione	25	0	0,500	

## ELETTROSERRATURA

### DA APPLICARE SERIE ELETTRIKA

Scudo di protezione in acciaio verniciato. Bocchette in metallo con perno oscillante in inox. Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso. Tensione 12 V ca CE. Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm. Doppio cilindro. Dotazione: bocchetta, foglio istruzioni. Viti fissaggio, 2 spessori per bocchetta 3 chiavi art. 1.01070.10.1.



CISA

CODICE	descrizione	euro
60CI1A721000	per porte in ferro Piastra e sottobocchetta a saldare - doppio cilindro	



60CI1A731000	per porte in ferro Piastra e sottobocchetta a saldare Pulsante interno Fermo a giorno - doppio cilindro + pulsante	
--------------	---	--



## ELETTROSERRATURA

### DA APPLICARE DOPPIO CILINDRO PER PORTE IN FERRO

Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco autobloccante. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: Bocchetta, viti fissaggio, 3 chiavi. Tettuccio protettivo.



CISA

CODICE	entrata cm	kg	destra	sinistra	euro
60CI11521/40D	40	2,158	•		
60CI11521/40S	40	2,165		•	

CODICE	dimensione entrata cm	MANO	kg	euro
60CI11721/50D	50	1dx	2sx	2,095
60CI11721/50S	50	1dx	2sx	2,095
60CI11721/60D	60	1dx	2sx	2,091
60CI11721/60S	60	1dx	2sx	2,091
60CI11721/70D	70	1dx	2sx	2,090
60CI11721/70S	70	1dx	2sx	2,090
60CI11721/80D	80	1dx	2sx	2,090
60CI11721/80S	80	1dx	2sx	2,090

## ELETTROSERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PER PORTE IN FERRO

Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco autobloccante. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: bocchetta, viti fissaggio, 3 chiavi. Catenaccio a due mandate manuali. Tettuccio protettivo. Sottobocchetta.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI11761/50D	50	1dx	2sx	2,220
60CI11761/50S	50	1dx	2sx	2,220
60CI11761/60D	60	1dx	2sx	2,210
60CI11761/60S	60	1dx	2sx	2,210
60CI11761/70D	70	1dx	2sx	2,200
60CI11761/70S	70	1dx	2sx	2,200
60CI11761/80D	80	1dx	2sx	2,250
60CI11761/80S	80	1dx	2sx	2,250

## ELETTROSERRATURA

### VERTICALE - DA APPLICARE A CILINDRO PER PORTE IN FERRO

Per cancelli automatizzati e basculanti. Tettuccio protettivo. Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco autobloccante. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: bocchetta, Viti fissaggio 3 chiavi.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI11823/80D	80	1dx	2sx	2,100

## ELETTROSERRATURA

### DA APPLICARE DOPPIO CILINDRO - bisello rovescio PER PORTE IN FERRO

Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco autobloccante. Cilindro interno - Bisello rovescio. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: bocchetta, viti fissaggio, 3 chiavi.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI11921/60/3	60	DESTRA	1,570	
60CI11921/60/4	60	SINISTRA	1,570	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTE IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Dotazione: Viti fissaggio cilindro.



CISA

CODICE	descrizione	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI42022/50	Solo catenaccio cilindro sagomato estraibile	50	0,730	0	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Scrocco con catenaccio incorporato. Quadro maniglia passante.



CISA

CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42312/50	50	0	0,650	22	

## SERRATURE

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTE IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Solo scrocco.



CISA

CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42112/30	30	0	0,470	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. 1 mandata.



CISA

CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42122/30	30	0	0,425	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Scrocco con dispositivo di bloccaggio. Quadro maniglia passante.



CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42212/30	30	0	0,520	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Scrocco con catenaccio incorporato. Quadro maniglia passante.



**2 SU RICHIESTA**



CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42312/50	50	0	0,650	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Scrocco con dispositivo di bloccaggio. Quadro maniglia passante.



CODICE	entrata cm	mano	kg	frontale	euro
60CI42412/30	30	0	0,670	22	

## SERRATURA

DA INFILARE A CILINDRO PER CANCELLI PER PORTA IN FERRO. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio. Scrocco e catenaccio con 2 mandate Quadro maniglia passante



CODICE	entrata cm	mano	kg	euro
60CI42422/30	30	0	0,538	

## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PER PORTA IN FERRO QUADRO 8

Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo in ottone. Senza aletta di fissaggio. Quadro maniglia passante. Dotazione: Bocchetta, viti fissaggio, 3 chiavi.



CODICE	entrata cm	kg	frontale	MANO	euro
60CI50571/60D	60	1,140	25	1 dx	
60CI50571/60s	60	1,140	25	2 sx	

## FERROGLIETTO

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA - LATERALE PER PORTA IN FERRO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Dotazione: borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0



CODICE	entrata cm	kg	frontale	chiavi	euro
60CI57013/60	60	0,833	25	2	
60CI57013/62	60 KA	0,812	25	2	

## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA PER PORTA IN FERRO

Predisposizione per chiusure supplementari. Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Coppia boccole. Filettate M8 art. 1.06290.10.0 Dotazione: Borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0



CODICE	entrata cm	kg	frontale	chiavi	euro
60CI57016/60	60	0,940	25	2	
60CI57016/62	60 KA	0,925	25	1	



## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA - 2 MANDATE PER PORTA IN FERRO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Dotazione: Borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0



CODICE	entrata cm	frontale	kg	chiavi	euro
60CI57223/40	40	22	0,520	2	
60CI57223/50	50	22	0,560	2	
60CI57223/60	60	22	0,592	2	
60CI57223/42	40 KA	22	0,506	1	

## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA PER PORTA IN FERRO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Predisposizione per chiusure supplementari. Coppia bocche filettate M8 art. 1.06290.10.0. Dotazione: Borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0.



CODICE	entrata cm	kg	chiavi	euro
60CI57226/50	50	0,800	2	
60CI57226/60	60	0,820	1	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CILINDRO - PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto). Inercambiabilità fra la versione elettrica e quella meccanica. Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: vite di fissaggio cilindro. Solo scrocco autobloccante. Fermo a giorno. Tensione 12 V. ca CE.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI14350/70	70	0	0,560	16	
60CI14350/80	80	0	0,560	16	
60CI14350/90	90	0	0,627	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO - PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto). Inercambiabilità fra la versione elettrica e quella meccanica. Dotazione: vite di fissaggio cilindro. Scrocco con catenaccio incorporato.

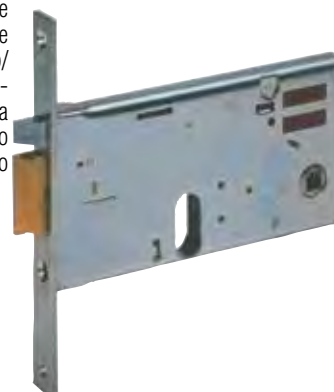


CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44155/60	60	0	0,521	16	
60CI44155/70	70	0	0,550	16	
60CI44155/80	80	0	0,580	16	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CILINDRO - PER FASCE reversibile PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto). Inercambiabilità fra la versione elettrica e quella meccanica. Dotazione: vite di fissaggio cilindro. Solo scrocco autobloccante. Fermo a giorno. Tensione 12 V. ca CE.

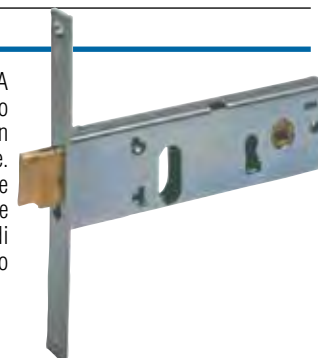


CODICE	entrata cm	MANO	frontale	per cilindro	H scatola mm	euro
60CI14450/70	70	0	16	sagomato	77	
60CI14450/80	80	0	16	sagomato	77	
60CI14450/90	90	0	16	sagomato	77	
60CI14510/70	70	0	16	ovale	64	
60CI14510/80	80	0	16	ovale	64	
60CI14511/70/0	70	0	20	ovale	64	
60CI14511/80/0	80	0	20	ovale	64	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO - PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto). Inercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Dotazione: vite di fissaggio cilindro. Scrocco con catenaccio incorporato.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44150/60	60	0	0,410	16	
60CI44150/70	70	0	0,415	16	
60CI44150/80	80	0	0,445	16	
60CI44151/70	70	0	0,445	20	
60CI44151/90/0	90	0	0,490	20	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO - PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Solo catenaccio.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44350/70	70	0	0,521	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA PORTA IN FERRO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, catenaccio in ottone. Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Catenaccio e Scrocco.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44360/70	70	0	0,598	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA PORTA IN FERRO

Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.- Catenaccio e Scrocco.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44460/70	70	0	0,568	16	
60CI44461/90/0	90	0	0,630	20	

## SERRATURA

### DA INFILARE A DOPPIA MAPPA PORTA IN FERRO

Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Catenaccio e Scrocco.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44370/70	70	0	0,576	16	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco auto-bloccante. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: vite di fissaggio cilindro. Catenaccio e Scrocco.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI14020/15-	15	1 dx 2 sx	0,360	16	
60CI14020/18-	18	1 dx 2 sx	0,360	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI

#### PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



CODICE	entrata cm	scrocco chiave	MANO	MANDATE	frontale	euro
60CI44220/15 (B)	15	No	0	1	16	
60CI44220/18 (B)	18	No	0	1	16	
60CI44220/25 (B)	25	Si	0	1	16	
60CI44221/30 (B)	30	Si	0	1	20	
60CI44225/18 (C)	18	Si	0	2	16	

(A) SCROCCO con cilindro. Scrocco reversibile azionato dal cilindro

(B) Catenaccio e scrocco reversibile. Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature E=15/18

(C) Catenaccio e scrocco reversibile - 2 mandate

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Solo catenaccio.



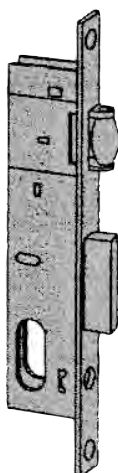
CODICE	entrata cm	scrocco	MANDATA	solo <input type="checkbox"/>	MANO	frontale	euro
60CI44240/15	15		•		0	16	15,74
60CI44240/18	18		•		0	16	16,12
60CI44218/15	15	•			0	16	15,52
60CI44228/15	15			•	0	20	14,06

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI

#### PORTA ALLUMINIO

Scatola e frontale con rivestimento in zinco. Rullo e catenaccio in ottone. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. 44228 solo scrocco no mandata. 44230 rullo e mandata.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI44230/15	15	1	0	0,274	16	
60CI44230/18	18	1	0	0,292	16	

(A) SOLO SCROCCO con maniglia. Solo scrocco reversibile azionato dalla maniglia.  
(B) Catenaccio e scrocco reversibile - cilindro ovale.

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI

#### PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Rullo Regolabile. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI44237/15	15	0	0,135	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO OVALE PER MONTANTI PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Gancio in acciaio lamellare nichelato. Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI45010/16	16	0	0,255	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO EUROPEO PER MONTANTI

#### PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco reversibile nichelato. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Catenaccio e scrocco



CODICE	entrata cm	MANO	frontale	euro
60CI44620/20	20	0	22	
60CI44620/25	25	0	22	
60CI44620/30	30	0	22	
60CI44620/35	35	0	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO EUROPEO PER MONTANTI PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco reversibile nichelato. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro. Gancio in acciaio lamellare. Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI45110/30	30	0	0,315	20	
60CI45110/35	35	0	0,325	20	
60CI45110/40	40	0	0,335	20	
60CI45110/45	45	0	0,364	20	
60CI45110/50	50	0	0,370	20	
60CI45110/60	60	0	0,405	20	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - LATERALE PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e scrocco. Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm.

Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0.

Tensione 12V. ca CE. Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio serratura e cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI16215/25	25	0	0,780	22	
60CI16215/30	30	0	0,825	22	
60CI16215/35	35	0		22	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - TRIPLICE - PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e scrocco. Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. Coppia borchie in nylon. Predisposizione per chiusure supplementari. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe.

Tensione 12 V ca CE.

Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio serratura e cilindro



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI16225/25	25	0	0,854	22	
60CI16225/30	30	0	0,890	22	
60CI16225/35	35	0	0,930	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - LATERALE PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e scrocco. Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.

Coppia borchie in nylon. Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon

Viti di fissaggio serratura e cilindro



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI46215/25	25	0	0,610	22	
60CI46215/30	30	0	0,650	22	
60CI46215/35	35	0	0,670	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - TRIPLICE - PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e scrocco. Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.

Predisposizione per chiusure supplementari. Coppia borchie in nylon. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe. Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio serratura e cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI46225/25	25	0	0,665	22	
60CI46225/30	30	0	0,695	22	
60CI46225/35	35	0	0,725	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - LATERALE - PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e rullo.

Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. Coppia borchie in nylon. Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio serratura e cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI46230/25	25	0	0,600	22	
60CI46230/30	30	0	0,610	22	
60CI46230/35	35	0	0,635	22	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CATENACCIO BASCULANTE A CILINDRO PER MONTANTI - TRIPLICE - PORTA ALLUMINIO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco Frontale in acciaio inox Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati. Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto). Catenaccio e rullo. Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. Predisposizione per chiusure supplementari. Coppia borchie in nylon. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe.

Dotazione: coppia spessori sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio serratura e cilindro.



CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI46250/25	25	0	0,630	22	
60CI46250/30	30	0	0,660	22	
60CI46250/35	35	0	0,685	22	



## SERRATURA

### DA INFILARE PER FASCE - A DOPPIA MAPPA - LATERALE - PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Catenaccio e scrocco. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Spessore sottoborchia in nylon. Viti di fissaggio serratura.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI57312/73	73	0	1,150	25		

## SERRATURA

### DA INFILARE PER FASCE - A DOPPIA MAPPA - TRIPLICE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Catenaccio e scrocco. Predisposizione per chiusure supplementari. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Spessore sottoborchia in nylon. Viti di fissaggio serratura.

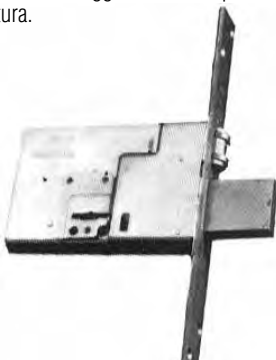


CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI57317/73	73	0	1,050	25		

## SERRATURA

### DA INFILARE PER FASCE - A DOPPIA MAPPA - LATERALE - PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Catenaccio e rullo. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Spessore sottoborchia in nylon. Viti di fissaggio serratura.

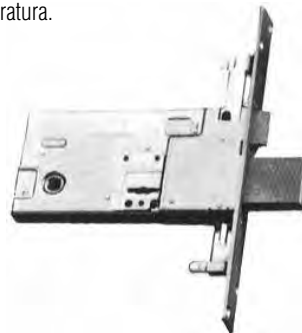


CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI57320/73	73	0	1,025	25		

## SERRATURA

### DA INFILARE PER FASCE - A DOPPIA MAPPA - TRIPLICE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Catenaccio e rullo. Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm. Predisposizione per chiusure supplementari. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Spessore sottoborchia in nylon. Viti di fissaggio serratura.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	chiavi gambo	frontale	euro
60CI57325/73	70	4	0	35	25	
60CI57325/71	70	4	0	60	25	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE PER FASCE A DOPPIA MAPPA - LATERALE - ELETTRICA PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Catenaccio e scrocco. Fermo a giorno. Scrocco autobloccante. Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. Tensione 12 V. ca CE. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Coppia spessori sottoborchia in nylon. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe di chiusura ai rinvii. Viti di fissaggio serratura.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI17352/90/0	90	4	0	1,330	22	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE PER FASCE A DOPPIA MAPPA - TRIPLICE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Fermo a giorno. Catenaccio e scrocco. Scrocco autobloccante. Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. Predisposizione per chiusure supplementari. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe di chiusura ai rinvii. Viti di fissaggio serratura.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI17357/90/0	90	4	0	1,400	22	

## SERRATURA

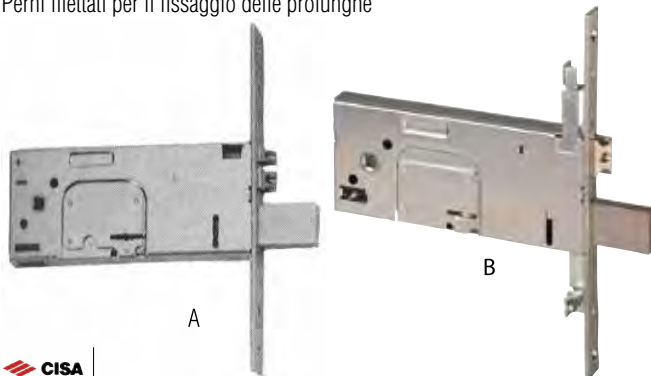
### DA INFILARE PER FASCE - A DOPPIA MAPPA PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale in acciaio inox. Catenaccio in acciaio nichelato. Scrocco reversibile e rullo nichelati. Piastra di protezione antiscasso. Intercambiabilità fra la versione elettrica e meccanica. Dotazione: 3 Chiavi. Coppia borchie guida chiave in nylon. Coppia viti di fissaggio borchia. Coppia spessori sottorotale in nylon. Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe di chiusura ai rinvii. Viti di fissaggio serratura.

