



519/127N

Assortimento (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Modulo vuoto	519/127NV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190716	89,50

519/127NV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190301Q	11,10



519/150A

Assortimento (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 A/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 A/160
1	Modulo vuoto	519/150AV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190712	132,00

519/150AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190302Q	11,10



519/200I

Assortimento (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 A
2	Scalpellini	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/4x150-3x125	366
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Modulo vuoto	519/200IV
1	Spessimetri	966/20

LxPxH mm	Cod.	€
415x656x45	U05190715	130,00

519/200IV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x564x45	U05190322Q	23,60



519/233C

Assortimento (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/T40L-T45L-T55L-T70L	233 1/2 NTX
4	Chiavi a bussola per viti con impronta XZN/6L-8L-10L-12L	233 1/2 NXZN
4	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5L2-6L-7L-8L	234 1/2 N
1	Modulo vuoto	519/233CV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190718	177,00

519/233CV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190330Q	11,10



519/234C

Assortimento (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2 NTX
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2 N
7	Chiavi a bussola TORX®/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX
1	Modulo vuoto	519/234CV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190720	219,00

519/234CV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190310Q	11,10



519/235M

Assortimento (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	235 1/2 M
5	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale FULLCONTACT/15-17-19-21-22	235 1/2 MLS
2	Spina di tenuta	235 MC/4-5
2	Anello di sicurezza	235 MD/4-5
1	Modulo vuoto	519/235MV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190719	109,00

519/235MV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190351Q	11,10



519/252NA

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Modulo vuoto	519/252NAV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190722	50,50

519/252NAV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190304Q	11,10



519/252NB

Assortimento (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Chiavi a forchetta doppie/21x23-24x27-25x28-30x32	252 N
1	Modulo vuoto	519/252NBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190723	53,00

519/252NBV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190305Q	11,10



519/276

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/7-8-10-11-13-14-17-19	276 CE
1	Modulo vuoto	519/276V

LxPxH mm	Cod.	€
415x565x45	U05190725	230,00

519/276V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x565x45	U05190323Q	23,60



519/280H

Assortimento (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura/2-2,5-3-4-5-6-8	280 H
1	Modulo vuoto	519/280HV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190730	55,50

519/280HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190335Q	11,10



519/280T

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a T con maschio esagonale/2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 T
1	Modulo vuoto	519/280TV

LxPxH mm	Cod.	€
420x380x45	U05190727	128,00

519/280TV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x380x45	U05190326Q	23,60



519/280TK

Assortimento (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiave a T con traversino scorrevole/2,5-3-4-5-6-8	280 TK
1	Modulo vuoto	519/280TKV

LxPxH mm	Cod.	€
420x380x45	U05190787	91,50

519/280TKV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190439Q	11,10



519/283NA

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi poligonali doppie curvate /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	283 N
1	Modulo vuoto	519/283AV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190756	84,50

519/283AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190333Q	11,10



519/285A1

Assortimento (25 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale	280 S9/1,5÷10
16	Chiavi combinate /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	285
1	Modulo vuoto	519/285A1V

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190785	153,00

519/285A1V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190348Q	1	11,10



519/285B1

Assortimento (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Chiavi combinate/27-29-30-32-34	285
1	Modulo vuoto	519/285B1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190786	1	121,00

519/285B1V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190349Q	1	11,10



519/285K

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi combinate a cricchetto reversibile/8-10-11-12-13-14-17-19	285 K
1	Modulo vuoto	519/252NAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190721	1	132,00



519/291N

Assortimento (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a pipa passante doppie/8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	291 N
1	Modulo vuoto	519/291NV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190731	1	177,00

519/291NV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190308Q	1	11,10



519/294

Assortimento (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
6	Cacciaspine/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200	367
1	Modulo vuoto	519/294V
1	Flessometri cassa in ABS	981 G/2

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190732	1	96,50

519/294V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190309Q	1	11,10



519/297

Assortimento (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19	297 N
1	Modulo vuoto	519/297V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190733	1	237,00

519/297V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190311Q	1	11,10



519/299

Assortimento (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/6-7-8-10-13 mm	299
1	Modulo vuoto	519/299V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190777	1	74,00

519/299V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190344Q	1	11,10



519/322H

Assortimento (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	322
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x30	322 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	322 NPH/2x30
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0x75-1x75-2x125	322 PH
1	Modulo vuoto	519/322HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190772	1	49,20

519/322HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190338Q	1	11,10



519/324B

Assortimento (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Giraviti per viti con intaglio	092/0,8x4x100
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/1x100
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	324 NPH/2x35
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Modulo vuoto	519/324BV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190776	1	75,00

519/324BV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190342Q	1	11,10



519/324H

Assortimento (10 pz)

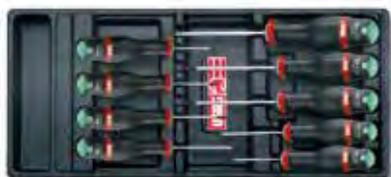
pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	324 NPH/2x35
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0x75-1x75-2x100	324 PH
1	Modulo vuoto	519/324HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190774	1	63,00

519/324HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190340Q	1	11,10



519/324TX

Assortimento (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125	324 STX
4	Giraviti per viti con impronta TORX®/T6x50-T7x50-T8x50-T9x75	324 TX
1	Modulo vuoto	519/324TXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190775	1	89,00

519/324TXV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190341Q	1	11,10



519/366

Assortimento (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpellini nervati	351/200
2	Scalpellini	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/3x125-4x150	366
1	Bulini	368/4x125
1	Modulo vuoto	519/366V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190740	1	62,50

519/366V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190312Q	1	11,10



519/382

Assortimento (2 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Modulo vuoto	519/382V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190741	1	37,80

519/382V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190318Q	1	11,10



519/382F

Assortimento (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpellini	362/150
4	Cacciapine/2x110-3x130-4x145-5x165	367
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/500
1	Modulo vuoto	519/382FV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190742	1	80,50

519/382FV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190350Q	1	11,10



519/613AEA

Assortimento (42 pz)

- Modulo bussole 1/4 con inserti ed accessori

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-150	236 1/4
1	Cricchetto reversibile/122 mm	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole/115 mm	240 1/4
1	Snodo cardanico/40 mm	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura/170 mm	243 1/4
1	Modulo vuoto	519/613AEV
1	Bussole portainseriti/11x22 mm	684
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 S11
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 STX/S11

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190784	1	171,00



519/613AEB

Assortimento (42 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-150	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole/115 mm	240 1/4
1	Snodo cardanico/40 mm	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura/170 mm	243 1/4
1	Modulo vuoto	519/613AEV
1	Bussole portainseriti/11x22 mm	684
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 S11
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 STX/S11

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190778	1	175,00

519/613AEV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190345Q	1	11,10



519/613BEA

3/8

Assortimento (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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
1	Modulo vuoto	519/613BEBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190747	172,00



519/613BEB

3/8

Assortimento (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole/200 mm	240 3/8 N
1	Snodo cardanico/55 mm	241 3/8
1	Modulo vuoto	519/613BEBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190779	180,00

519/613BEBV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190346Q	11,10



519/613CEA

1/2

Assortimento (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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
1	Modulo vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190750	210,00

519/613BV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190314Q	11,10



519/613CEB

1/2

Assortimento (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole/280 mm	240 1/2 N
1	Snodo cardanico/68 mm	241 1/2
1	Modulo vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190780	217,00

519/613CB

1/2

Assortimento (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole/280 mm	240 1/2 N
1	Snodo cardanico/68 mm	241 1/2
1	Modulo vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190783	217,00

519/613CEBV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190347Q	11,10



519/960

Assortimento (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Modulo vuoto	519/960V
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetri	966/20
1	Punta a tracciare	974
1	Righe flessibili graduate	978 A/200
1	Flessometri cassa in ABS	981 G/3

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190753	122,00

519/960V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190319Q	11,10



519/990

Assortimento - taglio mezzo dolce (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Modulo vuoto	519/990V
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima mezzotonda	990 M PB/200
1	Lima tonda	990 M PC/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Lima triangolare	990 M PE/200

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190754	58,00



519/990B

Assortimento - taglio bastardo (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Modulo vuoto	519/990V
1	Lima piatta	990 B PA/200
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima quadra	990 B PD/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190755	57,00

519/990V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.	€
415x188x45	U05190320Q	11,10



521 RX3V

Carrello Racing - 3 cassetti (vuoto)

- Cassetti laterali ad estrazione totale con divisori interni amovibili e maniglie con sedi per chiavi a T
- Vano intermedio per materiale di grandi dimensioni
- Cassetto frontale H200 mm ad estrazione totale per attrezzatura ingombrante
- Piano di lavoro in materiale plastico ad alta resistenza con impugnatura bimatereale integrata
- Vani porta-minuterie e porta-giraviti
- Profili parashock sui montanti
- Fianchi laterali predisposti per gli accessori optional
- Possibilità di montaggio di due accessori porta-oggetti 521 RA1
- Ruote in gomma antiolio Ø 125 mm
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura con serratura centralizzata
- Carico statico massimo: 500 Kg
- Portata massima cassetti: 50 Kg
- Dimensioni interne:
cassetto frontale 570x420x200 mm
cassetti laterali 335x360x110 mm
vano intermedio 610x480x320 mm
- Dimensioni esterne (aperto): 1740x538x970 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
803x538x970	60	U05210010	1	780,00

521 RX3A

Carrello con assortimento 496 B1 per autoriparazione (85 pz)

kg	Cod.		€
75	U05210100	1	1.785,00



521 RA1

Porta oggetti

- Solo per modello 521 RX3V Racing

kg	Cod.		€
1,1	U05210200	1	40,10

525 V

Cassettiera - 4 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con due separatori fissi e vaschetta estraibile 531 C
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglie laterali incassate
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
3 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
650x305x350	20	U05250101	1	416,00

525 B

Cassettiera con assortimento base 496 A2 (72 pz)

kg	Cod.		€
34	U05250005	1	1.114,00

526 B

Cassettiera con assortimento base 496 A2 (72 pz)

kg	Cod.		€
35	U05260005	1	1.166,00





526 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassettera 525 V
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
1 cassetto 110x270x47 mm
2 cassetti 200x270x47 mm
2 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
650x305x350	21	U05260001	1	469,00

526 A

Cassettiera con assortimento 496 B2 per autoriparazione (144 pz)

kg	Cod.		€
48	U05260003	1	2.183,00



527 V

Cassettiera - 10 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassettera 525 V
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
1 cassetto 110x270x156 mm
6 cassetti 200x270x47 mm
2 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
650x305x460	27	U05270001	1	581,00

527 A

Cassettiera con assortimento 496 B3 per autoriparazione (204 pz)

kg	Cod.		€
62	U05270003	1	2.926,00

527 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (185 pz)

kg	Cod.		€
57	U05270010	1	2.540,00



528 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassettiera 525
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
5 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x70 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
650x305x460	24	U05280001	1	509,00

528 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (185 pz)

kg	Cod.		€
53	U05280010	1	2.468,00

528 IP

Cassettiera con assortimento 496 EP3 per industria (152 pz)

kg	Cod.		€
51	U05280011	1	2.409,00

528 MT

Cassettiera con assortimento 496 D1 per movimento terra (150 pz)

kg	Cod.		€
56	U05280015	1	2.541,00

528 MTP

Cassettiera con assortimento 496 DP1 per movimento terra (133 pz)

kg	Cod.		€
53	U05280016	1	2.504,00



530 V

Cassetta portautensili - 2 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con vaschetta estraibile 531 C
- Chiusura di sicurezza con clips e lucchetto, con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglia centrale incassata
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura cataforetica
- Dimensioni interne:
vano 510x218x56 mm
1 cassetto 435x190x47 mm
1 cassetto 435x190x72 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
515x220x240	9	U05300001	1	193,00

530 BA

Cassetta con assortimento base 496 A1 (47 pz)

kg	Cod.		€
14	U05300005	1	618,00



532

Baule portautensili

- Apertura ad arresto a 95°
- Gancio per chiusura a lucchetto
- Struttura in lamiera di acciaio, spessore 1,2 mm

misura	LxPxH mm	kg Kg	Cod.		€
A	520x290x290	6,8	U05320005	1	106,00
B	650x350x350	12,5	U05320006	1	128,00
C	850x350x350	16	U05320007	1	130,00
D	1000x400x450	19	U05320008	1	171,00



532 R

Scomparto per baule

- Elemento amovibile in lamiera di acciaio verniciato

misura	per baule	LxPxH mm	kg Kg	Cod.		€
A	A	390x244x50	1,2	U05320005Q	1	13,80
B	B - C	500x306x50	1,6	U05320006Q	1	16,90
D	D	500x400x50	1,8	U05320008Q	1	22,80



545 PT

Pannello portautensili forato

- Diametro fori 5 mm
- Lamiera d'acciaio verniciata spessore 2 mm
- Compatibile con ganci a vite serie 552-559
- Compatibile con ganci per pareti espositive

LxPxH mm	kg Kg	Cod.		€
459x2x740	3,5	U05450001	1	64,50



545 V

Vaschetta per pannello

- Lamiera d'acciaio verniciata

LxPxH mm	kg gr	Cod.		€
445x27x140	938	U05450003	1	18,10



552 DV

Ganci orientabili dritti

- Acciaio fosfatato

L mm	kg gr	Cod.		€
40	15	U05520181	50	0,84
80	23	U05520182	50	0,90
100	27	U05520183	50	0,95
170	40	U05520184	50	1,05



552 V

Ganci orientabili piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	kg gr	Cod.		€
40	16	U05520081	50	0,88
80	24	U05520082	50	0,92
100	27	U05520083	50	0,96
170	40	U05520084	50	1,05



553 V

Ganci piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	kg gr	Cod.		€
80	26	U05530181	50	1,23
170	41	U05530182	50	1,42



554 V

Gancio curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.	50	€
30	19	U05540181	50	1,05



555 V

Gancio semi curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.	50	€
45	22	U05550181	50	1,08



557 V

Ganci a molla

- Acciaio fosfatato

n°	capacità mm	g	Cod.	50	€
1	6÷8	11	U05570181	50	1,63
2	9÷11	13	U05570182	50	1,68
3	12÷16	13	U05570183	50	1,68
4	17÷22	14	U05570184	50	1,68
5	23÷29	20	U05570185	20	1,68
6	30÷37	23	U05570186	20	1,79
7	38÷48	23	U05570187	20	1,85



559

Supporti per chiavi a bussola

- Materiale plastico

"	g	Cod.	25	€
3/8	3	U05590013	25	0,42
1/2	3	U05590012	50	0,42
3/4	10	U05590011	25	0,52



559 B

Guide in lamiera

- Per supporti 559
- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.	1	€
170	40	U05590014	1	3,94
250	65	U05590015	1	4,08
500	130	U05590016	1	4,76



3/8

600 3/8"

Assortimento in cassetta di lamiera (13 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Prolunghe/125-150	236 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
9	Chiavi a zampa di gallo/ 10-11-12-13-14-17-19-22-24	257 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.	1	€
320x140x50	1,8	U06000081	1	210,00



NEW

1/4

601 1/4" J34

Just USAG

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (34 pz)

- Contenitore compatto in materiale plastico
- Clip di aggancio in metallo
- Incluso cricchetto reversibile 1/4" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta può essere riposta in un cassetto H60
- APERTA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo portautensili

pz	descrizione
13	Chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
2	Prolunghe 1/4"/55-100
1	Cricchetto reversibile 1/4"
1	Impugnatura porta-bussolle 1/4"
1	Snodo cardanico 1/4"
1	Bussola portainseriti 1/4"
3	Inserti 1/4" ad intaglio/4-5,5-6
3	Inserti 1/4" a croce PH/1-2-3
3	Inserti 1/4" esagonali maschio/4-5-6
6	Inserti 1/4" Torx/T10-T15-T20-T25-T30-T40

LxPxH mm	Kg	Cod.	1	€
190x144x58	1	U06010001	1	67,50



NEW

1/2

601 1/2" J22

Just USAG

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali (22 pz)

- Contenitore compatto in materiale plastico
- Maniglia ergonomica integrata
- Doppia clip di aggancio in metallo
- Incluso cricchetto reversibile 1/2" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo portautensili
- APERTA la cassetta occupa lo spazio di 2 moduli portautensili

pz	descrizione
17	Chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
2	Prolunghe 1/2"/130-250 mm
1	Cricchetto reversibile 1/2"
1	Leva a T 1/2"
1	Snodo cardanico 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.	1	€
375x186x80	4	U06010003	1	99,00



NEW

1/2

1/4

Just USAG

601 1/4"-1/2" J82

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali e chiavi combinate (82 pz)

- Contenitore in materiale plastico
- Maniglia ergonomica integrata
- Doppia clip di aggancio in metallo
- Inclusi cricchetti reversibili 1/4-1/2" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo e 1/2
- APERTA la cassetta occupa un cassetto intero (3 moduli portautensili)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi combinate/8-10-11-12-13-14-17-19-22	
13	Chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	
2	Prolunghe 1/4"/55-100	
1	Prolunga flessibile/150	
1	Cricchetto reversibile 1/4"	
1	Impugnatura porta-bussola 1/4"	
1	Snodo cardanico 1/4"	
1	Leva a T 1/4"	
1	Bussola portainseriti 1/4"-1/4"	
3	Chiavi a bussola 1/4" con inserto ad intaglio/4-5,5-7	
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PH 1-2	
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PZ 1-2	
4	Chiavi a bussola 1/4" con inserto esagonale maschio/3-4-5-6	
6	Chiavi a bussola 1/4" con inserto Torx/T8-T10-T15-T20-T25-T30	
12	Chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32	
2	Chiavi a bussola 1/2" per candele/16-21	
2	Prolunghe 1/2"/130-250	
1	Cricchetto reversibile 1/2"	
1	Snodo cardanico 1/2"	
1	Leva a T 1/2"	
1	Bussola portainseriti 1/2"-5/16"	
3	Inseriti 5/16" ad intaglio/8-10-12	
2	Inseriti 5/16" a croce PH/3-4	
2	Inseriti 5/16" a croce PZ/3-4	
4	Inseriti 5/16" esagonali maschio/8-10-12-14	
4	Inseriti 5/16" Torx/T40-T45-T50-T55	

LxPxH mm	kg	Cod.	€
415x283x92	7	U06010010	252,00



1/4

603 N 1/4" E

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe	236 1/4/100
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
235x90x35	0,7	U06030003	74,00

1/4

603 N 1/4" EP

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	235 1/4 EPN
1	Prolunghe	236 1/4/100
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
235x90x35	0,7	U06030004	76,50



3/8

603 N 3/8"

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8
1	Prolunghe	236 3/8/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
280x100x40	1,5	U06030020	125,00

3/8

603 N 3/8" E

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8 E
1	Prolunghe	236 3/8/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
280x100x40	1,5	U06030023	125,00

3/8

603 N 3/8" P

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	235 3/8 P
1	Prolunghe	236 3/8/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
280x100x40	1,5	U06030026	132,00



1/2

603 N 1/2"

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2 N
1	Prolunghe	236 1/2/250
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
325x140x52	3,3	U06032015	175,00

1/2**603 N 1/2" E** FullContact**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (16 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/250
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
325x140x52	3,3	U06032010	176,00

**3/4****605 3/4" EA** FullContact**Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)**

- Compatibile con i cassetti di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4 EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4/
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N
1	Snodo cardanico	241 3/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
565x415x100	15	U06050210	537,00

3/4**605 3/4" EB** FullContact**Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)**

- Compatibile con i cassetti di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4 EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato 120 denti	237 B 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N
1	Snodo cardanico	241 3/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
415x565x100	15	U06050212	515,00

**3/4****605 3/4" A** FullContact**Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (18 pz)**

- Compatibile con i cassetti di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4 N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N
1	Snodo cardanico	241 3/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
565x415x100	15	U06050209	537,00

**3/4****605 3/4" B** FullContact**Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (18 pz)**

- Compatibile con i cassetti di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4 N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato 120 denti	237 B 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N
1	Snodo cardanico	241 3/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
415x565x100	15	U06050211	515,00

1/4**606 1/4" AK****Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (14 pz)**

- Contiene il cricchetto con impugnatura rotante

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe	236 1/4/100
1	Cricchetto con impugnatura rotante	237 1/4 AK
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
205x120x55	0,8	U06060003	115,00





1/2

606 1/2" AK

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (15 pz)

- Contiene il cricchetto con impugnatura rotante

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con impugnatura rotante	237 1/2 AK

LxPxH mm	kg	Cod.		€
360x160x65	2	U06060009	1	172,00



1/4

606 1/4" SK

Assortimento inserti con cricchetto reversibile (31 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con intaglio/0,5x4-1x5,5	660
9	Inserti per viti con esagono incassato/1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Inserto portabussole	660 Q
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
4	Inserti per viti con impronta TORX®/T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG/100

LxPxH mm	kg	Cod.		€
120x60x30	0,35	U06060012	5	59,00



1/4

607 1/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (31 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	235 1/4 EN
1	Prolunghe	236 1/4/100
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
2	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainseriti	684/1/4

LxPxH mm	kg	Cod.		€
205x120x55	0,7	U06070001	1	122,00



1/2

607 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30 mm	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N

LxPxH mm	kg	Cod.		€
390x160x65	2,9	U06070021	1	167,00



1/2

608 1/2" M

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali Impact (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	235 1/2 M
5	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale FULLCONTACT /13-17-19-22-24	235 1/2 ML
2	Spina di tenuta	235 MC/4-5
2	Anello di sicurezza	235 MD/4-5

LxPxH mm	kg	Cod.		€
390x160x65	3	U06080003	1	110,00



1/4

609 1/4" EB

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)

- Cassetta compatta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Dimensioni cassetta ridotte del 30% rispetto allo standard

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/2-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Inserto portabussole	660 Q
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainseriti	684/11x22

LxPxH mm	kg	Cod.		€
155x95x50	0,9	U06090002	1	166,00



1/4

609 1/4" EBP

Assortimento in cassetta bimeriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)

- Cassetta compatta in bimeriale con rivestimento soft-touch
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Dimensioni cassetta ridotte del 30% rispetto allo standard

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto con sistema di trattenimento bussola	237 1/4 BP
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/2-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Inserito portabussole	660 Q
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainseriti	684

LxPxH mm	kg	Cod.	€
155x95x50	0,9	U06090030	166,00

3/8



609 3/8" B

Assortimento in cassetta bimeriale con bussole poligonali (18 pz)

- Cassetta in bimeriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8

LxPxH mm	kg	Cod.	€
280x150x50	2	U06090016	174,00



3/8



609 3/8" EB

Assortimento in cassetta bimeriale con bussole esagonali (18 pz)

- Cassetta in bimeriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8

LxPxH mm	kg	Cod.	€
280x150x50	2	U06090012	174,00

1/2



609 1/2" B

Assortimento in cassetta bimeriale con bussole poligonali (21 pz)

- Cassetta in bimeriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può essere alloggiata nei cassettei H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
335x180x55	3,7	U06090026	218,00



1/2



609 1/2" EB

Assortimento in cassetta bimeriale con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in bimeriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può essere alloggiata nei cassettei H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
335x180x55	3,7	U06090022	218,00



1/2



609 1/2" EBP

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può essere alloggiata nei cassetti H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto con sistema di trattenimento bussola	237 1/2 BP
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
335x180x55	3,7	U06090032	218,00



1/4

613 1/4" EN FullContact

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
1	Prolunghe	236 1/4/50
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
205x120x55	0,9	U06130006	118,00

1/4

613 1/4" ENP

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	235 1/4 EPN
1	Prolunghe	236 1/4/50
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
205x120x55	1	U06130007	118,00



3/8

613 N 3/8" FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,7	U06130020	198,00

3/8

613 N 3/8" E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,7	U06130023	198,00

3/8

613 N 3/8" P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8	235 3/8 P
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,8	U06130026	180,00



3/8

613 N 3/8" EL FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (15 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	235 3/8 ELN
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,4	U06130101	198,00

3/8

613 N 3/8" L FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (15 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	235 3/8 LN
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,4	U06130095	198,00



1/2

613 N 1/2 I FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132015	241,00

1/2

613 N 1/2 E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132010	242,00

1/2

613 N 1/2 EI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132011	248,00

1/2

613 N 1/2 I FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132016	248,00

1/2

613 N 1/2 IP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132021	255,00

1/2

613 N 1/2 P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x60	5	U06132020	249,00



1/2

613 N 1/2 CL FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale FULLCONTACT /10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2 LN
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
470x310x75	8,7	U06132030	426,00

1/2

613 N 1/2 CLI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale FULLCONTACT /10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2 LN
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
470x310x75	8,7	U06132031	432,00



1/2

613 N 1/2" MP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32	235 1/2 N
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
470x310x75	7,9	U06132025	361,00

1/2

613 N 1/2" MPI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32	235 1/2 N
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
470x310x75	7,9	U06132026	368,00



3/4

613 N 3/4" FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133015	468,00

3/4

613 N 3/4" E

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133010	468,00

3/4

613 N 3/4" EI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133011	466,00

3/4

613 N 3/4" IP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4 PN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133021	455,00

3/4

613 N 3/4" P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4 PN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133020	458,00

3/4

613 N 3/4" ESI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 3/4 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133012	488,00

3/4

613 N 3/4" ESIP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4 PN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 3/4 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133022	487,00

3/4

613 N 3/4" I FullContact**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133016	466,00

3/4

613 N 3/4" SI FullContact**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4 N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4
1	Cricchetto reversibile	237 3/4 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x310x75	13,5	U06133017	490,00



1

613 N 1" E**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /46-50-55-60-65-70-75-80	235 1 EN
2	Prolunghe/200-400	236 1
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x245x130	24	U06134010	826,00

1

613 N 1" EP**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /1 13/16-2-2 3/16-2 3/8-2 5/8-2 3/4-3-3 1/8	235 1 EPN
2	Prolunghe/200-400	236 1
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
570x245x130	24	U06134020	858,00



1/4

614 N 1/4" E**Assortimento in cassetta di lamiera (30 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
3	Chiavi a bussola per viti con intaglio/0,6x4-1,2x6,5-1,2x8	231 1/4 N
3	Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	232 1/4 NPH
5	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8	234 1/4 N
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
235x125x40	1,2	U06140011	201,00



1/4

614 N 1/4" EL**Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (44 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale FULLCONTACT /5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EL
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
3	Prolunghe/50-100-150	236 1/4
1	Prolunga flessibile	236 1/4 SN
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
4	Inseri per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inseri per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
1	Bussole portainseri	684/1/4"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
420x150x50	2,5	U06140013	276,00



3/8

614 N 3/8" E**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (28 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8 N
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	3	U06140020	261,00

3/8

614 N 3/8" E**Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (28 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8 N
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8 E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	3	U06140023	261,00



1/2

614 N 1/2" ○

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (33 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2 N
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x70	6,2	U06142015	334,00

1/2

614 N 1/2" E ○

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (33 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2 N
20	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
385x220x70	6,2	U06142010	335,00



3/8

614 N 3/8" TX ☆ ☆ TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	233 3/8 NTX
9	Chiavi a bussola TORX®/E4-E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16	235 3/8 NTX
2	Prolunghe/125-250	236 3/8
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x190x60	2,8	U06141040	269,00



1/2

614 N 1/2" TX ☆ ☆ TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2 NTX
7	Chiavi a bussola TORX®/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

LxPxH mm	kg	Cod.	€
360x200x58	4,5	U06142040	319,00



1/2

615 N 1/2" TX ☆ ☆ TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola TORX®/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX
6	Inseriti per viti con impronta TORX®/ T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
1	Bussole portainseriti	685 A/6

LxPxH mm	kg	Cod.	€
240x90x40	1,2	U06152040	158,00



618

Giramaschi a cricchetto

- Modello corto a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa

n°	mm	L mm	Cod.	€
1	2,6÷5,5	85	U06180001	19,00
2	4,6÷8	110	U06180002	25,50



618 L

Giramaschi a cricchetto

- Modello lungo a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa

n°	mm	L mm	Cod.	€
1	2,6÷5,5	255	U06180101	32,00
2	4,6÷8	315	U06180102	36,20



618 A

Ricambio griffe

- Per 618 e 618 L

n°	gr	Cod.	€
1	5	U06180011	2,69
2	11	U06180012	2,93



618 M

DIN 1814

Giramaschi manuali

- Modello manuale con asta di manovra estraibile e parte finale godronata antiscivolo
- Corpo in alluminio con ganasce in acciaio

n°	capacità mm	L mm	Cod.		€
1	M1-M10	175	U06180041	1	7,34
2	M3.5-M12	277	U06180042	1	11,00
3	M5-M20	375	U06180043	1	16,80



622 K/S1

Assortimento per ripristino filetti

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M5x0.8 - M6x1 - M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1.75
- Composto da Inserti/Maschi/Attrezzi per l'installazione degli inserti/Attrezzi per la rottura del codolo (fino a Ø 8mm)
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M5÷M12	360x210x50	U06220000	1	213,00



622 K12

Kit ripristina filetti per candele

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M12-1,25
- Composto da Inserti/Maschio/Attrezzo per l'installazione degli inserti e la rottura del codolo
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M12x1,25	190x70x30	U06220012	1	101,00

622 K14

Kit ripristina filetti per candele

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M14-1,25
- Composto da Inserti/Maschio/Attrezzo per l'installazione degli inserti e la rottura del codolo
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M14x1,25	190x70x30	U06220014	1	101,00



622 A

Ricambi inserti

- Confezione da 10 pz.