A - laterale. Catenaccio e scrocco. Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.

B - triplice. Catenaccio e scrocco. Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. Predisposizione per chiusure supplementari

Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	MOD.	frontale	euro
60CI57352/90/0	90	4	0	A	22	
60CI57357/90/0	90	4	0	B	22	

## SERRATURA ELETTRICA

### DA INFILARE A CILINDRO PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco autobloccante. Tensione 12 V ca CE. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI14010/60D	60	1	0,560	16		
60CI14010/60S	60	2	0,560	16		

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER FASCE - PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Catenaccio e Scrocco reversibile. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI44120/60	58	2	0	0,553	16	
60CI44121/60	58	2	0	0,553	20	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Catenaccio e Rullo regolabile. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI44130/60	58	2	0	0,517	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco con catenaccio incorporato. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI44140/60/0	58	1	0	0,500	16	

## SERRATURA

### DA INFILARE A CILINDRO PER FASCE PORTA ALLUMINIO

Scatola con rivestimento in zinco. Frontale con rivestimento in zinco. Scrocco, rullo e catenaccio in ottone. Scrocco con catenaccio incorporato. Intercambiabile con serie 14010. Dotazione: Vite di fissaggio cilindro.



**CISA**

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI44145/60/0	58	1	0	0,500	16	

## ELETTROSERRATURE

### DA APPLICARE A CILINDRO E PULSANTE INTERNO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciate grigio alluminio. Scrocco autobloccante. Tensione 12V ca CE. Pulsante interno. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi, viti di fissaggio.



CISA

CODICE	entrata cm	cilindro	MANO	kg	euro
60CI11540/40-	40	staccato	1 dx 2 sx	1,480	
60CI11611/50-	50	fisso	1 dx 2 sx	1,440	
60CI11611/60-	60	fisso	1 dx 2 sx	1,440	
60CI11611/70-	70	fisso	1 dx 2 sx	1,440	
60CI11611/80-	80	fisso	1 dx 2 sx	1,440	

## ELETTROSERRATURE

### DA INCASSO A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Frontale e contropiastra in ottone satinato. Scrocco reversibile elettrificato - Tensione 12 V ca CE. Scrocco e catenaccio con ritorno automatico. Dotazione: Contatti elettrici Contropiastra. Viti fissaggio serratura e cilindro.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	frontale	euro
60CI12011/40	40	0	0,975	22	
60CI12011/50	50	0	1,055	22	
60CI12011/60	60	0	1,144	22	
60CI12011/70	70	0	1,215	22	

## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciato color rosso amaranto. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo interno in ottone. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi. Viti fissaggio. **2 mandate + scrocco**



CISA

descrizione	entrata cm	MANO	kg	CODICE	euro
60CI50111/40-	40	1 dx 2 sx	0,890		
60CI50121/40-	40	1 dx 2 sx	0,890		
60CI50111/50-	50	1 dx 2 sx	0,950		
60CI50121/50-	50	1 dx 2 sx	0,950		
60CI50111/60-	60	1 dx 2 sx	1,039		
60CI50121/60-	60	1 dx 2 sx	1,039		
60CI50111/70-	70	1 dx 2 sx	1,100		
60CI50121/70-	60	1 dx 2 sx	1,039		



## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciato rosso amaranto. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo in ottone. Pomolo interno. Solo catenaccio. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi, viti fissaggio. **2 mandate**



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI50131/40-	40	1 dx 2 sx	0,820	
60CI50131/50-	50	1 dx 2 sx	0,880	
60CI50131/60-	60	1 dx 2 sx	0,945	
60CI50131/70-	70	1 dx 2 sx	1,025	

## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciato rosso amaranto. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo in ottone. Pomolo interno. Solo catenaccio. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi. Viti fissaggio. **2 mandate doppio cilindro.**



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI50141/40-	40	1 dx 2 sx	0,820	
60CI50141/50-	50	1 dx 2 sx	0,880	
60CI50141/60-	60	1 dx 2 sx	0,960	
60CI50141/70-	70	1 dx 2 sx	1,030	

## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciato rosso amaranto. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo in ottone. Cilindro interno. Catenaccio a scrocco. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi. Viti fissaggio. **Quadro maniglia passante.**



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI50171/60D	60	1 dx 2 sx	1,160	dx
60CI50171/60S	60	1 dx 2 sx	1,160	sx

## SERRATURA

### DA APPLICARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio verniciato rosso amaranto. Scrocco e catenaccio in ottone. Tirante e pomolo in ottone. Cilindro interno. Catenaccio a scrocco. Quadro maniglia passante. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi. Viti fissaggio.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI50211/45D	45	1 dx	0,658	
60CI50211/45S	45	2 sx	0,658	

## SCROCCHETTO

SU RICHIESTA

### DA APPLICARE PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio. Scrocco, catenaccio, tirante in ottone - Pomoli in PVC. Pomolo interno. Solo scrocco con fermo a giorno e bloccaggio in chiusura. Dotazione: Bocchetta, 3 chiavi. Viti fissaggio.



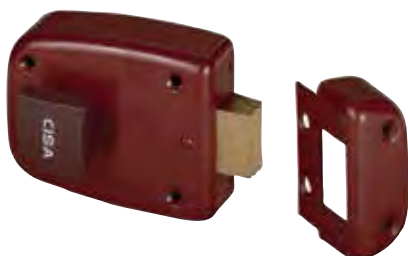
CISA

CODICE	entrata cm	MANO	kg	euro
60CI54316/60	60	0	0,658	

## SCROCCHETTO

### DA APPLICARE PORTE IN LEGNO

Scatola e bocchetta in acciaio. Catenaccio in ottone - Pomoli in PVC. Pomolo interno. 2 mandate. Dotazione: Bocchetta. 3 chiavi. Viti fissaggio.



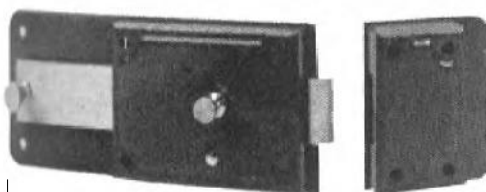
CISA

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	euro
60CI54341/60	60	2	0	0,673	

## FERROGLIETTO

### DA APPLICARE - CILINDRO FISSO PORTE IN LEGNO

Scatola, bocchetta e piastra in acciaio verniciate rosso amaranto. Catenaccio in acciaio. Pomoli in Acciaio. Solo destra. Dotazione: Bocchetta. 3 chiavi. Viti fissaggio.



CISA

CODICE	entrata cm	MANO	MANDATE	euro
60CI55054/60/1 (A)	60	1	6	

(A) Pomolo interno • 6 mandate

(B) Pomolo interno • 6 mandate con scrocco incorporato.

## SERRATURE

### DA INFILARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra: sia in versione ottone satinato sia in versione acciaio satinato ottonato. Scatola acciaio verniciata nero semi opaco. Scrollo reversibile. Rullo regolabile da 2 a 13 mm. Catenaccio a una o due mandate.

Dotazione: Contropiastra. Viti fissaggio serratura e cilindro.

**Versione acciaio ottonato. Catenaccio e scrocco**

Contropiastra art. 1.06152.00.0.



CISA

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI52011/20	20	1	0	0,500	22	
60CI52011/25	25	1	0	0,511	22	
60CI52011/30	30	1	0	0,530	22	

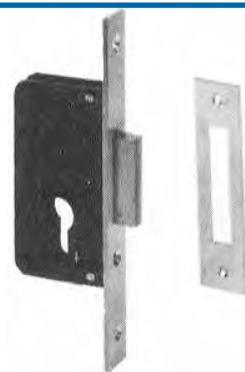
## SERRATURE

### DA INFILARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra: sia in versione ottone satinato sia in versione acciaio satinato ottonato. Scatola acciaio verniciata color nero semi opaco. Scrollo reversibile. Rullo regolabile da 2 a 13 mm. Catenaccio a una o due mandate.

Dotazione: Contropiastra. Viti fissaggio serratura e cilindro

**Versione acciaio ottonato. Catenaccio e scrocco.**



CISA

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI52210/25	25	1	0	0,360	22	
60CI52210/30	30	1	0	0,280	22	

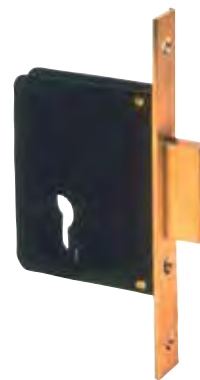
## SERRATURE

### DA INFILARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra: sia in versione ottone satinato sia in versione acciaio satinato ottonato. Scatola acciaio verniciata color nero semi opaco. Scrollo reversibile. Rullo regolabile da 2 a 13 mm. Catenaccio a una o due mandate.

Dotazione: Contropiastra. Viti fissaggio serratura e cilindro.

**Versione ottone. Solo catenaccio. 2 mandate.**



CISA

CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI52310/35	35	2	0	0,410	22	
60CI52310/40	40	2	0	0,430	22	
60CI52310/45	45	2	0	0,451	22	
60CI52310/50	50	2	0	0,470	22	
60CI52310/60	60	2	0	0,500	22	
60CI52310/70	70	2	0	0,530	22	

## SERRATURE

### DA INFILARE A CILINDRO PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra acciaio ottonato. Scatola acciaio verniciata nero semi opaco. Scrollo reversibile in ottone. Rullo regolabile da 2 a 13 mm. Catenaccio a due mandate ottonato.

Dotazione: Contropiastra

**Viti fissaggio serratura e cilindro.**



CISA

CODICE	entrata cm	distanza	MANDATE	MANO	frontale	euro
60CI5C611/35/0	35	85	2	0	22	
60CI5C611/40/0	40	85	2	0	22	
60CI5C611/45/0	45	85	2	0	22	
60CI5C611/50/0	50	85	2	0	22	
60CI5C611/60/0	60	85	2	0	22	
60CI5C611/70/0	70	85	2	0	22	



## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE - 4 mandate

#### PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio satinato nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile nichelato. Catenaccio in acciaio nichelato.

Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. viti fissaggio.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI57010/50	52	4	0	1,150	25	
60CI57010/60	60	4	0	1,200	25	

## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato. Catenaccio in acciaio nichelato.

Rullo regolabile dai 2 ai 13 mm. Catenaccio 2 mandate e scrocco.

Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. Viti fissaggio.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	distanza	frontale	euro
60CI57211/40	40	2	0	85	22	
60CI57211/45	45	2	0	85	22	
60CI57211/50	50	2	0	85	22	
60CI57211/60	60	2	0	85	22	

## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE triplice

#### PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato. Catenaccio in acciaio nichelato.

Rullo regolabile da 2 a 13 mm. Catenaccio 2 mandate e scrocco. Predisposizione per chiusure supplementari.

Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. Viti fissaggio.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	distanza	frontale	euro
60CI57215/45	45	2	0	85	25	
60CI57215/50	50	2	0	85	25	
60CI57215/60	60	2	0	85	25	

## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE

#### PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato. Catenaccio 2 mandate in acciaio nichelato. Rullo regolabile da 2 a 13 mm.

Solo catenaccio. 2 piastrini guida prolunga. Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. Viti fissaggio. 2 piastrini guida prolunga.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	kg	frontale	euro
60CI57220/40	40	2	0	0,690	22	
60CI57220/45	45	2	0	0,710	22	
60CI57220/50	50	2	0	0,730	22	
60CI57220/60	60	2	0	0,765	22	

## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE - laterale

#### PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio satinato nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile nichelato. Catenaccio in acciaio nichelato. Catenaccio 4 mandate e scrocco.

Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. Viti fissaggio.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	distanza	frontale	euro
60CI57250/60	60	4	0	85	25	

## SERRATURE

### A DOPPIA MAPPA DA INFILARE triplice - laterale

#### PORTE IN LEGNO

Frontale e contropiastra in acciaio satinato nichelato. Scatola in acciaio con rivestimento in zinco. Scrocco reversibile nichelato. Catenaccio in acciaio nichelato. Catenaccio 4 mandate e scrocco. Predisposizione per chiusure supplementari.

Dotazione: Contropiastra. Copritoppa interno ed esterno. 3 chiavi. Viti fissaggio.



CODICE	entrata cm	MANDATE	MANO	distanza	frontale	euro
60CI57255/60	60	4	0	85	25	

## ELETTROSERRATURA



### SERIE ELETTRIKA. PER PORTE IN LEGNO

Scudo di protezione in acciaio verniciato. Bocchette in metallo con perno oscillante in inox. Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso. Tensione 12 V ca CE. Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm. Pulsante interno. Cilindro esterno. Comando esterno art. 07077-18 da ordinare a parte. Cilindro interno, pulsante esterno.



CODICE	MANO	euro
60CI1A611000	0	

## CHIUDIPIORTA COMUNE

A molla di Torsione. Corpo in ghisa. Valvola di regolazione velocità di chiusura. Finiture oro. Braccio in acciaio. Senza Arresto.



CODICE	↔ mm	portata kg	forza	kg	colore	euro
60IM60130/01	750	30	01	2,4	oro	
60IM60140/02	830	45	02	3,1	oro	
60IM60150/03	930	60	03	3,6	oro	
60IM60160/04	1030	80	04	4,9	oro	

## CHIUDIPIORTA

**SMART PLUS 2** Corpo monoblocco in lega di alluminio. Carter in nylon. Braccetto in acciaio con o senza arresto regolabile. Molla in acciaio speciale a bagno d'olio. Valvole di regolazione con dispositivo termostatico. REGOLAZIONI Forza di chiusura 2-3-4. Velocità di chiusura. Potenza del colpo finale. Regolazione posizione arresto porta (serie 71411, 71416, 71456). Finiture Specificare sempre la finitura nell'ordine. Varianti finitura senza sovrapprezzo. Color TESTA DI MORO (fin. 88). Color ALLUMINIO (fin. 97). Dotazione: Viti di fissaggio.



### MULTIFORZA PER PORTE senza arresto

Marcato CE. Art. D1415030XX



CODICE	forza chiusura	↔ mm	porta kg max	colore	euro
60IMC141503097	3	950	60	argento	
60IMC141503044	3	950	60	nero	

### MULTIFORZA con arresto

Certificato ICIM. Art. D1416030xx

CODICE	forza chiusura	↔ mm	porta kg max	colore	euro
60IMC141603097	2-4	850-1100	40-80	argento	
60IMC141603044	2-4	850-1100	40-80	nero	

(A) Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE. Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo (ICIM) previsto dalla stessa norma UNI EN 1154.  
(B) MULTIFORZA Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo (ICIM) previsto dalla stessa norma UNI EN 1154.

## CHIUDIPIORTA

**PROFESSIONAL PLUS 2** Corpo monoblocco in lega di alluminio. Braccetto in acciaio con o senza arresto regolabile. Molla in acciaio speciale a bagno d'olio. Valvole di regolazione con dispositivo termostatico. Regolazioni forza di chiusura. Velocità di chiusura. Potenza del colpo finale. Regolazione posizione arresto porta (serie 71511). Finiture specificare sempre la finitura nell'ordine. Varianti senza sovrapprezzo Color ALLUMINIO (fin. 97), CHAMPAGNE (fin. 87), TESTA DI MORO (fin. 88), BRONZO SCURO (fin. 99), NERO (fin. 44), NERO OPACO (fin. 90). Dotazione Viti di fissaggio. Dima e istruzioni di montaggio.



### MULTIFORZA PER PORTE senza arresto



CODICE	forza chiusura	↔ mm	porta kg max	colore	euro
60IMC151003097	2-4	850-1100	40-80	argento	
60IMC161005097	2-6	850-1260	40-120	argento	

### MULTIFORZA con arresto (B)

CODICE	forza chiusura	↔ mm	porta kg max	colore	euro
60IMC151103097	2-4	850-1100	40-80	argento	
60IMC161105097	2-6	850-1260	40-120	argento	

(A) Marcatura CE secondo la direttiva 89/106/CEE. Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo (ICIM) previsto dalla stessa norma UNI EN 1154.

(B) MULTIFORZA con arresto sul braccio. Certificazione volontaria rilasciata da ente terzo (ICIM) previsto dalla stessa norma UNI EN 1154.

## LUCCHETTO

**IN ACCIAIO CON CHIAVE LIM** Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato, arco in acciaio cementato, piastrino di protezione cilindro tutti con trattamento di nichelatura chimica. Cilindro sostituibile e ricicrabile. Piastrino di protezione cilindretto e cilindretto in acciaio carbonitrurato. Protezione contro gli urti in Desmopan. Chiave con profilo LIM brevettato. Dotazione: 2 chiavi. Chiave estraibile solo ad arco chiuso. Anche in versione Ka del formato 75 e 84 mm.



CODICE	MOD	A	C	D	L	S	perni	euro
60C128550/66	28550 66	66	20,0	10,0	11,0	25,0	5	
60C128550/75	28550 75	75	27,0	12,0	13,5	28,0	5	
60C128550/84	28550 84	84	36,0	12,0	17,5	28,0	5	
60C128550/84K	285584						KA	

## LUCCHETTO



**IN OTTONE** Corpo monoblocco in ottone smerigliato. Arco in acciaio carbonitrurato nichelato oppure in ottone. Doppio sistema di bloccaggio dell'arco (escluso /15 e /20). Protezione contro la monomissione brevetto CISA (escl. 15/20/25). Piastrino in ottone contro il grimaldello.

ARCO NORMALE.

Dotazione: 2 chiavi.  
anche in versione ka.



CODICE	MOD	A	C	D	L	S	perni	euro
60CI22010/15	22010 15	15	8,5	3,0	11,0	9,0	3	
60CI22010/20	22010 20	20	12,0	3,5	13,0	12,5	4	
60CG21010/20	cisa (ECO)							
60CI22010/25	22010 25	25	13,5	4,5	15,0	12,5	4	
60CG21010/25	CISA (ECO)							
60CI22010/30	22010 30	30	17,0	5,0	17,0	14,5	4	
60CG21010/30	CISA (ECO)							
60CI22010/40	22010 40	40	24,0	6,0	23,0	16,5	5	
60CG21010/40	CISA (ECO)							
60CI22010/50	22010 50	50	29,5	8,0	27,5	17,5	5	
60CG21010/50	CISA (ECO)							
60CI22010/60	22010 60	60	35,0	10,0	37,5	20,0	5	
60CG21010/60	CISA (ECO)							
60CI22010/70	22010 70	70	4	12,0	44,0	23,0	6	
60CG21010/70	CISA (ECO)							

## LUCCHETTO

**IN ACCIAIO CON CHIAVE LIM** Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica. Arco in acciaio cementato con trattamento di nichelatura chimica. Cilindro sostituibile e ricicrabile. Piastrino di protezione cilindro in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica. Protezione contro gli urti in Desmopan. Chiave con profilo LIM brevettato.

Dotazione: 2 chiavi. Chiave estraibile solo ad arco chiuso.



CODICE	MOD	A	C	D	L	S	perni	euro
60CI28050/55	28050 55	55	25,0	11,0	25,0	25,0	6	
60CI28050/56	28050 56	55	25,0	11,0	45,0	25,0	6	
60CI28050/71	28050 71	70	31,0	14,0	45,0	26,0	6	

## LUCCHETTO CROMATO - ARCP INOX

**MARINE TYPE** Corpo monoblocco in ottone cromato. Arco in acciaio inox. Piastrino in ottone cromato di protezione agli attacchi con grimaldello. Doppio sistema di bloccaggio dell'arco. Protezione contro la monomissione brevetto CISA.

Dotazione: 2 chiavi. Arco normale.



CODICE	MOD	A	C	D	L	S	perni	euro
60CI26020/30	26020 30	30	17,0	5,0	17,0	14,5	4	
60CI26020/40	26020 40	40	24,0	6,0	23,0	16,5	5	
60CI26022/50		50					5	

## CILINDRO DA APPLICARE

**7 SU RICHIESTA**

Corpo e cilindretto in ottone. Perni in bronzo antiusura. Molle in bronzo fosforoso. Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello. Chiavi in lega speciale d'ottone, nichelate. Finitura: ottone smerigliato. Dotazione: 3 chiavi, borchie di fissaggio, vite di fissaggio. Anche in versione KA.



CODICE	MANO	kg	euro
60CI02500	0	0,170	

## CILINDRO OVALE

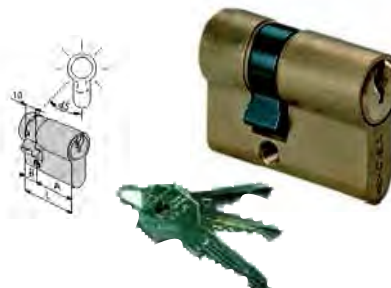
**CON NOTTOLINO** Corpo e cilindretti in ottone. Perni in bronzo antiusura. Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale, nichelate. Dotazione 3 Chiavi. vite di fissaggio. Anche in versione KA. Doppio cilindro con pomolo.



CODICE	MOD	entr. mm	A	C	D	L	S	perni	euro
60CI08230/02	08230 02	28/28	02	0	55,4	27,7	27,5	5	
60CI08230/06	08230 06	35/28	06	0	62,7	35,0	27,7	5	

## CILINDRO SAGOMATO LATERALE

**A PROFILO EUROPEO C2000** Corpo e cilindretti in ottone. Perni in ottone e in acciaio cementato in prima posizione. Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello e in acciaio cementato in prima posizione. Molle in bronzo sfosforoso. Camma compatibile DIN, sporgenti, in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale di ottone, nichelate. Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni. Dotazione 3 Chiavi, vite di fissaggio. Anche in versione ka. Normative: conforme alla norma EN 1303, grado 6 Durability, grado 3 Security.



CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
60CI0G304/02	0G304 02	30/10	02	0	39,5	39,5	10,0	5	
60CI0G304/03	0G304 03	40/10	03	0	49,5	39,5	10,0	5	
60CI0G304/04	0G304 04	50/10	04	0	59,5	49,5	10,0	5	
60CI0G304/06	0G304 06	70/10	06	0	79,5	69,5	10,0	5	
60CI0G304/07	0G304 07	35/10	07	0	44,5	34,5	10,0	5	
60CI0G304/10	0G304 10	35/10	07	0	47	37	10,0	5	
60CI0G304/20	0G304 20	80/10	20	0	89,5	79,5	10,0	5	



## CILINDRO

**A PROFILO EUROPEO ASTRAL NICHELATO - finitura 12** Sistema a 10 perni. Corpo e cilindretti in ottone. Perti in bronzo antiusura e in acciaio carbonitratato in prima posizione. Controperti in ottone speciale sagoma antigrimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Camma DIN, sporgente, in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi piatte reversibili in lega speciale di ottone, nichelate, con numerazione a codice sulla testa. Dotazione 3 Chiavi. Normative: approvato SKG HEAVY ZWAAR (Olanda). Conforme alle norme: DIN 18254 classe 2. EN 1303 grado 6 Durability, grado 3 Security.



CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
60C10A310/05N					28/28	05	0		
60C10A310/07N					30/30	07	0		
60C10A310/06N					27/33	06	0		
60C10A310/09N					28/35	06	0		
60C10A310/12N					40/30	12	0		
60C10A310/13N					34/34	13	0		
60C10A310/11N					28/43	11	0		
60C10A310/19N					35/45	19	0		
60C10A310/18N					35/45	19	0		
60C10A310/31N					34/50	19	0		
60C10A310/20N					30/60	20	0		
60C10A310/29N					45/45	29	0		
60C10A310/22N					35/65	22	0		
60C10A310/37N					30/80	37	0		
60C10A310/23N					50/50	37	0		
60C10A310/70N					55/55	70	0		
60C10A314/02N LAT.	0A314 02	39,5	29,5	10,0	30/10	02	0	10	
60C10A314/03N LAT.	0A314 03	49,5	39,5	10,0	40/10	03	0	10	
60C10A314/04N LAT.	0A314 04	59,5	49,5	10,0	50/10	04	0	10	
60C10A314/05N LAT.	0A314 05	69,5	59,5	10,0	60/10	05	0	10	

## CILINDRO OVALE

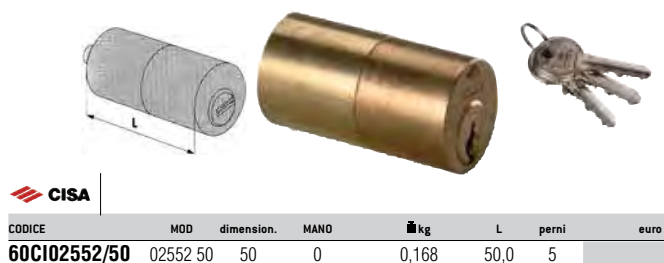
Corpo e cilindretti in ottone. Perti in bronzo antiusura. Controperti in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale, nichelate. Dotazione 3 Chiavi vite di fissaggio. Mezzo cilindro.



CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
60C108220/02	08220 02	28/10	02	0	38,0	27,7	10,3	5	

## CILINDRO

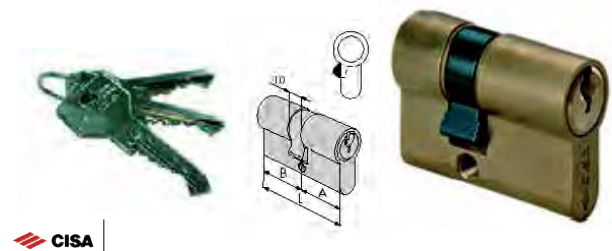
**DA APPLICARE STANDARD TONDO** Corpo e cilindretto in ottone. Perti in bronzo antiusura. Controperti in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Chiavi in lega speciale, nichelate. Dotazione 3 Chiavi. Borchie di fissaggio. Vite di fissaggio. Anche in versione ka nel formato 50.



CODICE	MOD	dimension.	MANO	kg	L	perni	euro
60C102552/50	02552 50	50	0	0,168	50,0	5	

## CILINDRO SAGOMATO

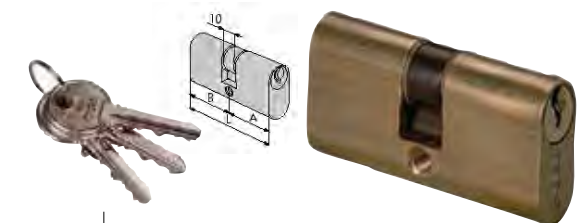
**A PROFILO EUROPEO C2000** Corpo e cilindretti in ottone in ottone. Perti in ottone e in acciaio cementato in prima posizione. Controperti in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello e in acciaio cementato in prima posizione. Molle in bronzo sfosforoso. Camma compatibile DIN, sporgenti, in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale di ottone, nichelate. Dotazione: 3 Chiavi, vite di fissaggio. Anche in versione KA. Doppio cilindro. Normative: conforme alla norma EN 1303, grado 6 Durability, grado 3 Security,



CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
60C10G300/02	OG300 02	22/22	02	0	43,4	21,7	21,7	3	
60C10G300/03	OG300 03	22/27	03	0	48,4	21,7	26,7	3	
60C10G300/04	OG300 04	25/25	04	0	49,8	24,9	24,9	4	
60C10G300/05	OG300 05	27/27	05	0	53,0	26,5	26,5	4	
60C10G300/06	OG300 06	27/33	06	0	59,0	26,5	32,5	4	
60C10G300/07	OG300 07	30/30	07	0	59,0	29,5	29,5	5	
60C10G300/08	OG300 08	30/33	08	0	62,0	29,5	32,5	5	
60C10G300/09	OG300 09	27/37	09	0	63,0	26,5	36,5	4	
60C10G300/10	OG300 10	33/33	10	0	65,0	32,5	32,5	5	
60C10G300/11	OG300 11	27/43	11	0	69,0	26,5	42,5	4	
60C10G300/12	OG300 12	30/40	12	0	69,0	29,5	39,5	5	
60C10G300/13	OG300 13	35/35	13	0	69,0	34,5	34,5	5	
60C10G300/14	OG300 14	30/43	14	0	72,0	29,5	42,5	5	
60C10G300/15	OG300 15	37/37	15	0	73,0	36,5	36,5	5	
60C10G300/28	OG300 28	35/40	28	0	74,0	34,5	39,5	5	
60C10G300/16	OG300 16	27/53	16	0	79,0	26,5	52,5	4	
60C10G300/17	OG300 17	30/50	17	0	79,0	29,5	49,5	5	
60C10G300/19	OG300 19	35/45	19	0	79,0	34,5	44,5	5	
60C10G300/18	OG300 18	40/40	18	0	79,0	39,5	39,5	5	
60C10G300/30	OG300 30	40/45	30	0	84,0	39,5	44,5	5	
60C10G300/20	OG300 20	30/60	20	0	89,0	29,5	59,5	5	
60C10G300/21	OG300 21	40/50	21	0	89,0	39,5	49,5	5	
60C10G300/29	OG300 29	45/45	29	0	89,0	44,5	44,5	5	
60C10G300/37	OG300 37	30/80	37	0	109,0	29,5	79,5	5	
60C10G300/35	OG300 35	40/70	35	0	109,0	39,5	69,5	5	
60C10G300/36	OG300 36	50/60	36	0	109,0	49,5	59,5	5	
60C10G300/70	OG300 70	55/55	70	0	109,0	54,5	54,5	5	
60C10G300/40	OG300 40	60/60	40	0	119,0	59,5	59,5	5	

## CILINDRO SAGOMATO

Corpo e cilindretti in ottone. Perti in bronzo antiusura. Controperti in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale, nichelate. Dotazione 3 Chiavi, vite di fissaggio. Anche in versione ka. Doppio cilindro.

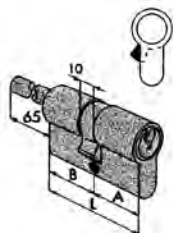


CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
60C108210/01	08210 01	20/20	01	0	41,4	20,7	20,7	3	
60C108210/02	08210 02	28/28	02	0	55,4	27,7	37,7	5	
60C108210/05	08210 05	30/30	5	0	60,0	30,0	30,0	5	
60C108210/06	08210 06	28/35	06	0	62,7	27,7	35,0	5	
60C108210/12	08210 12	30/40	12	0	70,0	30,0	40,0	5	
60C108210/13	08210 13	35/35	013	0	70,0	35,0	35,0	5	
60C108210/16	08210 16	28/53	16	0	80,7	27,7	53,0	5	
60C108210/18	08210 18	40/40	18	0	80,0	40,0	40,0	5	



## CILINDRO CON PERNO A PROFILO EUROPEO STANDARD

**PER PORTE DA BAGNO** Corpo e cilindretti in ottone. Perni in bronzo antiusura. Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigimaldello. Molle in bronzo sfosforoso. Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante. Chiavi in lega speciale, nichelate. Doppio cilindro con pomolo ottone lucido montato. Dotazione vite di fissaggio. Normative: conforme alla norma EN 1303, grado 6 Durability, grado 3 Security.



### OTTONE LUCIDO

CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
<b>60CI08325/04/0</b>	08325/04/0	31/31	04	0	61,6	30,8	30,8	—	

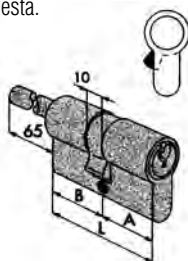
### OTTONE NICHEL

CODICE	MOD	dimension.	Dim	MANO	L	A	B	perni	euro
<b>60CI08325/04/12</b>	08325/04/12	31/31	04	0	61,6	30,8	30,8	—	

## CILINDRO DOPPIO

**SU RICHIESTA**

Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile. Da abbinare a borchia interna art. 06458.20. A richiesta: Pomoli. Versione: ottone lucido. Ottone nichelato su richiesta.

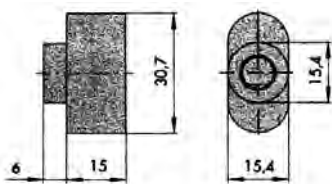


**CISA**

CODICE	dimensione esterno/interno	L	A	B	perni	euro
<b>60CI0G307/07</b>	30/30	59	29,5	29,5	5	
<b>60CI0G307/12</b>	40/30	69	39,5	29,5	5	
<b>60CI0G307/91</b>	45/30	74	44,5	29,5	5	
<b>60CI0G307/90</b>	50/30	79	49,5	29,5	5	

## POMOLO

In ottone per cilindri predisposti con perno.

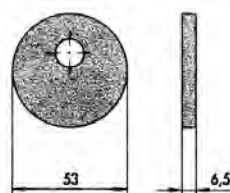


**CISA**

CODICE	MOD	kg	ottone	euro
<b>60CI06354/12</b>	06354 00 0 12	0,62	nichelato	
<b>60CI06354/66</b>	06354 00 0 68	0,60	verniciato	

## BORCHIA

Interna in ottone lucido da abbinare a cilindri profilo europeo con pomolo rasabile su SERRATURA serie 15000, 56000.

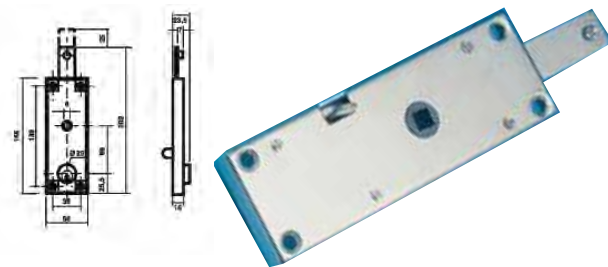


**CISA**

CODICE	MOD	kg	ottone	euro
<b>60CI06458/20</b>	06458 20 0	0,037	lucida	
<b>60CI06458/20N</b>	06458 20 0	0,037	nichelata	

## SERRATURA A CILINDRO

**PER PORTE BASCULANTI** A due mandate a 1-2,3 punti chiusura, totalmente intercambiabili con le corrispondenti serrature a cilindro. 6 leve asimmetriche con richiamo a molle. Fornite con 2 chiavi cromate da 63 mm senza aste. Boccola guida esterna chiave integrata.