M	Cod.		€
5x0,8	U06220005Q	1	7,90
6x1,00	U06220006Q	1	7,90
8x1,25	U06220008Q	1	9,57
10x1,50	U06220010Q	1	10,70
12x1,75	U06220012Q	1	13,50
14x1,25 (3/8)	U06220014Q	1	14,70
14x1,25 (3/4)	U06220015Q	1	31,10
C12x1,25 (1/2)	U06220021Q	1	22,50
C12x1,25 (3/4)	U06220022Q	1	22,50



630 AN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione casa (19 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 C/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N
1	Tenaglie per cementisti	199/225
1	Forbice per elettricisti	207 A
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
2	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x100-1,2x6,5x150	322
1	Giravite cerca fase 110÷380 Volts	322 F
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100-2x125	322 PH
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	418/70

kg	Cod.		€
2,7	U06300010	1	177,00



630 BN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione moto (20 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 C/180
1	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
7	Serie di 7 chiavi maschio esagonale	280 S7/(2÷6)
7	Chiavi combinate/8-10-11-13-14-17-19	285
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	322 R
1	Oliatori	418/70
2	Leve per pneumatici	427/300

kg	Cod.		€
2,2	U06300012	1	173,00



630 CN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione auto (18 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 C/180
2	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/19-21	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/75
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	322 R
1	Martelli per meccanici	382/200
1	Oliatori	418/70
1	Chiave a nastro per filtri olio	444

kg	Cod.		€
3	U06300014	1	191,00



630 DN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione nautica (26 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 C/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello per elettricisti	216 N
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
7	Serie di 7 chiavi maschio esagonale	280 S7/(2÷6)
1	Giraviti per viti con intaglio	322/0,8x4x100
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	322 PH/1x180
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	322 R
1	Scalpellini	362/150
1	Mazzuola	377
1	Chiave a nastro per filtri olio	444

kg	Cod.	€
3,2	U06300016	233,00



640 A

Organizer (vuoto)

- Coperchio trasparente: visibilità istantanea del contenuto
- 8 vaschette interne amovibili di cui 1 suddivisibile tramite 2 divisori in dotazione
- Blocco delle vaschette interne tramite chiusura del coperchio
- Clip esterne di chiusura in materiale plastico

LxPxH mm	kg	Cod.	€
422x335x106	1,5	U06400001	24,60



641 A

Cassetta portautensili 16" (vuota)

- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Cerniere di chiusura in metallo
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile
- Capacità 15 litri

LxPxH mm	kg	Cod.	€
411x199x185	1	U06410001	14,60



641 B

Cassetta portautensili 19" (vuota)

- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Cerniere di chiusura in metallo
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile
- Capacità 31 litri

LxPxH mm	kg	Cod.	€
493x256x248	1,5	U06410002	19,00



641 C

Cassetta portautensili 24" (vuota)

- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Cerniere di chiusura in metallo
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile
- Capacità 47 litri

LxPxH mm	kg	Cod.	€
610x270x284	2	U06410003	29,30



646/2A

Cassetta 646/2V con assortimento (30 pz)

- Vaschetta scorrevole estraibile
- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 447x207x102 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 C/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 C/160
17	Serie di 17 chiavi/6÷22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
3	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpellini	362/150
1	Bulini	368/4x125
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Cassetta semplice (vuota)	646/2V

kg	Cod.	€
6,5	U06460005	340,00



630 EN

Borsa pieghevole con assortimento per elettrotecnica (17 pz)

- Borsa in materiale plastico

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10 m
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Pinze universali	150 A/160
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 A/160
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/150
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1x2x6,5x150	322
1	Giravite prova circuito 110÷380 Volts	322 C2
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x80-2x100	322 PH
1	Scalpellini	362/150
1	Bulini	368/4x125
1	Martelli per meccanici	382/200

kg	Cod.	€
2,4	U06300018	230,00

646/2LV

Cassetta semplice lunga (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/2V
- Dimensioni interne: 537x207x102 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
585x210x230	3,5	U06460002	1	37,50



646/2V

Cassetta semplice (vuota)

- Vaschetta scorrevole estraibile
- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 447x207x102 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
495x210x230	3	U06460001	1	33,50



646/3A

Cassetta 646/3V con assortimento (66 pz)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 C/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 C/160
21	Chiavi a bussola con bocca poligonale FULLCONTACT/10÷32(29 ESCLUSA)	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
13	Serie di 13 chiavi/6x7÷30x32	252 N/SR13
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	283 N/SE13
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpelli	362/150
1	Ugnetto	364/150
1	Punzoni	366/3x125
1	Bulini	368/4x125
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Cassetta estensibile a tre scomparti (vuota)	646/3V

kg	Cod.		€
10	U06460010	1	690,00

646/3LV

Cassetta estensibile lunga a tre scomparti (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 537x207x102 mm
scomparti 537x103x52 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
585x210x270	4,7	U06460102	1	44,40



646/3V

Cassetta estensibile a tre scomparti (vuota)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
495x210x270	4,1	U06460101	1	39,00



646/5A

Cassetta 646/5V con assortimento base 496 A2 (72 pz)

- Stesse caratteristiche della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Assortimento BASE (72 pz)	496 A2
1	Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuota)	646/5V

kg	Cod.		€
20,6	U06460015	1	746,00



646/5AP

Cassetta 646/5V con assortimento BASE 496 AP2 (66 pz)

- Stesse caratteristiche della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Assortimento BASE (66 pz)	496 AP2
1	Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuoto)	646/5V

Kg	Cod.	€
19,6	U06460016	759,00

646/5LV

Cassetta estensibile lunga a cinque scomparti (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/5V
- Dimensioni interne:
vano 537x207x102 mm
scomparti 537x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
585x210x325	6,6	U06460301	54,50



646/5V

Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuoto)

- Stesse caratteristiche della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
495x210x325	5,9	U06460201	48,30



654 V

Armadio a tapparella

- Pannelli forati amovibili
- Tapparella in alluminio con serratura
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Possibilità di ancoraggio a parete o fissaggio sui banchi
- Ganci e supporti non inclusi nell'armadio vuoto

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
1420x190x820	41	U06540000	1.050,00

654 A

Armadio con assortimento 496 B1 per autoriparazione (85 pz)

Kg	Cod.	€
55	U06540005	2.113,00

654 I

Armadio con assortimento 496 E1 per industria (93 pz)

Kg	Cod.	€
60	U06540008	2.016,00

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3



660

UNI ISO 2351 DIN 3127
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inseri per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.	€
0,5x4	25	U06600011	2,23
0,6x4,5	25	U06600012	2,23
0,8x5,5	25	U06600013	2,23
1x5,5	25	U06600014	2,23
1,2x6,5	25	U06600015	3,12
1,6x8	25	U06600016	3,12



660 E ISO 3109 DIN 7426 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inseri per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

mm	L mm	Cod.	€
2,5	25	U06600401	2,23
3	25	U06600402	2,23
4	25	U06600403	2,23
5	25	U06600404	2,23
6	25	U06600405	2,23
8	25	U06600406	2,30
1,5	25	U06600408	2,30
2	25	U06600409	2,30
10	25	U06600410	2,30



660 PH

UNI ISO 8764 DIN 3128
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.	€
0	25	U06600107	1,60
1	25	U06600101	1,60
2	25	U06600102	1,60
3	25	U06600103	1,60
4	32	U06600105	3,12



660 PZ

UNI ISO 8764 UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 6,3

Inseri per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.	€
0	25	U06600207	2,08
1	25	U06600201	2,08
2	25	U06600202	2,08
3	25	U06600203	2,08
4	32	U06600205	3,98



660 TX

UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 6,3

Inseri per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.	€
T6	25	U06600301	4,68
T7	25	U06600302	4,56
T8	25	U06600303	4,56
T9	25	U06600304	4,43
T10	25	U06600305	4,43
T15	25	U06600306	4,43
T20	25	U06600307	4,01
T25	25	U06600308	4,01
T27	25	U06600309	4,11
T30	25	U06600310	3,74
T40	25	U06600311	3,63



660 STX TORX® UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- Per viti di sicurezza
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T10	25	U06600325	5	5,00
T15	25	U06600326	5	5,00
T20	25	U06600327	5	4,57
T25	25	U06600328	5	4,57
T27	25	U06600329	5	4,57
T30	25	U06600330	5	4,44
T40	25	U06600331	5	4,33



660 TPH PHILLIPS® UNI ISO 8764 DIN 3128
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600561	5	3,45
2	25	U06600562	5	3,45
3	25	U06600563	5	3,45



660 TAPH PHILLIPS® UNI ISO 8764 DIN 3128
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Zigrinatura antisfilamento
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600566	5	4,08
2	25	U06600567	5	4,08
3	25	U06600568	5	4,08



660 TPZ PHILLIPS® UNI ISO 8764 UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600571	5	3,57
2	25	U06600572	5	3,57
3	25	U06600573	5	3,57



660 Q

Inserto portabussole

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

Ø "	L mm	Cod.		€
1/4	25	U06600400	5	3,38

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8



661

UNI-ISO 2351 DIN 3127
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8

Inserti per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,8x5,5	41	U06610001	5	3,15
1x6,5	41	U06610002	5	3,15
1,2x8	41	U06610003	5	3,30
1,6x10	41	U06610004	5	3,98
2x13	41	U06610005	5	5,35



661 E

UNI ISO 3109 DIN 7426
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8

Inserti per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

Ø mm	L mm	Cod.		€
3	30	U06610401	5	3,09
4	30	U06610402	5	3,09
5	30	U06610403	5	3,09
6	30	U06610404	5	3,09
7	30	U06610407	5	3,09
8	30	U06610405	5	3,09
10	30	U06610406	5	3,09



661 PH

UNI ISO 8764 DIN 3128
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	32	U06610101	5	2,54
2	32	U06610102	5	2,54
3	32	U06610103	5	2,54
4	38	U06610104	5	3,37



661 PZ UNI ISO 8764 UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 8

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	32	U06610201	5	3,20
2	32	U06610202	5	3,20
3	32	U06610203	5	3,20
4	38	U06610204	5	4,68



661 TX TORX® UNI-ISO 1173
DIN 3126 C 8

Inserti per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T27	35	U06610301	5	4,11
T30	35	U06610302	5	4,11
T40	35	U06610303	5	4,33
T45	35	U06610304	5	4,43
T50	35	U06610305	5	4,68
T55	35	U06610306	5	4,68

UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3



664 UNI ISO 2351 DIN 3127
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti per viti con intaglio

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,5x3	50	U06640001	5	3,88
0,6x4	50	U06646002	5	3,98
0,6x4,5	50	U06640003	5	3,98
0,8x5	50	U06646004	5	3,98
0,8x5,5	50	U06646005	5	3,98
1x6	50	U06640006	5	4,43
1,2x8	50	U06640008	5	4,43
1,6x9	50	U06640009	5	5,34



664 B UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti magnetici a bussola per viti ad esagono

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

● mm	L mm	Cod.		€
5,5	66	U06640002	5	4,12
7	66	U06640004	5	4,12
8	66	U06640005	5	4,12
10	66	U06640007	5	4,58
13	66	U06640010	5	5,64



664 E UNI-ISO 3109 DIN 7426 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti per viti con esagono incassato

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

● mm	L mm	Cod.		€
3	50	U06640301	5	4,68
4	50	U06640302	5	4,57
5	50	U06640303	5	4,57
6	50	U06640304	5	4,57
8	50	U06640305	5	4,68
10	50	U06640306	5	4,68



664 PH ISO 8764 DIN 3128 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	50	U06640101	5	3,74
2	50	U06640102	5	3,74
3	50	U06640103	5	3,74
4	50	U06640104	5	4,56
1	75	U06640106	5	4,56
2	75	U06640107	5	4,56
1	100	U06640108	5	4,56
2	100	U06640109	5	4,56



664 PZ UNI-ISO 8764 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	50	U06640201	5	5,00
2	50	U06640202	5	5,00
3	50	U06640203	5	5,12
4	50	U06640204	5	5,91
1	75	U06640206	5	5,91
2	75	U06640207	5	5,91
1	100	U06640208	5	5,91
2	100	U06640209	5	5,91



664 S4/75 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Assortimento in blister (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	664 PH/75
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ/75

■ gr	Cod.		€
100	U06640110	1	11,70



664 S4/100 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Assortimento in blister (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	664 PH/100
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ/100

■ gr	Cod.		€
120	U06640210	1	14,80



664 TX TORX® UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Inserti per viti con impronta TORX®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T10	70	U06640500	5	5,42
T15	70	U06640502	5	5,43
T20	70	U06640503	5	5,43
T25	70	U06640504	5	5,00
T27	70	U06640505	5	5,12
T30	70	U06640506	5	5,12
T40	70	U06640507	5	5,12



664 Q UNI-ISO 3317 DIN 7428 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordi portabussole

- Modello con perno di ritegno (IMPACT)
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

■ "	L mm	Cod.		€
1/4	50	U06640401	5	7,91
3/8	50	U06640403	5	9,39



664 QS UNI-ISO 3317 DIN 7428 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordi portabussole

- Modello con sfera di ritegno (MANUALE)
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

■ "	L mm	Cod.		€
1/4	50	U06640405	5	7,91
3/8	50	U06640406	5	9,39

5,5 UNI-ISO 1173 DIN 3126 A 5,5



670 UNI-ISO 1173 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseriti

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

○ "	L mm	Cod.		€
1/4	60	U06700001	1	15,80



670 MG
UNI-ISO 1173 DIN 7427
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseri magnetico

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

Ø	L mm	Cod.	€
1/4	79	U06700102	17,80

1/4 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3



672
UNI-ISO 1173 DIN 7427
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseri

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

Ø	L mm	Cod.	€
1/4	60	U06720001	10,60



672 A
UNI-ISO 1173 DIN 3126
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseri

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

Ø	L mm	Cod.	€
1/4	51	U06720201	21,90



672 AMG
UNI-ISO 1173 DIN 3126
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseri magnetico

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

Ø	L mm	Cod.	€
1/4	52	U06720302	26,50

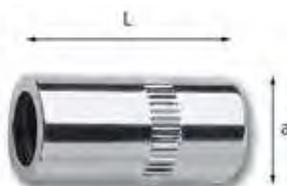


672 MG
UNI-ISO 1173 DIN 7427
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainseri magnetico

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

Ø	L mm	Cod.	€
1/4	60	U06720102	12,10



684
UNI-ISO 1173-1174 DIN 3126
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainseri

- Bussola 684/1 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori manuali
- Bussola 684/6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 661 su avvitatori manuali
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata lucida

n°	Ø	axL mm	Cod.	€
1	1/4	11x22	U06840001	9,83
6	1/2	23x37	U06840006	9,83



685
UNI-ISO 1173-1174 DIN 7427
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainseri

- Bussole 685/1 e 3 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Bussole 685/4 e 6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 661 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione fosfatata

n°	Ø	axL mm	Cod.	€
1	1/4	13x26	U06850001	9,83
3	3/8	19x32	U06850003	10,50
4	3/8	19x37	U06850004	10,70
6	1/2	25x40	U06850006	11,40



685 A
UNI-ISO 1173-1174 DIN 3126
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainseri

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Bussole 685 A/1 e 3 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Bussole 685 A/4 e 6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 661 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

n°	Ø	axL mm	Cod.	€
1	1/4	14x30	U06850101	26,80
3	3/8	19x43	U06850103	29,70
4	3/8	20x50	U06850104	32,40
6	1/2	24x50	U06850106	40,10

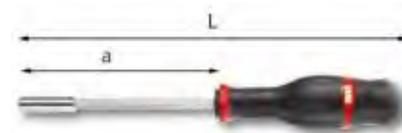


690 1/4" S28

Assortimento in cassetta di plastica (28 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
6	Inserti per viti con esagono incassato/ 2-2,5-3-4-5-6	660 E
4	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3-4	660 PH
4	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3-4	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
4	Inserti per viti con impronta TORX®/ T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Portainseri magnetico con impugnatura	690 A 1/4/180

LxPxH mm	g	Cod.	€
210x120x70	700	U06900013	103,00



690 A 1/4"

Portainseri magnetico con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

a mm	L mm	g	Cod.	€
63	180	120	U06900002	10,80
128	245	150	U06900003	11,40



691 AN

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseri per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x6,5	660
3	Inseri per viti con esagono incassato/3-4-5	660 E
3	Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
1	Raccordo portainseri magnetico	672 MG

LxPxH mm	g	Cod.	€
115x52x20	120	U06910005	34,00



691 NTX TORX®

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Inseri per viti con impronta TORX®/T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 TX
1	Raccordo portainseri magnetico	672 MG

LxPxH mm	g	Cod.	€
115x52x20	120	U06910010	52,50



NEW

Just USAG

692 J32

Assortimento di inseri per avvitatura con cricchetto reversibile (32 pz)

- Cassetta compatta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Include prolunga portainseri e cricchetto reversibile magnetici

pz	descrizione
4	Inseri ad intaglio/4-5,5-6,5-8
3	Inseri a croce PH/1-2-3
3	Inseri a croce PZ/1-2-3
4	Inseri esagonali maschio/3-4-5-6
9	Inseri Torx T8-T10-T15-T20(x2)-T25(x2)-T30-T40
7	Inseri Torx Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
1	Prolunga magnetica 1/4"
1	Cricchetto reversibile 1/4" magnetico

LxPxH mm	g	Cod.	€
138x98x30	280	U06920042	44,00



NEW

Just USAG

692 J49

Assortimento di inseri per avvitatura (49 pz)

- Cassetta compatta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Include prolunga portainseri magnetica

pz	descrizione
6	Inseri ad intaglio/4-4,5-5,5-6,5(x2)-8
6	Inseri a croce PH/1(x2)-2(x3)-3
7	Inseri a croce PZ/1(x2)-2(x3)-3(x2)
9	Inseri esagonali maschio/2-3(x2)-4(x2)-5(x2)-6(x2)
10	Inseri Torx/T10(x2)-T15(x2)-T20(x2)-T25(x2)-T30(x2)
10	Inseri Torx Tamper Resistant/T10-T15(x2)-T20(x2)-T25(x2)-T30(x2)-T40
1	Prolunga magnetica 1/4"

LxPxH mm	g	Cod.	€
138x98x30	280	U06920041	34,00



NEW

Just USAG

692 J100

Assortimento di inseri per avvitatura con impronte speciali (100 pz)

- Contiene inseri standard ed impronte speciali per interventi su piccoli elettrodomestici, apparecchiature elettroniche, etc...
- Cassetta in materiale plastico
- Interno con sistema di trattamento degli inseri
- Marcatura interna delle misure e dei tipi di impronta
- Include 2 prolunghe portainseri magnetiche

pz	descrizione
9	Inseri ad intaglio/3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8
8	Inseri a croce PH/00-0-1(x2)-2(x2)-3-4
5	Inseri a croce PZ/1-2(x2)-3-4
10	Inseri esagonali maschio/1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8
10	Inseri esagonali maschio/1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4
10	Inseri Torx/T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
9	Inseri Torx Tamper Resistant/T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45
4	Inseri Tri-Wing/1-2-3-4
5	Inseri Spanner/4-6-8-10-12
3	Inseri Torq-set/6-8-10
5	Inseri quadrati/0-1-2(x2)-3
5	Inseri Clutch/1/8-5/32-3/16-1/4-5/16
3	Inseri XZN/M5-M6-M8
6	Inseri esagonali maschio con foro/2-2,5-3-4-5-6
6	Inseri esagonali maschio con foro/5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32
2	Prolunghe magnetiche 1/4"

LxPxH mm	g	Cod.	€
215x150x45	900	U06920043	52,50



692 S11

Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseri per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-660 1,2x6,5	660
4	Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0-1-2-3	660 PH
3	Inseri per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Raccordo portainseri magnetico	672 MG

LxPxH mm	g	Cod.	€
100	100	U06920021	26,50



692 STX/S11

Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Inseri per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/10-15-20-25-27-30-40	660 STX
1	Raccordo portainseri magnetico	672 MG

g	Cod.	€
110	U06920026	23,40



692 SP1

Assortimento inseri a 5 punte (8 pz)

- Serie inseri con foro centrale per smontaggio misuratori massa aria e pompe iniezione
- Composto da un portainseri (1/4 - 5/16") e da 7 inseri (TS-10 / TS-15 / TS-20 / TS-25 / TS-27 / TS-30 / TS-40)

g	Cod.	€
120	U06920001	27,20



692 SP2

Assortimento inseri Ribe con foro (20 pz)

- Serie di 20 inseri corti e lunghi per viti RIBE con Foro composte da:
- Ribe con foro (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=30mm) (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	g	Cod.	€
300x150x40	1,4	U06920031	76,50



692 SP3

Assortimenti inseri RIBE con foro - XZN - TORX® Tamper Resistant® (40 pz)

- Serie di 40 inseri corti e lunghi per viti RIBE con Foro, XZN, TORX Tamper Resistant® composte da:
- Ribe con foro (M5-6-7-8-9-10-12 L=30mm) (M5-6-7-8-9-10-12 L=75mm)
- XZN (M5-6-8-10-12 L=30mm) (M5-6-8-10-12 L=75mm)
- TORX Tamper Resistant® (STX20-25-30-40-45-50-55 L=30mm) (STX20-25-30-40-45-50-55 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	g	Cod.	€
340x170x40	2,2	U06920032	98,00



695 1/2"

Giravite a percussione

- Per lo sbloccaggio di viti ossidate o incrostate
- Inversione del senso di torsione mediante rotazione dell'impugnatura
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

L mm	a mm	Cod.	€
160	32	U06950001	37,10



700 1/2"

Assortimento in cassetta di plastica (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inseri per viti con intaglio/1,2x8-1,6x10	661
2	Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2-3	661 PH
1	Bussole portainseri	685/6
1	Giravite a percussione	695 1/2

LxPxH mm	g	Cod.	€
200x65x35	1,2	U07000081	70,50



746

Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi

- Modello con troncaviti, troncafilii e spellafili
- Impugnature in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.	€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07460001	31,90



747

Pinza per capicorda preisolati

- Modello con troncaviti, troncafilii e spellafili
- Impugnature in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.	€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07470001	32,70



748

DIN 46247-46248

Pinza per capicorda non isolati aperti

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.	€
227	0,25÷0,5 0,5÷1,0 1,5÷2,5 4÷6	U07480001	137,00



749

DIN 46230-46234

Pinza per capicorda non isolati chiusi

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.	€
227	0,1÷0,35 0,5÷1,0 1,5÷2,5 4÷6 10÷16	U07490001	121,00



751

Pinza per capicorda preisolati

- Modello a cremagliera per una compressione progressiva e calibrata del capicorda, con riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnature in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.	€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07510002	50,50



753

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnature in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm ²	Cod.	€
225	0,25÷6	U07530002	206,00



753 A

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera per ridurre lo sforzo di compressione
- Impugnature ergonomiche in PVC che facilitano il serraggio con una mano sola
- Matrice in acciaio inox a 5 impronte
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm ²	Cod.	€
228	0,5÷1-1,5-2,5-4-6	U07530003	84,50



754

Pinza a matrici intercambiabili

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnature in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Sostituzione rapida e sicura delle matrici
- Vendita con 3 matrici per capicorda preisolati, a fusto aperto e per terminali.

mm ²	gr	Cod.	€
0,5÷6 0,5÷6 0,14÷10	300	U07540001	221,00

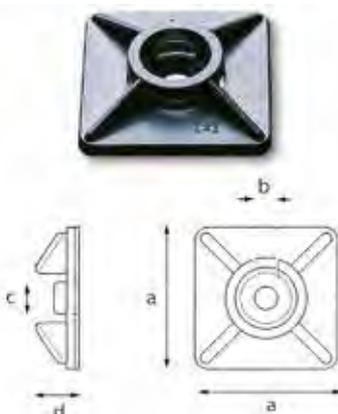


765

Pinza per fascette

- Modello per fascette in nylon fino a 9 mm di larghezza
- Lama per il taglio della parte eccedente
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	Cod.	€
195	U07650001	31,00



765 A

2006/95/EC&93/68/EEC

Basette bidirezionali

- Modello con adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Materiale: ABS
- Buona resistenza agli elementi basici, grassi
- Limitata resistenza agli acidi
- Non resistente a solventi, diluenti, prodotti petroliferi
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - HB
Assorbimento umidità	0,1%
Temperatura di utilizzo (°C)	-10° ÷ +60°C

n°	colore	axbxc mm	d mm	Cod.	€
1	neutro	27x6x4,8	8	U07650072	17,90
2	nero	27x6x4,8	8	U07650074	17,90

765 B

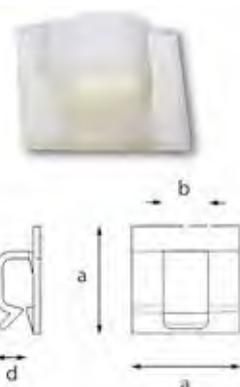
2006/95/EC&93/68/EEC

Basetta bidirezionale

- Modello senza adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Materiale: ABS
- Buona resistenza agli elementi basici, grassi
- Limitata resistenza agli acidi
- Non resistente a solventi, diluenti, prodotti petroliferi
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - HB
Assorbimento umidità	0,1%
Temperatura di utilizzo (°C)	-10° ÷ +60°C

a mm	b mm	c mm	d mm	Cod.	€
27	6	4,8	6,5	U07650076	14,30



765 C

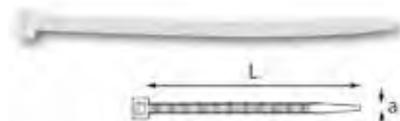
2006/95/EC&93/68/EEC

Supporti per cavi tondi

- Modello con adesivo
- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7 ÷ 2,8%
Temperatura di utilizzo (°C)	-40° ÷ +85° C

n°	axbxc mm	d mm	Cod.	€
5	19x10x6	5	U07650101	15,70
8	27x12x12	8	U07650102	21,60
15	26x16x18	15	U07650103	24,30



765 EB

2006/95/EC&93/68/EEC

Fascette per cablaggi

- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7% - 2,8% (23°C - 50% R.H.)
Temperatura di installazione	-10°C ÷ +60°C
Temperatura di utilizzo (°C)	-10°C ÷ +85°C

axL mm	Ø max	Cod.	€
2,2x75	15	U07650018	1,51
2,5x98	21	U07650011	1,99
2,6x135	32	U07650019	2,71
2,6x200	52	U07650012	3,24
3,6x140	35	U07650013	2,90
3,6x200	50	U07650020	4,51
3,6x290	80	U07650014	6,18
4,8x200	50	U07650015	5,13
4,8x290	79	U07650016	8,96
4,8x360	100	U07650017	11,20
7,8x365	100	U07650021	23,40



765 EN CE

2006/95/EC&93/68/EEC

Fascette per cablaggi

- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7% - 2,8% (23°C - 50% R.H)
Temperatura di installazione	-10°C ÷ +60°C
Temperatura di utilizzo (°C)	-40°C ÷ +85°C

axL mm	Ø max	Cod.	€
2,5x98	21	U07650051	1,99
2,6x135	32	U07650060	2,65
2,6x200	52	U07650061	3,24
3,6x140	35	U07650052	2,90
3,6x200	50	U07650062	4,51
3,6x290	80	U07650063	6,18
4,8x178	45	U07650053	4,85
4,8x200	50	U07650054	5,13
4,8x290	79	U07650055	8,96
4,8x360	100	U07650056	11,20
7,8x240	63	U07650057	17,90
7,8x365	100	U07650058	23,40
7,8x540	158	U07650064	46,90
7,8x750	200	U07650059	58,00



766/1 CE

Assortimento per autoriparazione (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/2
100	Fascette per cablaggi/3,6x140	765 EN
100	Fascette per cablaggi/4,8x178	765 EN
100	Fascette per cablaggi/2,5x98	765 EN
100	Fascette per cablaggi/4,8x200	765 EN

LxPxH mm	kg	Cod.	€
325x273x53	1,3	U07660081	90,50

766/2 CE

Assortimento per elettrotecnica (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Supporti per cavi tondi	765 C/8
25	Supporti per cavi tondi	765 C/15
25	Supporti per cavi tondi	765 C/5
25	Fascette per cablaggi/3,6x290	765 EB
50	Fascette per cablaggi/4,8x290	765 EB
25	Fascette per cablaggi/4,8x200	765 EB
50	Fascette per cablaggi/4,8x360	765 EB
25	Fascette per cablaggi/2,6x200	765 EB
50	Fascette per cablaggi/3,6x140	765 EB
100	Fascette per cablaggi/2,5x98	765 EB

LxPxH mm	kg	Cod.	€
380x307x80	1,8	U07660082	134,00

766/3 CE

Assortimento per elettrotecnica (351 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Fascette per cablaggi/4,8x200	765 EN
50	Fascette per cablaggi/2,5x98	765 EN
50	Fascette per cablaggi/7,8x365	765 EN
25	Fascette per cablaggi/3,6x140	765 EN
25	Fascette per cablaggi/7,8x240	765 EN
50	Fascette per cablaggi/4,8x290	765 EN
25	Fascette per cablaggi/4,8x178	765 EN
50	Fascette per cablaggi/4,8x360	765 EN

LxPxH mm	kg	Cod.	€
380x307x80	2,3	U07660083	132,00



767

Chiave a croce universale

- Per armadi e impianti tecnici
- 9 profili diversi
- Bussole doppie reversibili e orientabili
- Inserto lama e PH con tappo catenella d'aggancio
- Foro di aggancio

kg	Cod.	€
200	U07670001	58,00



810 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione $\pm 4\%$ 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

capacità Nm	risoluzione Nm	mm	L mm	Cod.	€
5÷25	0,05	1/4	290	U08104001	189,00
10÷50	0,25	3/8	350	U08104002	189,00
20÷100	0,25	1/2	410	U08104003	189,00
40÷200	0,5	1/2	475	U08104005	191,00
68÷340	1	1/2	630	U08104006	218,00



811 N

Chiavi dinamometriche

- Modello a coppia regolabile da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 811
- Serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione degli inserti di 180°
- Attacchi da 9x12 o 14x18 mm
- Precisione $\pm 4\%$ 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

capacità Nm	risoluzione Nm	mm	L mm	Cod.	€
5÷25	0,05	9x12	270	U08114001	164,00
10÷50	0,25	9x12	335	U08114002	163,00
20÷100	0,25	9x12	395	U08114003	164,00
40÷200	0,5	14x18	460	U08114004	175,00
68÷340	1	14x18	615	U08114005	191,00



811 NE

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile amovibile

- Modello a coppia regolabile da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 811
- Serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione degli inserti di 180°
- Attacchi da 9x12 o 14x18 mm
- Precisione $\pm 4\%$ 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
- Modello completo di cricchetto reversibile a 72 denti

capacità Nm	risoluzione Nm	mm	L mm	Cod.	€
5÷25	0,05	1/4	9x12 300	U08114010	224,00
10÷50	0,25	3/8	9x12 370	U08114011	228,00
20÷100	0,25	3/8	9x12 430	U08114012	229,00
20÷100	0,25	1/2	9x12 430	U08114013	231,00
40÷200	0,5	1/2	14x18 510	U08114014	246,00
68÷340	1	1/2	14x18 665	U08114015	262,00



811 AN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULL CONTACT/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.	€
505x233x60	4,2	U08112001	358,00



811 BN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULL CONTACT/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi a forchetta/13-14-17-19-22-24	811 G
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.	€
505x233x60	5	U08112002	709,00



811 CN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULL CONTACT/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe	236 1/2/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi poligonali/13-14-17-19-22-24	811 K
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.	€
505x233x60	5	U08112003	722,00



811 E

Cricchetto reversibile a 72 denti

"	Ø mm	Cod.	€
1/4	9x12	U08110010	60,00
3/8	9x12	U08111010	64,50
R1/2	9x12	U08112010	67,00
1/2	14x18	U08112011	70,50
3/4	14x18	U08113010	142,00



811 F

Chiavi a forchetta

- Attacco 9x12 mm

Ø mm	Cod.	€
8	U08115005	41,60
10	U08115007	41,60
12	U08115009	41,60
13	U08115010	41,60
14	U08115011	41,60
17	U08115014	41,60
19	U08115016	41,60



811 G

Chiavi a forchetta

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.	€
13	U08115030	51,50
14	U08115031	51,50
17	U08115034	51,50
19	U08115036	51,50
22	U08115039	51,50
24	U08115041	51,50



811 G/SE6

Serie di 6 chiavi a forchetta

- 811 G/13-14-17-19-22-24

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a forchetta/13-14-17-19-22-24	811 G

gr	Cod.	€
840	U08115200	330,00



811 H

Chiavi poligonali

- Attacco 9x12 mm

Ø mm	Cod.	€
8	U08115105	40,90
10	U08115107	40,10
12	U08115109	40,10
13	U08115110	40,10
14	U08115111	40,10
17	U08115114	43,60
19	U08115116	43,60



811 K

Chiavi poligonali

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.	€
13	U08115130	52,50
14	U08115131	52,50
17	U08115134	54,00
19	U08115136	54,00
22	U08115139	54,00
24	U08115141	54,00



811 K/SE6

Serie di 6 chiavi poligonali

- 811 K/13-14-17-19-22-24

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi poligonali/13-14-17-19-22-24	811 K

gr	Cod.	€
790	U08115201	343,00



812 N 1000

812 N 600

812 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°
- Precisione $\pm 4\%$ 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"

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
120÷600	2	1050	U08120006	1	856,00
200÷1000	4	1490	U08120010	1	1.071,00



814 A CE

Dispositivo digitale coppia-angolo

- Permette serraggi coppia ed angolo di precisione digitale anche con utensili tradizionali
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Precisione coppia: $\pm 4\%$ del valore impostato
- Precisione angolo: $\pm 2\%$
- Modalità di misurazione: picco/traccia
- Scala di lettura in Nm/ft.lb/in.-lb/kg.cm/gradi
- Doppia indicazione : luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di coppia o angolo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di taratura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

capacità Nm	risoluzione Nm	θ mm	Cod.		€
6,8 - 135	1/2	0,1	80 U08140003	1	217,00
10 - 200	1/2	0,1	80 U08140004	1	249,00
17 - 340	1/2	0,1	80 U08140005	1	302,00



823 N

UNI-EN 26789

Chiavi dinamometriche a quadrante

- Quadrante con ago di trascinamento per la memorizzazione dei valori di coppia raggiunti o per l'impostazione dei valori di coppia di serraggio
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm e ft.lbs doppia e contrapposta per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Fornita in cassetta di plastica con certificato di collaudo

n°	capacità Nm		risoluzione			" "
	in. lbs	ft. lbs	Nm	in. lbs	ft. lbs	
9	15÷75	-	0,2	1	-	1/4
30	50÷250	-	0,5	5	-	3/8
70	120÷600	-	1	10	-	3/8
240	-	35÷175	2,5	-	5	1/2
800	-	120÷600	10	-	10	3/4

n°	capacità Nm	L mm	Cod.		€
9	2÷9	300	U08230101	1	328,00
30	6÷30	300	U08230102	1	349,00
70	14÷70	450	U08230103	1	388,00
240	50÷240	620	U08230104	1	467,00
800	160÷800	1250	U08230105	1	1.025,00



824 A

UNI-EN 26789

Giraviti dinamometrici

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
0,5÷2,5	0,1	145	U08240004	1	208,00
2÷10	0,5	167	U08240006	1	212,00



824 A/75

UNI-EN 26789

Giravite dinamometrico per micromeccanica

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Ncm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Ncm	risoluzione Ncm	L mm	Cod.		€
15÷75	0,5	135	U08240003	1	289,00



824 N 2,5 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseri per viti con intaglio/0,8x5,5-1,2x6,5- 1,6x8	660
3	Inseri per viti con esagono incassato	660 E/3-4-5
3	Inseri per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2-3
1	Giraviti dinamometrici	824 A/0,5÷2,5

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
290x90x40	850	U08240002	1	260,00



824 N 10 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4 EN
1	Raccordi portabussole	664 QS/1/4"
1	Giraviti dinamometrici	824 A/10

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
290x90x40	970	U08240102	1	272,00



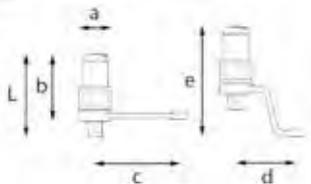
828 X4

Moltiplicatore di coppia

- Modello compatto e leggero per interventi di manutenzione su veicoli industriali e macchine agricole
- Fornito con leva di contrasto in custodia di nylon
- Rapporto di trasmissione 4:1
- Coppia max in ingresso: 400 Nm
- Rapporto di moltiplicazione 1:3,4
- Quadro ingresso 1/2"
- Quadro uscita 3/4"

coppia ingresso Nm	rapporto di moltiplicazione	□ "	■ "
400	1:3,4	1/2	3/4

capacità max Nm	c mm	L mm	Cod.		€
1400	85	600	U08280401	1	717,00



828/3000

Moltiplicatore di coppia

- Modello a cricchetto con leva di inversione per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Sistema di sicurezza antiritorno che mantiene il moltiplicatore sotto carico, evitando pericolosi ritorni al termine di ogni serraggio
- Dispositivo di protezione del meccanismo in caso di superamento della capacità massima del moltiplicatore
- Fornito in valigetta con leve di contrasto diritta e piegata e certificato di collaudo
- Dimensioni (axbxc): 108x196x310 mm
- Dimensioni (dxe): 195x285
- Lunghezza (L): 224 mm
- Quadro d'ingresso: 1/2"
- Quadro d'uscita 1"

axbxc mm	dxe mm	L mm	□ "	■ "
108x196x310	195x285	224	1/2	1

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmis.	Cod.	€
3000	1:25	29,752:1	U08280001	4.328,00

828/6000

Moltiplicatore di coppia

- Modello a cricchetto con leva di inversione per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Sistema di sicurezza antiritorno che mantiene il moltiplicatore sotto carico, evitando pericolosi ritorni al termine di ogni serraggio
- Dispositivo di protezione del meccanismo in caso di superamento della capacità massima del moltiplicatore
- Fornito in valigetta con leve di contrasto diritta e piegata e certificato di collaudo
- Dimensioni (axbxc): 119x231x300 mm
- Dimensioni (dxe): 213x351
- Lunghezza (L): 271 mm
- Quadro d'ingresso: 1/2"
- Quadro d'uscita 1 1/2"

axbxc mm	dxe mm	L mm	□ "	■ "
119x231x300	213x351	271	1/2	1 1/2

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmis.	Cod.	€
6000	1:25	29,752:1	U08280002	5.054,00



830

Goniometri per serraggi angolari

- Modello da utilizzare in abbinamento alle chiavi dinamometriche per effettuare serraggi con controllo angolare
- Asta flessibile con magneti di ancoraggio
- Goniometro in policarbonato

□ "	scala	risoluzione	L mm	Cod.	€
1/2	0÷360°	2°	410	U08300001	80,00
3/4	0÷360°	2°	430	U08300002	153,00



831 A CE

Goniometro digitale

- Permette serraggi angolari di precisione digitale in totale semplicità
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Precisione angolo: +/- 2%
- Scala: 0÷360°
- Risoluzione: 0,1°
- Doppia indicazione: luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di angolo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di taratura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

scala	risoluzione	LxPxH mm	Cod.	€
0 - 360°	0,1°	680x640x400	U08310001	157,00



870 C

Pinze per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento, carburazione etc.

capacità Ø mm	L mm	■ gr	Cod.	€
12÷60	275	400	U08700003	76,50



870/1

Pinze per anelli stringitubo

- Modello lungo con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità Ø mm	L mm	■ gr	Cod.	€
15÷56	275	395	U08700004	60,00



870/2

Pinze per anelli stringitubo

- Modello corto con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità Ø mm	L mm	■ gr	Cod.	€
15÷56	215	340	U08700005	58,50



870 C

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cod.	€
175	U08700006	54,00

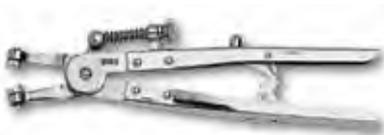


871

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con possibilità di aggancio assiale o a 90° e di bloccaggio in tre diverse posizioni

apertura max Ø mm	L mm	Cod.	€
95	220	U08716001	32,00



871/2

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con dispositivi di regolazione/bloccaggio dell'apertura delle ganasce e becchi girevoli di 180°

apertura max Ø mm	L mm	Cod.		€
45	285	U08710002	1	62,50



871 A

Pinza per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento e carburazione
- Braccio orientabile (560mm) che mantiene la posizione impostata
- Sistema a cremagliera per ridurre gli sforzi

capacità Ø mm	Cod.		€
18÷54	U08710003	1	126,00



871 B

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Becchi orientabili a 360° per facilitare l'accessibilità

L mm	Cod.		€
205	U08710004	1	55,50



871 C

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Testa triassiale per lavorare in tutte le posizioni
- Permette di aprire o chiudere fascette automatiche presenti sui circuiti del carburante, dei collettori d'aspirazione e dei circuiti frenanti
- Corpo in acciaio con finitura fosfatata
- Impugnature ergonomiche bimatériauale

L mm	Cod.		€
180	U08719005P	1	63,50



871 D

Pinza per anelli stringitubo a presa frontale/laterale

- Modello con possibilità di aggancio frontale o laterale
- Ganasce con superficie di presa zigrinata
- Molla interna di richiamo
- Impugnature ergonomiche antiscivolo

L mm	capacità max Ø mm	Cod.		€
206	20	U08710001	1	44,50



874

Pinza per anelli di tenuta valvole

- Per la rimozione degli anelli di tenuta dei guidavalvole

L mm	Cod.		€
235	U08740001	1	45,10



1/2

875

Chiavi a bussola per sonde lambda

- Per il montaggio e lo smontaggio delle sonde lambda

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
22	30	85	U08750002	1	38,90
22L	30	110	U08750012	1	43,20



876 B

Pinza per l'estrazione dei gommini supporto tubi scarico

- Per l'estrazione e lo smontaggio dei gommini di sostegno dei tubi di scarico
- Studiata per operare in sicurezza
- Molla interna di richiamo
- Impugnature ergonomiche antiscivolo

L mm	Cod.		€
282	U08760002	1	41,00



876 N

Tagliatubi a cricchetto per tubi di scarico

- Ideale per tagliare in modo preciso e senza danni i tubi di scarico montati sulle auto
- Lavoro rapido grazie al sistema a cricchetto
- Il meccanismo a ripresa permette la massima accessibilità
- Taglio uniforme grazie alle lame a rotella ed alla guida a rulli interna
- Taglia spessore fino a 3 mm (pareti tubo)
- Ricambio lama DE.8-1

capacità Ø mm	L mm	Cod.		€
31÷65	260	U08760001	1	151,00



877 CE

Aspiratore per gas di scarico pneumatico

- Per l'aspirazione e l'estrazione dall'ambiente dell'officina dei gas di scarico prodotti da automobili, veicoli commerciali e motocicli.
- Potenza di aspirazione regolabile per Auto/Truck
- Modello carrellato
- Cono di aspirazione regolabile in altezza (10÷100 cm)
- Conforme alle direttive 2001/95/CE e 2003/10/CE

caratteristiche tecniche

	misura
Portata aspirazione	auto - fino a 550 m³/h truck - fino a 790 m³/h
Consumo aria	Auto - fino a 330 l/min Truck - fino a 430 l/min
Lunghezza tubo aspirazione (m)	10
Diametro tubo di aspirazione (mm)	120

LxPxH mm	kg	Cod.	€
500x400x1450	9,5	U08770001	832,00



884 C/S6

6 chiavi per raccordi tubi iniettori

- Misure: 12-14-16-17-18-19 mm
- Per montaggio e smontaggio dei raccordi tubi iniettori
- Bocche poligonali
- Lunghezza: 98 mm
- Quadro di manovra da 1/2"
- Acciaio speciale altamente legato
- Esecuzione cromata
- Fornite in cassetta di plastica

LxPxH mm	kg	Cod.	€
275x160x55	1	U08841000	106,00



885 K

Assortimento per la rimozione candele M8-M10

- Permette la rimozione delle candele di preriscaldamento spezzate senza smontare la testata
- Specifico per i motori Mercedes CDI (motori con cilindri in linea)
- Fornito in valigetta in plastica

LxPxH mm	kg	Cod.	€
370x77x315	2,2	U08850001	758,00



886 A2

Estrattore per elettroiniettori Common Rail MERCEDES

- Per l'estrazione degli elettroiniettori nei casi di accessibilità difficile, senza rischio di danneggiamento

kg	Cod.	€
560	U08860005	139,00



886 K

Kit per l'estrazione degli iniettori Diesel Common Rail

- Permette la rimozione degli iniettori
- BOSCH (compresi GM 2.2L)
- SIEMENS (compresi PIEZO V2)
- DELPHI
- Sistema di attacco doppio (interno/esterno) per iniettori BOSCH
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	kg	Cod.	€
600x420x150	11	U08860010	846,00



1/2

886 RA

Bussola per rimozione connessione elettrica iniettori Diesel

- Bocca esagonale

mm	Cod.	€
25	Siemens U08860005Q	61,00
27	Siemens U08860006Q	61,00
29	Bosch U08860007Q	61,00
30	Bosch U08860008Q	61,00



886 RB10

Inserto esagonale 10 mm per rimozione elettrodo

- Foro Ø 7,5 mm

mm	L mm	Cod.	€
10	75	U08860009Q	25,70



1/2

887/22L

Chiave a bussola per iniettori diesel

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

L mm	mm	Cod.	€
98	22	U08870008	47,40



887 FK1

Kit frese per pulizia sede iniettori Diesel Common Rail

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residui di combustione che si depositano all'interno delle sedi degli iniettori
- BOSCH 15,5 mm
- BOSCH 17-19 mm
- SIEMENS e DELPHI 17mm
- Acciaio al nichel cromo per utensili
- Composto da 3 frese e impugnatura

LxPxH mm	kg	Cod.	€
320x115x45	1250	U08870020	303,00



887 G

Attrezzo per rimozione rondelle iniettori Diesel

- Per rimuovere facilmente e in sicurezza le rondelle in rame incollate sul fondo della sede degli iniettori
- Funzionamento con massa battente da 0,5 Kg
- Pinza regolabile

L mm	kg	Cod.	1	€
340	1,5	U08870030	1	237,00



889 KA CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Portalamпада con cavo

- Studiato per le nuove lampadine a risparmio energetico
- Struttura in polipropilene con impugnatura bimatereale
- Grado di protezione IP 65
- Interruttore protetto
- Gancio a scomparsa, girevole ed orientabile
- Cavo rivestito in neoprene
- Lunghezza cavo: 10 metri
- Monta lampade alogene Max 15W
- Alimentazione 220V
- Fornito senza lampadina

LxØ mm	kg	Cod.	1	€
80x335	1	U08890004	1	69,00



889 KB CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Avvolgicavo con portalamпада

- Modello a recupero automatico del cavo con guida a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo inseribile ogni 50 cm
- Corpo avvolgitore in materiale antiurto con staffa girevole per fissaggio a parete
- Struttura portalamпада in polipropilene con impugnatura bimatereale
- Grado di protezione avvolgitore IP 42
- Grado di protezione portalamпада IP 65
- Cavo rivestito in neoprene
- Lunghezza cavo: 15 metri
- Monta lampade alogene Max 15W
- Alimentazione 220V
- Fornito senza lampadina

LxPxH mm	kg	Cod.	1	€
375x290x175	4,0	U08890005	1	260,00



889 KC CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Avvolgicavo con trasformatore 24V e portalamпада

- Modello a recupero automatico del cavo con guida a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo inseribile ogni 50 cm
- Corpo avvolgitore in materiale antiurto con staffa girevole per fissaggio a parete
- Struttura portalamпада in polipropilene con impugnatura bimatereale
- Grado di protezione avvolgitore IP 42
- Grado di protezione portalamпада IP 65
- Cavo rivestito in neoprene
- Lunghezza cavo: 15 metri
- Alimentazione 230V/24V (14VA)
- Fornito senza lampadina
- Codice ricambio lampadina 11W-24VAC: Q08890006

LxPxH mm	kg	Cod.	1	€
375x290x175	6,0	U08890006	1	316,00



889 KRI CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Ricambio portalamпада senza cavo

- Per avvolgicavo 889 KA-889 KB-889 KC

kg	Cod.	1	€
0,3	U08890004Q	1	48,60



889 SL CE

Lampada di ispezione a LED - extra sottile

- Ideale per illuminare punti ristretti e con accesso limitato
- Tecnologia Power LED SMD
- 2 livelli di luminosità selezionabili
- Struttura rinforzata ad alta resistenza
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle officine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio...)
- Gancio flessibile
- Magnete nella parte posteriore
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Indicatore LED dello stato di carica
- Ricaricabile attraverso caricabatteria CE, cavo per accendisigari e cavo USB

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	10 Power LED SMD
Luminosità: modalità normale (lm/lx)	120 / 175
Luminosità: modalità boost (lm/lx)	240 / 350
Tipo batteria (fornite)	Li-ION 3.7 V 2400 mAh
Autonomia: modalità normale (ore)	8
Autonomia: modalità boost (ore)	4
Tempo di ricarica (ore)	3
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +50

L mm	gr	Cod.	1	€
330	160	U08890013	1	139,00



889 L CE

Lampada di ispezione a LED - super resistente

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Tecnologia Power LED SMD
- Struttura rinforzata resistente alle cadute e agli urti (IK 8)
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle officine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio...)
- Guscio posteriore in alluminio per una maggiore protezione dalle fonti di calore esterne (fino a 40°C)
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Gancio estraibile ed orientabile
- Magnete posteriore
- Caricabatterie fissabile a muro incluso nella confezione

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED (funzione lampada)	6 Power LED SMD
Tipo e numero LED (funzione torcia)	1 Power LED SMD
Luminosità: funzione lampada (lm/lx)	260 / 330
Luminosità: funzione torcia (lm/lx)	100 / 700
Tipo batteria (fornite)	Li-ION 7.4 V 2200 mAh
Autonomia: funzione lampada (ore)	5
Autonomia: funzione torcia (ore)	8
Tempo di ricarica (ore)	2,5
Categoria protezione	IP 55
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ + 50

LxPxH mm	g	Cod.	€
242x61x32	380	U08890012	273,00



889 RB CE

Lampada di ispezione a LED

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Tecnologia Strip LED
- Base magnetica regolabile in più posizioni fino a 180°
- Due magneti posteriori
- Due ganci orientabili sul retro della lampada
- Fornita con caricabatteria CE

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED (funzione lampada)	1 strip LED
Tipo e numero LED (funzione torcia)	5 LED SMD
Luminosità: funzione lampada (lm/lx)	110 / 270
Luminosità: funzione torcia (lm/lx)	12 / 58
Tipo batteria (fornite)	Li-ION 3.7 V 2300 mAh
Autonomia: funzione lampada (ore)	4,5
Autonomia: funzione torcia (ore)	20
Tempo di ricarica (ore)	4/5
Categoria protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40

g	Cod.	€
260	U08890032	90,50



889 LT CE

Lampada frontale a LED

- Tecnologia Power LED SMD
- 2 livelli di luminosità selezionabili
- Corpo in materiale plastico ad alta resistenza
- Bordo paraurti
- Utilizzabile con caschi protettivi
- Orientabile con angolo di 104°
- Fascia elastica rimovibile

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 Power LED SMD
Luminosità: modalità normale (lm/lx)	20
Luminosità: modalità boost (lm/lx)	45
Tipo batteria (fornite)	3 x AAA
Autonomia: modalità normale (ore)	10
Autonomia: modalità boost (ore)	3
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +70

g	Cod.	€
100	U08890014	52,50



889 RA CE

Torcia tascabile a LED

- Clip di aggancio
- Base magnetica
- Nastro opzionale con magneti in dotazione
- Pulsante di accensione/spegnimento
- Corpo in materiale plastico resistente agli urti

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	6 Power LED
Luminosità (lm/lx)	36 / 100
Tipo batteria (fornite)	3 x AAA
Autonomia (ore)	11
Categoria protezione	IP 54

L mm	g	Cod.	€
120	115	U08890031	27,10



889 RC CE

Lampada LED sotto cofano ricaricabile

- Ideale per illuminare il vano motore o l'abitacolo di auto o veicoli commerciali
- Tecnologia Power LED SMD
- Corpo in materiale plastico ed alluminio
- Impugnature in ABS doppio strato con protezione
- Ganci autoserranti girevoli a 360° in alluminio rivestiti in PVC su entrambe le estremità
- Spegnimento automatico e protezione da sovratensioni
- Fornita con caricabatteria CE

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	14 Power LED SMD
Luminosità (lm/lx)	500 / 180
Tipo batteria (fornite)	Li-ION 7.4 V 4000 mAh
Autonomia (ore)	3,5/4
Tempo di ricarica (ore)	3/4
Categoria protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40
Estensione: min-max (mm)	1140 ÷ 1900

Kg	Cod.	€
1,53	U08890033	199,00



889 RE

Mini lampada LED flessibile

- Corpo interamente flessibile
- Tecnologia LED
- Base magnetica

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	3 Power LED		
Luminosità (lm/lx)	21 / 150		
Tipo batteria (fornite)	3 x LR44		
Autonomia (ore)	5		
Categoria protezione	IP 50		
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +50		

L mm	g gr	Cod.	€
370	57	U08890039	15,10



889 RF

Lampada LED flessibile

- Ideale per illuminare punti con accesso limitato
- Tecnologia Power LED
- Testa in alluminio con regolazione messa a fuoco
- Lunghezza fascio luminoso fino a 0,5 m
- Prolunga flessibile
- Base magnetica
- Lunghezza parte flessibile: 21 cm
- Lunghezza totale: 41 cm
- Diametro lampada 34,5 mm

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	1 Power LED		
Luminosità (lm/lx)	250 / 1551		
Tipo batteria (non fornite)	2 x AAA		
Autonomia (ore)	15		
Categoria protezione	IP 54		
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40		

g gr	Cod.	€
370	U08890040	46,30



889 RT

Lampada LED da terra ricaricabile

- Ideale per illuminare ampie zone di lavoro
- Può essere utilizzata sia all'esterno che all'interno
- Tecnologia COB LED SMD
- 2 livelli di luminosità selezionabili
- Struttura rinforzata ad alta resistenza
- Senza fili, può essere trasportata ovunque
- Fornita con supporto da pavimento e caricabatterie CE

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	15 W COB LED		
Luminosità: modalità normale (lm/lx)	650/350		
Luminosità: modalità boost (lm/lx)	1200/600		
Tipo batteria (fornite)	Li-ION 11.1 V 4000 mAh		
Autonomia: modalità normale (ore)	6/7		
Autonomia: modalità boost (ore)	3/4		
Tempo di ricarica (ore)	3/4		
Categoria protezione	IP 65		
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +40		

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
265x240x320	2	U08890038	219,00



889 RUV

Lampada LED UV flessibile

- Ideale per individuare eventuali perdite nel circuito di condizionamento dell'auto
- Tecnologia LED UV
- Lente frontale per la concentrazione della luce
- Lunghezza fascio luminoso fino a 0,5 m
- Prolunga flessibile
- Base magnetica
- Lunghezza parte flessibile: 21 cm
- Lunghezza totale: 41 cm

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	7 LED UV		
Luminosità (lm/lx)	4,6 / 24		
Tipo batteria (non fornite)	2 x AAA		
Autonomia (ore)	25		
Categoria protezione	IP 54		
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40		

g gr	Cod.	€
320	U08890041	46,30



889 TA

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto in tessuto

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	1 Power LED		
Luminosità (lm/lx)	8		
Tipo batteria (non fornite)	2 x AAA		
Autonomia (ore)	18		

L mm	Cod.	€
140	U08890021	10,60



889 TB

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a 3 LED
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Cinturino di trasporto in tessuto

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	3 Power LED		
Luminosità (lm/lx)	9		
Tipo batteria (non fornite)	2 x AA		
Autonomia (ore)	24		

L mm	Cod.	€
180	U08890022	15,80



889 TC

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante

caratteristiche tecniche		misura	
Tipo e numero LED	1 Power LED		
Luminosità (lm/lx)	20		
Tipo batteria (non fornite)	2 x D		
Autonomia (ore)	80		

L mm	Cod.	€
260	U08890023	31,90



889 TD

Torcia LED ricaricabile

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante
- Fornito con caricatore per auto 12V e caricatore 230 Vac
- Led verde carica ultimata / Led rosso in carica

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 LED SMD
Luminosità (lm/lx)	90
Tipo batteria (fornite)	Ni-MH 1000 mAh 3.6V
Autonomia (ore)	12
Tempo di ricarica (ore)	2

L mm	Cod.	€
165	U08890024	61,00



890

Tester per batterie

- Misura dello stato di carica della batteria (6 e 12 V), a motore spento, per un tempo max. di 5 sec.
- Permette di verificare il funzionamento dell'alternatore

kg	Cod.	€
540	U08900001	159,00



891 C 12/4 CE

Caricabatterie - mantentore di carica 12 V/4A

- Tensione batteria: 12 V
- Capacità batteria: 3÷80 Ah
- Potenza effettiva: 60 W
- Corrente efficace massima: 4 A (equivalente a 10 A di un caricatore tradizionale)
- Compatibile con batterie GEL, VRA e AGM
- Sistema di protezione elettronica del veicolo: evita che lo spunto iniziale danneggi la batteria e l'elettronica del veicolo
- Ricarica la batteria senza disconnetterla dal veicolo
- Tester batteria integrato: esegue sempre il test prima della carica ed indica costantemente lo stato di carica della batteria
- Sistema di rigenerazione: riduce il rischio di solfatazione con un ciclo di rigenerazione all'inizio della carica
- Regolazione automatica: si adatta automaticamente al tipo di batteria
- Adatto a: scooter, moto, auto e piccoli SUV
- Pinze con rivestimento di protezione
- Connettori con terminale ad anello e cavo per accendisigari in dotazione
- Alimentazione: 230 V

caratteristiche tecniche	misura
Tensione batteria (V)	12
Capacità batteria (Ah)	3÷80
Potenza (W)	60
Equivalenza caricatore tradizionale (A)	10

kg	Cod.	€
1,1	U08910010	188,00



891 K CE

Tester digitale per batterie con stampante

- Misura in pochi secondi batterie anche completamente scariche da 6 a 12 V (fino a 200 Ah) sia in stock, sia installate sul veicolo
- Misura la tensione in Volt e l'erogazione della corrente CCA secondo lo standard selezionato dall'operatore
- Misura la tensione da 1 a 30 V per la diagnosi di alternatore, diodi e regolatore ai vari regimi
- Effettua la diagnosi dell'efficienza dello starter e del motorino d'avviamento
- Non danneggia le centraline elettroniche
- Fornito in cassetta di plastica 185x100x35 mm

caratteristiche tecniche	misura
Analisi batterie (V)	6 e 12
Sistema di ricarica (V)	12 e 24
Misura di tensione (V)	1 - 30
Precisione CCA	± 5% (risoluzione 1 A)
CCA standard	SAE: 40÷2000 A, ENc1: 50÷2500 A, ENc2: 40÷2100 A, IEC: 30÷1500 A, DIN: 25÷1300 A
Display	LCD
Tipo batterie fornite (fornite)	4 x 1,5 LR6 - AA

kg	Cod.	€
420	U08910080	831,00



892 D

Rabbocicatori per batterie

- In materiale plastico resistente agli acidi, olii e solventi

capacità ml	Cod.	€
500	U08920005	2,81
1000	U08920006	3,75



892 E
Pompetta aspira liquido per batterie

L mm	Cod.	€
280	U08920007	16,80



899 N
Stetoscopio

- Per individuare le anomalie funzionali del motore
- Impugnatura in materiale plastico

asta mm	Cod.	€
230	U08990000	69,50



905 A
Densimetro per antigelo

- Per la verifica della temperatura di congelamento del liquido di raffreddamento
- Doppia scala di misurazione: motore freddo o caldo

L mm	Cod.	€
280	U09050003	31,80



905 BN
Densimetro per batterie

- Misura la densità del liquido delle batterie

L mm	Cod.	€
230	U09050005	20,10



905 C
Refrattometro

- Misura istantanea del livello di carica della batteria, del punto di congelamento del liquido di raffreddamento e del liquido lavavetri
- Compensazione automatica delle misure in funzione della temperatura
- Fornito in astuccio con pipetta per l'antigelo e giravite di regolazione

caratteristiche tecniche	misura
Liquido di raffreddamento (°C)	0 ÷ -48° (Prec ±0,55°)
Densità liquido batteria (Kg/l)	1,1 ÷ 1,4 (Prec ±10%)
Liquido lavavetri (°C)	0 ÷ -40°

L mm	g gr	Cod.	€
240	445	U09050010	220,00



906 N
Pompa per controllo e taratura iniettori diesel

- Controllo del corretto funzionamento degli iniettori e della pressione di polverizzazione
- Serbatoio con filtro
- Fornita di raccordi 906 NA e 906 NB

bar	Cod.	€
0÷600	U09060004	525,00



906 NA
Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.	€
M12 x M14	U09060003Q	12,00

906 NB
Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.	€
M14 x M14	U09060004Q	12,00



907 N **CE**
Pistola stroboscopica digitale

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Memoria letture
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

caratteristiche tecniche	misura
Giri (giri/minuto)	400÷19.999
Anticipo stroboscopico (giri/minuto)	0÷78°/90° (400/465)
DWELL	0÷65 ms 0÷100%
	0÷120° (> 600 giri/min)
Tensione continua e di picco (V)	1÷70
Contagiri stroboscopico (giri/minuto)	60÷600
Alimentazione (V)	9,5÷15

kg	Cod.	€
1,7	U09070080	476,00



907 S **CE**
Pistola stroboscopica

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

kg	Cod.	€
1,4	U09070082	146,00

Linea *Pneumatica*



Scegli l'avvitatore adatto al tuo lavoro

3 differenti livelli di prestazioni per tutte le intensità di utilizzo



AVVITATORE IN TITANIO

942 PC1 1/2"

- Meccanismo twin hammer e motore monoblocco
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in Titanio
- Impugnatura bimatériale soft-touch e paracolpi in gomma
- Peso bilanciato per maggiore comfort in caso di uso intensivo



AVVITATORE IN COMPOSITO

928 PC1 1/2"

- Meccanismo twin hammer
- Corpo in materiale composito con carter anteriore in acciaio



AVVITATORE IN ALLUMINIO

928 C1 1/2"

- Meccanismo twin hammer
- Corpo in alluminio con carter anteriore in acciaio



UTILIZZO INTENSIVO

I sistemi di percussione

UTILIZZO INTENSIVO



TWIN HAMMER:

- Doppia massa battente: potenza ad alti livelli
- Vibrazioni ridotte al minimo
- Alte velocità di rotazione (giri/min)
- Resistenza all'usura fino a 4 volte rispetto al Pin Clutch.