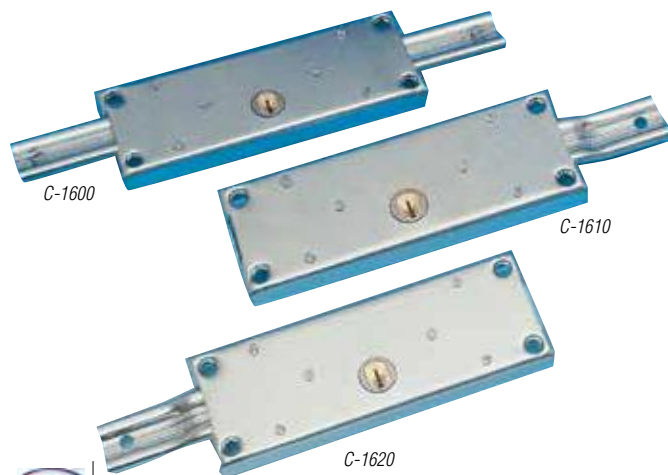


**Pelanc**

CODICE	MOD	catenacci	kg	euro
<b>60PO/C-1640</b>	c-1640	1	0,50	

## SERRATURA A CILINDRO

**PER SERRANDE** A 3-4 perni a 1 giro totalmente intercambiabili con le serrature a cilindro correnti. Scatola e componenti completamente zincati antiruggine. Fornite con 3 chiavi cromate, senza aste. Versione con catenacci diritti.

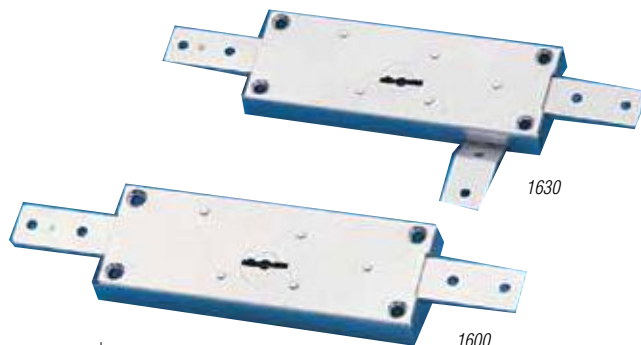


**Pelanc**

CODICE	MOD	catenacci	kg	euro
<b>60PO/C-1600</b>	c-1600	2	0,50	
<b>60PO/C-1610</b>	c-1610	1 destro	0,41	
<b>60PO/C-1620</b>	c-1620	1 sinistro	0,41	

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA

**PER SERRANDE** A due mandate a 1-2,3 punti chiusura, totalmente intercambiabili con le corrispondenti serrature a cilindro. 6 leve asimmetriche con richiamo a molle. Fornite con 2 chiavi cromate da 63 mm senza aste. Boccola guida esterna chiave integrata. Versione con catenacci diritti.

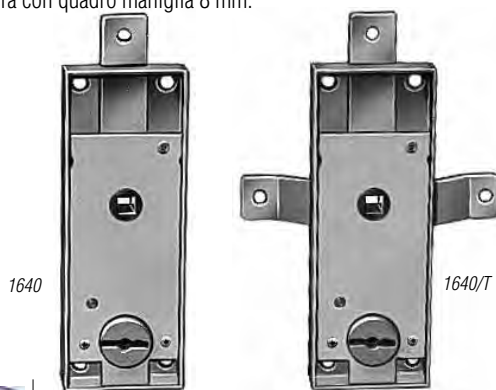


**Pelanc**

CODICE	MOD	catenacci	kg	euro
<b>60PO1600</b>	1600	2	0,65	
<b>60PO1630</b>	1630	3	0,69	
<b>60PO1600KA</b>	1600KA			

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA

**PER PORTE BASCULANTI** A due mandate a 1-2,3 punti chiusura, totalmente intercambiabili con le corrispondenti serrature a cilindro. 6 leve asimmetriche con richiamo a molle. Fornite con 2 chiavi cromate da 63 mm senza aste. Boccola guida esterna chiave integrata. Serratura con quadro maniglia 8 mm.



CODICE	MOD	catenacci	kg	euro
<b>60P01640</b>	1640	1 verticale	0,56	
<b>60P01640/T</b>	1640/T	2 laterali-1 verticale	0,69	

## LUCCHETTO OTTONE - ARCO STANDARD

Con corpo e spigoli arrotondati. Arco in acciaio cementato e cromato con doppia ritenuta e rotazione di 360°. Arco con guarnizione tenuta acqua. Molle dell'arco inossidabili. Fornito con 2 chiavi cromate. Anche in versione KA.



CODICE	Base dim. mm	esecuzione	euro
<b>60P02720/20MM</b>	20	normale	
<b>60P02725/25MM</b>	25	normale	
<b>60P02730/30MM</b>	30	normale	
<b>60P02730/30MMKA</b>	30	chiavi uguali	
<b>60P02740/40MM</b>	40	normale	
<b>60P02740/40MMKA</b>	40	chiavi uguali	
<b>60P02750/50MM</b>	50	normale	
<b>60P02750/50MMKA</b>	50	chiavi uguali	
<b>60P02760/60MM</b>	60	normale	

## LUCCHETTO

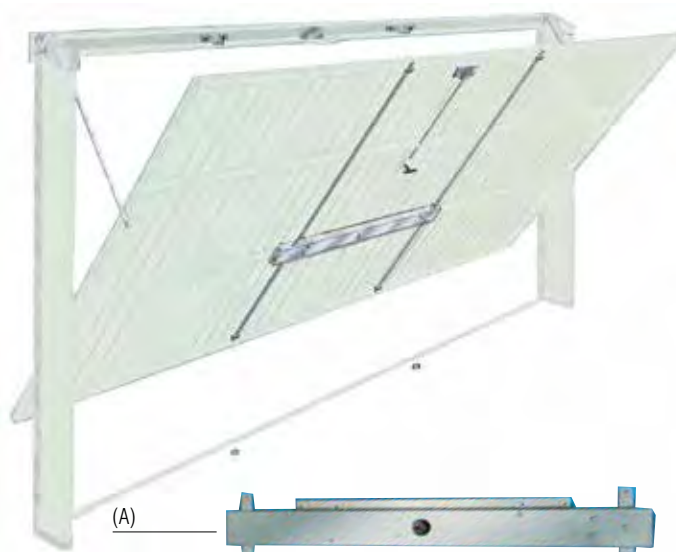
**PER SERRANDE** Perno di chiusura girevole in acciaio temprato e cromato, con ritorno a molla. Pistoncini di combinazione in ottone. Molle pistoncini in acciaio. Estrazione chiave a lucchetto aperto o chiusi. Forniti con 2 chiavi nickelate. Frizione acciaio cromato.



CODICE	Dim. serratura mm	perno mm	luce mm	euro
<b>60P011070/62MM</b>	62x54x25	10	22	
<b>60P011080/80MM</b>	80x68x29	12	36	
<b>60P011089/90MM</b>	90x75x30	12	35	

## SPRANGHE DI SICUREZZA

**PER PORTE BASCULANTI** Spranghe a cilindro a pompa a 4 punti di sicurezza (lunghezza standard cilindro 50 mm). Cilindro corazzato con antistrappo girevole e pastiglia antitrapano. Fornite con 3 chiavi cromate, senza aste e accessori di montaggio. Scatola e componenti completamente zincati antiruggine.



CODICE	descrizione	euro
<b>60LLC100-50SA</b>	Senza chiusura interna (A)	
<b>60LLC103-50SA</b>	Con chiusura interna (B)	

## ASTE REGISTRABILI

In acciaio zincato. Per articoli 60LLC100-50SA 60LLC103-50SA



CODICE	↔ cm	euro
<b>60LLC101</b>	vadiabile da 78 a 125	

## SERRATURE A CLINDRO A POMPA

3 rostri



CODICE	MOD	applicare	1/2 giro	euro
<b>60PS0300/S</b>	300/S	laterale sx		
<b>60PS0300/D</b>	300/D	laterale dx		
<b>60PS0320/S</b>	320/S	laterale sx	•	
<b>60PS0320/D</b>	320/D	laterale dx	•	

SERRATURA DI SICUREZZA

**DA APPLICARE CON CILINDRO A POMPA** Serratura tipo largo (larghezza standard cilindro 50 mm): Cilindro corazzato con antistrappo girevole e pastiglia antitrapano. Fornite con tre chiavi cromate, mostrine entrata chiave in ottone lucido, aste e accessori di montaggio. Interno passaggio chiave a pomolo: Finitura martellata marrone con vernice epossidica a forno antigraffio.



CODICE	sinistro	destro	punti di chiusura	1/2 giro	interno	kg + aste	euro
60PS0415/S	•		1		pomolo	2,350	
60PS0415/D		•	1		pomolo	2,350	
60PS0435/S	•		1	•	pomolo	2,350	
60PS0435/D		•	1	•	pomolo	2,350	
60PS0495/S	•		3		pomolo	2,5+1,45	
60PS0495/D		•	3		pomolo	2,5+1,45	
60PS0515/S	•		3	•	pomolo	2,5+1,45	
60PS0515/D		•	3	•	pomolo	2,5+1,45	
60PS0581/S	•		5		pomolo	3,05+3,15	
60PS0581/D		•	5		pomolo	3,05+3,15	
60PS0582/S	•		5	•	pomolo	3,05+3,15	
60PS0582/D		•	5	•	pomolo	3,05+3,15	

SERRATURA DI SICUREZZA

**DA APPLICARE CHIAVI A DOPPIA MAPPA** Serratura doppia mappa 4 mandate. 6 leve di combinazione con richiamo a molla singola per 50.000 combinazioni. Completa di 3 chiavi cromate, aste e accessori di montaggio. Finitura verniciata marrone.



CODICE	sinistro	destro	punti di chiusura	1/2 giro	kg + aste	euro
60PS0900/S	•		1		2,350	
60PS0900/D		•	1		2,350	
60PS0910/S	•		1	•	2,350	
60PS0910/D		•	1	•	2,350	
60PS0920/S	•		3		2,400+1,450	
60PS0920/D		•	3		2,400+1,450	
60PS0930/S	•		3	•	2,400+1,450	
60PS0930/D		•	3	•	2,400+1,450	
60PS0940/S	•		5		3,000+3,150	
60PS0940/D		•	5		3,000+3,150	
60PS0950/S	•			5	3,000+3,150	
60PS0950/D		•		5	3,000+3,150	

LUCCHETTO CILINDRICO

Corpo ottone massiccio, satinato e protetto da vernice trasparente. Spigoli smussati. Arco acciaio cementato e temprato per un'alta resistenza al taglio, ramato, nichelato e cromato per un'alta resistenza alla corrosione. Chiavi in ottone nichelato, 2 in dotazione. Catenacci due, molleggiati in acciaio cementato, temprato e nichelato (serie 200 dotata di scrocci di chiusura in ottone). Serie 200 - due crocchi di chiusura (eccetto art. 201).



CODICE	serie	MOD	corpo mm	luce arco	Ø arco mm	euro
60VI0201/25	200	201	25	11-12	4	
60VI0202/30	200	202	30	12-13,5	5	
60VI0203/40	200	203	40	20-22	6	

LUCCHETTO RETTANGOLARE

Corpo ottone massiccio, satinato e protetto da vernice trasparente. Spigoli smussati. Arco acciaio cementato e temprato per un'alta resistenza al taglio (eccetto artt. 298-299). Chiavi in ottone nichelato, 2 in dotazione. Scrocci due, molleggiati in ottone (eccetto artt. 298-299).



CODICE	serie	MOD	corpo mm	luce arco	Ø arco mm	euro
60VI0298/20		298	20	11,5-9,5	3,5	
60VI0299/25		299	25	14-13,5	4	
60VI0301/30		301	30	15+15,7	5	
60VI0301/30K	KA	301	30	15+15,7	5	
60VI0302/40		302	40	20-23	6	
60VI0302/40K	KA	302	40	20-23	6	
60VI0303/50		303	50	28-30	8	
60VI0303/50K	KA	303	50	28-30	8	
60VI0304/60		304	60	35-35	10	
60VI0305/70		305	70	42-38	12	
60VI0311	arco lungo	311	30	30-15,7	5	
60VI0311.40	arco lungo	311.40	30	40-15,7	5	
60VI0311.64	arco lungo	311.64	30	64-15,7	5	
60VI0312	arco lungo	312	40	40-23	6	
60VI0312.64	arco lungo	312	40	64	6	
60VI0312.90	arco lungo	312.90	40	90-23	6	
60VI0313	arco lungo	313	50	48-30	8	
60VI0313.64	arco lungo	313.64	50	64-30	8	
60VI0313.90	arco lungo	313.90	50	90-30	6	
60VI0314.64	arco lungo	314.64	60	64-35	10	
60VI0314.90	arco lungo	314.90	60	90-35	10	
60VI0315.90	arco lungo	315.90	70	90-38	12	

K = chiavi uguali



## LUCCHETTO CORAZZATO

**CORPO IN OTTONE FORGIATO MONOBLOCCO.** Corazza primaria in acciaio di mm. 3 temprata per alta resistenza al taglio, ramata, nichelata e cromata per un'alta resistenza alla corrosione. Corazze laterali in acciaio di mm. 1,5, temprate, ramate, nichelate e cromate. Asta di chiusura rotante, in acciaio cementato e temprato. Impugnatura con sezione studiata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta negli art. 4115, 4116 e 4117.

Barilotto con protezione contro lo strappo per gli art. 4115 e 4125. Con piastrina contro il trapano, in acciaio temprato, ramato, nichelato e cromato per gli art. 4116, 4117. Chiavi in ottone nichelato a 7 pistoncini, 3 in dotazione.



CODICE	serie	MOD	corpo mm	amp. allog. occhioli o catena mm	asta chiusa mm	euro
60VI4115		4115	62	20x10	10	
60VI4115K	KA	4115	62	20x10	10	
60VI4116		4116	77	27x12	12	
60VI4116K	KA	4116	77	27x12	12	
60VI4117		4117	86	36-20	12	
60VI4117K	KA	4117	86	36-20	12	

K = chiavi uguali

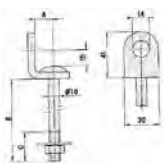
## LUCCHETTO BLINDATO

PER CATENA Corpo totalmente blindato, in acciaio temperato, ramato, nichelato e cromato. Meccanismo interno di apertura di tipo positivo, con parti a contatto in acciaio temperato. Chiavi 2 in dotazione. 2 aste di chiusura indipendenti.



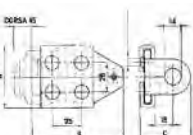
CODICE	MOD	gr	euro
60VI4228	4228	300	
60VI4230	4230	370	

## OCCHIOLO FISSO



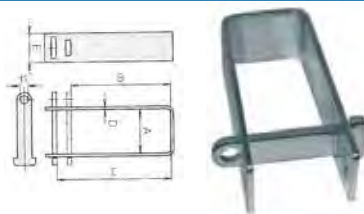
CODICE	MOD	A mm	B mm	C mm	euro
60VI0674	674	26	74	26	

## OCCHIOLO MOBILE



CODICE	MOD	A mm	B mm	C mm	euro
60VI0675	675	53	78	42	

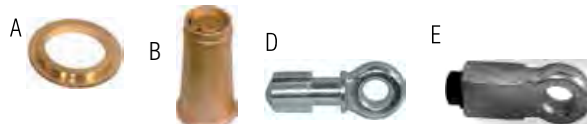
## CRAVATTA



CODICE	descrizione	MOD	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	euro
60VI0676	piccola	676	50	96	116	4	40	
60VI0677	media	677	60	136	156	4	40	

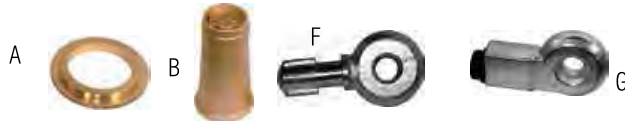
## SERRANDA / ACCESSORI

Anelli in acciaio, campana in ottone  
per art. 4116, 4016, 4143, 4153.



694

Anelli in acciaio, campana in ottone  
per art. 107, 4117, 4017, 4144, 4154



695

Tettoia e perno mobile in acciaio, campana in ottone  
per art. 4017, 4117, 4144, 4154.  
Per basculanti.



696

CODICE	ghiera	campana e tappo	Anello mobile Ø 15 mm	Anello fisso Ø 15 mm	Perno mobile	Tettoia	euro
60VI0694	A	B	D	E	-	-	
60VI0695	A	B	F	G	-	-	
60VI0696	A	B	-	-	H	I	

## SERRATURA ELETTRICA

**A CATENACCIO ROTANTE** Ha funzione di servizio in quanto l'impulso elettrico, anche in assenza di pressione manuale od automatica, lascia la serratura in posizione "aperto". Adatta sia in presenza che in assenza di chiudiporta. Tutte le serrature vengono fornite corodate di controbocchetta per l'installazione orizzontale. per l'installazione verticale richiedere l'incontro a terra art. 9986. Doppio cilindro, completamente zincata, 3 chiavi in dotazione. Tensione: 12 V



CODICE	MOD	entrata	euro
60VI9083	9083	50-80	



## SERRATURA UNIVERSALE

**BARILOTTO DECENTRATO** Corpo in ottone massiccio. Versioni con barilotto centrale o decentrato. 2 chiavi in dotazione a profilo VIRO. Fornite complete di levetta A/O, rondella a quattro punte e dado di fissaggio. Disponibili anche in versione nichelata. Sono possibili tutte le esecuzioni speciali (tranne sistema MK per la serie 1010). Versione unica, chiave estraibile in posizione verticale. Giro di 180°. Pistoncino di riferimento per estrazione chiave levetta A/O. COMPLETA DI LETTA DIRITTA PIENA.