JUMBO:

- Singola massa battente: potenza ottimale
- Vibrazioni superiori al Twin Hammer
- Resistenza all'usura fino a 2 volte rispetto al Pin Clutch



DOUBLE HAMMER:

- Due martelli interni di dimensioni ridotte
- Buon rapporto potenza/vibrazioni
- Resistenza all'usura fino a 2 volte rispetto al Pin Clutch



SISTEMI NON ADOTTATI DA USAG E FACOM



SINGLE HAMMER:

- Singolo martello interno di dimensioni ridotte
- Buon livello di potenza con alte vibrazioni
- Scarsa resistenza all'usura (calo delle performance in tempi brevi)

PIN CLUTCH:

- Doppia spina e molla di trasmissione interna
- Livello di potenza accettabile con alte vibrazioni
- Scarsa resistenza all'usura (calo delle performance in tempi brevi)



3/8

NJ.1400F2 3/8" ■ CE by **FACOM**

Avvitatore compatto

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile
- Struttura in alluminio
- Sistema a doppio martello
- Pulsante progressivo

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	95
Impulsi al minuto	660
Velocità (giri/min)	12000
Consumo medio aria (l/min)	48
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	96/110
Livello vibrazione (m/s ²)	1,19

L mm	kg	Cod.	€
140	530	NJ.1400F2	223,76



910 B1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 3/8 M/8-10-11-12-13-14-15-17
1	Prolunghe	236 3/8 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore	910 B1 3/8"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x180x65	3,3	U09100007	347,00



1

910 EL1 1" ■ CE

Avvitatore

- Modello reversibile con albero da 170 mm e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M33
Coppia massima (Nm)	4068
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	850÷1300
Impulsi al minuto	720
Velocità (giri/min)	4400
Consumo medio aria (l/min)	243
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	103 / 114
Livello vibrazione (m/s ²)	16,70

L mm	kg	Cod.	€
523	11,3	U09100022	1.261,00



3/8

910 B1 3/8" ■ CE

Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	180
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	20÷60
Impulsi al minuto	705
Velocità (giri/min)	11200
Consumo medio aria (l/min)	74
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	8
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94,7 / 105,7
Livello vibrazione (m/s ²)	4

L mm	kg	Cod.	€
137	1,2	U09100005	184,00



1

910 E1 1" ■ CE

Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M33
Coppia massima (Nm)	4068
Impulsi al minuto	720
Velocità (giri/min)	4500
Consumo medio aria (l/min)	243
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	102 / 113
Livello vibrazione (m/s ²)	15,20

L mm	kg	Cod.	€
300	9,8	U09100020	1.251,00



1/4

VR.R127 1/4" ■ CE by **FACOM**

Cricchetto compatto

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M6
Coppia massima (Nm)	27
Velocità (giri/min)	200
Consumo medio aria (l/min)	103
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92/108
Livello vibrazione (m/s ²)	0,88

L mm	kg	Cod.	€
135	500	VR.R127	217,21



3/8

913 PB2 3/8" ■ CE

Cricchetto compatto

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	54
Velocità (giri/min)	300
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	6
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92 / 103
Livello vibrazione (m/s ²)	3,90

L mm	g	Cod.	€
135	500	U09130011	193,00



1/2

913 PC2 1/2" ■ CE

Cricchetto

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	136
Velocità (giri/min)	280
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	8
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	99 / 110
Livello vibrazione (m/s ²)	9,10

L mm	Kg	Cod.	€
260	1,2	U09130017	270,00



1/4

914 A1 ○ CE

Giravite

- Modello reversibile con impugnatura diritta, scarico dell'aria posteriore e frizione regolabile

caratteristiche tecniche	misura
Coppia massima (Nm)	13
Potenza (Kw)	0,25
Velocità (giri/min)	1800
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93 / 104
Livello vibrazione (m/s ²)	1,85

L mm	Kg	Cod.	€
270	1,2	U09140002	351,00



1/4

914 B1 ○ CE

Giravite

- Modello reversibile con impugnatura a pistola, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e frizione regolabile per un efficace controllo della coppia di serraggio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (Nm)	13
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	1800
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	95,30 / 106,30
Livello vibrazione (m/s ²)	4,2

L mm	Kg	Cod.	€
216	1,2	U09140004	351,00



916 B2 CE

Trapano (10 mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante per il controllo della velocità

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (Nm)	10
Potenza (Kw)	0,45
Velocità (giri/min)	2800
Consumo medio aria (l/min)	124
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10

L mm	Kg	Cod.	€
234	1,45	U09160012	185,00



916 C2 CE

Trapano (13 mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante per il controllo della velocità
- Fornito con impugnatura ausiliaria

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	13 mm
Potenza (Kw)	0,45
Velocità (giri/min)	1300
Consumo medio aria (l/min)	124
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	87 / 98
Livello vibrazione (m/s ²)	6,90

L mm	Kg	Cod.	€
280	1,9	U09160013	271,00



918 B ○ CE

Martello con attacco esagonale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili, con attacco per scalpelli a codolo esagonale 918 BH

caratteristiche tecniche	misura
Dimensione attacco (mm)	10
Colpi al minuto	3000
Corsa pistone (mm)	67
Consumo medio aria (l/min)	90
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	102,6 / 113
Livello vibrazione (m/s ²)	8,01

L mm	Kg	Cod.	€
230	1,6	U09180006	103,00



918 B/S7

Assortimento in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatori	418/30
1	Martello con attacco esagonale	918 B
5	Scalpellini a codolo esagonale	918 BH/1 ÷ 5

LxPxH mm	kg	Cod.		€
383x220x58	4	U09180008	1	212,00



918 BH

Scalpellini a codolo esagonale

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione pulita e oliata

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	diritto	150	U09180011Q	5	14,40
2	punzone	165	U09180012Q	5	14,40
3	tagliatubi	160	U09180013Q	5	14,40
4	taglialamiera	155	U09180014Q	5	14,70
5	taglialamiera a due taglianti	140	U09180015Q	5	14,70

918 BH/SE5

Serie di 5 scalpellini

- Fornita in busta di plastica

kg	Cod.		€
740	U09180012	1	72,50



918 M1

Ricambio molla (per 918 B)

kg	Cod.		€
55	U09180020Q	2	10,40



920 AN1

Levigatrice roto-orbitale (orbita 5 mm)

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- fornita con platorelli per dischi con velcro 920 AH1

caratteristiche tecniche		misura	
Orbite		10000/min	
Diametro interno minimo tubo aria (mm)		10	
Pressione di esercizio (bar)		6,2	
Livello sonoro a vuoto (dB(A))		78,0	
Livello vibrazione (m/s ²)		2,9	

L mm	kg	Cod.		€
221	0,84	U09200011	1	342,00



920 AH1

Platorelli a 6 fori per dischi con velcro

- 920 AH1 per levigatrice 920 AN1

n°	Ø mm	Cod.		€
1	152	U09200002Q	1	29,70



920 AH2

Platorelli a 6 fori per dischi con velcro

- 920 AH2 per levigatrice 920 AN2

n°	Ø mm	Cod.		€
2	152	U09200003Q	1	29,70



920 AN2

Levigatrice roto-orbitale (orbita 10 mm)

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di sgrossatura
- Fornita con platorello per dischi con velcro 920 AH2

caratteristiche tecniche		misura	
Diametro platorello (mm)		152	
Orbite		9000/min	
Diametro orbita (mm)		10	
Consumo medio aria (l/min)		115	
Attacco filettato (")		1/4	
Diametro interno minimo tubo aria (mm)		10	
Pressione di esercizio (bar)		6,2	
Livello sonoro a vuoto (dB(A))		92,0	
Livello vibrazione (m/s ²)		73,49	

L mm	kg	Cod.		€
272	2,25	U09200012	1	362,00



920 F1

Levigatrice ad alta velocità

- Modello con velocità e potenza di lavoro regolabili e scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Fornita con due platorelli 920 FH/SE2

caratteristiche tecniche		misura	
Diametro platorello (mm)		76 - 127	
Velocità (giri/min)		16000	
Consumo medio aria (l/min)		120	
Attacco filettato (")		1/4	
Diametro interno minimo tubo aria (mm)		10	
Pressione di esercizio (bar)		6,2	
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))		90,2 / 101,7	
Livello vibrazione (m/s ²)		2,5	

L mm	kg	Cod.		€
137	1,2	U09200080	1	154,00



920 FH/SE2

Ricambio platorelli (Ø 76 e 127 mm)

kg	Cod.		€
45	U09200082	1	62,50



V.402F CE

by **FACOM**

Levigatrice a nastro

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- Fornita con 3 nastri di cui uno montato

caratteristiche tecniche	misura
Dimensioni nastro (mm)	10x330
Velocità (giri/min)	16000
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86/97
Livello vibrazione (m/s ²)	0,63

L mm	kg	Cod.	€
283	800	V.402F	359,31



V.403F CE

by **FACOM**

Levigatrice a nastro

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- Fornita con 3 nastri di cui uno montato

caratteristiche tecniche	misura
Dimensioni nastro (mm)	20x520
Velocità (giri/min)	16000
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86/97
Livello vibrazione (m/s ²)	0,57

L mm	kg	Cod.	€
350	1150	V.403F	411,08



V.500F CE

by **FACOM**

Spazzolatrice multifunzione

- Modello a velocità a potenza di lavoro regolabili per lavori di lucidatura e pulizia delle superfici metalliche.
- Ideale per la rimozione di colla, ruggine, vernice...
- Fornita in cassetta di plastica con 6 spazzole e 2 adattatori

caratteristiche tecniche	misura
Diametro spazzole (mm)	120
Velocità (giri/min)	3500
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	81/130
Livello vibrazione (m/s ²)	0,77

L mm	kg	Cod.	€
300	1200	V.500F	623,45



921 A CE

Smerigliatrici angolari

- Modello a velocità e potenza regolabili e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	100 (125)
Diametro attacco disco (mm)	16 (24)
Potenza (Kw)	0,75
Velocità (giri/min)	12000
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86 / 94
Livello vibrazione (m/s ²)	2,5

n°	L mm	kg	Cod.	€
3 (Ø 100mm)	220	1,7	U09210011	341,00
4 (Ø 125mm)	220	1,9	U09210012	367,00



V.347F CE

by **FACOM**

Smerigliatrice angolare

- Modello a velocità e potenza regolabili con scarico dell'aria anteriore
- Fornita con 1 pinza e 2 chiavi

caratteristiche tecniche	misura
Diametro pinza (mm)	6
Potenza (Kw)	0,25
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,3
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	90/105
Livello vibrazione (m/s ²)	0,53

L mm	kg	Cod.	€
160	700	V.347F	172,00



921 B1 CE

Smerigliatrice dritta

- Modello multiuso a velocità e potenza di lavoro regolabili, albero montato su cuscinetti a sfera e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche tecniche	misura
Diametro pinza (mm)	6
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,3 / 104,3
Livello vibrazione (m/s ²)	2,5

L mm	kg	Cod.	€
142	600	U09210015	136,00



V.445F CE

by **FACOM**

Smerigliatrice diritta

- Modello a velocità e potenza regolabili e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche tecniche	misura
Diametro pinza (mm)	6
Potenza (Kw)	0,75
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	180
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	90/101
Livello vibrazione (m/s ²)	1,5

L mm	g gr	Cod.	€
207	900	V.445F	568,00



923 A CE

Seghetto alternativo

- Modello a velocità di lavoro regolabile, da utilizzare con le lame 923 AH/1-2

caratteristiche tecniche	misura
Cicli al minuto	10000
Consumo medio aria (l/min)	230
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	83,5 / 94,5
Livello vibrazione (m/s ²)	17,1

L mm	g gr	Cod.	€
270	800	U09230001	218,00

923 AH

Lame (per 923 A)

- Acciaio Super Rapido
- Per il taglio di lamiera d'acciaio (923 AH1), leghe leggere/plastica/legno (923 AH2)

n°	denti per pollice	L mm	Cod.	€
1	32	90	U09230001Q	6,89
2	24	90	U09230002Q	6,89



924 A CE

Scollavetri

- Velocità di lavoro regolabile
- Fornito con 1 lama da 55mm

caratteristiche tecniche	misura
Cicli al minuto	22000
Ampiezza oscillazione	3°
Consumo medio aria (l/min)	100
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	82 / 93
Livello vibrazione (m/s ²)	7,3

L mm	g Kg	Cod.	€
197	1,2	U09240001	309,00



924 L

Lame

- Acciaio al Carbonio

n°	modello	L mm	Cod.	€
1	raschiatrice	80	U09240010	77,00
2	piatta diritta	67	U09240011	52,50
3	diritta angolare	60	U09240012	49,50
4	con gancio corto	62	U09240013	75,00
5	piatta lunga	128	U09240014	79,50
6	con gancio medio	64	U09240015	76,00
7	con gancio lungo	62	U09240016	90,00
8	piatta curva	88	U09240017	71,00

924 L/SE8

Serie di 8 lame (L1÷L8)

n°	Cod.	€
1÷8	U09240020	570,00



V.820F CE

by **FACOM**

Incisore a matita

- Modello con punta in carburo di tungsteno per incisione su materiali duri (acciaio, pietra, vetro, ceramica)
- Fornito con una punta standard V.820A1
- Controllo dell'aria tramite ghiera girevole

caratteristiche tecniche	misura
Impulsi al minuto	600
Consumo medio aria (l/min)	30
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	70/81
Livello vibrazione (m/s ²)	0,88

L mm	g gr	Cod.	€
160	220	V.820F	346,00



V.352F CE

by **FACOM**

Scrostatore ad aghi diritto

- Fornito con aghi diametro 2 mm
- Utensile per pulire, sverniciare e disossidare le superfici metalliche
- Consente l'accesso nelle fessure e nelle fenditure

caratteristiche tecniche	misura
Numero aghi	27
Diametro aghi (mm)	2
Impulsi al minuto	4200
Consumo medio aria (l/min)	24
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94/105
Livello vibrazione (m/s ²)	1,66

L mm	g gr	Cod.	€
367	1670	V.352F	669,00



925 A

Pistola per siliconare

- Modello con dispositivo di arresto dell'erogazione del materiale
- Corpo in alluminio

L mm	Cod.	€
340	U09250002	27,80



925 C CE

Pistola per siliconare

- Modello con possibilità di regolazione del flusso
- Per silicone, collanti, sigillanti, ecc. di media densità (cartucce standard, 50x215 mm)

caratteristiche tecniche	misura
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Consumo medio aria (l/min)	85
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	70,0
Livello vibrazione (m/s ²)	2,5

L mm	kg	Cod.		€
310	1,1	U09250010	1	79,00



926 A CE

Rivettatrice oleopneumatica

- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità Ø (Al/Inox) (mm)	2,4÷4,8
Corsa (mm)	14
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello vibrazione (m/s ²)	1,3

L mm	gr	Cod.		€
230	1,6	U09260001	1	196,00



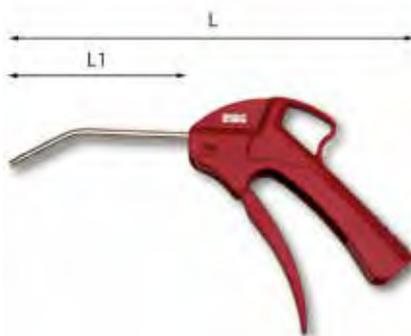
927 A

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Ugello in materiale plastico morbido anti-graffio

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	350
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
157	19	U09270005	1	19,90

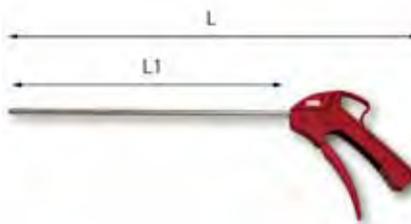


927 B

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	460
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
246	108	U09270006	1	18,10



927 C

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Modello lungo

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	430
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
450	312	U09270007	1	23,30



927 MN CE

Pistola di gonfiaggio con manometro

- Modello a doppia valvola con corpo in Alluminio e scala graduata in bar/psi
- Omologata CEE 86/217

caratteristiche tecniche	misura
Scala	0÷10 bar/0÷140 psi
Diametro interno testina (mm)	6
Attacco filettato (")	1/4

L mm	tubo mm	Cod.		€
197	440	U09270003	1	74,50



1/2

928 C1 1/2 CE

Avvitatore

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	1015
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	150÷380
Impulsi al minuto	950
Velocità (giri/min)	7100
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93 / 104
Livello vibrazione (m/s ²)	8,4

L mm	kg	Cod.		€
195	2,6	U09280010	1	251,00



928 C1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Forniti con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 M/10-13-17-19-21-22-24-27
1	Prolunghe	236 1/2 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
471x308x75	6,9	U09280012	414,00



928 C1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 M/10-13-17-19-21-22-24-27
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 MLS/17-19-21-22-24-27
1	Prolunghe	236 1/2 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
471x308x75	8,9	U09280013	546,00



3/4

928 D1 3/4" ■ CE

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M24
Coppia massima (Nm)	1700
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	500-1050
Impulsi al minuto	790
Velocità (giri/min)	5700
Consumo medio aria (l/min)	193
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	98,4 / 109,4
Livello vibrazione (m/s ²)	9,1

L mm	kg	Cod.	€
222	5,6	U09280015	776,00



928 D1/S12

Assortimento in cassetta di lamiera (12 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 3/4 M/17-19-22-24-27-30-32-36
2	Prolunghe	236 3/4 M/100-250
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
575x250x125	13,9	U09280017	1.101,00



928 D1/S19

Assortimento in cassetta di lamiera (19 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 3/4 M/17-19-22-24-27-30-32-36
7	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale FULLCONTACT	235 3/4 MLS/22-24-27-30-32-33-36
2	Prolunghe	236 3/4 M/100-250
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
575x250x125	18,7	U09280018	1.369,00



3/8

928 PB1 3/8" ■ CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	590
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	100-180
Impulsi al minuto	1290
Velocità (giri/min)	9600
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92,7 / 103,7
Livello vibrazione (m/s ²)	4,3

L mm	kg	Cod.	€
157	1,3	U09280055	307,00



928 PB1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 3/8 M/8-10-11-12-13-14-15-17
1	Prolunghe	236 3/8 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore (corpo in materiale composito)	928 PB1 3/8

LxPxH mm	kg	Cod.	€
340x180x65	3,5	U09280057	470,00



928 PC1 1/2" ■ CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	1080
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	100÷400
Impulsi al minuto	1060
Velocità (giri/min)	7700
Consumo medio aria (l/min)	143
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	96 / 107
Livello vibrazione (m/s ²)	10,2

L mm	kg	Cod.	€
180	2,4	U09280060	298,00



928 PC1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 M/10-13-17-19-21-22-24-27
1	Prolunghe	236 1/2 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore (corpo in materiale composito)	928 PC1 1/2"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
471x308x75	6,2	U09280062	465,00



928 PC1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 M/10-13-17-19-21-22-24-27
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale FULLCONTACT	235 1/2 MLS/17-19-21-22-24-27
1	Prolunghe	236 1/2 M/125
1	Oliatori	418/30
1	Avvitatore (corpo in materiale composito)	928 PC1 1/2"

LxPxH mm	kg	Cod.	€
471x308x75	7,9	U09280063	593,00



928 PC2 1/2" ■ CE

Avvitatore compatto (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	670
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	180÷260
Impulsi al minuto	1250
Velocità (giri/min)	9650
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92,9 / 103,9
Livello vibrazione (m/s ²)	8,2

L mm	kg	Cod.	€
157	1,35	U09280011	265,00



928 PD1 3/4" ■ CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M27
Coppia massima (Nm)	1950
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	200÷750
Impulsi al minuto	850
Velocità (giri/min)	6360
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	99,1 / 110,1
Livello vibrazione (m/s ²)	10,7

L mm	kg	Cod.	€
221	3,9	U09280065	892,00



930

Gruppi filtro - regolatore - lubrificatore

- Filtro con scarico semiautomatico della condensa (automatico per 930 3/4") con elemento filtrante in bronzo sinterizzato
- Regolatore di pressione con valvola di scarico incorporata
- Lubrificatore con regolatore incorporato

caratteristiche tecniche	misura
Pressione max di esercizio (bar)	12
Temperatura di esercizio (°C)	-10 ÷ +50
Capacità filtrante (µ)	50 (40 per 930 3/4)
Portata aria (6 bar)	800 l/min (1/4), 1250 l/min (3/8 - 1/2), 3500 l/min (3/4)

attacco "	▲ Kg	LxPxH mm	Cod.	€
1/4	1	104x78x191	U09300001	86,00
3/8 - 1/2	2	145x96x238	U09300002	130,00
3/4	4,7	270x160x290	U09300004	404,00



930 FN

Flange prelievo aria

- Da applicare tra filtro e regolatore per il prelievo di aria filtrata e regolata, ma non lubrificata

attacco "	Cod.	€
1/4	U09300110	9,39
3/8 - 1/2	U09300120	16,30



930 G

Olio lubrificante per utensili pneumatici

- Per linea di lubrificazione o direttamente per l'utensile

caratteristiche tecniche	misura
Densità a 20° (Kg/m ³)	877
Viscosità a 40°C	65
Viscosità a 100°C (cSt)	8,7
Indice di viscosità	110
Congelamento (°C)	-23

ml	Cod.	€
500	U09300032	8,84



930 M

Ricambio manometro per 930/1/4" ÷ 3/4"

▲ gr	Cod.	€
61	U09300020	11,40



931

Attacchi a baionetta con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.	€
6x14	U09310001	1,95
8x17	U09310002	2,03



932

Attacchi porta gomma filettato maschio

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

n°	attacco "	interno tubo ø mm	Cod.	€
A6	1/4	6	U09320001	0,97
A8	1/4	8	U09320002	0,97
A10	1/4	10	U09320003	1,01
B10	3/8	10	U09320004	1,65
B12	3/8	12	U09320005	1,65
C12	1/2	12	U09320006	2,33



933 A

Raccordo maschio con dado fresato per attacco a baionetta

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato con dado in lega d'alluminio

attacco "	Cod.	€
1/4	U09330001	1,95



934 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.	€
6x14	U09340001	6,87
8x17	U09340002	6,99
10x19	U09340003	8,91



934 B

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati maschio

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.	€
1/4	U09340004	5,71
3/8	U09340005	5,71
1/2	U09340006	6,26



934 C

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati femmina

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.	€
1/4	U09340007	6,51
3/8	U09340008	6,51



935 A

Innesti con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.	€
6x14	U09350001	2,29
8x17	U09350002	2,30
10x19	U09350003	3,30



935 B

Innesti filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	U09350005	5	0,99
3/8	U09350006	5	1,45



935 C

Innesti filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	U09350007	5	1,24
3/8	U09350008	5	1,65



935 D

Innesti a grande portata con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
8x17	2200	U09350004	5	3,60



935 E

Innesti a grande portata filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura conica
- Corpo in acciaio zincocromatato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	U09350009	5	1,03
3/8	2200	U09350010	5	2,11
1/2	2200	U09350011	5	2,46



935 F

Innesti a grande portata filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in acciaio zincocromatato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	U09350012	5	1,97
3/8	2200	U09350013	5	2,30



936 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con molla a spirale

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	U09360007	5	8,19
8x10	U09360008	5	8,87
10x12	U09360009	5	10,40



936 B

Innesti con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	U09360001	5	2,35
8x10	U09360002	5	2,41
10x12	U09360003	5	3,37



936 C

Innesti a grande portata con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato con innesto in acciaio zincocromatato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
6x8	2200	U09360004	5	3,08
8x10	2200	U09360005	5	3,53
10x12	2200	U09360006	5	5,77

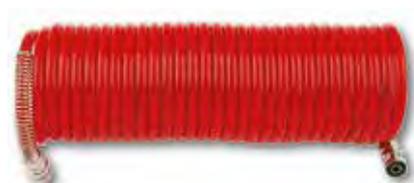


937 A

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordi 1/4 maschio fisso e girevole

caratteristiche tecniche		misura	
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80	Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18
Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18	Pressione scoppio	6-6L: 63 / 8-8L: 50

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	U09370001	1	15,40
8	8x10	7,5	U09370002	1	20,60
6L	6x8	15	U09370004	1	25,10
8L	8x10	15	U09370005	1	33,80



937 B

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordo a baionetta e innesto per rubinetto rapido

caratteristiche tecniche		misura	
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80	Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18 / 10-10L: 17
Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18 / 10-10L: 17	Pressione scoppio	6-6L: 63 / 8-8L: 50 / 10-10L: 39

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	U09370010	1	14,70
8	8x10	7,5	U09370011	1	19,20
10	10x12	7,5	U09370012	1	23,60
6L	6x8	15	U09370013	1	24,60
8L	8x10	15	U09370014	1	32,90
10L	10x12	15	U09370015	1	40,50



937 C

Tubi elastici a spirale in RILSAN non raccordato

caratteristiche tecniche		misura	
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80	Pressione di esercizio (bar)	6: 29 / 8: 18 / 10: 17
Pressione di esercizio (bar)	6: 29 / 8: 18 / 10: 17	Pressione scoppio	6: 63 / 8: 50 / 10: 39

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	30	U09370020	1	38,60
8	8x10	30	U09370021	1	53,50
10	10x12	30	U09370022	1	67,00



939 C1

Avvolgitubo aria 10 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE e alle norme ISO EN 12100-1 e ISO EN 12100-2
- Tubo in poliuretano lucido

caratteristiche tecniche	misura
Lunghezza tubo (m)	16
Diametro interno tubo (mm)	10
Pressione max di utilizzo (bar)	15
Lunghezza tubo alimentazione (m)	1,5
Raccordo in uscita (")	3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
450x400x230	8,0	U09390004	1	267,00



You
Tube

942 PB1 3/8"

Avvitatore ad impulsi (struttura in Titanio)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimatereale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	710
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	80÷220
Impulsi al minuto	1750
Velocità (giri/min)	10500
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,8 / 104,8
Livello vibrazione (m/s ²)	3,06

L mm	Kg	Cod.		€
152	1,3	U09420001	1	370,00



You
Tube

942 PC1 1/2"

Avvitatore ad impulsi (struttura in Titanio)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimatereale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M20
Coppia massima (Nm)	1700
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	200-450
Impulsi al minuto	1160
Velocità (giri/min)	7225
Consumo medio aria (l/min)	144
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94,2 / 105,2
Livello vibrazione (m/s ²)	4,91

L mm	Kg	Cod.		€
182	2,1	U09420002	1	406,00



You
Tube

942 PC2 1/2"

Avvitatore ad impulsi compatto (struttura in Titanio)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimatereale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	800
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	130÷300
Impulsi al minuto	1750
Velocità (giri/min)	10500
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	6
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,8 / 104,8
Livello vibrazione (m/s ²)	3,06

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,3	U09420003	1	370,00



You
Tube



Inquadra il codice QR
o vai sul canale YouTube USAG
per guardare il video dimostrativo





3/4



942 PD1 3/4" ■ CE

Avvitatore ad impulsi (struttura in Titanio)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

caratteristiche tecniche

	misura
Capacità	M27
Coppia massima (Nm)	2115
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	500÷800
Impulsi al minuto	950
Velocità (giri/min)	5300
Consumo medio aria (l/min)	200
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	97,8 / 108,8
Livello vibrazione (m/s ²)	5,06

L mm	kg	Cod.	€
227	3,8	U09420004	1 1.018,00



1/2

NS.A1700F2 1/2" ■ CE by FACOM

Avvitatore angolare ad impulsi

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile
- Testa a 90° compatta 56x68 mm
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in alluminio
- Impugnatura in materiale composto soft grip

caratteristiche tecniche

	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	271
Impulsi al minuto	1700
Velocità (giri/min)	7200
Consumo medio aria (l/min)	143
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	98/123
Livello vibrazione (m/s ²)	14,35

L mm	gr	Cod.	€
353	1800	NS.A1700F2	1 485,37

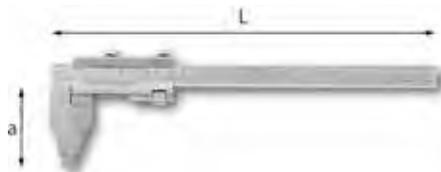


960 UNI-ISO 3599 DIN 862

Calibro a corsoio ventesimale

- 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

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.	€
150/6"	0,05/ 1/128"	40	232	U09600010	1 78,50



960 C UNI-ISO 6906 DIN 862

Calibri a corsoio cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Becchi con estremità ribassate per misure interne (superiori a 10 mm)
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità mm/inch	nonio mm	a mm	L mm	Cod.	€
200/8	0,02	65	330	U09600020	1 199,00
300/12	0,02	90	460	U09600021	1 367,00



960 D DIN 862

Calibro digitale centesimale

- Corpo 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	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.	€
150/6"	0,01/0,0005"	40	235	U09600014	1 98,00