CODICE	↔ mm	Ø mm	colore	chiavi KA	euro
60VI1052/CR	17,5	20	nichelata		
60VI1052/CRK	17,5	20	nichelata	•	
60VI1052/OL	17,5	20	ottone/luc.		
60VI1053/CR	21	20	nichelata		
60VI1053/CRK	21	20	nichelata	•	
60VI1053/OL	21	20	ottone/luc.		
60VI1054/CR	26	20	nichelata		
60VI1054/CRK	26	20	nichelata	•	
60VI1054/OL	26	20	ottone/luc.		
60VI1055/CR	31	20	nichelata		
60VI1055/CRK	31	20	nichelata	•	
60VI1055/OL	31	20	ottone/luc.		

K = chiavi uguali

## SERRATURA ELETTRICA

**A CATENACCIO ROTANTE, CON APERTURA VERSO L'ESTERNO** PER PORTE E CANCELLI. Con l'impulso elettrico la serratura rimane sempre aperta anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi. Versione unica, completamente zincata. Funzionamento con qualsiasi doppio cilindro a profilo europeo. Tensione a 12 Volts. C.A. Per montaggio orizzontale.



CODICE	euro
60VI7928	

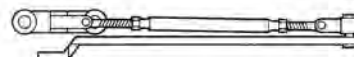
## CHIUDIORTA AERODINAMICO

**A FORZA FISSA - SERIE 400** SENZA FERMO A pignone e crenagliera. Battuta finale regolabile da 0° a 15°.



CODICE	MOD	codice	finitura	forza	porte ↔ mm	kg	fermo	euro
60MAB0402AR	402	E4VO200A	argento	1	850	1,75	NO	
60MAB0402BR	402	E4VO201A	bronzo	1	850	1,75	NO	
60MAB0402NE	402	E4VO203A	nero	1	850	1,75	NO	
60MAB0403AR	403	E4VO300A	argento	1	1000	1,77	NO	
60MAB0403BR	403	E4VO301A	bronzo	1	1000	1,77	NO	
60MAB0403NE	403	E4VO303A	nero	1	1000	1,77	NO	

### ACCESSORIO BRACCIO STADARD



CODICE	MOD	finitura	euro
60MAB0402AC510A	A0590/00	argento	
60MAB0402AC510N	A0590/30	nero	
60MAB0402AC510B	A0590/10	bronzo	

## CHIUDIORTA AERODINAMICO

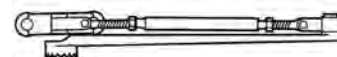
**A FORZA FISSA - SERIE 500** CON FERMO 90°

Con l'esclusivo fermo MAB. Regolabile e integrato nel chiudiporta. Battuta finale regolabile da 0° a 15°.



CODICE	MOD	codice	finitura	forza	porte ↔ mm	kg	fermo	euro
60MAB0502AR	502	E050200h	argento	1	850	2,66	•	
60MAB0502BR	502	E050201h	bronzo	1	850	2,66	•	
60MAB0502NE	502	E050203h	nero	1	850	2,66	•	
60MAB0503AR	503	E050300h	argento	1	1000	2,52	•	
60MAB0503BR	503	E050301h	bronzo	1	1000	2,52	•	
60MAB0503NE	503	E050303h	nero	1	1000	2,52	•	

### ACCESSORIO BRACCIO STADARD



CODICE	MOD	finitura	euro
60MAB/AC591AR	A0591/00	argento	
60MAB/AC591BR	A0591/10	bronzo	
60MAB/AC591NE	A0591/30	nero	
60MAB/AC591OR	A0591/20	oro	

## CHIUDIPIORTA TRADIZIONALE

### SERIE 100 THERMOSTATIC

L'utilizzo di una valvola termostatica rende occasionale la regolazione della velocità di chiusura della porta. La valvola regola la velocità a 70° fino a circa 15° dalla chiusura completa. La posizione dei bracci da 15° a 0°.



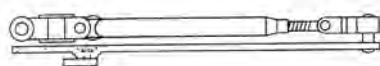
CODICE	MOD	codice	finitura	forza	porte ↔ mm	kg	euro
60MAB0100/1	101	E0101020	oro	1	750	2,14	
60MAB0100/2	102	E0102020	oro	2	850	2,32	
60MAB0100/3	103	E0103020	oro	3	950	3,24	
60MAB0100/4	104	E0104020	oro	4	1100	3,84	



### ACCESSORIO MOLLA RICAMBIO

CODICE	MOD	per MOD	euro
60MAB0100MR1	A0500SO	101	SU RICHIESTA
60MAB0100MR2	A0501SO	102	SU RICHIESTA
60MAB0100MR3	A0502SO	103	SU RICHIESTA
60MAB0100MR4	A0503SO	104	SU RICHIESTA

### ACCESSORIO BRACCIO STADARD



CODICE	MOD	per MOD	finitura	euro
60MAB01210775	A050420	101-102	ORO	SU RICHIESTA
60MAB01310775	A050520	103-104	ORO	SU RICHIESTA

## CHIUDICANCELLO A SLITTA

Con braccio a slitta linea morbida.



CODICE	↔ porta cm	colore	euro
60MAB0620C	100	nero	

## CHIUDICANCELLO A SLITTA

Con braccio a slitta linea morbida. A forza regolabile.



CODICE	↔ porta cm	colore	euro
60MAB0680C	140	nero	

## CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO

**SERIE 7100** Dimensioni compatte a forza fissa.  
SOLO CORPO



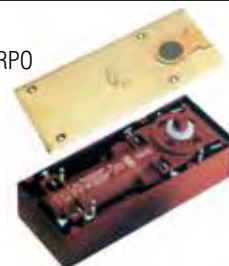
MOD	codice	forza	porte ↔ mm	kg	fermo	CODICE	euro
60MAB7110/I	7110/I	E71110SO	solo corpo	1	750	3,75 105°	
60MAB7115/I	7115/I	E71610SO	solo corpo	1	750	3,75 90°	
60MAB7100AC530	A0530I0	PIASTRA INOX					

**SERIE 7300** con perno prolungato a forza fissa. Con regolazione verticale 20 mm.  
PIASTRA INOX INCLUSA



CODICE	MOD	codice	piastra	forza	porte ↔ mm	kg	fermo	euro
60MAB7305/I	7305/I	E776630IA	inox lucido	3-6	950	5,25	SI	

**SERIE 7700** A forza regolabile SOLO CORPO



CODICE	MOD	codice	piastra	forza	porte ↔ mm	kg	fermo	euro
60MAB7700	7700	E7910TS0	inox lucido	2-4	750 a1100	5,25	105°	
60MAB7705	7705	E7960TS0	inox lucido	2-4	750 a1100	5,25	90°	
60MAB7702	7702	E7980TS0	inox lucido				No	

**PIASTRA INOX** SU RICHIESTA

CODICE	piastra	fermo	euro
60MAB7700AC534	AC534	A0534I0	

## CHIUDIPIORTA

Forza 2-4 con braccio incluso.



CODICE	finitura	descrizione	articolo	euro
60MA/DC120-EV1	argento	s/fermo	DC120-EV1	
60MA/DC120-1EV1	argento	c/fermo	DC120-1EV1	
60MA/DC120-9005	nero	s/fermo	DC120-9005	
60MA/DC120-19005	nero	c/fermo	DC120-19005	

## CHIUDIPIORTA / ACCESSORI

### ACCESSORIO BUSSOLA A MURARE IN OTTONE NICHELATO

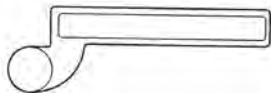
PER serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	codice	finitura	euro
<b>60MAB/AC246</b>	AC246	A0246Jo	ottone	

### ACCESSORIO BRACCIO INFERIORE DESTRO IN OTTONE

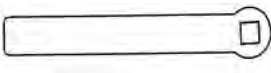
per porte a battente serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	finitura	MANO	euro
<b>60MAB7100AC1</b>	A0001 KO	naturale	dx	
<b>60MAB7100AC1C</b>	A0001 JO	nicelato	dx	

### ACCESSORIO BRACCIO INFERIORE IN OTTONE

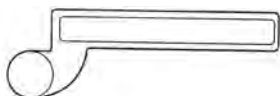
per porte va e vieni serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	finitura	euro
<b>60MAB7100AC2</b>	A0002 SO	naturale	

### ACCESSORIO BRACCIO INFERIORE SINISTRO IN OTTONE

per porte a battente serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	finitura	mano	euro
<b>60MAB7100AC3</b>	A0003 KO	naturale	sx	
<b>60MAB7100AC3C</b>	A0003 JO	nicelato	sx	

### ACCESSORIO PERNO SUPERIORE UNIVERSALE IN OTTONE

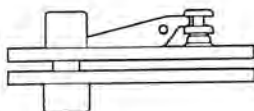
per porte a battente serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	finitura	euro
<b>60MAB7100AC7</b>	A0007 KO	naturale	
<b>60MAB7100AC7C</b>	A0007 JO	nicelato	

### ACCESSORIO PERNO SUPERIORE UNIVERSALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E ACCIAIO

per porte va e vieni serie 7100 - 7300 - 7310



CODICE	MOD	finitura	euro
<b>60MAB7100AC8</b>	A0008 SO	naturale	

## LUCCHETTO UFO PER FURGONI

**UFO+** La soluzione più sicura e pratica. UFO+ è una vera serratura aggiuntiva. Inattaccabile, una volta montato resta solidale al portellone. Si chiude a scatto, senza bisogno di dare mandate, e può essere montato sul lato e dietro. Il top per chi ha un carico da proteggere e molte soste. La scelta delle flotte.

**UFO** La soluzione classica. UFO è il defender per furgoni e van che sostituisce il lucchetto conservandone pregi ed eliminando difetti e scomodità. Estremamente sicuro grazie al cilindro antitrapano e antipicking e alla calotta con sfere in acciaio cementate, può essere montato facilmente sul portello posteriore, su quello laterale, o su entrambi. Pratico e anche elegante.



CODICE	mod.	vendita	euro
60ME/8086H3232B	<b>UFO+ fisso</b>	coppia	
60ME/3380X2CD15	<b>UFO removibile</b>	coppia	
60ME/3380CDA15	<b>UFO removibile</b>	singolo	

## SERRATURA PREMI APRI

Su porte in legno, alluminio, PVC, con spessori da 32 a 60 mm.  
ESCLUSI SCROCCO E RISCONTRO



CODICE	colore	scrocco	euro
60MP12NAGR	argento	no	
60MP12NE	nero	no	
60MP13NAGR	argento	no	
60MP13NE	nero	no	
60MP15NAGR	argento	no	
60MP15NE	nero	no	

### SCROCCO TUBOLARE SEMPLICE

CODICE	entrata	euro
60MP/TB060	60	
60MP/TB070	70	
60MP/TB080	80	
60MP/TB127	127	

## LUCCOTTO

Luccotto è un perfetto connubio tra design e funzione e ora, grazie alle speciali staffe in acciaio inox AISI 304 e al cilindro certificato TÜV e CNPP, rendere sicuro il carico dei mezzi commerciali diventa facile e accessibile.



CODICE	sfere	euro
60ME/338836US26	2	

## VITE TESTA ESAGONALE PARZIALE FILETTO

**VERSIONE ZINCATA** Acciaio Resistenza: 8.8

UNI 5737

Lunghezze: tutte quelle correnti



CODICE	misura	euro/CT
92BR573705Z020	5x20	
92BR573705Z025	5x25	
92BR573705Z035	5x35	
92BR573705Z040	5x40	
92BR573705Z050	5x50	
92BR573706Z025	6x25	
92BR573706Z030	6x30	
92BR573706Z035	6x35	
92BR573706Z040	6x40	
92BR573706Z045	6x45	
92BR573706Z050	6x50	
92BR573706Z055	6x55	
92BR573706Z060	6x60	
92BR573706Z070	6x70	
92BR573706Z080	6x80	
92BR573706Z090	6x90	
92BR573706Z100	6x100	
92BR573706Z110	6x110	
92BR573706Z120	6x120	
92BR573708Z030	8x30	
92BR573708Z035	8x35	
92BR573708Z040	8x40	
92BR573708Z045	8x45	
92BR573708Z050	8x50	
92BR573708Z055	8x55	
92BR573708Z060	8x60	
92BR573708Z065	8x65	
92BR573708Z070	8x70	
92BR573708Z075	8x75	
92BR573708Z080	8x80	
92BR573708Z090	8x90	
92BR573708Z100	8x100	
92BR573708Z110	8x110	
92BR573708Z120	8x120	
92BR573708Z130	8x130	
92BR573708Z140	8x140	
92BR573708Z150	8x150	
92BR573710Z035	10x35	
92BR573710Z040	10x40	
92BR573710Z045	10x45	
92BR573710Z050	10x50	
92BR573710Z055	10x55	



CODICE	misura	euro/CT
92BR573710Z060	10x60	
92BR573710Z065	10x65	
92BR573710Z070	10x70	
92BR573710Z075	10x75	
92BR573710Z080	10x80	
92BR573710Z090	10x90	
92BR573710Z100	10x100	
92BR573710Z110	10x110	
92BR573710Z120	10x120	
92BR573710Z140	10x140	
92BR573710Z160	10x160	
92BR573712Z040	12x40	
92BR573712Z045	12x45	
92BR573712Z050	12x50	
92BR573712Z055	12x55	
92BR573712Z060	12x60	
92BR573712Z065	12x65	
92BR573712Z070	12x70	
92BR573712Z075	12x75	
92BR573712Z080	12x80	
92BR573712Z090	12x90	
92BR573712Z100	12x100	
92BR573712Z110	12x110	
92BR573712Z120	12x120	
92BR573714Z045	14x45	
92BR573714Z050	14x50	
92BR573714Z055	14x55	
92BR573714Z060	14x60	
92BR573714Z065	14x65	
92BR573714Z070	14x70	
92BR573714Z075	14x75	
92BR573714Z080	14x80	
92BR573714Z090	14x90	
92BR573714Z100	14x100	
92BR573714Z110	14x110	
92BR573714Z120	14x120	
92BR573714Z130	14x130	
92BR573714Z140	14x140	
92BR573714Z150	14x150	
92BR573714Z160	14x160	
92BR573716Z050	16x50	
92BR573716Z055	16x55	
92BR573716Z060	16x60	
92BR573716Z065	16x65	
92BR573716Z070	16x70	
92BR573716Z075	16x75	
92BR573716Z080	16x80	
92BR573716Z090	16x90	
92BR573716Z100	16x100	
92BR573716Z110	16x110	
92BR573716Z120	16x120	
92BR573716Z130	16x130	
92BR573716Z140	16x140	
92BR573716Z150	16x150	

## VITE TESTA ESAGONALE TUTTO FILETTO

**VERSIONE ZINCATA** Acciaio Resistenza: 8.8  
UNI 5739  
Lunghezze: tutte quelle correnti



CODICE	misura	euro/CT
92BR573904Z008	4x8	
92BR573904Z010	4x10	
92BR573904Z012	4x12	
92BR573904Z016	4x16	
92BR573904Z020	4x20	
92BR573904Z030	4x30	
92BR573904Z040	4x40	

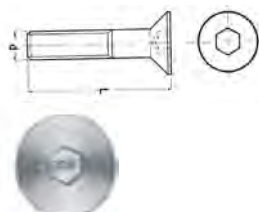
CODICE	misura	euro/CT
92BR573904Z050	4x50	
92BR573905Z008	5x8	
92BR573905Z010	5x10	
92BR573905Z012	5x12	
92BR573905Z016	5x16	
92BR573905Z020	5x20	
92BR573905Z025	5x25	
92BR573905Z030	5x30	
92BR573905Z035	5x35	
92BR573905Z040	5x40	
92BR573905Z050	5x50	
92BR573906Z010	6x10	
92BR573906Z012	6x12	
92BR573906Z014	6x14	
92BR573906Z016	6x16	
92BR573906Z020	6x20	
92BR573906Z025	6x25	
92BR573906Z030	6x30	
92BR573906Z035	6x35	
92BR573906Z040	6x40	
92BR573906Z045	6x45	
92BR573906Z050	6x50	
92BR573906Z055	6x55	
92BR573906Z060	6x60	
92BR573906Z070	6x70	
92BR573906Z080	6x80	
92BR573908Z010	8x10	
92BR573908Z012	8x12	
92BR573908Z014	8x14	
92BR573908Z016	8x16	
92BR573908Z020	8x20	
92BR573908Z025	8x25	
92BR573908Z030	8x30	
92BR573908Z035	8x35	
92BR573908Z040	8x40	
92BR573908Z045	8x45	
92BR573908Z050	8x50	
92BR573908Z055	8x55	
92BR573908Z060	8x60	
92BR573908Z065	8x65	
92BR573908Z070	8x70	
92BR573908Z075	8x75	
92BR573908Z080	8x80	
92BR573908Z090	8x90	
92BR573908Z100	8x100	
92BR573910Z012	10x12	
92BR573910Z014	10x14	
92BR573910Z016	10x16	
92BR573910Z020	10x20	
92BR573910Z025	10x25	
92BR573910Z030	10x30	
92BR573910Z035	10x35	
92BR573910Z040	10x40	
92BR573910Z045	10x45	
92BR573910Z050	10x50	
92BR573910Z055	10x55	
92BR573910Z060	10x60	
92BR573910Z065	10x65	
92BR573910Z070	10x70	
92BR573910Z075	10x75	
92BR573910Z080	10x80	
92BR573910Z090	10x90	
92BR573910Z100	10x100	
92BR573912Z020	12x20	
92BR573912Z025	12x25	
92BR573912Z030	12x30	
92BR573912Z035	12x35	
92BR573912Z040	12x40	
92BR573912Z045	12x45	
92BR573912Z050	12x50	
92BR573912Z055	12x55	
92BR573912Z060	12x60	