963 DIN 862

Calibri di profondità cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità mm	nonio mm	axL mm	bxc mm	Cod.	€
200	0,02	80x290	14x4	U09630001	1 249,00
300	0,02	80x390	14x4	U09630002	1 296,00



965

Contafiletti

- Lame per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°

caratteristiche tecniche

	misura
Metrico ISO	0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00-3,50-4,00-4,50-5,00-5,50-6,00
Whitworth	4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62

lame n°	Cod.	€
24-28	U09650001	5 7,81



966

Spessimetri

- Lame coniche ad estremità arrotondate

	misura
966/8	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50
966/13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00
966/20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00

lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.	€
8	0,05÷0,50	100	U09660001	5 3,62
13	0,05÷1,00	100	U09660002	5 5,00
20	0,05÷1,00	100	U09660003	5 7,98



966 L

Spessimetro a lame lunghe

- Lame coniche ad estremità arrotondate

misura	
966 L	0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00

lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.		€
19	0,04±1,00	155	U09660004	1	20,20



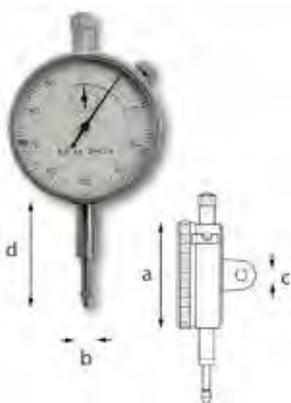
967

DIN 863

Micrometri centesimali per esterni

- Asta in acciaio temprato, con superfici di contatto riportata in metallo duro
- Arco e tamburo cromati opachi, antiriflesso
- Pressore di misura con frizione e bloccaggio a leva
- Forniti in cassetta di legno con blocchetto di riscontro e chiave di regolazione

capacità mm	risoluzione mm	a mm	L mm	Cod.		€
0÷25	0,01	6,5	126	U09670001	1	72,00
25÷50	0,01	6,5	153	U09670002	1	87,50
50÷75	0,01	6,5	180	U09670003	1	106,00
75÷100	0,01	6,5	206	U09670004	1	123,00



968

UNI 4180 DIN 878

Comparatore centesimale

- Asta a cremagliera in acciaio inox temprato con filettatura d'estremità (M 2,5) per punte tastatrici
- Cassa in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Quadrante bianco girevole con indici di tolleranza regolabili e schermo trasparente infrangibile
- Vite micrometrica superiore per azzeramenti manuali
- Fornito in cassetta di legno

capacità mm	risoluzione mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
10	0,01	58x8x6	40	U09680001	1	84,00



968 M

Supporto magnetico per comparatori

- Forza magnetica di adesione: 600 N
- Lunghezza asta intermedia: 150 mm
- Attacco per comparatore: \varnothing 6-8 mm
- Snodi con morsetti a spostamento rapido
- Interruttore a leva

h max mm	base mm	Cod.		€
365	70x65x50	U09680010	1	243,00



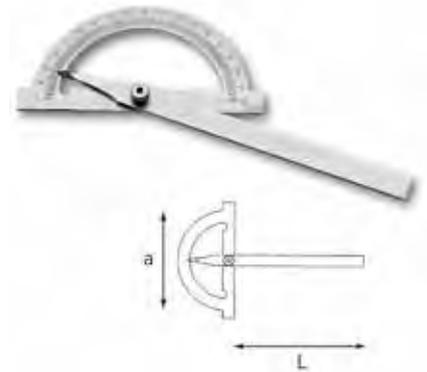
969

DIN 2270

Comparatore centesimale a tasto orientabile

- Corpo in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Punta tastatrice in metallo duro \varnothing 2,5 mm
- Movimento di alta precisione montato su rubini
- Tasto orientabile di 220°
- Inversione automatica del senso di misura
- Azzeramento mediante rotazione del quadrante
- Fornito in cassetta di legno con codoli di attacco \varnothing 4 e 8 mm

capacità mm	risoluzione mm	scala	b mm	Cod.		€
0,8	0,01	0-40	12,5	U09690001	1	249,00



970 A

Goniometri semplici

- Scala di lettura cromata opaca, antiriflesso
- Bloccaggio a vite

a mm	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
120	0°÷180°	1°	150	U09700001	1	44,00
150	0°÷180°	1°	200	U09700002	1	51,50
200	0°÷180°	1°	300	U09700003	1	59,00



970 CN

Rapportatore d'angoli universale

- Corpo ed asta scorrevole in acciaio inox temprato
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso, con lente d'ingrandimento
- Asta scorrevole con estremità a 45° e 60°
- Fornito in cassetta di plastica

scala	nonio	asta mm	Cod.		€
4x90°	1/12°-5°	300	U09700009	1	301,00



972

Compassi di precisione

- Modelli ad apertura rapida, con vite di regolazione micrometrica
- Punte diritte in acciaio speciale temprato
- Esecuzione rettificata

capacità mm	L mm	Cod.		€
200	245	U09720002	1	20,50
250	295	U09720003	1	23,70

974

Punta a tracciare

- Corpo monoblocco in acciaio speciale temprato
- Impugnatura in materiale plastico
- Punta diritta e piegata a 110°
- Esecuzione brunita

L mm	Cod.	€
220	U09740001	5,00

974 A

Punta a tracciare in carburo

- Corpo monoblocco in acciaio, formato penna, con clip
- Punta in carburo di tungsteno
- Esecuzione zincata

L mm	Cod.	€
150	U09740002	5,80

974 BN

Punta a tracciare retrattile in carburo

- Corpo in acciaio, formato penna, con clip
- Punta retrattile in carburo di tungsteno a doppia affilatura

Ø punta mm	L mm	Cod.	€
2	150	U09740013	12,30

974 BNR

Ricambio punta

- Per 974 BN

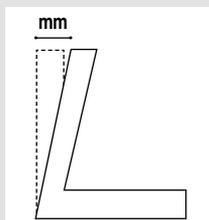
g	Cod.	€
1	U09740013Q	4,03

974 M

Matita per falegnami

L mm	Cod.	€
178	U09740020	1,19

TOLLERANZE
DIN 875



L=mm	50	75	100	150	200	250	300
CLASSE 2	-	0,028	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050



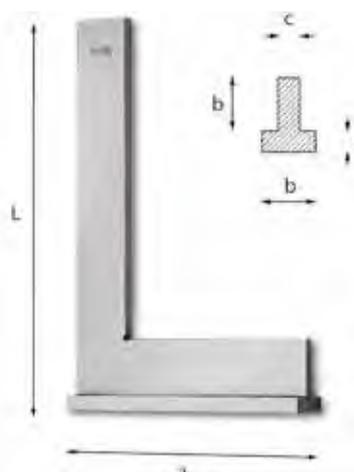
976

DIN 875

Squadre semplici

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.	€
100	70	20x8	U09760003	20,30
150	100	25x8	U09760004	27,50
200	130	30x8	U09760005	34,40
250	165	35x8	U09760006	45,60
300	200	35x8	U09760007	61,00



976 C

DIN 875

Squadre a cappello

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.	€
100	70	20x8	U09760013	33,70
150	100	25x8	U09760014	42,40
200	130	30x8	U09760015	53,50
250	165	35x8	U09760016	69,50
300	200	35x8	U09760017	91,00

978 A

Righe flessibili graduate

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su una sola faccia

L mm	scala	sezione mm	Cod.	€
150	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780002	1,70
200	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780003	1,87
250	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780004	2,20
300	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780005	2,52
500	mm/ 1/2 mm	20x0,5	U09780006	6,36
1000	mm/ 1/2 mm	25x0,5	U09780007	21,10

978 B

Righe semirigide graduate

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su due facce (una sola per 1000 mm)

L mm	scala	sezione mm	Cod.	€
300	mm/ 1/2 mm	30x0,8	U09780015	8,50
500	mm/ 1/2 mm	30x0,8	U09780016	11,10
1000	mm/ 1/2 mm	30x0,8	U09780017	24,90

980 A

Doppio metro pieghevole in legno

- Classe di precisione III
- Doppia graduazione sulle due facce, in nero su fondo alternato bianco-giallo, con decimali colore magenta

L m	scala	sezione mm	Cod.	€
2	mm	16x3,2	U09800020	10,90

981 B

Flessometri bimatereale cassa Inox

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica bimatereale in acciaio Inox resistente agli urti
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.	€
2	mm	16	U09810025	9,52
3	mm	19	U09810026	11,90
5	mm	25	U09810027	18,10
8	mm	25	U09810028	20,60
10	mm	25	U09810029	22,70



981 G

Flessometri cassa in ABS

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica con clip in acciaio inox
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio con piastra di rinforzo in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.	€
2	mm	13	U09810015	6,87
3	mm	16	U09810016	8,46
5	mm	19	U09810018	14,10
8	mm	25	U09810019	20,30



982 N

Rotelle metriche con nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	nastro mm	Cod.	€
10	mm - cm	13	U09820005	36,40
20	mm - cm	13	U09820006	47,40



982 L

Rotella metrica con impugnatura e nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Corpo in Alluminio con impugnatura in materiale plastico infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo, con indicazione dei metri in rosso
- Fornita in valigetta di plastica

L m	scala	nastro mm	Cod.	€
50	cm	13	U09820003	111,00



982 F

Rotelle metriche con nastro in fibra di vetro

- Classe di precisione III
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in fibra di vetro con plastificazione in PVC
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione sulle due facce, in nero su fondo bianco, con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	larghezza nastro mm	Cod.	€
10	cm	15	U09820011	8,99
20	cm	15	U09820012	12,30



984

Livelle in alluminio

- Corpo in profilato d'Alluminio verniciato
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile

L mm	base mm	precisione	Cod.	€
150	22	0,057° = 1 mm/m	U09840001	11,60
400	22	0,057° = 1 mm/m	U09840002	14,90
500	22	0,057° = 1 mm/m	U09840003	16,90
600	22	0,057° = 1 mm/m	U09840004	18,10
800	22	0,057° = 1 mm/m	U09840005	22,80
1000	22	0,057° = 1 mm/m	U09840006	25,70



984 MN

Livelle in alluminio con base magnetica

- Corpo in Alluminio verniciato con base d'appoggio rettificata
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile e sostituibile

L mm	base mm	precisione	Cod.	€
300	22	0,057° = 1 mm/m	U09840024	24,10
400	22	0,057° = 1 mm/m	U09840025	25,60
500	22	0,057° = 1 mm/m	U09840026	31,20



984 RH

Ricambio fiala orizzontale

- Per livelle 984 e 984 MN

LxPxH mm	g gr	Cod.	€
87x16,5x16	14	U09840002Q	1,88



984 L

DIN 876

Livella lineare di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con base d'appoggio prismatica rettificata
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.	€
200	40	0,05 mm/m	U09840032	288,00



984 Q

DIN 876

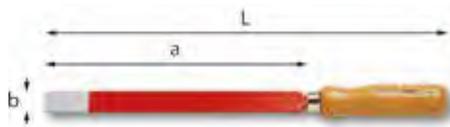
Livelle quadre di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con basi d'appoggio rettificate piane e prismatiche
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.	€
150	40	0,05 mm/m	U09840042	361,00
200	45	0,05 mm/m	U09840043	466,00

TOLLERANZE (± mm)

L=m	0,5	1	1,5	2	3	5	10	15	20	25	30	50	100
I	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	1,10	1,60	2,10	2,60	3,10	5,10	10,10
II	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,30	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	10,30	20,30
III	0,80	1,00	1,20	1,40	1,80	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60	20,60	40,60

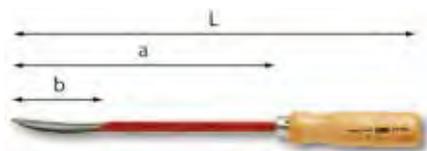


987 A

Raschiati piatti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	20	260	U09870001	2	13,00
200	20	310	U09870002	2	15,80
250	25	360	U09870003	2	16,90



987 B

Raschiati a due taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	75	260	U09870011	2	13,40
200	85	310	U09870012	2	16,10
250	105	360	U09870013	2	19,30



987 C

Raschiati a tre taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	70	260	U09870021	2	12,00
200	85	310	U09870022	2	14,80
250	100	360	U09870023	2	18,00



987 E

Spatole flessibili

- Lama flessibile in acciaio Inox con finitura pulita lucida
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	U09870041	5	7,75
50	218	U09870042	5	8,84
75	218	U09870043	5	9,52



987 E/S3

Serie di 3 spatole

- Serie 987 E 32-50-75

g gr	Cod.		€
210	U09870050	1	26,10



987 F

Spatole rigide

- Lama rigida in acciaio Inox
- Modello diritto (32-50) e piegato (32P)
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo
- Codolo posteriore in acciaio

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	U09870046	5	9,04
32P	218	U09870047	5	9,18
50	218	U09870048	5	10,80



987 F/S3

Serie di 3 spatole

- Serie 987 F 32-32P-50

g gr	Cod.		€
370	U09870051	1	29,00



988 A

Fresa per punti di saldatura

- Per togliere i punti di saldatura senza deformazione delle lamiere
- Fresa reversibile in acciaio Super Rapido

L mm	a mm	b mm	g mm	Cod.		€
70	9,6	2,5	7	U09880001	1	20,60



988 AR

Ricambio fresa e punta

g gr	Cod.		€
6	U09880005Q	5	14,00

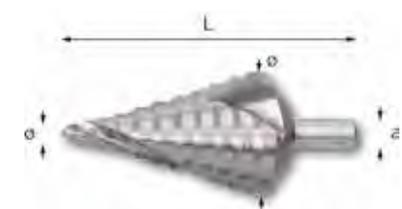


988 B

Punte elicoidali per punti di saldatura

- Punta autocentrante e riaffilabile in acciaio Super Rapido

g mm	L mm	Cod.		€
6	66	U09880004	2	15,10
8	80	U09880005	2	18,70
10	88	U09880006	2	25,00



988 D

Frese a scalino

- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro di invito
- Acciaio HSS

n°	capacità min-max mm	g mm	L mm	Cod.		€
1	4÷12	6	65	U09880011	1	28,50
2	4÷20	8	75	U09880012	1	44,70
3	4÷30	10	100	U09880013	1	70,50
4	6÷38	10	100	U09880014	1	100,00
5	6,5÷40,5	10	96	U09880015	1	100,00
6	6÷37 PG	10	100	U09880016	1	102,00



988 D/S3

Serie in cassetta di lamiera (3 pz)

- Fornito con tre frese a scalino 988 D/1-2-3

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
150x112x35	500	U09880020	1	159,00

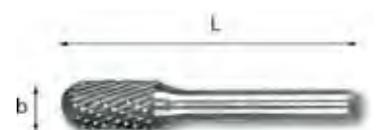


988 EA

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880038	1	34,10
12	65	U09880039	1	44,70



988 EC

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880042	1	34,10
12	65	U09880043	1	44,70



988 ED

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	50	U09880046	1	34,10
12	50	U09880047	1	44,70



988 EF

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880050	1	34,10
12	65	U09880051	1	44,70



988 EG

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880054	1	34,10
12	65	U09880055	1	44,70



988 EM

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880058	1	34,10
12	65	U09880059	1	44,70



988 E/S10

Frese rotative in metallo duro

- Serie in cassette di lamiera 10 pezzi:
- n°8 pezzi (Ø 10 e 12 forme EA-EC-EF-EG)
- n°2 pezzi (Ø 12 forme ED-EM)

n° gr	Cod.		€
600	U09880062	1	405,00



988 G

Seghe a tazza bimetalliche

- Per la foratura di tutti i tipi di materiale con spessori piccoli
- Dentatura variabile in acciaio HSS
- Intagli laterali
- Profondità di taglio Max 38 mm

a mm	L mm	Cod.		€
19	51	U09880102Q	1	10,10
22	51	U09880103Q	1	10,10
25	51	U09880105Q	1	10,70
29	51	U09880108Q	1	11,00
35	51	U09880111Q	1	11,70
38	44	U09880113Q	1	11,70
40	50	U09880114Q	1	12,00
44	44	U09880116Q	1	14,10
51	44	U09880119Q	1	14,10
57	44	U09880121Q	1	17,10
64	44	U09880124Q	1	19,00



988 GA2

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche a 35÷64

n° gr	Cod.		€
140	U09880135Q	1	14,00



988 GA4

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 19÷29

n° gr	Cod.		€
30	U09880137Q	1	9,29



988 G/S12

Assortimento di 10 seghe a tazza bimetalliche

- Fornito con 10 seghe a Tazza bimetalliche in cassetta di plastica composte da:
- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- n° 1 988 GA2
- n° 1 988 GA4

kg	Cod.	Imp.	€
1,2	U09880100	1	163,00



988 LA/S14

DIN 338 DIN 371/376

Assortimento di punte e maschi

- Assortimento di punte e maschi per fori ciechi e passanti in HSS-G
- Rettificati
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- M maschi: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75

kg	Cod.	Imp.	€
0,56	U09880070	1	71,00



988 MA/S19

DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

kg	Cod.	Imp.	€
0,6	U09880073	1	40,10



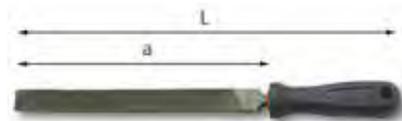
988 MA/S25

DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0

kg	Cod.	Imp.	€
1,23	U09880074	1	79,50



990 B PA

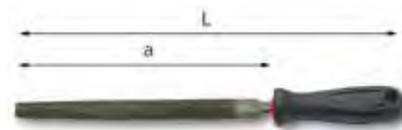


UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

L mm	a "	a mm	Cod.	Imp.	€
320	8	200	U09900136	5	8,97



990 B PB

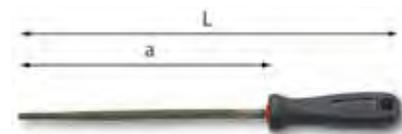


UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	Imp.	€
200	8	320	U09900137	5	12,00



990 B PC

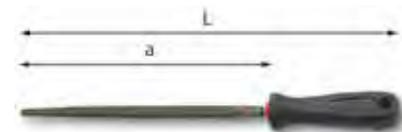


UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	Imp.	€
200	8	320	U09900138	5	8,97



990 B PD

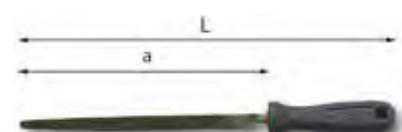


UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	Imp.	€
200	8	320	U09900139	5	9,43



990 B PE



UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	Imp.	€
200	8	320	U09900140	5	11,40



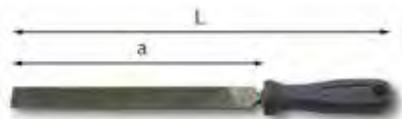
990 B2/SE5

Serie di 5 lime (990 B PA÷B PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio bastardo

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 B PA/200
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima quadra	990 B PD/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200

h gr	Cod.	€
850	U09900404	51,50

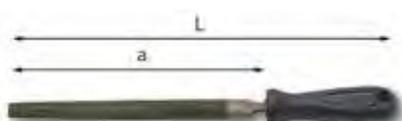


990 M PA UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900116	8,99

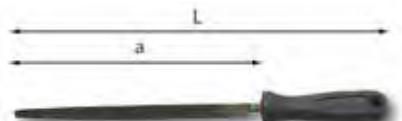


990 M PB UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900117	12,20

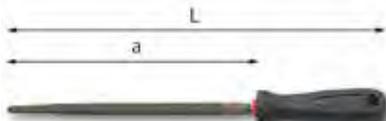


990 M PC UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900118	9,21

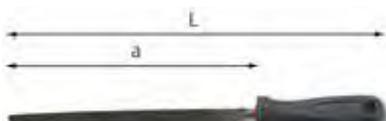


990 M PD UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900119	9,62



990 M PE UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900120	11,70



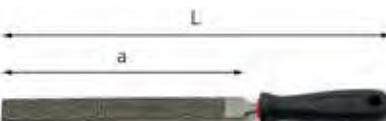
990 M2/SE5

Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio mezzo dolce

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima mezzotonda	990 M PB/200
1	Lima tonda	990 M PC/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Lima triangolare	990 M PE/200

h gr	Cod.	€
826	U09900405	53,00



990 F

Lima piatta e a raspa

- Taglio mezzo dolce e a raspa
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.	€
200	8	320	U09900086	11,60



990/1

Ricambio impugnatura

- Per lime BPA-BPB-BPC-F-MPA-MPB-MPC

h gr	Cod.	€
35	U09900011	1,49

990/2

Ricambio impugnatura

- Per lime BPD-BPE-MPD-MPE

h gr	Cod.	€
35	U09900012	1,49

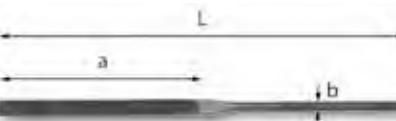


990 RV9

Supporto per lime e raschetti

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	h gr	Cod.	€
330	165	U09900100Q	14,60



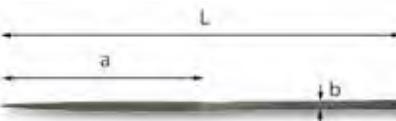
991 A

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi piani

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.	€
160	80	3,5	U09910001	5,35



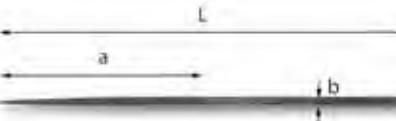
991 B

UNI 5670

Lima ad ago triangolare

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.	€
160	80	3,5	U09910002	5,35



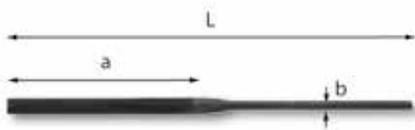
991 C

UNI 5670

Lima ad ago tonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.	€
160	80	3,5	U09910003	5,35



991 D ◊

UNI 5669

Lima ad ago a doppio coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910004	5	5,35



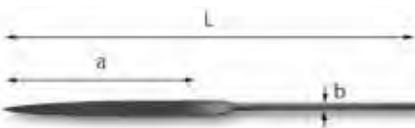
991 E □

UNI 5670

Lima ad ago quadra

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910005	5	5,35



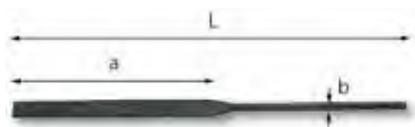
991 F ▭

UNI 5670

Lima ad ago piatta a punta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910006	5	5,35



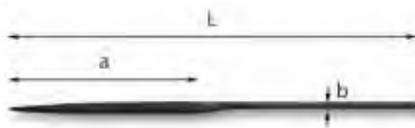
991 G ◌

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi tondi

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910007	5	5,35



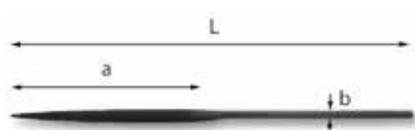
991 H ◐

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910008	5	5,35



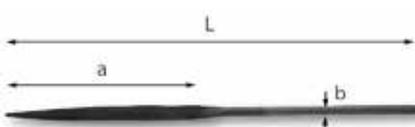
991 I ◐

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910009	5	5,35



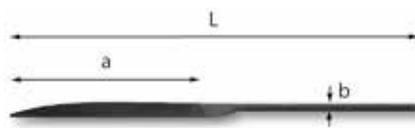
991 J ◌

UNI 5670

Lima ad ago a foglia di salvia

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910011	5	5,35



991 K ◊

UNI 5670

Lima ad ago a coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910012	5	5,35



991 L ◊

UNI 5670

Lima ad ago a barretta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910013	5	5,35



991 SE6

Serie di 6 lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A-B-C-E-F-I)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160

g	Cod.		€
80	U09910021	1	33,40



991 SE12

Serie di 12 lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A=L)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago a doppio coltello	991 D/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago piatta a bordi tondi	991 G/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 H/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160
1	Lima ad ago a foglia di salvia	991 J/160
1	Lima ad ago a coltello	991 K/160
1	Lima ad ago a barretta	991 L/160

g	Cod.		€
140	U09910022	1	65,00



993 A

Spazzola metallica

- Modello con fili in acciaio inox

L mm	Cod.		€
270	U09930001	5	7,61



993 B

Spazzola metallica

- Per la pulizia della pinza dei freni
- Fili in acciaio

L mm	Cod.	€
225	U09930003	10,40



993 C

Spazzola per candele

- Per la pulizia degli elettrodi
- Fili in ottone

L mm	Cod.	€
150	U09930005	2,98



994 A

Pennello

- Modello in setola morbida

L mm	sezione mm	Cod.	€
210	30x5	U09940001	4,00



994 B

Pennello

- Modello in setola naturale

L mm	sezione mm	Cod.	€
210	40x15	U09940002	4,42



995 A

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici
- Fornita con 3 testine intercambiabili e chiave di servizio

capacità ø mm(Al) ø mm(nox)	L mm	b mm	Cod.	€
2,4÷4,8 2,4÷4	273	22	U09950001	26,60



995 B

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità ø mm(Al) ø mm(nox)	b mm	L mm	Cod.	€
3÷5 3÷4	25	270	U09950002	53,00



995 C

Rivettatrice per inserti filettati

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre tiranti intercambiabili

capacità ø mm	b mm	L mm	Cod.	€
4÷6	23,5	335	U09950000	115,00

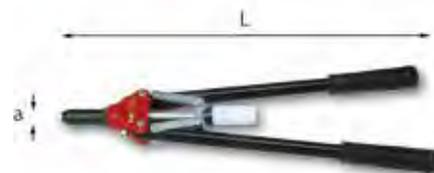


995 AC

Inserti filettati

- Corpo in acciaio
- Esecuzione zincocromatata
- Confezione da 100 pezzi

M ø mm	a ø mm	b ø mm	L mm	Cod.	€
4	5,9	6,75	10	U09950031	15,20
5	6,9	8	12	U09950032	16,20
6	8,9	10	13,5	U09950033	19,40



995 L

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Manici in tubolare d'acciaio
- Serbatoio per recupero rivetti tranciati
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità ø mm(Al) ø mm(nox)	a mm	L mm	Cod.	€
2,9÷6 2,9÷5	22	510	U09950003	81,50



995 AL

DIN 7337

Rivetti in alluminio

- Testa tonda standard
- Lega d'Alluminio con chiodo in acciaio zincato
- Confezione da 100 pezzi

a mm	b mm	c mm	Ø foro mm	Cod.	€
3	8	6,5	3	U09950010	2,57
3	10	6,5	3	U09950011	2,69
3	12	6,5	3	U09950012	2,83
4	10	8	4	U09950013	2,76
4	12	8	4	U09950014	3,28
4	14	8	4	U09950015	3,63
4	16	8	4	U09950016	4,15
4,8	12	9,5	5	U09950017	3,85
4,8	14	9,5	5	U09950018	4,64
4,8	16	9,5	5	U09950019	5,19
4,8	20	9,5	5	U09950020	6,20



995 K

Assortimento in cassetta di plastica (501 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Rivettatrice	995 A
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4,8x12
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x8
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x12

LxPxH mm	kg	Cod.	€
325x250x38	2	U09950005	74,00



997 A

Morsetto a vite

- Modello base
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Vite di pressione con snodo orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.	€
160	80	16x7,5	0,5	U09970002	22,80
200	100	19,5x9,5	0,9	U09970003	28,20
250	120	22x10,5	1,2	U09970004	33,90
300	140	25x12	1,8	U09970005	43,20
400	120	25x12	1,9	U09970006	45,10
500	120	25x12	2,1	U09970007	49,20
600	120	25x12	2,3	U09970008	53,50
800	120	27x13	3,3	U09970009	69,50
1000	120	27x13	3,7	U09970010	79,00



997 B

Morsetto a leva

- Modello a leva rapida con regolazione fine
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Piano di pressione orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.	€
120	60	13,5x6,5	0,7	U09970013	43,30
160	80	16x7,5	1	U09970014	47,40
200	100	19,5x9,5	1,3	U09970015	58,00
250	120	22x10,5	1,9	U09970016	67,00
300	140	25x12	2,7	U09970017	82,00
400	120	25x12	2,8	U09970018	86,00
500	120	25x12	3	U09970019	90,50



998 140A 2006/95/CEE 2004/108/CEE 2006/42/CEE EN 60974/1 EN 60974/10

Saldatrice ad Inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 140 A
- Campo di regolazione 8-140 A
- Ciclo di lavoro 130 A al 35%
- Diametro elettrodi Max 3.25
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Possibilità di saldatura TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con motogeneratori
- Classe di protezione IP21
- Compatta e leggera solo 4 Kg completa di Kit saldatura elettrodo e tracolla da trasporto

LxPxH mm	kg	Cod.	€
120x300x210	4	U09980000	473,00



998/1 2006/95/CEE 2004/108/CEE 2006/42/CEE EI+Massa EN 60974-11

Kit saldatura elettrodo per 998 140A - 998 K1

- Attacchi DINSE 25

kg	Cod.	€
1	U09980002Q	71,50



998/2 2006/95/CEE 2004/108/CEE 2006/42/CEE EN 60974-7

Torcia TIG per saldatrice 998 140A + 998 K1

- Attacco DINSE 25
- Lunghezza cavo 3,7 m

kg	Cod.	€
1	U09980004Q	193,00



998 K1 170A 2006/95/CEE 2004/108/CEE 2006/42/CEE EN 60974/1 EN 60974/10

Saldatrice ad inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 170 A
- Campo di regolazione 8-170 A
- Ottimo ciclo di lavoro 160 A al 40%
- Diametro elettrodi Max 4 mm
- Rendimento 0.85
- Fattore di potenza(cos) 0.9
- Utilizzabile con qualsiasi tipo di elettrodo (rutile, basico, inox, ghisa,...) in modo professionale ed altamente affidabile
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Protezione sovratensioni
- Possibilità di SALDATURA TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con Motogeneratori
- Grado di protezione IP23
- Compatta e leggera solo 5Kg con dimensioni ridotte (120x310x270 mm) completa di: valigia antiurto; kit saldatura elettrodo; maschera a mano con vetro di protezione; martospazzola
- Design moderno

LxPxH mm	kg	Cod.	€
120x310x270	5	U09980001	724,00



1001 A/K1

2006/95/CEE 2004/108/CEE 2006/42/CEE
EN 60974/1 EN 60974/-7 EN 60974/10

Taglio al Plasma

- Alimentazione 230 VAC
- Frequenza 50-60 Hz
- Campo di regolazione automatico
- Corrente arco pilota 20 A
- Duty cycle 20 A 60%
- Dotato di aria compressa incorporata ed innesco con arco pilota
- Utilizzabile su qualunque tipo di metallo compreso il taglio sul grigliato
- Dispositivo di regolazione automatico della corrente che rende assolutamente semplice e facile l'utilizzo.
- Applicabile con motogeneratori
- Ventilazione automatica
- Protezione termostatica automatica
- Protezione sovratensione automatica
- Grado di protezione IP 21
- Classe di isolamento H
- Taglio in precisione 6 mm
- Taglio in separazione 10 mm

kg	Cod.	€
18	U10010001	1.508,00



1300 A

Organizer per componenti testata motore

- Utile per mantenere in ordine corretto tutti i componenti rimossi dalla testata motore (viti, albero a camme, valvole, molle, ecc..)
- 16 posizioni numerate per aiutare il posizionamento dei componenti durante il riassetto della testata
- Materiale plastico ad alta resistenza

LxPxH mm	kg	Cod.	€
450x400x230	2	U13000001	71,00



1308 K1

Assortimento messa in fase NISSAN/OPEL/RENAULT

- Motori DIESEL (cinghia): 1.5 DCI, 1.9 DCI, 1.9 DTI, 1.9 CDTi (F9Q), 2.2 DCI, 2.2 Dti, 2.5 Dci, 2.5 DCTi

kg	Cod.	€
2,3	U13080085	323,00



1308 K2

Assortimento messa in fase RENAULT

- Motori BENZINA (cinghia): 1.2 16V, 1.4, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.0 IDE, 2.0 TURBO

kg	Cod.	€
2,4	U13080086	315,00



1308 K3

Assortimento messa in fase RENAULT/NISSAN/OPEL

- Motori DIESEL (catena): 1.6 dCi, 2.0 CDTi, 2.0 dCi, 2.0 GT dCi

kg	Cod.	€
3,5	U13080087	529,00



1309 K1

Assortimento messa in fase MINI/PEUGEOT/CITROEN/BMW

- Motori DIESEL (catena): 1.6 114d, 1.6 116d Efficient Dynamics, 1.6 One D, 1.6 Cooper D, 2.0 116d, 2.0 118d, 2.0 118d/xDrive, 2.0 120d, 2.0 120d/xDrive, 2.0 123d, 2.0 125d, 2.0 316d, 2.0 318d, 2.0 320d, 2.0 320d/xDrive, 2.0 320d Efficient Dynamics, 2.0 325d, 2.0 520d, 2.0 520d GT, 2.0 520d/xDrive, 2.0 520d Efficient Dynamics, 2.0 525d/xDrive, 2.0 Cooper D, 2.0 Cooper SD, 2.0, 2.0 sDrive16d, 2.0 sDrive18d, 2.0 sDrive20d, 2.0 sDrive20d Efficient Dynamics, 2.0 xDrive18d, 2.0 xDrive20d, 2.0 xDrive23d, 2.0 xDrive25d
- Motori DIESEL (cinghia): 1.6 HDi, 1.6 HDi VTS

kg	Cod.	€
1,5	U13090085	328,00



1309 K2

Assortimento messa in fase MINI/PEUGEOT/CITROEN

- Motori BENZINA (catena): 1.4 One, 1.4 One/First, 1.4 Vti, 1.6 Cooper, 1.6 Cooper S, 1.6 JCW, 1.6 Racing, 1.6 THP, 1.6 1.6 VTI/S16

kg	Cod.	€
2,3	U13090086	574,00



1311 K1

Assortimento messa in fase FORD/MAZDA

- Motori DIESEL (cinghia): 1.4 TDCi, 1.6 D, 1.6 TDCi, 1.8 D, 1.8 D TURBO, 1.8 TDCi, 1.9 TDI PD, 2.5 D, 2.5 D TURBO

kg	Cod.		€
2,2	U13110085	1	323,00



1312 K2

Assortimento messa in fase OPEL

- Motori BENZINA: 1.0/1.2/1.4 (Motori X e Z a catena), 1.6-1.6 OPC/VXR, 1.8-2.0 TURBO

kg	Cod.		€
1,5	U13120086	1	328,00



1315 K1

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/ SKODA

- Motori DIESEL (cinghia): TDI PD 1.2-1.4-1.9-2.0, TDI CR 1.6-2.0, SDI 2.0

kg	Cod.		€
1,8	U13150085	1	315,00



1311 K2

Assortimento messa in fase FORD

- Motori BENZINA (cinghia): 1.25, 1.4, 1.6, 1.6 Ti-VCT, 1.6 SCTi EcoBoost, 1.8, 2.0

kg	Cod.		€
1,2	U13110086	1	202,00



1313 K1

Assortimento messa in fase CITROEN/ PEUGEOT

- Motori DIESEL (cinghia): 1.4 Hdi, 1.5 D, 1.6 Hdi, 1.9 D, 2.0 Hdi, 2.0 DHDi 16V, 2.2 Hdi, 2.5 D TURBO

kg	Cod.		€
2,3	U13130085	1	352,00



1315 K2

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/ SKODA

- Motori BENZINA (cinghia): 1.4 16V, 1.4 FSI, 1.6-1.6 16V-1.6 FSI
- Motori DIESEL (cinghia): 1.7 D, 1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 TDI, 1.9 SDI, 1.9 D TURBO, 2.5 TDI (6 cyl pompa rotativa)

kg	Cod.		€
2,3	U13150086	1	373,00



1312 K1

Assortimento messa in fase OPEL

- Motori DIESEL: 1.5 D, 2.0 DTI (catena), 2.0 D TURBO, 2.2 DTI (catena), 2.2 D, 3.0 D TURBO, 3.1 D TURBO

kg	Cod.		€
3	U13120085	1	359,00



1313 K2

Assortimento messa in fase CITROEN/ PEUGEOT

- Motori BENZINA (cinghia): 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6 VTS, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V, 2.2

kg	Cod.		€
1,9	U13130086	1	315,00



1315 K3

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/ SKODA

- Motori BENZINA (catena): 1.2 6V 3 cyl, 1.2 12V 3 cyl, 1.4 TSI, 1.4 FSI, 1.6 FSI

kg	Cod.	€
2	U13150087	328,00



1344 K2

Assortimento messa in fase ALFA/FIAT/ LANCIA/OPEL

- Motori DIESEL (cinghia): 1.6 JTDM 16V, 1.6 Multijet, 1.9 Multijet, 1.9 CDTi (Z19), 1.9 JTD, 1.9 JTD/Multijet, 2.0 JTDM 16V, 2.0 Multijet, 2.4 JTD

kg	Cod.	€
1	U13440086	144,00



1344 K4

Assortimento messa in fase FIAT/ALFA/ LANCIA/FORD

- Motori BENZINA (cinghia): 1.2, 1.2 Easy Power LPG, 1.2 GPL, 1.2 Bi-Fuel GPL, 1.2 8V, 1.2 ECO, 1.2 Dualogic, 1.2 Natural Power CNG, 1.2 Bipower/Natural Power, 1.4, 1.4 8V, 1.4 Bi-Fuel GPL, 1.4 Natural Power CNG

kg	Cod.	€
1,7	U13440088	267,00



1315 K4

Assortimento messa in fase

- Motori DIESEL (cinghia): TDI PD 1.9-2.0 con puleggia ovale

kg	Cod.	€
0,3	U13150088	87,00



1344 K3

Assortimento messa in fase FIAT/ALFA

- Motori BENZINA: 0.9 TwinAir, 1.4 MultiAir

kg	Cod.	€
1,7	U13440087	287,00



1410

Compressimetro per motori a benzina

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

LxPxH mm	bar	kg	Cod.	€
440x380x100	4÷17	2,2	U14100080	404,00



1410 B

Adattatori candele

Articolo	n°	Descrizione	Cod.	€
1410 B1	1	adattatore lungo per candele M14	U14100011	85,00
1410 B3	3	adattatore per candele M14	U14100013	68,50
1410 B4	4	adattatore per candele M18	U14100014	16,60
1410 B5	5	adattatore per candele M10	U14100015	16,60
1410 B6	6	adattatore per candele M12	U14100016	16,60



1344 K1

Assortimento messa in fase ALFA/FIAT/ LANCIA/OPEL/SUZUKI/FORD

- Motori DIESEL (catena): 1.3 Multijet, 1.3 CDTi, 1.3 TDCi, 1.3 JTD/Multijet

kg	Cod.	€
1,4	U13440085	159,00

1410 B2

Guarnizioni di ricambio (5 pz)

Ø gr	Cod.	€
40	U14100012	11,80



1410 B10

Schede di registrazione - benzina (50 pz)

Ø gr	Cod.	€
120	U14100001Q	15,70



1450

Compressometro per motori diesel

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

LxPxH mm	bar	Ø Kg	Cod.	€
440x380x100	8÷40	2,3	U14500080	441,00



1450 DC1

Falsa candeletta

Ø gr	Cod.	€
65	U14500010	33,40



1450 DI1

Falso iniettore

M Ø mm	Ø gr	Cod.	€
24	330	U14500015	62,00

1450 DI2

Falso iniettore

M Ø mm	Ø gr	Cod.	€
21	215	U14500016	38,50



1450 DI3

Falso iniettore

M Ø mm	Ø gr	Cod.	€
19	227	U14500017	72,00



1450 D10

Schede di registrazione - diesel (50 pz)

Ø gr	Cod.	€
120	U14500001Q	15,40



1510 N

Tester per circuito di raffreddamento

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, guarnizioni di testate)
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo

LxPxH mm	Ø Kg	Cod.	€
445x335x95	2,1	U15100081	355,00



1547

Riempì circuito di raffreddamento a depressione

- Per il riempimento totale e rapido dei circuiti di raffreddamento anche senza vite di spurgo
- Permette interventi rapidi e sicuri
- Fornito in valigetta di plastica con 5 adattatori

LxPxH mm	Cod.	€
315x315x150	U15470001	232,00



1612 CE

Strumento per la salvaguardia delle memorie (12V e 24V)

- Salvaguarda la memoria degli accessori elettronici del veicolo in caso di interruzione momentanea della corrente

Ø gr	Cod.	€
225	U16120002	137,00



1612 B CE

Strumento per la protezione della centralina (12V)

- Per proteggere la centralina durante le operazioni di saldatura in carrozzeria
- Segnalazione funzionamento con LED luminoso

Ø gr	Cod.	€
115	U16120004	54,50



NEW

2500 A

1613 AK12 CE

Avviatore portatile 12V

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salva memorie) e per apparecchi elettrici a 12 V
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Pinze inclinate
- Fornito con caricatore da rete e cavo per presa accendisigari
- Batterie AGM (Absorbed Glass Mat)

caratteristiche tecniche	misura
Tensione di utilizzo (V)	12
Amperaggio di spunto (A)	2500
Amperaggio continuo (A)	850
Tensione di ricarica (V)	230
Lunghezza cavi (mm)	1200

LxPxH mm	kg	Cod.	€
300x135x355	10	U16130006	503,00



NEW

2500 A

1613 BK24 CE

Avviatore portatile 24V

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salva memorie) e per apparecchi elettrici a 24 V
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Fornito con caricatore da rete e cavo per presa accendisigari

caratteristiche tecniche	misura
Tensione di utilizzo (V)	24
Tensione di ricarica (V)	230
Amperaggio di spunto (A)	2500
Amperaggio continuo (A)	850
Lunghezza cavi (mm)	1700

LxPxH mm	kg	Cod.	€
400x235x455	19	U16130008	980,00



1613 OBD

Cavo OBD salva-memorie 12 V

- Funziona collegato ad un avviatore 12V tramite attacco accendisigari
- Si collega al veicolo con connettore OBD (ingresso diagnosi)
- Compatibile con tutte le connessioni E-OBD e OBD-II
- Collegandolo all'interno dell'abitacolo permette di lavorare comodamente con il veicolo sul ponte sollevatore
- Fusibile di protezione integrato
- ATTENZIONE: utilizzare questo accessorio solo con avviatori da 12V

L m	Cod.	€
2	U16130003	44,30



1651 CE

Termometro digitale ad infrarossi

- Per misurare la temperatura a distanza
- Puntatore laser integrato
- Display LCD retroilluminato
- Funzioni di memoria
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto di inutilizzo
- Regolazione indice emissività materiali
- Indicazione temperatura massima, minima e media rilevata
- Impostazione temperatura massima da rilevare, con avviso luminoso al superamento
- Impostazione temperatura minima da rilevare, con avviso luminoso in caso di misurazione inferiore
- Compatibile con termocoppia K (non inclusa)
- Fornito con guscio protettivo in gomma

caratteristiche tecniche	misura
Range di misura (°C/°F)	-60÷625°C - 76÷ 1157°F
Risoluzione	0,1°C / 0,1°F
Precisione	+/- 2%
Emissività	regolabile 0,1÷1
Rapporto ottico (D:S)	16:1
Display	LCD retro illuminato
Alimentazione (V)	2 batterie AAA

gr	Cod.	€
250	U16510001	152,00



1785 A

Pompa pressione/depressione

- Capacità: -1 ÷ 4 bar
- Valvola d'inversione pressione/depressione
- Corpo in Alluminio
- Tubo flessibile da 800 mm
- 30 adattatori per circuiti inclusi
- Serbatoio recupero liquidi in dotazione
- Lavoro in depressione: 0 ÷ -1 bar
- Lavoro in pressione: 0 ÷ 4 bar
- Permette di aspirare liquidi (gasolio, liquido freni, liquido raffreddamento, ecc.)
- Controlli effettuabili:
 - Anticipo a depressione con pistola stroboscopica
 - Anticipo a depressione su accensione AEI Renix
 - Tenuta dei circuiti di alimentazione
 - Funzionamento delle valvole su carburatori
 - Tenuta impianto frenante
 - Membrane di comando dello scarico della turbina
- Fornita in valigetta

kg	Cod.	€
1,2	U17850003	266,00



1785 B

Aspiratore liquidi manuale e pneumatico

- Per l'estrazione di oli lubrificanti da motore, freni, cambio e liquidi antigelo da qualsiasi tipo di veicolo.
- Permette una facile e veloce sostituzione del liquido freni direttamente sul veicolo
- Utilizzo manuale tramite leva di pompaggio o pneumatico con ausilio dell'aria compressa
- Grazie alle contenute dimensioni e leggerezza si può impiegare in molti settori Automotive, Industriale, Navale e Aeronautico
- Permette interventi rapidi e sicuri anche al di fuori dell'officina
- Serbatoio e struttura in polipropilene, per garantire un'elevata resistenza agli olii
- Valvola di depressione situata sulla parte superiore dell'aspiratore
- Possibilità di verificare la quantità del liquido estratto tramite indicatore laterale
- La depressione all'interno del serbatoio diminuisce quando si raggiunge il livello massimo
- Maniglia di trasporto integrata
- Fornito con 4 tubi di aspirazione con lunghezze e diametri differenti
- Corredato con tubo lungo 150cm per l'aggancio dei 4 tubi di aspirazione
- Fornito con manuale di istruzioni

caratteristiche tecniche

misura

Alimentazione con aria compressa	5÷8 bar
Range temperatura liquidi aspirati	1÷100 °C
Capacità serbatoio (l)	9,5 litri
Accessori contenuti	1 tubo principale 1500 x Ø 16 mm - 4 tubi di aspirazione: 400 x Ø 9,5 mm, 700 x Ø 6 mm, 850 x Ø 7, 700 x Ø 6

LxPxH mm	kg	Cod.		€
230x302x627	4,1	U17850005	1	189,00



NEW



1881 S22

Set di 22 chiavi per lo smontaggio e il montaggio delle ghiere pulegge alternatori

- Set per il montaggio e lo smontaggio delle pulegge a ruota libera, per il cambio dell'alternatore e della puleggia
- Permette di svitare e di fissare il dado centrale della puleggia e allo stesso tempo di bloccare l'albero
- Le diverse possibilità di combinazione consentono di evitare lo smontaggio di componenti supplementari come il radiatore

kg	Cod.		€
1,3	U18810082	1	114,00



1950 A

Coppia di colonnette 2,2 t

- 6 posizioni di regolazione
- Perno di bloccaggio con catena

LxPxH mm	Cod.		€
210x210x300	U19501000	1	84,50



1951 A

Sollevatori a bottiglia

- Estensione a vite
- Valvola di sovraccarico

Portata	LxPxH mm	Cod.		€
2 (2t)	95x95x183	U19510001	1	49,20
6 (6t)	115x102x219	U19510002	1	80,00
12 (12t)	134x134x240	U19510003	1	126,00
20 (20t)	159x150x242	U19510004	1	205,00



1953 A CE

Gru idraulica 1 t

- Conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Carico nominale: 1000 Kg
- Carico in posizione massima di apertura: 700 Kg
- Ingombro al suolo: 1800x820 mm
- Lunghezza massima braccio: 1.625 mm
- Altezza massima: 2.415 mm
- Sistema di controllo della velocità di discesa
- Regolazione istantanea della lunghezza del braccio senza ausilio di utensili
- 4 ruote integrate per una maggiore manovrabilità

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1800x820x2415	121	U19530002	1	1.409,00



2200 BK

Supporto di protezione in teflon

- Adatto per l'utilizzo con il sollevatore 2520
- Per non rovinare il sottoscocca durante il sollevamento

LxPxH mm	kg	Cod.		€
320x170x70	4,4	U22000022Q	1	41,70



2510 CE

Sollevatore idraulico 2t - 4 ruote

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Piattello rivestito in poliuretano
- Ruote in poliammide

caratteristiche tecniche		misura	
Portata (t)	2	Alzata max (mm)	465
Alzata max (mm)	465	Alzata min (mm)	75

LxPxH mm	kg	Cod.		€
800x260x135	32	U25100001	1	430,00



2510 B CE

Sollevatore idraulico 2t - blocco meccanico piattello

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Dispositivo di blocco meccanico del piattello a 290 mm di altezza
- Piattello rivestito in poliuretano
- Ruote in poliammide

caratteristiche tecniche		misura	
Portata (t)	2	Alzata max (mm)	465
Alzata max (mm)	465	Alzata min (mm)	75

LxPxH mm	kg	Cod.		€
880x260x135	32,5	U25100003	1	467,00



2520 CE

Sollevatore idraulico 2t - extrapiatto

- Conformità alla direttiva macchine 98/37/CE allegato I, II, III, IV e alla norma EN 1494
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 5 ruote: ruota centrale per una grande manovrabilità
- Piattello rivestito in poliuretano
- Ruote in 2 poliammide / 2 Alluminio

caratteristiche tecniche		misura	
Portata (t)	2	Alzata max (mm)	520
Alzata max (mm)	520	Alzata min (mm)	48 (senza piattello)
Alzata min (mm)	48 (senza piattello)	Alzata min (mm)	65 (con piattello)

LxPxH mm	kg	Cod.		€
920x260x135	43	U25200001	1	735,00



2530 CE

Sollevatore idraulico 3t - veicoli commerciali

- Conformità alla direttiva macchine 98/37/CE allegato I, II, III, IV e alla norma EN 1494
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Piattello rivestito in poliuretano
- Ruote in poliammide

caratteristiche tecniche		misura	
Portata (t)	3	Alzata max (mm)	525
Alzata max (mm)	525	Alzata min (mm)	140

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1150x260x185	50	U25300001	1	680,00



2800 A

Utensile per pistoncini doppi freni a disco

- Per pinze a 1, 2 o 4 pistoncini
- Evita di danneggiare pistoncini, paraoli e pinze freno
- Assicura l'arretramento parallelo dei pistoncini
- Doppie ganasce in acciaio con rotazione a 180°
- Pressione massima esercitabile di 225 Kg
- Leva frontale per pressione e sbloccaggio

kg	Cod.		€
1,2	U28000083	1	155,00

NEW



2800 S21

Kit di 21 utensili per pistoncini freni

- Assortimento per comprimere e ruotare i pistoncini dei freni a disco anteriori e posteriori
- Permette di riposizionare agevolmente i pistoncini del freno nell'alloggiamento della pinza
- Include 2 mandrini con rotazione destra e sinistra e da diverse piastre, adattatori e accessori
- Compatibile con i seguenti modelli d'auto: CITROEN, AUDI, FIAT/ALFA ROMEO, FORD, ISUZU, HONDA, JAGUAR, BMW, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, ROVER, TOYOTA, VOLVO, VOLKSWAGEN, MAZDA, SAAB, GM, SUBARU, PEUGEOT, RENAULT, MINI, OPEL
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	kg	Cod.	€
320x50x250	2,6	U28000085	145,00



2847/2 CE

Spurgatore per circuito freni

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni di autovetture e veicoli industriali
- Apparecchio progettato esclusivamente per liquidi freno tipo DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM.
- Pressione regolabile fino a 4 bar
- Arresto automatico al 10% del serbatoio (1 L)
- Alimentazione 12 V tramite cavi batteria
- Vano posteriore accessori
- Ruote integrate e maniglione per un facile trasporto
- Liquido manovrato attraverso pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
- Fornito con guarnizioni di ricambio, 1 tappo multidiametro 44-45-46 mm (2847 N11) e 1 contenitore di recupero olio

caratteristiche tecniche	misura
Alimentazione (V)	12
Limitatore di pressione (bar)	4
Capacità serbatoio (l)	10
Tubo elastico a spirale (m)	4
Cavo di alimentazione (m)	4

kg	Cod.	€
25 (serbatoio pieno)	U28470083	1.219,00



2847 N4

Tappo adattatore universale (per 2847/2)

gr	Cod.	€
450	U28470098Q	93,50



METAL FREE
RESISTENTE E LEGGERISSIMA

3500 S3A CE

EN ISO 20345: 2011

Scarpe da lavoro in microfibra

- Categoria di protezione S3
- Tomaia in microfibra+mesh impermeabile
- Fodera mesh traspirante in Nylon
- Suola in polietilene e gomma resistente all'olio
- Suoletta in materiale composito
- Sottopiede anatomico in polietilene
- Puntale in composito, resistenza 200 joule
- Resistenza allo scivolamento SRC
- Resistenza al calore fino a 200 °C
- Modello adatto a tutte le stagioni

EU	UK	Cod.	€
36	3	U35000100	111,00
37	4	U35000101	111,00
38	5	U35000102	111,00
39	5,5	U35000103	111,00
40	6	U35000104	111,00
41	7	U35000105	111,00
42	8	U35000106	111,00
43	9	U35000107	111,00
44	10	U35000108	111,00
45	11	U35000109	111,00
46	11,5	U35000110	111,00
47	12	U35000111	111,00



METAL
INSIDE

3500 S3B CE

EN ISO 20345: 2011

Scarpa da lavoro in pelle scamosciata

- Categoria di protezione S3
- Tomaia in pelle scamosciata e materiale sintetico impermeabile
- Fodera mesh traspirante in Nylon
- Suola in polietilene e gomma resistente all'olio
- Suoletta in metallo
- Sottopiede anatomico in polietilene
- Puntale in composito, resistenza 200 joule
- Resistenza allo scivolamento SRC
- Resistenza al calore fino a 200 °C
- Modello adatto a tutte le stagioni

EU	UK	Cod.	€
39	5,5	U35000003	82,00
40	6	U35000004	82,00
41	7	U35000005	82,00
42	8	U35000006	82,00
43	9	U35000007	82,00
44	10	U35000008	82,00
45	11	U35000009	82,00

Cos'è MATRIX?

È la soluzione ideale per l'allestimento di tutti i veicoli commerciali



Perchè scegliere MATRIX?

È UN SISTEMA MODULARE

I moduli si compongono facilmente, consentendo di personalizzare e ottimizzare l'allestimento

È FACILE DA MONTARE

Il montaggio dei moduli è semplice, intuitivo e richiede poco tempo. Video dimostrativo sul canale **YouTube** di **USAG** o inquadrando il codice QR

E da oggi lo progetti come piace a te!

Il **CONFIGURATORE** online ti permette di realizzare un progetto in totale autonomia e perfettamente in linea alle tue esigenze.

Sempre disponibile su usag.it

- Semplice, intuitivo e veloce
- Non richiede nessuna installazione (basta la connessione internet)
- Compatibile con i browser più diffusi (Explorer, Chrome, Firefox, Safari, etc.)
- Esportazione del progetto in PDF o Excel da inviare al tuo Rivenditore per avere un preventivo



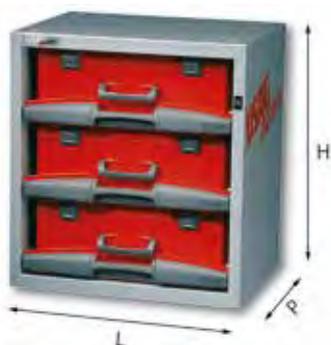


5000 A2

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	17	U50000001	1	319,00



5000 B3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	24	U50000022	1	440,00



5000 B6

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 6 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	37	U50000025	1	618,00



5000 A3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	22	U50000002	1	372,00



5000 B4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	29	U50000023	1	509,00



5000 C2

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	13	U50000041	1	254,00



5000 A4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	25	U50000003	1	439,00



5000 B5

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	30	U50000024	1	573,00



5000 C3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	16	U50000042	1	298,00



5000 C4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	15	U50000043	1	340,00



5000 CE4

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
742,5x375x382	27,5	U50000053	1	564,00



5000 CL4N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
990x375x382	32,5	U50000086	1	612,00

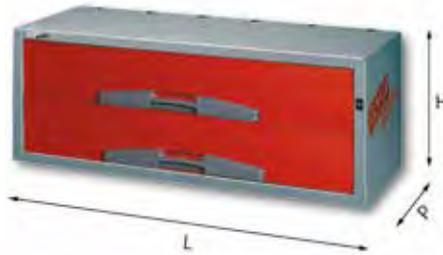


5000 CE2

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
742,5x375x382	22	U50000051	1	381,00



5000 CL2N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
990x375x382	28	U50000084	1	440,00



5000 D3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 3 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	19	U50000062	1	373,00

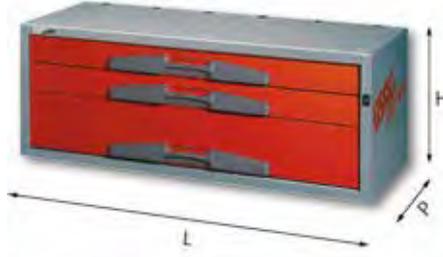


5000 CE3

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
742,5x375x382	26,5	U50000052	1	441,00

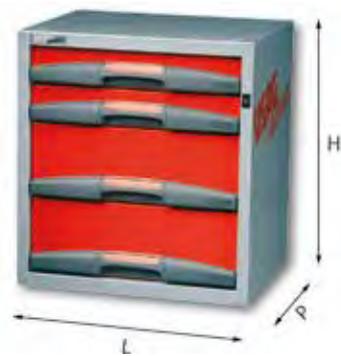


5000 CL3N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
990x375x382	30	U50000085	1	504,00

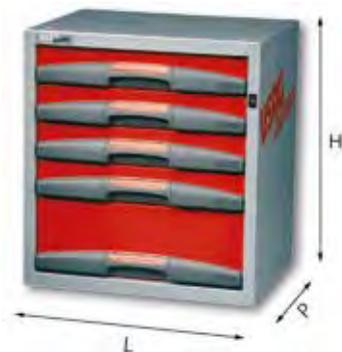


5000 D4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	21	U50000063	1	415,00



5000 D5

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	23	U50000064	1	458,00



5000 DE5

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
742,5x375x542	32	U50000073	1	650,00

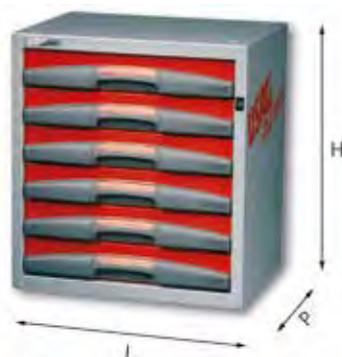


5000 E3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	19,2	U50000103	1	346,00



5000 D6

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 6 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	24	U50000065	1	519,00



5000 E1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	21,5	U50000101	1	392,00



5000 E5

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 1 valigetta 5000 H2 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	16,3	U50000105	1	269,00



5000 DE4

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
742,5x375x542	30	U50000072	1	561,00



5000 E2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x382	21,3	U50000102	1	414,00

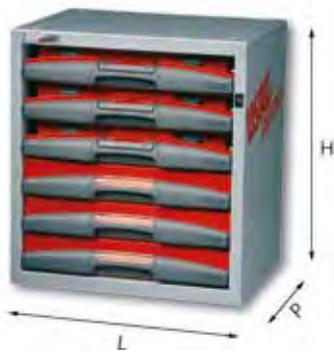


5000 F1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
495x375x542	25,4	U50000151	1	403,00



5000 F2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 3 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x542	28,8	U50000152	542,00



5000 F3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1, 1 cassetto H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x542	28	U50000153	534,00



5000 H1

Valigetta asportabile

- Valigetta predisposta per l'alloggiamento delle vaschette termoformate 5003/8H÷20H-5003/2A÷2D
- Chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 5 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.	€
403x312x62	2,3	U50000301	40,70

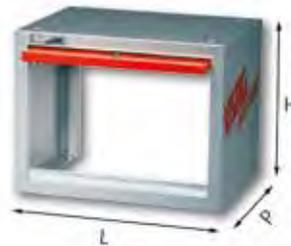


5000 H2

Valigetta asportabile

- Valigetta con chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 12 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.	€
403x312x135	3	U50000302	48,80

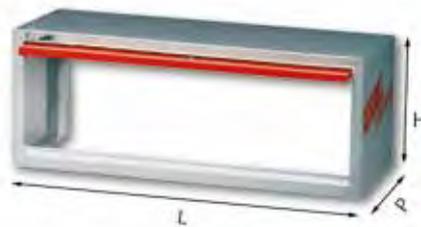


5002 A1N

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x382	10	U50020003	210,00

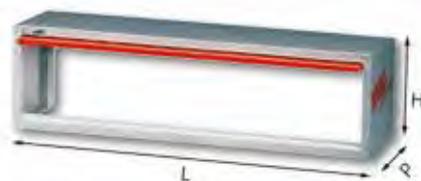


5002 A2N

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x382	15,2	U50020004	235,00



5002 A3

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1237,5x375x382	16	U50020005	290,00