CODICE	misura	euro/CT
92BR573912Z065	12x65	
92BR573912Z070	12x70	
92BR573912Z075	12x75	
92BR573912Z080	12x80	
92BR573912Z090	12x90	
92BR573912Z100	12x100	
92BR573914Z025	14x25	
92BR573914Z030	14x30	
92BR573914Z035	14x35	
92BR573914Z040	14x40	
92BR573914Z045	14x45	
92BR573914Z050	14x50	
92BR573914Z055	14x55	
92BR573914Z060	14x60	
92BR573914Z065	14x65	
92BR573914Z070	14x70	
92BR573914Z075	14x75	
92BR573914Z080	14x80	
92BR573914Z090	14x90	
92BR573914Z100	14x100	
92BR573916Z025	16x25	
92BR573916Z030	16x30	
92BR573916Z035	16x35	
92BR573916Z040	16x40	
92BR573916Z045	16x45	
92BR573916Z050	16x50	
92BR573916Z055	16x55	
92BR573916Z060	16x60	
92BR573916Z065	16x65	
92BR573916Z070	16x70	
92BR573916Z075	16x75	
92BR573916Z080	16x80	
92BR573916Z090	16x90	
92BR573916Z100	16x100	

## VITE TESTA PIANA SVASATA CAVA ESAGONALE

**VERSIONE ZINCATA** Acciaio Resistenza: 8.8  
UNI 5933

Lunghezze: tutte quelle correnti



CODICE	misura	euro/CT
92VC593304Z08	4x8	
92VC593304Z10	4x10	
92VC593304Z12	4x12	
92VC593304Z14	4x14	
92VC593304Z16	4x16	
92VC593304Z18	4x18	
92VC593304Z20	4x20	
92VC593304Z25	4x25	
92VC593304Z30	4x30	
92VC593304Z35	4x35	
92VC593304Z40	4x40	
92VC593305Z08	5x8	
92VC593305Z10	5x10	
92VC593305Z12	5x12	
92VC593305Z14	5x14	
92VC593305Z16	5x16	
92VC593305Z18	5x18	
92VC593305Z20	5x20	
92VC593305Z25	5x25	
92VC593305Z30	5x30	
92VC593305Z35	5x35	
92VC593305Z40	5x40	
92VC593305Z50	5x50	
92VC593306Z12	6x12	
92VC593306Z14	6x14	
92VC593306Z16	6x16	

CODICE	misura	euro/CT
92VC593306Z18	6x18	
92VC593306Z20	6x20	
92VC593306Z25	6x25	
92VC593306Z30	6x30	
92VC593306Z35	6x35	
92VC593306Z40	6x40	
92VC593306Z45	6x45	
92VC593306Z50	6x50	
92VC593306Z60	6x60	
92VC593308Z12	8x12	
92VC593308Z16	8x16	
92VC593308Z18	8x18	
92VC593308Z20	8x20	
92VC593308Z25	8x25	
92VC593308Z30	8x30	
92VC593308Z35	8x35	
92VC593308Z40	8x40	
92VC593308Z45	8x45	
92VC593308Z50	8x50	
92VC593308Z55	8x55	
92VC593308Z60	8x60	
92VC593310Z20	10x20	
92VC593310Z25	10x25	
92VC593310Z30	10x30	
92VC593310Z35	10x35	
92VC593310Z40	10x40	
92VC593310Z45	10x45	
92VC593310Z50	10x50	
92VC593310Z55	10x55	
92VC593310Z60	10x60	
92VC593310Z70	10x70	
92VC593312Z30	12x30	
92VC593312Z40	12x40	
92VC593312Z50	12x50	
92VC593312Z60	12x60	

## VITE DOPPIA GIUNZIONE

**ZINCATA**



**VERSIONE CON TACCA PER AVVITATORE**

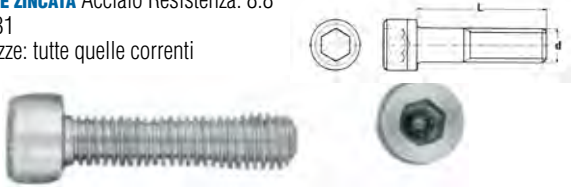
CODICE	filetto legno Ø x L mm	filetto metrico Ø x L mm	↔ tot.	euro/CT
90FR010/08x080	8x45	M8x30	80	
90FR010/08x100	8x45	M8x50		
90FR010/08x120	8x45	M8x45	120	

**VERSIONE SENZA TACCA PER AVVITATORE**

CODICE	filetto legno Ø x L mm	filetto metrico Ø x L mm	↔ tot.	euro/CT
90FR011/06x040	6x25	M6x15	40	
90FR011/06x060	6x35	M6x25	60	
90FR011/08x060	8x30	M8x30	60	
90FR011/08x080	8x45	M8x35	80	
90FR011/10x060	10x30	M10x30	60	

# VITE TESTA CILINDRICA CAVA ESAGONALE

**VERSIONE ZINCATA** Acciaio Resistenza: 8.8  
UNI 5931  
Lunghezze: tutte quelle correnti



CODICE	misura	pz.	euro/CT
92VC593104Z006	4x6		
92VC593104Z008	4x8		
92VC593104Z010	4x10		
92VC593104Z012	4x12		
92VC593104Z014	4x14		
92VC593104Z016	4x16		
92VC593104Z018	4x18		
92VC593104Z020	4x20		
92VC593104Z025	4x25		
92VC593104Z030	4x30		
92VC593104Z035	4x35		
92VC593104Z040	4x40		
92VC593104Z045	4x45		
92VC593104Z050	4x50		
92VC593105Z006	5x6		
92VC593105Z008	5x8		
92VC593105Z010	5x10		
92VC593105Z012	5x12		
92VC593105Z014	5x14		
92VC593105Z016	5x16		
92VC593105Z018	5x18		
92VC593105Z020	5x20		
92VC593105Z025	5x25		
92VC593105Z030	5x30		
92VC593105Z035	5x35		
92VC593105Z040	5x40		
92VC593105Z050	5x50		
92VC593105Z055	5x55		
92VC593105Z060	5x60		
92VC593105Z070	5x70		
92VC593105Z080	5x80		
92VC593106Z008	6x8		
92VC593106Z010	6x10		
92VC593106Z012	6x12		
92VC593106Z014	6x14		
92VC593106Z016	6x16		
92VC593106Z018	6x18		
92VC593106Z020	6x20		
92VC593106Z025	6x25		
92VC593106Z030	6x30		
92VC593106Z035	6x35		
92VC593106Z040	6x40		
92VC593106Z045	6x45		
92VC593106Z050	6x50		
92VC593106Z055	6x55		
92VC593106Z060	6x60		
92VC593106Z070	6x70		
92VC593106Z080	6x80		
92VC593106Z090	6x90		
92VC593108Z010	8x10		
92VC593108Z012	8x12		
92VC593108Z014	8x14		
92VC593108Z016	8x16		
92VC593108Z018	8x18		
92VC593108Z020	8x20		
92VC593108Z025	8x25		
92VC593108Z030	8x30		
92VC593108Z035	8x35		
92VC593108Z040	8x40		
92VC593108Z045	8x45		
92VC593108Z050	8x50		
92VC593108Z055	8x55		
92VC593108Z060	8x60		

CODICE	misura	pz.	euro/CT
92VC593108Z070	8x70		
92VC593108Z080	8x80		
92VC593108Z090	8x90		
92VC593108Z100	8x100		
92VC593108Z110	8x110		
92VC593108Z120	8x120		
92VC593110Z016	10x16		
92VC593110Z018	10x18		
92VC593110Z020	10x20		
92VC593110Z025	10x25		
92VC593110Z030	10x30		
92VC593110Z035	10x35		
92VC593110Z040	10x40		
92VC593110Z045	10x45		
92VC593110Z050	10x50		
92VC593110Z055	10x55		
92VC593110Z060	10x60		
92VC593110Z070	10x70		
92VC593110Z080	10x80		
92VC593110Z090	10x90		
92VC593110Z100	10x100		
92VC593110Z110	10x110		
92VC593110Z120	10x120		
92VC593112Z020	12x20		
92VC593112Z025	12x25		
92VC593112Z030	12x30		
92VC593112Z035	12x35		
92VC593112Z040	12x40		
92VC593112Z045	12x45		
92VC593112Z050	12x50		
92VC593112Z055	12x55		
92VC593112Z060	12x60		
92VC593112Z070	12x70		
92VC593112Z080	12x80		
92VC593112Z090	12x90		
92VC593112Z100	12x100		

## BULLONE TESTA TONDA

**VERSIONE: FERRO ZINCATO BIANCO - SENZA DADO.**  
Quadro sottotesta UNI 5731.



CODICE	misura	euro/CT
92BT05X016Z	5x16	
92BT05X020Z	5x20	
92BT05X025Z	5x25	
92BT05X030Z	5x30	
92BT05X035Z	5x35	
92BT05X040Z	5x40	
92BT05X045Z	5x45	
92BT05X050Z	5x50	
92BT05X055Z	5x55	
92BT05X060Z	5x60	
92BT05X070Z	5x70	
92BT05X080Z	5x80	
92BT05X100Z	5x100	
92BT06X012Z	6x12	
92BT06X016Z	6x16	
92BT06X020Z	6x20	
92BT06X025Z	6x25	
92BT06X030Z	6x30	
92BT06X035Z	6x35	
92BT06X040Z	6x40	
92BT06X045Z	6x45	
92BT06X050Z	6x50	
92BT06X055Z	6x55	
92BT06X060Z	6x60	
92BT06X065Z	6x65	
92BT06X070Z	6x70	
92BT06X080Z	6x80	

CODICE	misura	pz.	euro/CT
92BT06X090Z	6x90		
92BT06X100Z	6x100		
92BT06X120Z	6x120		
92BT08X020Z	8x20		
92BT08X025Z	8x25		
92BT08X030Z	8x30		
92BT08X040Z	8x40		
92BT08X045Z	8x45		
92BT08X050Z	8x50		
92BT08X055Z	8x55		
92BT08X060Z	8x60		
92BT08X070Z	8x70		
92BT08X080Z	8x80		
92BT08X090Z	8x90		
92BT08X100Z	8x100		
92BT08X110Z	8x110		
92BT08X120Z	8x120		
92BT08X130Z	8x130		
92BT08X140Z	8x140		
92BT08X150Z	8x150		
92BT08X160Z	8x160		
92BT08X170Z	8x170		
92BT08X180Z	8x180		
92BT08X200Z	8x200		
92BT10X025Z	10x25		
92BT10X030Z	10x30		
92BT10X035Z	10x35		
92BT10X040Z	10x40		
92BT10X050Z	10x50		
92BT10X060Z	10x60		
92BT10X070Z	10x70		
92BT10X080Z	10x80		
92BT10X090Z	10x90		
92BT10X100Z	10x100		
92BT10X110Z	10x110		
92BT10X120Z	10x120		
92BT10X130Z	10x130		
92BT10X140Z	10x140		
92BT10X150Z	10x150		
92BT10X160Z	10x160		
92BT10X170Z	10x170		
92BT10X180Z	10x180		
92BT10X190Z	10x190		
92BT10X200Z	10x200		
92BT10X220Z	10x220		
92BT10X230Z	10x230		
92BT10X240Z	10x240		
92BT10X250Z	10x250		
92BT10X260Z	10x260		
92BT10X280Z	10x280		
92BT10X300Z	10x300		
92BT12X040Z	12x40		
92BT12X050Z	12x50		
92BT12X060Z	12x60		
92BT12X070Z	12x70		
92BT12X080Z	12x80		
92BT12X090Z	12x90		
92BT12X100Z	12x100		
92BT12X110Z	12x110		
92BT12X120Z	12x120		
92BT12X130Z	12x130		
92BT12X140Z	12x140		
92BT12X150Z	12x150		
92BT12X160Z	12x160		
92BT12X180Z	12x180		
92BT12X200Z	12x200		
92BT12X220Z	12x220		
92BT12X240Z	12x240		
92BT12X250Z	12x250		
92BT12X260Z	12x260		
92BT12X280Z	12x280		
92BT12X300Z	12x300		

## DADO FLANGIATO

ZINCATO BIANCO.

UNI 6923



CODICE	Ø mm	euro/CT
92DE6923/05Z	5	
92DE6923/06Z	6	
92DE6923/08Z	8	
92DE6923/10Z	10	
92DE6923/12Z	12	

## DADO ESAGONALE

VERSIONE: ACCIAIO ZINCATO

Medi acciaio zincato

DIN 934 / UNI 5588



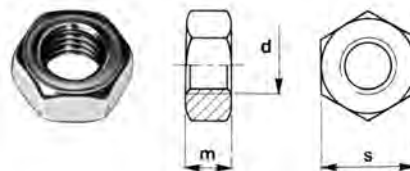
CODICE	MA	CL	euro/CT
92DE5588PG03Z	3	8	
92DE5588PG04Z	4	8	
92DE5588PG05Z	5	8	
92DE5588PG06Z	6	8	
92DE5588PG08Z	8	8	
92DE5588PG10Z	10	8	
92DE5588PG12Z	12	8	
92DE5588PG14Z	14	8	
92DE5588PG16Z	16	8	
92DE5588PG18Z	18	8	
92DE5588PG20Z	20	8	
92DE5588PG22Z	22	8	
92DE5588PG24Z	24	8	
92DE5588PG27Z	27	8	
92DE5588PG30Z	30	8	

## DADO ESAGONALE

VERSIONE: ACCIAIO INOX A2

Filettatura metrica ISO.

Passo grosso.



codice	dimensione	M	passo fil.	descriz.	euro/CT
92IN5588PG03	03	M3	0,5	inox uni 0088	
92IN5588PG04	04	M4	0,7	inox uni 0088	
92IN5588PG05	05	M5	0,8	inox uni 0088	
92IN5588PG06	06	M6	1	inox uni 0088	
92IN5588PG08	08	M8	1,25	inox uni 0088	
92IN5588PG10	10	M10	1,5	inox uni 0088	
92IN5588PG12	12	M12	1,75	inox uni 0088	
92IN5588PG14	14	M14	2	inox uni 0088	
92IN5588PG16	16	M10	2	inox uni 0088	
92IN5588PG18	18	M10	2,5	inox uni 0088	
92IN5588PG20	20	M10	2,5	inox uni 0088	



## DADO A PROIEZIONE

A SALDARE  
UNI 929

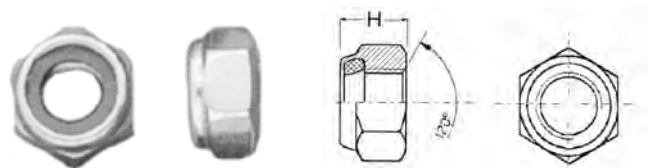
 SU RICHIESTA



CODICE	DIN	Ø mm	euro/CT
92DE0929/06	929M6CH11	6	
92DE0929/08	929M8CH14	8	
92DE0929/10	929M10CH17	10	

## DADO ESAGONALE AUTOBLOCCANTE

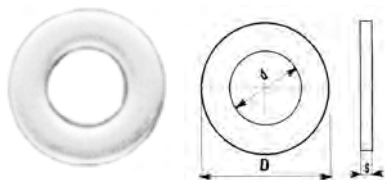
**INOX E ACCIAIO ZINCATO** Con anello in pliammide  
Filettatura metrica ISO. Passo grosso. Acciaio classe di resistenza 8 (6S).