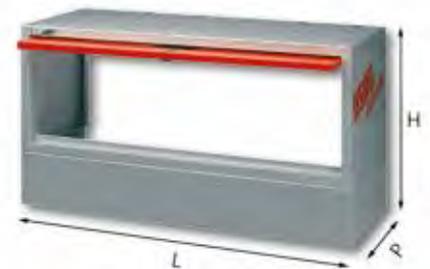


5002 B1N

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x542	13	U50020008	229,00



5002 B2N

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x542	16	U50020009	254,00

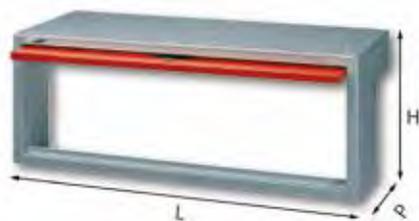


5002 B3

Base

- Modello aperto per passeruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1237,5x375x542	17,5	U50020010	302,00



5002 C2N

Base

- Modello aperto per passaruota SAGOMATO
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x382	15	U50020012	230,00

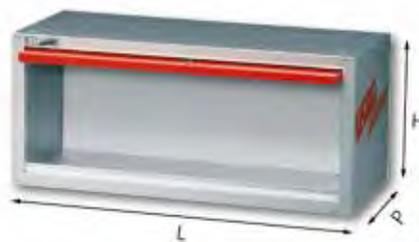


5002 D1N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x382	8,3	U50020019	227,00



5002 D2N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x382	15	U50020020	273,00



5002 D3N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x382	26,7	U50020021	359,00

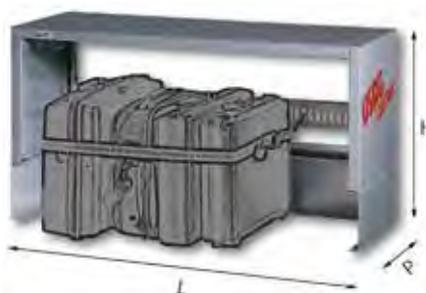


5002 D4

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
742,5x375x382	12	U50020022	268,00

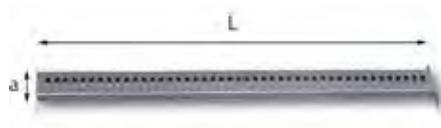


5002 E2

Base porta valigie

- Porta valigie con sistema a cinghia
- Nastro in poliester antiabrasione
- Dimensioni utili interne: L920xP340xH510 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x542	11,7	U50020024	289,00



5002 EB

Barra valigie

- Barra per portavaligie 5002 E2
- Possibilità di utilizzo anche con i montanti 5003 MD-ME-MF
- Struttura in acciaio

L mm	a mm	kg	Cod.	€
930	130	1,8	U50020035Q	25,20



5002 EC

Cinghia

- Ricambio cinghia con nastro in poliester antiabrasione
- Per portavaligie 5002 E2
- Morsetto e ganci in acciaio
- ATTENZIONE: NON ADATTA AL SOLLEVAMENTO

L mm	gr	Cod.	€
2130	400	U50020036Q	27,10



5002 F1

Armadio spogliatoio

- Struttura in acciaio
- Due ante battenti con chiusura a serratura
- Vano inferiore porta scarpe
- Due vani superiori per abiti puliti e sporchi
- Barra appendi abiti
- Dimensioni da aperto LxPxH 905x375-275x924mm



LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375-275x924	11,7	U50020025	334,00



5002 R1

Ripiano

- Modello per 1 modulo con 2 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x90	4	U50020030	44,20



5002 RL1

Ripiano

- Per 1,5 moduli con 4 divisori amovibili
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
742,5x375x90	5	U50020033	65,00



5002 R2

Ripiano

- Modello per 2 moduli con 4 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x90	8	U50020031	73,00



5002 R3

Ripiano

- Modello per 3 moduli con 6 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x90	11	U50020032	105,00



5002 R10

Ripiano

- Ripiano estensibile in lunghezza per alloggiamento tubi

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1650÷3100x300x90	20	U50020035	155,00



5002 S

Pianale di copertura in multistrato

n°	LxPxH mm	Cod.	€
7L	990x375x30	U50020054	181,00
7L1	1485x375x30	U50020055	222,00



5002 S1

Supporto

- Porta bombole (2 pz)
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Cinghia in nylon con tirante a cricchetto

kg	Cod.	€
2	U50020045	58,50



5002 S2

Supporto

- Porta cavi
- Interamente in materiale plastico

LxPxH mm	gr	Cod.	€
260x160x150	250	U50020046	12,30



5002 S4N

Staffa di ancoraggio

- Acciaio spessore 2 mm

L mm	P mm	gr	Cod.	€
250	45	146	U50020047	6,57



5002 S9

Scrivimpiedi

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura di sicurezza a serratura

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x250	7	U50020060	149,00



5002 S10

Gruppo rotabile per cassettiere (2 pz)

- Composto da 2 staffe di ancoraggio, 4 ruote pivotanti di cui 2 con freno
- Ruote in gomma Ø 80mm

kg	Cod.	€
2	U50020061	71,50



5002 SA2

Porta documenti

LxPxH mm	kg	Cod.	€
360x50x262	0,8	U50020064	24,70



5002 SA4

Porta rotolo con tagliacarta

L mm	H mm	kg	Cod.	€
360	265	1,1	U50020066	27,10



5002 SA5

Porta flaconi

LxPxH mm	kg	Cod.	€
360x70x135	0,6	U50020067	23,10



5002 SA6

Tanica per acqua con supporto

- Capacità 10 litri con rubinetto integrato.
- Tappo di chiusura a vite

LxPxH mm	kg	Cod.	€
370x155x380	3	U50020131	67,00



5002 SA7

Cassetta di primo soccorso con supporto

Contenuto:

- Guanti sterili monouso (2 pz)
- Flacone di soluzione cutanea di iodio povi-iodone al 10% di iodio da 125 ml (1 pz)
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1 pz)
- Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1 pz)
- Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3 pezzi)
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1 pz)
- Confezione di cotone idrofilo (1 pz)
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1 pz)
- Rotolo di cerotto alto cm 2,5 (1 pz)
- Rotolo di benda orlata alta cm 10 (1 pz)
- Un paio di forbici (1 pz)
- Un laccio emostatico (1 pz)
- Confezione di ghiaccio pronto uso (1 pz)
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1 pz)
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

LxPxH mm	kg	Cod.	€
375x105x215	2,3	U50020132	64,00



5002 ZA2

Base

- Modello aperto per passaruota
- Specifico per montaggio ripiano porta morsa 5002 ZM4
- Altezza utile interna 500 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x502	18	U50020070	205,00



5002 ZM2

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1310x375x40	23	U50020074	477,00



5002 ZM3

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse a scomparsa
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x200	20	U50020075	467,00

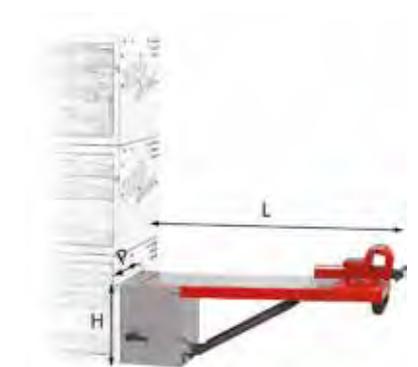


5002 ZM4

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100
- Da utilizzare in abbinamento alla base 5002 ZA2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x40	18	U50020076	427,00



5002 ZM5

Pianale basculante con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pistoncini idraulici per facilitare la movimentazione
- Fornito con morsa 498 B100
- Possibilità di montare il supporto girevole per morsa 496GE
- 2 modalità di fissaggio o ai moduli e al pianale o solo al pianale del veicolo
- Utilizzabile anche con il supporto morsa 5002 Z2
- Piano di appoggio in lamiera zincata
- Dimensioni totale piano di lavoro LxP 845x200 mm
- Dimensioni da chiusa LxPxH 250x315x980 mm



LxPxH mm	kg	Cod.	€
915x315x285	22	U50020078	543,00

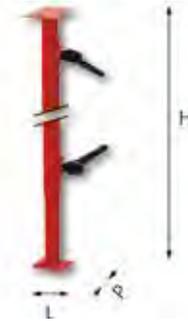


5002 Z1

Distanziale

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	kg	Cod.	€
495x375x40	3	U50020081	34,30

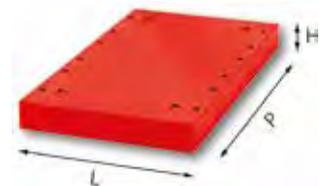


5002 Z2

Supporto morsa

- Struttura tubolare in lamiera d'acciaio
- Apertura max: 1080 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
70x110x710	4	U50020082	85,00



5002 Z3

Distanziale per supporti morsa

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	kg	Cod.	€
247,5x375x40	1,5	U50020084	34,40



5003 A1

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1A
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD

n° vaschette	LxPxH mm	kg	Cod.	€
5	682,5x200x90	2,9	U50030067	111,00
8	930x200x90	3,5	U50030068	116,00
10	1177,5x200x90	5	U50030069	128,00
12	1425x200x90	7,5	U50030070	136,00



5003 A2

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1B
- Da abbinare alla serie di montanti 5003 MF

n° vaschette	LxPxH mm	kg	Cod.	€
4	682,5x275x140	6	U50030072	126,00
5	930x275x140	7	U50030073	132,00
7	1177,5x275x140	9	U50030074	148,00
8	1425x275x140	10	U50030075	159,00



5003 A3

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1C
- Da abbinare alla serie di montanti 5003 ME

n° vaschette	LxPxH mm	kg	Cod.	€
3	682,5x3x375x175	5	U50030077	135,00
4	930x375x175	8	U50030078	145,00
5	1177,5x375x175	11	U50030079	161,00
6	1425x375x175	12	U50030080	181,00

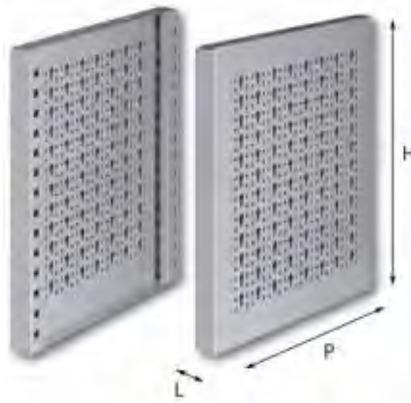


5003 MD

Montanti da 200 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RA-RAL
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.	€
1	30x200x222	U50030046	36,00
2	30x200x382	U50030047	43,30
3	30x200x542	U50030048	52,00

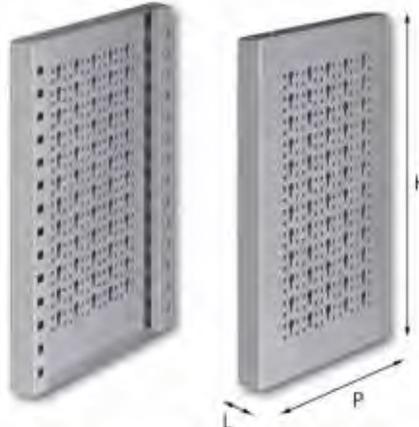


5003 ME

Montanti da 375 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RC-RIC-RICL
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.	€
1	30x375x222	U50030049	44,60
2	30x375x382	U50030050	50,50
3	30x375x542	U50030051	62,50



5003 MF

Montanti da 275 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RB-RIB-RIBL
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.	€
1	30x275x222	U50030052	38,90
2	30x275x382	U50030053	45,60
3	30x275x542	U50030054	54,50



5003 RAC1

Ripiano

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
682,5x200x90	3	U50030028	58,00



5003 RA1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili.
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD.
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo.

LxPxH mm	kg	Cod.	€
930x200x90	5,1	U50030024	68,00



5003 RAL1

Ripiano

- Con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1177,5x200x90	6,5	U50030029	74,00



5003 RA2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1425x200x90	7,4	U50030025	83,00



5003 RBC1

Ripiano

- Con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	€
682,5x275x90	5	U50030090	59,50



5003 RB1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
930x275x90	6	U50030026	1	67,50



5003 RBL1

Ripiano

- Modello con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1177,5x275x90	6,5	U50030091	1	68,50



5003 RB2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1425x275x90	7	U50030027	1	82,50



5003 RCC1

Ripiano

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
682,5x375x90	4,5	U50030030	1	72,50



5003 RC1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
930x375x90	5	U50030031	1	77,50



5003 RC2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1425x375x90	10,5	U50030032	1	105,00

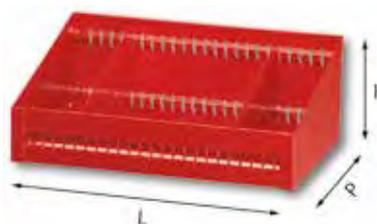


5003 RC3

Ripiano

- Ripiano con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1177,5x375x90	7	U50030033	1	95,50



5003 RIB1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
435x275x185	3	U50030036	1	50,50

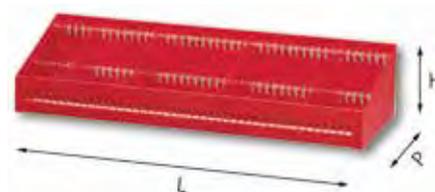


5003 RIBL1

Ripiano Inclinato

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
682,5x275x185	4,5	U50030039	1	71,50



5003 RIB2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
930x275x185	6,5	U50030037	1	77,50



5003 RIB3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1425x275x185	9	U50030038	1	104,00



5003 RIC1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
435x375x185	3,5	U50030041	1	59,50

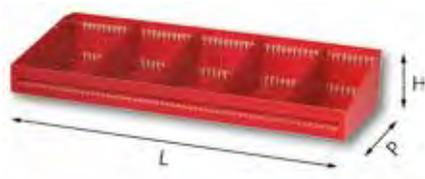


5003 RICL1

Ripiano inclinato

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
682,5x375x185	5	U50030044	1	79,50



5003 RIC2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
930x375x185	7,5	U50030042	1	92,00



5003 RIC3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1425x375x185	10,5	U50030043	1	123,00



5003 RR

Ripiani senza divisori

- Forniti con tappetino in gomma antiscivolo
- 5003 RR/1 da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- 5003 RR/2 da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- 5003 RR/3 da abbinare ai montanti della serie 5003 ME

n°	LxPxH mm	kg	Cod.	Icona	€
1	187,5x200x90	1	U50030085	1	32,40
2	187,5x275x90	1,3	U50030086	1	37,30
3	187,5x375x90	1,6	U50030087	1	42,30



5003/1A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A1

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
115x165x75	86	U50030001Q	1	2,56



5003/1B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A2

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
160x230x125	180	U50030002Q	1	5,29

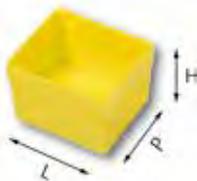


5003/1C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A3

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
220x340x165	412	U50030003Q	1	10,10

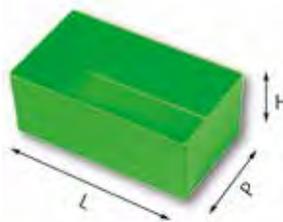


5003/2A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
64x74x51	22	U50030010Q	1	0,65

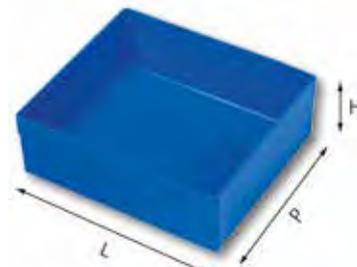


5003/2B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
128x74x51	38	U50030011Q	1	1,46



5003/2C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
148x128x51	70	U50030012Q	1	1,70

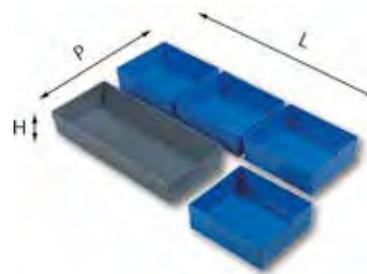


5003/2D

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
296x128x51	118	U50030013Q	1	2,90

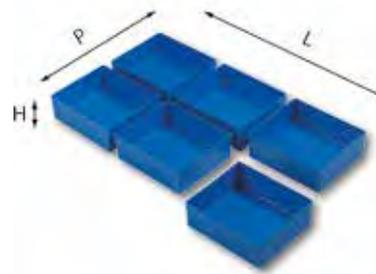


5003 HA 5

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 4 vaschette 5003/2C e 1 vaschetta 5003/2D

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
384x296x51	398	U50030086Q	1	9,73



5003 HA 6

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 6 vaschette 5003/2C

LxPxH mm	gr	Cod.	Icona	€
384x296x51	420	U50030087Q	1	10,20

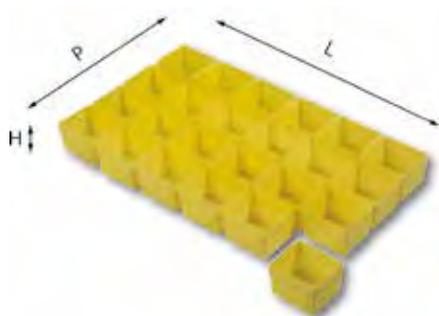


5003 HA12

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 12 vaschette 5003/2B

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
384x296x51	456	U50030089Q	17,60



5003 HA24

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 24 vaschette 5003/2A

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
384x296x51	528	U50030091Q	15,60



5003/8H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
380x295x50	200	U50030025Q	8,08

5003/8

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
400x315x50	260	U50030026Q	8,28



5003/12H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
380x295x50	200	U50030029Q	8,28

5003/12

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
400x315x50	260	U50030030Q	8,28



5003/13H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
380x295x50	200	U50030031Q	8,28

5003/13

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
400x315x50	260	U50030032Q	8,28



5003/18H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
380x295x50	200	U50030037Q	8,46

5003/18

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
400x315x50	260	U50030038Q	8,46



5003/20H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
380x295x50	200	U50030041Q	8,46

5003/20

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	q gr	Cod.	€
400x315x50	260	U50030042Q	8,46



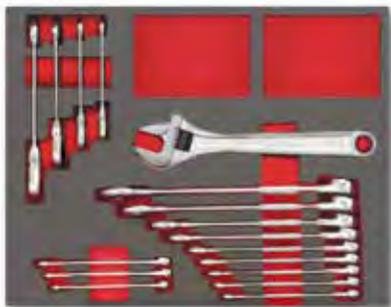
5003/150M

Assortimento di pinze, martelli e scalpelli (15 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinze universali	150 A/180
1	Pinza regolabile semiautomatica	180 B/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 A/160
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Scalpelli nervati	351/200
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/3x15 - 4x150	366
1	Bulini	368/4x125
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Torcia LED	889 TB

LxPxH mm	kg	Cod.	€
400x315x45	2,7	U50031045	218,00



5003/285M

Assortimento di chiavi di manovra (17 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate/ 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24	285
4	Chiavi combinate a cricchetto snodate/8-10-13-17	285 KF
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250

LxPxH mm	kg	Cod.	€
400x315x45	2,1	U50031047	196,00



5003/324M

Assortimento di giraviti e chiavi maschio (28 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
2	Giraviti per viti con intaglio/0,6x3,5x100 - 0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/2x125
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica	280 LTS/S9
8	Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX®	280 LTSTX/S8
5	Giraviti per viti con intaglio/4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x125 - 1,2x6,5x150	324
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0x75 - 1x75 - 2x100	324 PH

LxPxH mm	kg	Cod.	€
400x315x45	1,5	U50031049	140,00



5003/609M

Assortimento di bussole esagonali e accessori da 1/4 - 1/2 (60 pz)

- Adatte per valigette 5000 H1

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125 - 250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Assortimento in cassetta bimeriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)	609 1/4 EB

LxPxH mm	kg	Cod.	€
380x295x45	4	U50031051	376,00



5003/294

Vaschetta portautensili per cassetti (6 pz)

- Non adatti per cassettiere serie: 5000 CLN-CE-DE

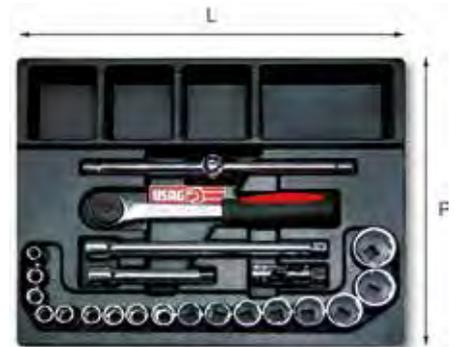
pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Flessometri bimeriale cassa Inox	981 B/3

L mm	P mm	kg	Cod.	€
400	315	2	U50031048	114,00

5003/294V

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.	€
400	315	U50030048Q	29,60



5003/613C FullContact

Vaschetta portautensili per cassetti (22 pz)

- Non adatti per cassettiere serie: 5000 CLN-CE-DE

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
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

L mm	P mm	kg	Cod.	€
400	315	3,5	U50031056	234,00

5003/613CV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.	€
400	315	U50030056Q	29,60



NUOVI VASSOI PORTAUTENSILI IN SPUGNA POLIETILENICA

- Spugne bicolore, nere con fondo rosso
- Immediata visualizzazione degli utensili mancanti
- Utensili bloccati durante il trasporto
- Assenza di vibrazioni e rumori
- Dimensioni adatte per cassetti e valigette standard
- Densità 33 Kg/m³

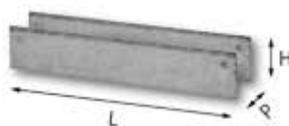


5003 S

Zoccolo per montanti

- Per una maggior rigidità quando si montano delle scaffalature sul pavimento

n° vaschette	LxPxH mm	kg	Cod.		€
1	435x30x90	0,8	U50030101	1	24,60
2	682,5x30x90	1,1	U50030102	1	26,50
3	930x30x90	1,6	U50030103	1	28,50
4	1177,5x30x90	2	U50030104	1	29,40
5	1425x30x90	2,4	U50030105	1	36,40



5003 SL

Separatori (2 pz)

- Per cassettiere 5000 CE - DE - CLN
- In lamiera zincata

per cassetti	LxPxH mm	kg	Cod.		€
H= 75 mm	330x2X60	0,5	U50030082Q	1	8,82
H= 155 mm	330x2X140	1	U50030083Q	1	10,60



5003 S60

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz)
- Per cassetti con altezza 75 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN - CE - DE

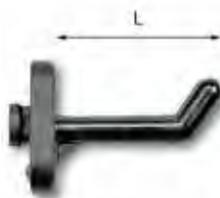
LxPxH mm	kg	Cod.		€
400x317x60	0,8	U50030080Q	1	14,10

5003 S120

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz)
- Per cassetti con altezza 155 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	kg	Cod.		€
400x317x120	1,6	U50030081Q	1	17,60



5003 SG2

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio diritto
- Ø 5 mm

L mm	kg	Cod.		€
30	3	U50030062	50	0,33



5003 SG6

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio ad anello
- Ø anello interno: 14 mm

kg	Cod.		€
4	U50030066	50	0,33



5003 SG3

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio curvo
- Ø 5 mm

L mm	kg	Cod.		€
20	4	U50030063	50	0,33



5003 SG4

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio diritto lungo
- Ø 5 mm

L mm	kg	Cod.		€
50	5	U50030064	50	0,33



5005 A/CIT

Pianale fenolico

- Realizzati in multistrato di betulla finlandese (Schauman Wood), con lavorazione fenolica antiscivolo
- Spessore 9 mm
- Bordi in alluminio satinato
- Portata massima 14 quintali/m² con carico distribuito
- Tutti i pianali sono forniti in un UNICO PEZZO sino alla lunghezza di 3,7 m

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BERLINGO	2693	U50050041	1	587,00
2	JUMPY VECCHIO	2824	U50050042	1	804,00
3	JUMPER VECCHIO	2850	U50050043	1	1.001,00
4	JUMPER VECCHIO	3200	U50050044	1	1.174,00
5	JUMPER VECCHIO	3700	U50050045	1	1.239,00
6	JUMPER 2006	3000	U50050046	1	998,00
7	JUMPER 2006	3450	U50050047	1	1.167,00
8	JUMPER 2006	4035	U50050048	1	1.228,00
9	JUMPER 2006	4035 XL	U50050049	1	1.329,00
10	JUMPY 2007	3000	U50050050	1	837,00
11	JUMPY 2007	3122	U50050051	1	949,00
12	NEMO NO A METANO	2513	U50050052	1	500,00

5005 A/FIA

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	DOBLO	2583	U50050001	1	587,00
2	SCUDO VECCHIO	2824	U50050002	1	804,00
3	SCUDO VECCHIO	3224	U50050003	1	934,00
4	DUCATO VECCHIO	2850	U50050004	1	1.001,00
5	DUCATO VECCHIO	3200	U50050005	1	1.174,00
6	DUCATO VECCHIO	3700	U50050006	1	1.239,00
7	DOBLO MAXI	2963	U50050007	1	719,00
8	DUCATO 2006	3000	U50050008	1	998,00
9	DUCATO 2006	3450	U50050009	1	1.167,00
10	DUCATO 2006	4035	U50050011	1	1.228,00
11	DUCATO 2006	4035 XL	U50050012	1	1.329,00
12	SCUDO 2007	3000	U50050013	1	837,00
13	SCUDO 2007	3122	U50050014	1	949,00
14	FIORINO 2008 NO METANO	2513	U50050015	1	500,00
15	FIORINO A METANO	2513	U50050016	1	471,00
16	DOBLO 2010	2755	U50050017	1	574,00
17	DOBLO 2010	3105	U50050018	1	733,00

5005 A/FOR

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	TRANSIT 2000	2933	U50050061	1	1.001,00
2	TRANSIT 2000	3300	U50050062	1	1.174,00
3	TRANSIT 2000	3750	U50050063	1	1.239,00
4	CONNET 2013	2664	U50050064	1	804,00
5	CONNET 2013	2912	U50050065	1	843,00
6	TRANSIT JUMBO	3750	U50050066	1	1.330,00

5005 A/IVE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	NEW DAILY	3000	U50050021	1	1.174,00
2	NEW DAILY	3000L	U50050022	1	1.239,00
3	NEW DAILY ruote singole	3300	U50050023	1	1.326,00
4	NEW DAILY ruote gemellate	3300	U50050024	1	1.326,00
5	NEW DAILY ruote gemellate	3950	U50050025	1	1.371,00

5005 A/MER

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
3	VITO COMPACT	3200	U50050083	1	963,00
4	VITO LONG	3200	U50050084	1	1.042,00
5	VITO EXTRA LONG	3430	U50050085	1	1.118,00

5005 A/NIS

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	PRIMASTAR	3098	U50050091	1	1.001,00
2	INTERSTAR	3078	U50050092	1	1.174,00
3	INTERSTAR	3478	U50050093	1	1.239,00
4	INTERSTAR	4078	U50050094	1	1.371,00
5	PRIMASTAR	3498	U50050095	1	1.174,00

5005 A/OPE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	COMBO 2003	2716	U50050101	1	587,00
2	VIVARO	3098	U50050102	1	1.001,00
3	VIVARO	3498	U50050103	1	1.174,00
4	MOVANO	3078	U50050104	1	1.174,00
5	MOVANO	3578	U50050105	1	1.239,00
6	MOVANO	4078	U50050106	1	1.371,00
7	VIVARO	3098 DX-SX	U50050107	1	1.001,00

5005 A/PEU

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BOXER VECCHIO	2850	U50050121	1	1.001,00
2	BOXER VECCHIO	3200	U50050122	1	1.174,00
3	BOXER VECCHIO	3700	U50050123	1	1.239,00
4	BOXER VECCHIO	2824	U50050124	1	804,00
5	PARTNER VECCHIO	2716	U50050125	1	631,00
6	BOXER 2006	3000	U50050126	1	998,00
7	BOXER 2006	3450	U50050127	1	1.167,00
8	BOXER 2006	4035	U50050128	1	1.228,00
9	BOXER 2006	4035 XL	U50050129	1	1.329,00
10	EXPERT 2007	3000	U50050130	1	837,00
11	EXPERT 2007	3122	U50050131	1	949,00
12	BIPPER NO A METANO	2513	U50050132	1	500,00
13	PARTNER 2008	2728	U50050133	1	587,00
14	PARTNER 2008	2728 XL	U50050134	1	804,00

5005 A/REN

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Trazione	Cod.		€
1	KANGOO	2600		U50050141	1	587,00
2	KANGOO	2600 XL		U50050142	1	804,00
3	NEW TRAFIC	3098		U50050143	1	1.001,00
4	NEW TRAFIC	3498		U50050144	1	1.174,00
5	MASTER	3078		U50050145	1	1.174,00
6	MASTER	3578		U50050146	1	1.239,00
7	MASTER	4078		U50050147	1	1.371,00
8	KANGOO 2009	2313	no porta laterale	U50050148	1	513,00
9	KANGOO 2009	2697 XL		U50050149	1	748,00
10	NEW TRAFIC	3098 DX-SX		U50050150	1	1.001,00
11	MASTER 2010	3682	anteriore	U50050151	1	1.056,00
15	MASTER 2010	4332	anteriore	U50050155	1	1.102,00
18	MASTER 2010	3682	posteriore gemellata	U50050158	1	1.102,00
19	MASTER 2010	4332	posteriore gemellata	U50050159	1	1.534,00

5005 A/VW

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
2	T5	corto	U50050162	1	823,00
3	T5	lungo	U50050163	1	969,00
6	Lt	3000	U50050166	1	1.001,00
7	Lt	3550	U50050167	1	1.239,00
8	Lt	4025	U50050168	1	1.371,00
9	CADDY dopo il 2004	2682	U50050169	1	561,00
10	CRAFTER	3250	U50050170	1	998,00
11	CRAFTER	3650	U50050171	1	1.211,00
12	CRAFTER	4325	U50050172	1	1.329,00
13	CRAFTER	4325 XL	U50050173	1	1.414,00



5005 B/CIT

Rivestimento interno

- Realizzati in multistrato di pino marino (Okumè)
- Spessore medio rivestimenti 9 mm
- Spessore pianali 10 mm
- Forniti di staffe, viti e istruzioni per il montaggio