CODICE	Uni 7474din 985	h nom.	descrizione	euro/CT
92IN7474/03	m 3	4,4	inox A2	
92DA7473/03	m 3	4,4	acciaio zincato	
92IN7474/04	m 4	5,8	inox A2	
92DA7474/04	m 4	5,8	acciaio zincato	
92IN7474/05	m 5	6,7	inox A2	
92DA7474/05	m 5	6,7	acciaio zincato	
92IN7474/06	m 6	7,8	inox A2	
92DA7474/06	m 6	7,8	acciaio zincato	
92IN7474/08	m 8	10,6	inox A2	
92DA7474/08	m 8	10,6	acciaio zincato	
92IN7474/10	m 10	12,3	inox A2	
92DA7474/10	m 10	12,3	acciaio zincato	
92IN7474/12	m 12	14,8	inox A2	
92DA7474/12	m 12	14,8	acciaio zincato	
92DA7474/14	m 14	16,6	acciaio zincato	
92DA7474/16	m 16	18	acciaio zincato	
92DA7474/18	m 18	20	acciaio zincato	
92DA7474/20	m 20	22	acciaio zincato	

## RONDELLA PIANA TRINCIATA

**FERRO ZINCATO BIANCO**  
UNI 6592



CODICE	dimensione	euro/CT
92RP6592/03	3	
92RP6592/04	4	
92RP6592/05	5,3x10x1	
92RP6592/06	6,4x12x5x1,6	
92RP6592/08	8,4x16x1,6	
92RP6592/10	10,5x21x2	
92RP6592/12	13x24x2,5	
92RP6592/14	15x28x2,5	
92RP6592/16	17x30x3	
92RP6592/18	19x24x3	
92RP6592/20	21x37x3	
92RP6592/22	22x45x3	
92RP6592/24	25x45x4	
92RP6592/27	28x50x4	
92RP6592/30	31x56x4	

## RONDELLA GROWER

**ESECUZIONE GREZZA E ZINCATA BIANCA.**

Uni 1751 Din 127/B



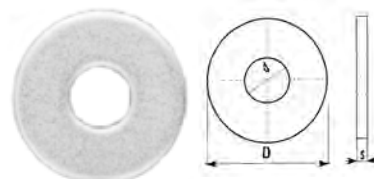
CODICE	dimensione	d mm	D mm	S mm	descriz.	euro/CT
92RG03	3	3,1	6,2	0,8	grezze	
92RG03Z	3	3,1	6,2	0,8	zincate	
92RG04	4	4,1	7,6	0,9	grezze	
92RG04Z	4	4,1	7,6	0,9	zincate	
92RG05	5	5,1	9,2	1,2	grezze	
92RG05Z	5	5,1	9,2	1,2	zincate	
92RG06	6	6,1	11,8	1,6	grezze	
92RG06Z	6	6,1	11,8	1,6	zincate	
92RG08	8	8,1	14,8	1,6	grezze	
92RG08Z	8	8,1	14,8	1,6	zincate	
92RG10	10	10,2	18,1	2,2	grezze	
92RG10Z	10	10,2	18,1	2,2	zincate	
92RG12	12	12,2	21,1	2,5	grezze	
92RG12Z	12	12,2	21,1	2,5	zincate	
92RG14	14	14,2	24,1	3	grezze	
92RG14Z	14	14,2	24,1	3	zincate	
92RG16	16	16,2	27,4	3,5	grezze	
92RG16Z	16	16,2	27,4	3,5	zincate	
92RG18	18	18,2	29,4	3,5	grezze	
92RG18Z	18	18,2	29,4	3,5	zincate	
92RG20	20	20,5	33,6	4	grezze	
92RG20Z	20	20,5	33,6	4	zincate	
92RG22	22	22,5	35,9	4	grezze	
92RG22Z	22	22,5	35,9	4	zincate	
92RG24	24	24,5	40	5	grezze	
92RG24Z	24	24,5	40	5	zincate	
92RG27	27	27,5	43	5	grezze	
92RG30	30	30,5	48,2	6	grezze	

## RONDELLA PIANA

**VERSIONE: FERRO ZINCATO BIANCO**

Ø esterno 3 o 4 volte il foro

UNI 6593



CODICE	dimensione	euro/CT
92RP6593/04x12	4x12x1	
92RP6593/04x16	4x16x1,5	
92RP6593/05x20	5x20x1,5	
92RP6593/06x18	6x18x1,6	
92RP6593/06x24	6x24x2	
92RP6593/08x24	8x24x2	
92RP6593/08x32	8x32x2,5	
92RP6593/10x30	10x30x2,5	
92RP6593/10x40	10x40x2,5	
92RP6593/12x36	12x36x2,5	
92RP6593/12x48	12x48x2,5	
92RP6593/14x42	14x42x2,5	
92RP6593/14x56	14x56x3	
92RP6593/16x48	16x48x3	

## RONDELLA ELASTICA

PER VITI KOVERVIT  
dimensioni: 6 x 14 mm



CODICE	pz.	euro/CT
90FR35326M1500	1000	

## RONDELLA BAZ

**INOX AISI 304 CON GUARNIZIONE** - Baz 25 mm.  
Guarnizione tenuta conica "Baz"



CODICE	pz.	euro/CT
90FR35376/25	1000	

## RONDELLA PER FISSAGGI

PANNELLI ISOLANTI  
dimensioni: 5 x 70 mm



**7** SU RICHIESTA

CODICE	pz.	euro/CT
90FR/RONZINC	1000	

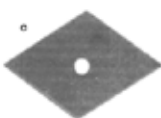
## RONDELLE ROMBOIDALI

Per ondulato plastico.

ruberoide

prezincata

polietilene



CODICE	MOD.	dim. mm	Ø foro mm	euro/CT
90FR35321/27	RUBEROIDE	27 x 27	6	
90FR353827	PREZINCATA	27 x 27	6.5	
90FR35328/27	POLIETILENE	27 x 27	6	

## BARRETTA ZINCATA

**CON DADO ZINCATO.**

Per ondulato plastico o lamiera



CODICE	descrizione Ø x L	pz.	euro/CT
90FR217B6X150	M6X150		
90FR217B6X200	M6X200		
90FR217B6X250	M6X250		

## BARRA FILETTATA

**FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO.**



CODICE	DIN 975	↔ MT	descrizione	euro/BA
92PO10M03Z	M3	1	acc. zinc.	
92PO10M04	M4	1	acc. grezz.	
92PO10M04Z	M4	1	acc. zincato	
92IN/FI04	M4	1	inox	
92PO10M05	M5	1	acc. grezz.	
92PO10M05Z	M5	1	acc. zincato	
92IN/FI05	M5	1	inox	
92PO10M06	M6	1	acc. grezz.	
92PO10M06Z	M6	1	acc. zincato	
92IN/FI06	M6	1	inox	
92PO10M08	M8	1	acc. grezz.	
92PO10M08Z	M8	1	acc. zincato	
92IN/FI08	M8	1	inox	
92PO10M10	M10	1	acc. grezz.	
92PO10M10Z	M10	1	acc. zincato	
92IN/FI10	M10	1	inox	
92PO10M12	M12	1	acc. grezz.	
92PO10M12Z	M12	1	acc. zincato	
92IN/FI12	M12	1	inox	
92PO10M14	M14	1	acc. grezz.	
92PO10M14Z	M14	1	acc. zincato	
92IN/FI14	M14	1	inox	
92PO10M16	M16	1	acc. grezz.	
92PO10M16Z	M16	1	acc. zincato	
92IN/FI16	M16	1	inox	
92PO10M18	M18	1	acc. grezz.	
92PO10M18Z	M18	1	acc. zincato	
92IN/FI18	M18	1	inox	
92PO10M20	M20	1	acc. grezz.	
92PO10M20Z	M20	1	acc. zincato	
92IN/FI20	M20	1	inox	
92PO10M22	M22	1	acc. grezz.	
92PO10M22Z	M22	1	acc. zincato	
92PO10M24	M24	1	acc. grezz.	
92PO10M24Z	M24	1	acc. zincato	
92PO10M27	M27	1	acc. grezz.	
92PO10M27Z	M27	1	acc. zincato	
92PO10M30	M30	1	acc. grezz.	
92PO10M30Z	M30	1	acc. zincato	

CODICE	DIN 975	↔ MT	euro/BA
92PO10M06ZX2	M6	2	
92PO10M06ZX3	M6	3	
92PO10M08ZX3	M8	2	
92PO10M10ZX2	M10	2	
92PO10M10ZX3	M10	3	
92PO10M12ZX2	M12	2	

\*BA= Barra

## CHIEDO RITORTI

**PER LEGNO**

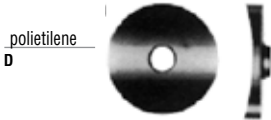
Filetto Rullato.  
Con rondella.



CODICE	Ø x LUNGH.	pz.	euro/CT
90FR352B38040	4,3x40	100	
90FR352B38050	4,3x50	100	
90FR352B38060	4,3x60	100	
90FR352B38080	4,3x80	100	

RONDELLA NYLON PER CHIODI

PER CHIODI  
352B.



CODICE	MOD.	dim. mm	Ø foro mm	pz.	euro/CT
90FR35327/22	D	22	4,5	100	

VITE AUTOFILETTANTE

AFL. PER LEGNO

Acciaio. Rivestimento: zincata bianca. Testata TE con collare bombato Ø 10,5. Chiave: 10. Passo: 2,6.



CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90FR19070B06040	6,5x40	200	
90FR19070B06050	6,5x50	200	
90FR19070B06060	6,5x60	200	
90FR19070B06070	6,5x70	200	
90FR19070B06080	6,5x80	200	
90FR19070B06090	6,5x90	200	
90FR19070B06100	6,5x100	200	
90FR19070B06120	6,5x120	200	
90FR19070B06130	6,5x130	200	
90FR19070B06140	6,5x140	200	
90FR19070B06150	6,5x150	200	
90FR19070B06160	6,5x160	200	
90FR19070B06180	6,5x180	200	
90FR19070B06200	6,5x200	200	
90FR19070B06220	6,5x220	200	
90FR19070B06240	6,5x240	200	

TIRFONI

VERSIONE: ZINCATA. VITE PER LEGNO  
Testa esagonale.



CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90FR052/06X020	6x20	200	
90FR052/06X025	6x25	200	
90FR052/06X030	6x30	200	
90FR052/06X035	6x35	200	
90FR052/06X040	6x40	200	
90FR052/06X050	6x50	200	
90FR052/06X060	6x60		
90FR052/06X070	6x70		
90FR052/06X080	6x80		
90FR052/06X090	6x90		
90FR052/06X100	6x100		
90FR052/06X110	6x110		
90FR052/06X120	6x120	100	
90FR052/08X025	8x25	200	
90FR052/08X030	8x30	200	
90FR052/08X035	8x35	200	
90FR052/08X040	8x40	200	
90FR052/08X050	8x50	200	
90FR052/08X060	8x60	100	
90FR052/08X070	8x70	100	
90FR052/08X080	8x80	100	
90FR052/08X090	8x90	100	
90FR052/08X100	8x100	100	
90FR052/08X110	8x110	100	
90FR052/08X120	8x120	100	
90FR052/08X140	8x140	100	
90FR052/10X040	10x40	200	
90FR052/10X050	10x50	200	
90FR052/10X060	10x60	100	

CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90FR052/10X070	10x70	100	
90FR052/10X080	10x80	100	
90FR052/10X090	10x90	100	
90FR052/10X100	10x100	100	
90FR052/10X110	10x110	100	
90FR052/10X120	10x120	100	
90FR052/10X130	10x130	100	
90FR052/10X140	10x140	100	
90FR052/10X150	10x150	100	
90FR052/10X160	10x160	100	
90FR052/10X180	10x180	100	
90FR052/10X200	10x200	100	
90FR052/10X220	10x220	100	
90FR052/10X250	10x250	100	
90FR052/10X280	10x280	100	
90FR052/10X300	10x300	100	
90FR052/12X050	12x50	200	
90FR052/12X060	12x60	100	
90FR052/12X070	12x70	100	
90FR052/12X080	12x80	100	
90FR052/12X090	12x90	100	
90FR052/12X100	12x100	100	
90FR052/12X110	12x110	100	
90FR052/12X120	12x120	100	

VITE PER LEGNO WOOD

VERSIONE: ZINCATA GIALLA.  
Vite Wood per fissaggio travi in legno.



codice	Impronta	vite Ø x L	pz.	euro/CT
12HE/249A05X050	Torx T-20	5x50	500	
12HE/249A06X080	Torx T-30	6x80	200	
12HE/249A06X100	Torx T-30	6x100	100	
12HE/249A06X120	Torx T-30	6x120	100	
12HE/249A06X140	Torx T-30	6x140	100	
12HE/249A06X160	Torx T-30	6x160	100	
12HE/249A06X180	Torx T-30	6x180	100	
12HE/249A06X200	Torx T-30	6x200	100	
12HE/249A06X220	Torx T-30	6x220	100	
12HE/249A06X240	Torx T-30	6x240	100	
12HE/249A06X260	Torx T-30	6x260	100	
12HE/249A06X280	Torx T-30	6x280	100	
12HE/249A06X300	Torx T-30	6x300	100	
12HE/249A08X100	Torx T-30	8x100	100	
12HE/249A08X120	Torx T-40	8x120	100	
12HE/249A08X140	Torx T-40	8x140	100	
12HE/249A08X160	Torx T-40	8x160	100	
12HE/249A08X180	Torx T-40	8x180	100	
12HE/249A08X200	Torx T-40	8x200	100	
12HE/249A08X220	Torx T-40	8x220	100	
12HE/249A08X240	Torx T-40	8x240	100	
12HE/249A08X260	Torx T-40	8x260	100	
12HE/249A08X300	Torx T-40	8x300	100	
12HE/249A08X320	Torx T-40	8x320	100	
12HE/249A08X340	Torx T-40	8x340	100	
12HE/249A08X360	Torx T-40	8x360	100	
12HE/249A10X160	Torx T-40	10x160	50	
12HE/249A10X180	Torx T-40	10x180	50	
12HE/249A10X220	Torx T-40	10x220	50	
12HE/249A10X240	Torx T-40	10x240	50	
12HE/249A10X260	Torx T-40	10x260	50	
12HE/249A10X280	Torx T-40	10x280	50	
12HE/249A10X300	Torx T-40	10x300	50	
12HE/249A10X320	Torx T-40	10x320	50	
12HE/249A10X340	Torx T-40	10x340	50	
12HE/249A10X360	Torx T-40	10x360	50	
12HE/249A10X380	Torx T-40	10x380	50	
12HE/249A10X400	Torx T-40	10x400	50	

## RONDELLA WOOD

VERSIONE: ZINCATA GIALLA.



codice	Ø esterno	spessore	euro/CT
90FR35384/08	8	25	
90FR35384/10	10	30	

## VITE PER LEGNO E TRUCIOLARE

Esecuzione bronzata lubrificata. Testa svasata taglio Pozidrive.

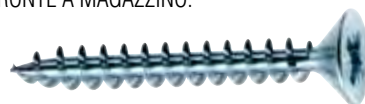


CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90DEBTBS26X12	2,5x12	500	
90DEBTBS26X16	2,5x16	500	
90DEBTBS26X18	2,5x18	500	
90DEBTBS26X20	2,5x20	500	
90DEBTBS26X25	2,5x25	500	
90DEBTBS26X30	2,5x30	500	
90DEBTBS3X12	3x12	500	
90DEBTBS3X16	3x16	500	
90DEBTBS3X18	3x18	500	
90DEBTBS3X20	3x20	500	
90DEBTBS3X25	3x25	500	
90DEBTBS3X30	3x30	500	
90DEBTBS3X35	3x35	500	
90DEBTBS3X40	3x40	500	
90DEBTBS3X45	3x45	200	
90DEBTBS35X12	3,5x12	500	
90DEBTBS35X16	3,5x16	500	
90DEBTBS35X18	3,5x18	500	
90DEBTBS35X20	3,5x20	500	
90DEBTBS35X25	3,5x25	500	
90DEBTBS35X30	3,5x30	500	
90DEBTBS35X35	3,5x35	500	
90DEBTBS35X40	3,5x40	500	
90DEBTBS35X45	3,5x45	200	
90DEBTBS35X50	3,5x50	200	
90DEBTBS4X16	4x16	500	
90DEBTBS4X18	4x18	500	
90DEBTBS4X20	4x20	500	
90DEBTBS4X25	4x25	500	
90DEBTBS4X30	4x30	500	
90DEBTBS4X35	4x35	500	
90DEBTBS4X40	4x40	500	
90DEBTBS4X45	4x45	200	
90DEBTBS4X50	4x50	200	
90DEBTBS4X60	4x60	200	
90DEBTBS4X70	4x70	200	
90DEBTBS4X80	4x80	200	
90DEBTBS4X90	4x90	200	
90DEBTBS45X20	4,5x20	500	
90DEBTBS45X25	4,5x25	500	
90DEBTBS45X30	4,5x30	500	
90DEBTBS45X35	4,5x35	500	
90DEBTBS45X40	4,5x40	500	
90DEBTBS45X45	4,5x45	200	
90DEBTBS45X50	4,5x50	200	
90DEBTBS45X60	4,5x60	200	
90DEBTBS45X70	4,5x70	200	
90DEBTBS45X80	4,5x80	200	
90DEBTBS45X90	4,5x90	200	
90DEBTBS5X20	5x20	500	
90DEBTBS5X25	5x25	500	
90DEBTBS5X30	5x30	500	
90DEBTBS5X35	5x35	500	
90DEBTBS5X40	5x40	500	
90DEBTBS5X45	5x45	200	

CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90DEBTBS5X50	5x50	200	
90DEBTBS5X60	5x60	200	
90DEBTBS5X70	5x70	200	
90DEBTBS5X80	5x80	200	
90DEBTBS5X90	5x90	200	
90DEBTBS5X100	5x100	200	
90DEBTBS5X110	5x110	200	
90DEBTBS5X120	5x120	200	
90DEBTBS6X030	6x30	500	
90DEBTBS6X040	6x40	500	
90DEBTBS6X050	6x50	200	
90DEBTBS6X060	6x60	200	
90DEBTBS6X070	6x70	100	
90DEBTBS6X080	6x80	100	
90DEBTBS6X090	6x90	100	
90DEBTBS6X100	6x100	100	
90DEBTBS6X110	6x110	100	
90DEBTBS6X120	6x120	100	
90DEBTBS6X130	6x130	100	
90DEBTBS6X140	6x140	100	
90DEBTBS6X160	6x160	100	
90DEBTBS6X180	6x180	100	
90DEBTBS6X200	6x200	100	

## VITE PER LEGNO E TRUCIOLARE

Esecuzione zincata bianca lubrificata. Testa svasata taglio Pozidrive.  
2 GAMME PRONTE A MAGAZZINO.



CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90DETZTS26X10	2,5x10	500	
90DETZTS26X12	2,5x12	500	
90DETZTS26X16	2,5x16	500	
90DETZTS26X20	2,5x20	500	
90DETZTS26X25	2,5x25	500	
90DETZTS3X12	3x12	500	
90DETZTS3X16	3x16	500	
90DETZTS3X18	3x18	500	
90DETZTS3X20	3x20	500	
90DETZTS3X25	3x25	500	
90DETZTS3X30	3x30	500	
90DETZTS3X35	3x35	500	
90DETZTS3X40	3x40	500	
90DETZTS35X12	3,5x12	500	
90DETZTS35X16	3,5x16	500	
90DETZTS35X18	3,5x18	500	
90DETZTS35X20	3,5x20	500	
90DETZTS35X25	3,5x25	500	
90DETZTS35X30	3,5x30	500	
90DETZTS35X35	3,5x35	500	
90DETZTS35X40	3,5x40	500	
90DETZTS35X45	3,5x45	200	
90DETZTS35X50	3,5x50	200	
90DETZTS4X16	4x16	500	
90DETZTS4X18	4x18	500	
90DETZTS4X20	4x20	500	
90DETZTS4X25	4x25	500	
90DETZTS4X30	4x30	500	
90DETZTS4X35	4x35	500	
90DETZTS4X40	4x40	500	
90DETZTS4X45	4x45	200	
90DETZTS4X50	4x50	200	
90DETZTS4X60	4x60	200	
90DETZTS4X70	4x70	200	
90DETZTS4X80	4x80	200	
90DETZTS45X20	4,5x20	500	
90DETZTS45X25	4,5x25	500	
90DETZTS45X30	4,5x30	500	
90DETZTS45X35	4,5x35	500	



CODICE	descrizione	pz.	euro/CT
90DETZTS45X40	4,5x40	500	
90DETZTS45X45	4,5x45	200	
90DETZTS45X50	4,5x50	200	
90DETZTS45X60	4,5x60	200	
90DETZTS45X70	4,5x70	200	
90DETZTS45X80	4,5x80	200	
90DETZTS5X20	5x20	500	
90DETZTS5X25	5x25	500	
90DETZTS5X30	5x30	500	
90DETZTS5X35	5x35	500	
90DETZTS5X40	5x40	500	
90DETZTS5X45	5x45	200	
90DETZTS5X50	5x50	200	
90DETZTS5X60	5x60	200	
90DETZTS5X80	5x80	200	
90DETZTS5X90	5x90	200	
90DETZTS5X100	5x100	200	
90DETZTS6X40	6x40	500	
90DETZTS6X50	6x50	200	
90DETZTS6X60	6x60	200	
90DETZTS6X70	6x70	100	
90DETZTS6X80	6x80	100	
90DETZTS6X90	6x90	100	
90DETZTS6X100	6x100	100	
90DETZTS6X120	6x120	100	
90DETZTS6X140	6x140	100	
90DETZTS6X160	6x160	100	

## VITE FERMAVETRO

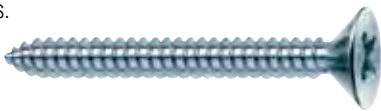
**ZINCATA BIANCA.** Vite indicata per il fissaggio di rigolini. Fermavetro a scatto per strutture metalliche in ferro e alluminio. Testa speciale a doppio cono. Taglio cacciavite.



CODICE	↔ mm	Ø mm	pz.	euro/CT
90DED10	9,5	4,2/8	500	
90DED12	9,5	4,8/10	500	

## VITE AUTOFILETTANTI

**ZINCATA** Per metallo. Testa svasata TAGLIO CROCE  
Impronta: Philips.



CODICE	dimensioni	euro/CT
90DEKCTS02X095	2,2x9,5	
90DEKCTS04X065	2,9x6,5	
90DEKCTS04X095	2,9x9,5	
90DEKCTS04X13	2,9x13	
90DEKCTS04X16	2,9x16	
90DEKCTS04X19	2,9x19	
90DEKCTS04X25	2,9x25	
90DEKCTS06X095	3,5x9,5	
90DEKCTS06X13	3,5x13	
90DEKCTS06X16	3,5x16	
90DEKCTS06X19	3,5x19	
90DEKCTS06X22	3,5x22	
90DEKCTS06X25	3,5x25	
90DEKCTS06X32	3,5x32	
90DEKCTS06X38	3,5x38	
90DEKCTS06X50	3,5x50	
90DEKCTS07X095	3,9x9,5	
90DEKCTS07X13	3,9x13	
90DEKCTS07X16	3,9x16	
90DEKCTS07X19	3,9x19	
90DEKCTS07X22	3,9x22	
90DEKCTS07X25	3,9x25	
90DEKCTS07X32	3,9x32	

CODICE	dimensioni	euro/CT
90DEKCTS07X38	3,9x38	
90DEKCTS08X13	4,2x13	
90DEKCTS08X16	4,2x16	
90DEKCTS08X19	4,2x19	
90DEKCTS08X22	4,2x22	
90DEKCTS08X25	4,2x25	
90DEKCTS08X32	4,2x32	
90DEKCTS08X38	4,2x38	
90DEKCTS08X50	4,2x50	
90DEKCTS10X13	4,8x13	
90DEKCTS10X16	4,8x16	
90DEKCTS10X19	4,8x19	
90DEKCTS10X22	4,8x22	
90DEKCTS10X25	4,8x25	
90DEKCTS10X32	4,8x32	
90DEKCTS10X38	4,8x38	
90DEKCTS10X50	4,8x50	
90DEKCTS12X19	5,5x19	
90DEKCTS12X25	5,5x25	

## VITE AUTOFILETTANTE

**ZINCATA** PER METALLO  
Testa cilindrica a taglio croce.  
Impronta: Philips.



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90DEKCTC02X065	2,2x6,5		
90DEKCTC02X095	2,2x9,5		
90DEKCTC02X13	2,2x13		
90DEKCTC04X065	2,9x6,5		
90DEKCTC04X095	2,9x9,5		
90DEKCTC04X13	2,9x13		
90DEKCTC04X16	2,9x16		
90DEKCTC04X19	2,9x19		
90DEKCTC04X22	2,9x22		
90DEKCTC04x25	2,9x25		
90DEKCTC04X32	2,9x32		
90DEKCTC06X065	3,5x6,5		
90DEKCTC06X095	3,5x9,5		
90DEKCTC06X13	3,5x13		
90DEKCTC06X16	3,5x16		
90DEKCTC06X19	3,5x19		
90DEKCTC06X22	3,5x22		
90DEKCTC06X25	3,5x25		
90DEKCTC06X32	3,5x32		
90DEKCTC06X38	3,5x38		
90DEKCTC06X45	3,5x45		
90DEKCTC06X50	3,5x50		
90DEKCTC07X95	3,9x9,5		
90DEKCTC07X13	3,9x13		
90DEKCTC07X16	3,9x16		
90DEKCTC07X19	3,9x19		
90DEKCTC07X22	3,9x22		
90DEKCTC07X25	3,9x25		
90DEKCTC07X32	3,9x32		
90DEKCTC07X38	3,9x38		
90DEKCTC08X095	4,2x9,5		
90DEKCTC08X13	4,2x13		
90DEKCTC08X16	4,2x16		
90DEKCTC08X19	4,2x19		
90DEKCTC08X22	4,2x22		
90DEKCTC08X25	4,2x25		
90DEKCTC08X32	4,2x32		
90DEKCTC08X38	4,2x38		
90DEKCTC08X45	4,2x45		
90DEKCTC08X50	4,2x50		
90DEKCTC10X095	4,8x9,5		
90DEKCTC10X13	4,8x13		
90DEKCTC10X16	4,8x16		
90DEKCTC10X19	4,8x19		

CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90DEKCTC10X22	4,8x22		
90DEKCTC10X25	4,8x25		
90DEKCTC10X32	4,8x32		
90DEKCTC10X38	4,8x38		
90DEKCTC10X45	4,8x45		
90DEKCTC10X50	4,8x50		
90DEKCTC12X13	5,5x13		
90DEKCTC12X16	5,5x16		
90DEKCTC12X19	5,5x19		
90DEKCTC12X25	5,5x25		
90DEKCTC12X32	5,5x32		
90DEKCTC12X38	5,5x38		
90DEKCTC12X45	5,5x45		
90DEKCTC12X50	5,5x50		

## VITE AUTOFILETTANTE TESTA BOMBATA LARGA

Per serramenti in alluminio testa mezza tonda larga.



CODICE	↔ mm	Ø mm	pz.	euro/CT
90DEALTBL10X25	25	4,8	500	
90DEALTBL10X32	32	4,8	500	
90DEALTBL12X32	32	5,5	500	
90DEALTBL10X38	38	4,8	500	
90DEALTBL12X38	38	5,5	500	
90DEALTBL10X50	50	4,8	500	
90DEALTBL12X50	50	5,5	500	
90DEALTBL10X60	60	4,8	500	
90DEALTBL12X60	60	5,5	500	
90DEALTBL10X70	70	4,8	500	
90DEALTBL12X70	70	5,5	500	
90DEALTBL12X80	80	5,5	500	
90DEALTBL12X90	90	5,5	500	

## VITE AUTOFORANTE

TESTA SVASATA PIANA A TAGLIO CROCE Impronta: Philips  
Lunghezze: tutte quelle correnti



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90DEAUTS06X13	3,5x13	500	
90DEAUTS06X16	3,5x16	500	
90DEAUTS06X19	3,5x19	500	
90DEAUTS06X25	3,5x25	500	
90DEAUTS06X32	3,5x32	500	
90DEAUTS06X38	3,5x38	500	
90DEAUTS07X13	3,9x13	500	
90DEAUTS07X16	3,9x16	500	
90DEAUTS07X19	3,9x19	500	
90DEAUTS07X25	3,9x25	500	
90DEAUTS07X32	3,9x32	500	
90DEAUTS07X38	3,9x38	500	
90DEAUTS07X45	3,9x45	200	
90DEAUTS07X50	3,9x50	200	
90DEAUTS08X16	4,2x16	500	
90DEAUTS08X19	4,2x19	500	
90DEAUTS08X25	4,2x25	500	
90DEAUTS08X32	4,2x32	500	
90DEAUTS08X38	4,2x38	500	
90DEAUTS10X19	4,8x19	500	
90DEAUTS10X25	4,8x25	500	
90DEAUTS10X32	4,8x32	200	
90DEAUTS10X38	4,8x38	200	
90DEAUTS10X45	4,8x45	200	
90DEAUTS10X50	4,8x50	200	

## VITE PER CARTONGESSO

TESTA SVASATA A CROCE IMPRONTA: PHILIPS

Fosfatata nera.



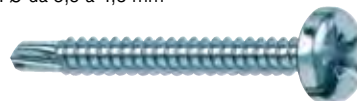
CODICE	↔ mm	Ø mm	pz.	euro/CT
90FR19402135025	25	3,5	500	
90FR19402135035	35	3,5	500	
90FR19402135045	45	3,5	500	

## VITE AUTOFORANTE

Testa cilindrica a taglio croce

impronta: Philips. Lunghezze: tutte quelle correnti

Dimensione: Ø da 3,5 a 4,8 mm



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90DEAUTC06X095	3,5x9,5	500	
90DEAUTC06X13	3,5x13	500	
90DEAUTC06X16	3,5x16	500	
90DEAUTC06X19	3,5x19	500	
90DEAUTC06X25	3,5x25	500	
90DEAUTC06X32	3,5x32	500	
90DEAUTC07X095	3,9x9,5	500	
90DEAUTC07X13	3,9x13	500	
90DEAUTC07X16	3,9x16	500	
90DEAUTC07X19	3,9x19	500	
90DEAUTC07X25	3,9x25	500	
90DEAUTC07X32	3,9x32	500	
90DEAUTC07X38	3,9x38	500	
90DEAUTC07X45	3,9x45	200	
90DEAUTC07X50	3,9x50	200	
90DEAUTC08X13	4,2x13	500	
90DEAUTC08X16	4,2x16	500	
90DEAUTC08X19	4,2x19	500	
90DEAUTC08X25	4,2x25	500	
90DEAUTC08X32	4,2x32	500	
90DEAUTC08X38	4,2x38	500	
90DEAUTC10X13	4,8x13	500	
90DEAUTC10X16	4,8x16	500	
90DEAUTC10X19	4,8x19	500	
90DEAUTC10X25	4,8x25	500	
90DEAUTC10X32	4,8x32	200	
90DEAUTC10X38	4,8x38	200	
90DEAUTC10X45	4,8x45	200	
90DEAUTC10X50	4,8x50	200	
90DEAUTC10X60	4,8x60	200	
90DEAUTC10X70	4,8x70	200	

## VITE AUTOPERFORANTE CON RONDELLA

IMPRONTA CROCE

Dimensione: Ø 4,2 mm

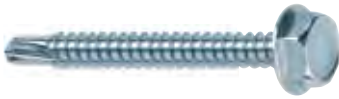


CODICE	↔ mm	Ø mm	pz.	euro/CT
90FR296/42X13	13	4,2	500	
90FR296/42X16	16	4,2	500	
90FR296/42X19	19	4,2	500	
90FR296/42X25	25	4,2	500	
90FR296/42X32	32	4,2	500	
90FR296/42X38	38	4,2	500	

## VITE AUTOFORANTE

### TESTA ESAGONALE ZINCATE BIANCHE

Vite autoforanti cementate, testa esagonale, trattamento galvanico di zincatura bianca e trattamento di ceratura.  
Su lamiere e profilati di metallo forati, filetta ed avvitata consecutivamente.



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90DEAUTE08X13	4,2x13	500	
90DEAUTE08X16	4,2x16	500	
90DEAUTE08X19	4,2x19	500	
90DEAUTE08X25	4,2x25	500	
90DEAUTE10X16	4,8x16	500	
90DEAUTE10X19	4,8x19	500	
90DEAUTE10X25	4,8x25	500	
90DEAUTE10X32	4,8x32	200	
90DEAUTE10X38	4,8x38	200	
90DEAUTE12X19	5,5x19	200	
90DEAUTE12X25	5,5x25	200	
90DEAUTE12X32	5,5x32	200	
90DEAUTE12X38	5,5x38	200	
90DEAUTE12X45	5,5x45	200	
90DEAUTE12X50	5,5x50	200	

## VITE AUTOFILETTANTE PER METALLO

AFM supporti metallici superiori a 1,5 mm.

Acciaio cementato. Rivestimento: zincata bianca. Testata TE con collare bombato Ø 15. Chiave: 10. Passo: 1,81.



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90FR19000B06015	6,3x15	200	
90FR19000B06020	6,3x20	200	
90FR19000B06025	6,3x25	200	
90FR19000B06030	6,3x30	200	
90FR19000B06035	6,3x35	200	
90FR19000B06040	6,3x40	200	
90FR19000B06050	6,3x50	200	
90FR19000B06060	6,3x60	200	
90FR19000B06065	6,3x65	100	
90FR19000B06070	6,3x70	100	
90FR19000B06080	6,3x80	100	
90FR19000B06090	6,3x90	100	
90FR19000B06100	6,3x100	100	
90FR19000B06110	6,3x110	100	
90FR19000B06120	6,3x120	100	
90FR19000B06140	6,3x140	100	
90FR19000B06150	6,3x150	100	
90FR19000B06160	6,3x160	100	
90FR19000B06170	6,3x170	100	
90FR19000B06180	6,3x180	100	
90FR19000B06190	6,3x190	100	
90FR19000B06200	6,3x200	100	
90FR19000B06220	6,3x220	100	

## VITE AUTOFORANTE

AP6 supporti metallici 2-6 mm.

FORATURA max 6 mm.

Acciaio cementato. Rivestimento: zincata bianca. Testata TE con collare piatto Ø 12,5. Chiave: 0. Passo: 1,81. Avvitatore: 1500 g/min.

UNI EN ISO 15480



CODICE	dimensioni	pz.	euro/CT
90FR19600B06019	6,3x19	200	
90FR19600B06022	6,3x22	200	
90FR19600B06025	6,3x25	200	
90FR19600B06032	6,3x32	200	
90FR19600B06038	6,3x38	200	
90FR19600B06045	6,3x45	200	
90FR19600B06050	6,3x50	200	
90FR19600B06060	6,3x60	200	
90FR19600B06070	6,3x70	100	
90FR19600B06080	6,3x80	100	
90FR19600B06090	6,3x90	100	
90FR19600B06100	6,3x100	100	
90FR19600B06110	6,3x110	100	
90FR19600B06120	6,3x120	100	
90FR19600B06130	6,3x130	100	
90FR19600B06140	6,3x140	100	
90FR19600B06150	6,3x150	100	
90FR19600B06160	6,3x160	100	
90FR19600B06180	6,3x180	100	
90FR19600B06200	6,3x200	100	
90FR19600B06220	6,3x220	100	