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1F FIAN	JUMPER 2006	3000	1662	DX	Fiancate	U50054501	1	1.330,00
2F FIAN	JUMPER 2006	3450	1662	DX	Fiancate	U50054502	1	1.455,00
3F FIAN	JUMPER 2006	3450	1932	DX	Fiancate	U50054503	1	1.666,00
4F FIAN	JUMPER 2006	4035	1932	DX	Fiancate	U50054504	1	1.716,00
5F FIAN	JUMPER 2006	4035	2172	DX	Fiancate	U50054505	1	2.037,00
6F FIAN	JUMPER 2006	4035XL	1932	DX	Fiancate	U50054506	1	1.903,00
7F FIAN	JUMPER 2006	4035XL	2172	DX	Fiancate	U50054507	1	2.207,00

5005 B/FIA

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Pianale	U50054001	1	650,00
1F FIAN	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Fiancate	U50054002	1	718,00
1K KIT	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Kit completo	U50054003	1	1.369,00
2P PIAN	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Pianale	U50054004	1	650,00
2F FIAN	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Fiancate	U50054005	1	718,00
2K KIT	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Kit completo	U50054006	1	1.369,00
3P PIAN	SCUDO VECCHIO	2814	1415	DX	Pianale	U50054007	1	549,00
3F FIAN	SCUDO VECCHIO	2824	1415	DX	Fiancate	U50054008	1	949,00
3K KIT	SCUDO VECCHIO	2824	1415	DX	Kit completo	U50054009	1	1.499,00
4P PIAN	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Pianale	U50054010	1	704,00
4F FIAN	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Fiancate	U50054011	1	1.064,00
4K KIT	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Kit completo	U50054012	1	1.769,00
5P PIAN	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Pianale	U50054013	1	689,00
5F FIAN	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Fiancate	U50054014	1	1.071,00
5K KIT	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Kit completo	U50054015	1	1.759,00
6P PIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1562-1881-2115	DX	Pianale	U50054016	1	776,00
6F FIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1562	DX	Fiancate	U50054017	1	1.210,00
6K KIT	DUCATO VECCHIO	3200	1562	DX	Kit completo	U50054018	1	1.985,00
7F FIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Fiancate	U50054019	1	1.438,00
7K KIT	DUCATO VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Kit completo	U50054020	1	2.212,00
8P PIAN	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Pianale	U50054021	1	902,00
8F FIAN	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Fiancate	U50054022	1	1.492,00
8K KIT	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Kit completo	U50054023	1	2.395,00
9F FIAN	DUCATO 2006	3000	1662	DX	Fiancate	U50054024	1	1.330,00
10F FIAN	DUCATO 2006	3450	1662	DX	Fiancate	U50054025	1	1.455,00
11F FIAN	DUCATO 2006	3450	1932	DX	Fiancate	U50054026	1	1.666,00
12F FIAN	DUCATO 2006	4035	1932	DX	Fiancate	U50054027	1	1.716,00
13F FIAN	DUCATO 2006	4035 XL	1932	DX	Fiancate	U50054028	1	1.903,00
14 F FIAN	SCUDO 2007	3000	1449	DX	Fiancate	U50054029	1	1.041,00
15F FIAN	SCUDO 2007	3122	1449	DX	Fiancate	U50054030	1	1.119,00
16F FIAN	DUCATO 2006	4035	2172	DX	Fiancate	U50054031	1	2.037,00
17F FIAN	DUCATO 2006	4035 XL	2172	DX	Fiancate	U50054032	1	2.207,00
18P PIAN	DOBLO	2963	1305	DX	Pianale	U50054033	1	618,00
18F FIAN	DOBLO	2963	1305	DX	Fiancate	U50054034	1	1.061,00

5005 B/FOR

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
2P PIAN	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Pianale	U50054084	1	786,00
2F FIAN	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Fiancate	U50054085	1	1.343,00
2K KIT	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Kit Completo	U50054086	1	2.130,00
3P PIAN	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Pianale	U50054087	1	979,00
3F FIAN	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Fiancate	U50054088	1	1.732,00
3K KIT	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Kit Completo	U50054089	1	2.710,00
4P PIAN	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Pianale	U50054090	1	731,00
4F FIAN	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Fiancate	U50054091	1	1.185,00
4K KIT	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Kit Completo	U50054092	1	1.915,00
5P PIAN	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Pianale	U50054093	1	786,00
5F FIAN	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Fiancate	U50054094	1	1.343,00
5K KIT	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Kit Completo	U50054095	1	2.130,00
6P PIAN	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Pianale	U50054096	1	979,00
6F FIAN	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Fiancate	U50054097	1	1.732,00
6K KIT	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Kit Completo	U50054098	1	2.710,00

5005 B/VE

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	NEW DAILY 9.0	3000	DX	Pianale	U50054051	1	753,00
1F FIAN	NEW DAILY 9.0	3000	DX	Fiancate	U50054052	1	1.509,00
1K KIT	NEW DAILY 9.0	3000	DX	Kit Completo	U50054053	1	2.263,00
2P PIAN	NEW DAILY 10.2	3000L	DX	Pianale	U50054054	1	753,00
2F FIAN	NEW DAILY 10.2	3000L	DX	Fiancate	U50054055	1	1.548,00
2K KIT	NEW DAILY 10.2	3000L	DX	Kit Completo	U50054056	1	2.301,00
3P PIAN	NEW DAILY 12.0	3300	DX	Pianale	U50054057	1	910,00
3F FIAN	NEW DAILY 12.0	3300	DX	Fiancate	U50054058	1	1.824,00
3K KIT	NEW DAILY 12.0	3300	DX	Kit Completo	U50054059	1	2.734,00
4P PIAN	NEW DAILY	3950 ruote gemellate	DX	Pianale	U50054060	1	1.005,00
4F FIAN	NEW DAILY	3950 ruote gemellate	DX	Fiancate	U50054061	1	1.892,00
4K KIT	DAILY	3950 ruote gemellate	DX	Kit Completo	U50054062	1	2.897,00

5005 B/MER

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
3F FIAN	SPRINTER VECCHIO	3000	1633-1855	DX	Fiancate	U50054127	1	1.252,00
4F FIAN	SPRINTER VECCHIO	3550	1633-1855	DX	Fiancate	U50054128	1	1.381,00
5F FIAN	SPRINTER VECCHIO	4025	1855	DX	Fiancate	U50054129	1	1.641,00
12F FIAN	SPRINTER 2006	3250	1650	DX	Fiancate	U50054136	1	1.418,00
13F FIAN	SPRINTER 2006	3665	1650	DX	Fiancate	U50054137	1	1.555,00
14F FIAN	SPRINTER 2006	4325	1940	DX	Fiancate	U50054138	1	1.741,00
15F FIAN	SPRINTER 2006	4325XL	1940	DX	Fiancate	U50054139	1	1.866,00
6F FIAN	VITO COMPACT	3200	1353	DX e portellone post.	Fiancate	U50054130	1	896,00
7F FIAN	VITO COMPACT	3200	1353	DX e 2 porte post.	Fiancate	U50054131	1	896,00
8F FIAN	VITO LONG	3200	1353-1760	DX e portellone post.	Fiancate	U50054132	1	990,00
9F FIAN	VITO LONG	3200	1353-1760	DX e 2 porte post.	Fiancate	U50054133	1	990,00
10F FIAN	VITO EXTRA LONG	3430	1348	DX e portellone post.	Fiancate	U50054134	1	1.036,00
11F FIAN	VITO EXTRA LONG	3430	1348	DX e 2 porte post.	Fiancate	U50054135	1	1.036,00

5005 B/NIS

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
5F FIAN	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Fiancate	U50054164	1	1.117,00
5K KIT	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Kit	U50054165	1	1.883,00
6P PIAN	INTERSTAR	3078	1670	DX	Pianale	U50054166	1	797,00
6F FIAN	INTERSTAR	3078	1670	DX	Fiancate	U50054167	1	1.252,00
6K KIT	INTERSTAR	3078	1670	DX	Kit	U50054168	1	2.049,00
7P PIAN	INTERSTAR	3078	1912	DX	Pianale	U50054169	1	797,00
7F FIAN	INTERSTAR	3078	1912	DX	Fiancate	U50054170	1	1.340,00
7K KIT	INTERSTAR	3078	1912	DX	Kit	U50054171	1	2.136,00
8P PIAN	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Pianale	U50054172	1	940,00
8F FIAN	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Fiancate	U50054173	1	1.381,00
8K KIT	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Kit	U50054174	1	2.321,00
9P PIAN	INTERSTAR	4078	1912-2146	DX	Pianale	U50054175	1	1.025,00
9F FIAN	INTERSTAR	4078	1912-2146	DX	Fiancate	U50054176	1	1.641,00
9K KIT	PRIMASTAR	4078	1912-2146	DX	Kit	U50054177	1	2.664,00
5P PIAN	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Pianale	U50054163	1	767,00
10P PIAN	PRIMASTAR	3498	1387	DX	Pianale	U50054178	1	836,00
10F FIAN	PRIMASTAR	3498	1387	DX	Fiancate	U50054179	1	1.117,00
11P PIAN	KUBISTAR	2600	1257	DX	Pianale	U50054180	1	462,00
11F FIAN	KUBISTAR	2600	1257	DX	Fiancate	U50054181	1	591,00
12F FIAN	KUBISTAR	2600	1257	senza porta lat.	Fiancate	U50054182	1	591,00

5005 B/OPE

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
2P PIAN	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Pianale	U50054204	1	767,00
2F FIAN	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Fiancate	U50054205	1	1.117,00
2K KIT	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Kit completo	U50054206	1	1.883,00
3P PIAN	VIVARO	3098	1387	DX	Pianale	U50054207	1	767,00
3F FIAN	VIVARO	3098	1387	DX	Fiancate	U50054208	1	1.117,00
3K KIT	VIVARO	3098	1387	DX	Kit completo	U50054209	1	1.883,00
4P PIAN	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Pianale	U50054210	1	767,00
4F FIAN	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Fiancate	U50054211	1	1.117,00
4K KIT	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Kit completo	U50054212	1	1.883,00
5P PIAN	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Pianale	U50054213	1	836,00
5F FIAN	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Fiancate	U50054214	1	1.117,00
5K KIT	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Kit completo	U50054215	1	1.953,00
6P PIAN	VIVARO	3498	1387	DX	Pianale	U50054216	1	836,00
6F FIAN	VIVARO	3498	1387	DX	Fiancate	U50054217	1	1.117,00
6K KIT	VIVARO	3498	1387	DX	Kit completo	U50054218	1	1.953,00
7P PIAN	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Pianale	U50054219	1	836,00
7F FIAN	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Fiancate	U50054220	1	1.117,00
7K KIT	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Kit completo	U50054221	1	1.953,00
8P PIAN	MOVANO	3078	1670	DX	Pianale	U50054222	1	797,00
8F FIAN	MOVANO	3078	1670	DX	Fiancate	U50054223	1	1.252,00
8K KIT	MOVANO	3078	1670	DX	Kit completo	U50054224	1	2.049,00
9P PIAN	MOVANO	3078	1912	DX	Pianale	U50054225	1	797,00
9F FIAN	MOVANO	3078	1912	DX	Fiancate	U50054226	1	1.340,00
9K KIT	MOVANO	3078	1912	DX	Kit completo	U50054227	1	2.136,00
10P PIAN	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Pianale	U50054228	1	940,00
10F FIAN	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Fiancate	U50054229	1	1.381,00
10K KIT	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Kit completo	U50054230	1	2.321,00
11P PIAN	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Pianale	U50054231	1	1.025,00
11F FIAN	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Fiancate	U50054232	1	1.641,00
11K KIT	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Kit completo	U50054233	1	2.664,00
12F FIAN	VIVARO	3498	1913	DX	Fiancate	U50054234	1	1.359,00
13F FIAN	VIVARO	3498	1913	senza porta lat.	Fiancate	U50054235	1	1.359,00

5005 B/PEU

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Pianale	U50054251	1	689,00
1F FIAN	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Fiancate	U50054252	1	1.071,00
1K KIT	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Kit Completo	U50054253	1	1.759,00
2P PIAN	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881-2115	DX	Pianale	U50054254	1	776,00
2F FIAN	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881	DX	Fiancate	U50054255	1	1.438,00
2K KIT	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881	DX	Kit Completo	U50054256	1	2.212,00
3F FIAN	BOXER VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Fiancate	U50054257	1	1.210,00
3K KIT	BOXER VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Kit Completo	U50054258	1	1.985,00
4P PIAN	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Pianale	U50054259	1	902,00
4F FIAN	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Fiancate	U50054260	1	1.492,00
4K KIT	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Kit Completo	U50054261	1	2.395,00
5P PIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Pianale	U50054262	1	549,00
5F FIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Fiancate	U50054263	1	949,00
6F FIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Kit Completo	U50054264	1	949,00
5K KIT	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX-SX	Fiancate	U50054265	1	1.499,00
6K KIT	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX-SX	Kit Completo	U50054266	1	1.499,00
7P PIAN	PARTNER VECCHIO	2693	1250	DX	Pianale	U50054267	1	590,00
7K KIT	PARTNER VECCHIO	2693	1250 lastrato	DX	Kit Completo	U50054268	1	1.100,00
8K KIT	PARTNER VECCHIO	2693	1250 vetrato	DX	Kit Completo	U50054269	1	1.100,00
9F FIAN	BOXER 2006	3000	1662	DX	Fiancate	U50054270	1	1.330,00
10F FIAN	BOXER 2006	3450	1662	DX	Fiancate	U50054271	1	1.455,00
11F FIAN	BOXER 2006	3450	1932	DX	Fiancate	U50054272	1	1.666,00
12F FIAN	BOXER 2006	4035	1932	DX	Fiancate	U50054273	1	1.716,00
13F FIAN	BOXER 2006	4035	2172	DX	Fiancate	U50054274	1	2.037,00
14F FIAN	BOXER 2006	4035XL	1932	DX	Fiancate	U50054275	1	1.903,00
15F FIAN	BOXER 2006	4035XL	2172	DX	Fiancate	U50054276	1	2.207,00
16F FIAN	EXPERT 2007	3000	1449	DX	Fiancate	U50054277	1	1.041,00
17F FIAN	EXPERT 2007	3122	1449	DX	Fiancate	U50054278	1	1.119,00

5005 B/REN

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Pianale	U50054291	1	462,00
1F FIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	U50054292	1	591,00
2F FIAN	KANGOO	2600	1257	senza porta lat.	Kit Completo	U50054293	1	591,00
1K KIT	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	U50054294	1	981,00
2K KIT	KANGOO	2600	1257	senza porta lat.	Kit Completo	U50054295	1	1.055,00
3P PIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Pianale	U50054296	1	492,00
3F FIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	U50054297	1	637,00
3K KIT	KANGOO	2600	1257	DX	Kit Completo	U50054298	1	1.130,00
4P PIAN	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Pianale	U50054299	1	767,00
4F FIAN	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Fiancate	U50054300	1	1.117,00
4K KIT	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Kit Completo	U50054301	1	1.883,00
5P PIAN	TRAFIC	3098	1387	DX	Pianale	U50054302	1	767,00
5F FIAN	TRAFIC	3098	1387	DX	Fiancate	U50054303	1	1.117,00
5K KIT	TRAFIC	3098	1387	DX	Kit Completo	U50054304	1	1.883,00
6P PIAN	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Pianale	U50054305	1	767,00
6F FIAN	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Fiancate	U50054306	1	1.117,00
6K KIT	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Kit Completo	U50054307	1	1.883,00
7P PIAN	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Pianale	U50054308	1	836,00
7F FIAN	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Fiancate	U50054309	1	1.117,00
7K KIT	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Kit Completo	U50054310	1	1.953,00
8P PIAN	TRAFIC	3498	1387	DX	Pianale	U50054311	1	836,00
8F FIAN	TRAFIC	3498	1387	DX	Fiancate	U50054312	1	1.117,00
8K KIT	TRAFIC	3498	1387	DX	Kit Completo	U50054313	1	1.953,00
9P PIAN	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Pianale	U50054314	1	836,00
9F FIAN	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Fiancate	U50054315	1	1.117,00
9K KIT	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Kit Completo	U50054316	1	1.953,00
10P PIAN	MASTER L1H1	3078	1670	DX-SX	Pianale	U50054317	1	797,00
10F FIAN	MASTER L1H1	3078	1670	DX	Fiancate	U50054318	1	1.252,00
10K KIT	MASTER L1H1	3078	1670	DX	Kit Completo	U50054319	1	2.049,00
11P PIAN	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Pianale	U50054320	1	797,00
11F FIAN	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Fiancate	U50054321	1	1.340,00
11K KIT	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Kit Completo	U50054322	1	2.136,00
12P PIAN	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Pianale	U50054323	1	940,00
12F FIAN	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Fiancate	U50054324	1	1.381,00
12K KIT	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Kit Completo	U50054325	1	2.321,00
13P PIAN	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Pianale	U50054326	1	1.025,00
13F FIAN	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Fiancate	U50054327	1	1.641,00
13K KIT	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Kit Completo	U50054328	1	2.664,00
14P PIAN	KANGOO 2009	2697	1188	DX	Pianale	U50054329	1	490,00
15F FIAN	TRAFIC	3498	1913	DX	Fiancate	U50054330	1	1.359,00
18F FIAN	MASTER 2010	3682	1894	DX	Fiancate	U50054333	1	1.436,00
20F FIAN	MASTER 2010	4332	1894	DX	Fiancate	U50054335	1	1.644,00
23F FIAN	MASTER 2010	4332	1894	DX	Fiancate	U50054338	1	1.644,00

5005 B/VW

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
4P PIAN	LT	3000	1633	DX	Pianale	U50054360	1	797,00
4F FIAN	LT	3000	1633	DX	Fiancate	U50054361	1	1.252,00
4K KIT	LT	3000	1633	DX	Kit Completo	U50054362	1	2.049,00
5P PIAN	LT	3550	1633-1855	DX	Pianale	U50054363	1	940,00
5F FIAN	LT	3550	1633-1855	DX	Fiancate	U50054364	1	1.381,00
5K KIT	LT	3550	1633-1855	DX	Kit Completo	U50054365	1	2.321,00
6P PIAN	LT	4025	1855	DX	Pianale	U50054366	1	1.025,00
6F FIAN	LT	4025	1855	DX	Fiancate	U50054367	1	1.641,00
6K KIT	LT	4025	1855	DX	Kit Completo	U50054368	1	2.664,00
7F FIAN	TRANSPORTER T5	3000	1410-1626	DX e portellone post.	Fiancate	U50054369	1	794,00
8F FIAN	TRANSPORTER T5	3000	1410-1626	DX 2 porte post.	Fiancate	U50054370	1	794,00
9F FIAN	TRANSPORTER T5	3400	1410-1626	DX e portellone post.	Fiancate	U50054371	1	841,00
10F FIAN	TRANSPORTER T5	3400	1410-1626	DX 2 porte post.	Fiancate	U50054372	1	841,00
11P PIAN	CADDY dopo il 2004	2682	1257	DX	Pianale	U50054373	1	587,00
11F FIAN	CADDY dopo il 2004	2682	1257	DX	Fiancate	U50054374	1	631,00
12F FIAN	CRAFTER	3250	1650	DX	Fiancate	U50054375	1	1.418,00
13F FIAN	CRAFTER	3665	1650	DX	Fiancate	U50054376	1	1.555,00
14F FIAN	CRAFTER	4325	1940	DX	Fiancate	U50054377	1	1.741,00
15F FIAN	CRAFTER	4325XL	1940	DX	Fiancate	U50054378	1	1.866,00



5006 A4

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Base	5002 B2N
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L
1	Supporto	5002 S1

LxPxH mm	Cod.		€
990x375x954	U50060007	1	997,00



5006 A6

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	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

LxPxH mm	Cod.		€
1785x375x1506	U50060009	1	2.631,00

NEW



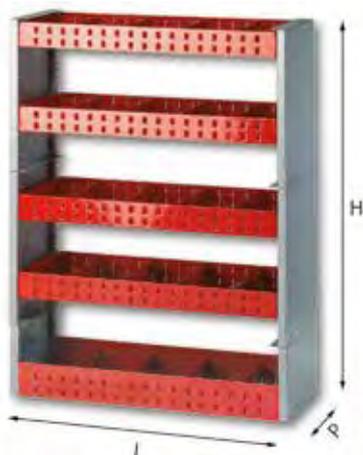
5006 C2

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A2
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL2N
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Base	5002 B2N
3	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
2	Ripiano	5003 RC2

LxPxH mm	Cod.		€
1485x375x1306	U50060014	1	1.669,00



5006 A5

Assortimento retro schiena

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/3
3	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	Cod.		€
990x375-275x1306	U50060008	1	511,00



5006 C1

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B4
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Base	5002 B2N
2	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1

LxPxH mm	kg	Cod.		€
990x375x1306	76	U50060013	1	1.366,00



5006 C3

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti medi/495X375X382	5000 E5
3	Staffa di ancoraggio/250	5002 S4N
1	Porta flaconi/360X70X135	5002 SA5
1	Montanti/30X275X222	5003 MF
1	Composizione con cassetti medi/742,5X375X382	5000 CE3
1	Base/1237,5X375X542	5002 B3
1	Ripiani porta vaschette/1177,5X275X140	5003 A2

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1238x375x1146	96	U50060015	1	1.201,00



NEW

5006 C4

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti medi	5000 CE3
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Base	5002 B3
4	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
2	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/2
2	Matrix - Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RBC1
1	Ripiano	5003 RC1
1	Ripiano	5003 RCC1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1732,5x375x1528	165	U50060016	2.283,00



NEW

5006 C5

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti medi	5000 CE3
1	Base	5002 B2N
4	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/3
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/2
2	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RBC1
2	Ripiano	5003 RCC1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1732,5x375x1306	132	U50060017	1.858,00



NEW

5006 D1

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B5
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Base	5002 C2N
1	Ripiano	5002 R2
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1014	74	U50060018	1.318,00



NEW

5006 E1

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 B2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RB2
1	Ripiano	5003 RC2
1	Ripiano	5003 RIC3

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x1528	121,4	U50060019	2.012,00



NEW

5006 E2

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Porta flaconi	5002 SA5
4	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
2	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/3
2	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1980x375x1688	174,6	U50060020	3.284,00



NEW

5006 E3

Assortimento retro schiena

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L
1	Supporto	5002 S1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x954	89,3	U50060021	1.616,00



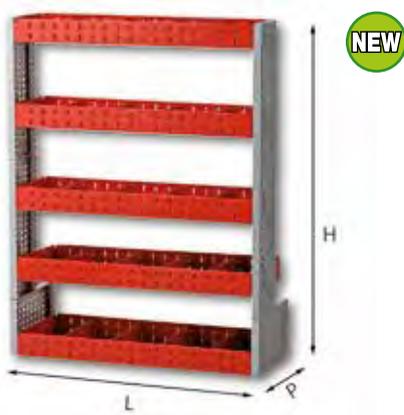
5006 E4

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
2	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1306	59	U50060022	1.115,00



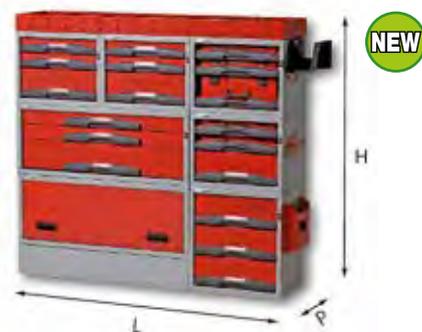
5006 E6

Assortimento retro schiena

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
2	Montanti da 200 mm	5003 MD/3
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
3	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375-275x1306	42,7	U50060024	505,00



5006 E8

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Supporto	5002 S2
1	Porta documenti	5002 SA2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x1396	143	U50060026	2.587,00



5006 E5

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Distanziale	5002 Z1
1	Supporto morsa	5002 Z2
1	Pianale con morsa	5002 ZM3

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x1214	143	U50060023	2.664,00



5006 E7

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RA1
1	Ripiano	5003 RB2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1688	80	U50060025	1.229,00



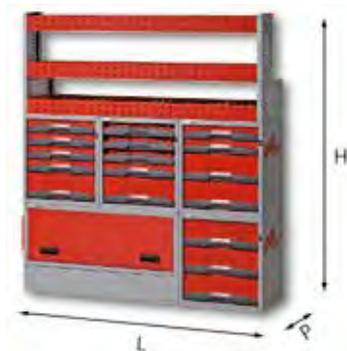
5006 E9

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Base	5002 B2N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/1
1	Ripiano	5003 RB1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1750	85,7	U50060027	1.641,00



NEW

5006 E10

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Ripiano	5003 RB2
1	Ripiano	5003 RC2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x1688	140,4	U50060028	2.416,00



NEW

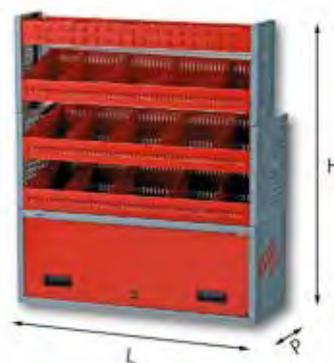
5006 E12

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1014	59	U50060030	997,00



NEW

5006 E14

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Base	5002 A2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RA1
1	Ripiano	5003 RIB2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1146	50	U50060032	659,00



NEW

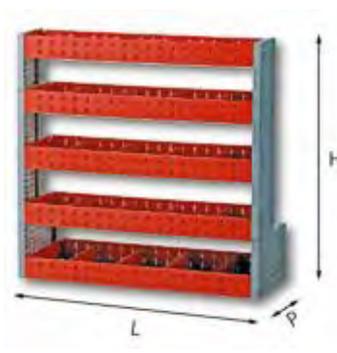
5006 E11

Assortimento lato destro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C4
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 B2N
1	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375x1146	59,6	U50060029	1.157,00



NEW

5006 E13

Assortimento retro schiena

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/3
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
4	Ripiano	5003 RB1
1	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	kg	Cod.	€
990x375-275x986	40,3	U50060031	479,00



NEW

5006 E15

Assortimento lato sinistro

Per la consultazione dei veicoli compatibili far riferimento al Catalogo Matrix disponibile sul sito www.usag.it

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A4
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 A2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Porta documenti	5002 SA2

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1485x375x854	95	U50060033	1.748,00



RMD

Linea di cassettiere professionali modulari per utilizzo in ambito industriale e commerciale.



RMD 280/1

Cassettiere modulari

- Modello con 5 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	97	U10204378	1	1.015,00



RMD 280/3

Cassettiere modulari

- Modello con 10 cassetti H 60 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	137	U10204380	1	1.529,00



RMD 280/5

Cassettiere modulari

- Modello con 2 cassetti H 60 mm, 4 cassetti H 100 mm e 1 cassetto H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204382	1	1.214,00



RMD 280/2

Cassettiere modulari

- Modello con 6 cassetti H 60 mm e 2 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	121	U10204379	1	1.324,00



RMD 280/4

Cassettiere modulari

- Modello con 1 cassetto H 60 mm e 6 cassetti H 100 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204381	1	1.212,00



RMD 280/6

Cassettiere modulari

- Modello con 3 cassetti H 60 mm, 2 cassetti H 100 mm e 2 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204383	1	1.218,00



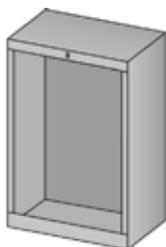
RMD 280/7

Cassettiere modulari

- Modello con 5 cassetti H 60 mm, 2 cassetti H 100 mm e 1 cassetto H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro (simile RAL 7042), cassetti grigio scuro (simile RAL 7022)

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	667x722x960	121	U10204384	1	1.322,00

x 10U



RMD 280 IA

Cassettiere modulari

- Struttura per 10 cassetti RMD CA H60
- Colore grigio chiaro simile al RAL 7042

LxPxH mm	kg	Cod.		€
667x722x960	37	U10204340	1	382,00

1U



RMD CA H60

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	555x555x80	10	U10204350	1	116,00

3U (2 pezzi)



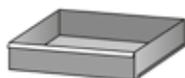
RMD CA H100

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	555x555x120	11	U10204351	1	119,00

2U



RMD CA H140

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	555x555x160	12	U10204352	1	126,00

3U



RMD CA H222

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	555x555x240	13	U10204353	1	146,00

4U



RMD CA H303

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	kg	Cod.		€
AT	555x555x320	14	U10204354	1	151,00

RMD 280 RPA

Ripiano

- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

LxPxH mm	kg	Cod.		€
598x580x30	4	U10204388	1	52,50

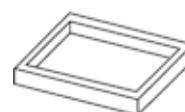


RMD 280 FA

Armadio ad ante

- Dimensioni cassetto superiore L555xP550xH60 mm
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

LxPxH mm	kg	Cod.		€
667x722x960	59	U10204387	1	646,00



RMD 280 ZA

Zoccolo

- Colore grigio chiaro simile al RAL 7042

LxPxH mm	kg	Cod.		€
667x670x82	5	U10204343	1	58,50



RMD TOP B

Piano di copertura

- Piano di copertura in gomma antiolio o in laminato antigraffio
- Per modelli RMD 280
- Profondità 800 mm

spessore mm	Cod.		€
40	U10211144	1	0,36



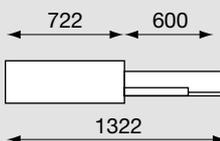
RMD TOP F

Piano di copertura

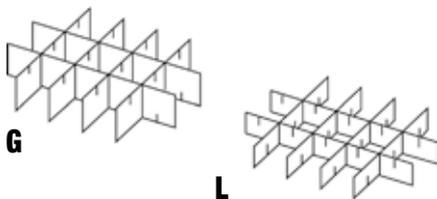
- Piano di copertura in tappeto di gomma millerighe
- Per modelli RMD 280
- Profondità 722 mm

spessore mm	Cod.		€
2	U10211109	1	19,10

Cassetti con guida telescopica



Cassetto con guida telescopica ad estrazione totale portata kg 62

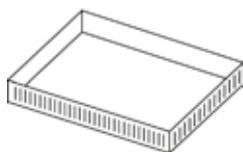


RMD 200

Divisori a croce

- Divisori a croce per cassetti 555x555 mm
- Composti da 6 pezzi

versione	H mm	Cod.		€
G	120	U10211021	1	35,90
L	100	U10211022	1	29,70

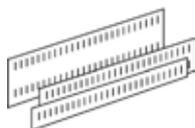


RMD 200 FRP

Sostegni perimetrali

- Sostegni perimetrali per cassetti 555x555 mm

H mm	Cod.		€
56	U10211280	1	20,80
96	U10211281	1	21,80
140	U10211282	1	27,30



RMD 200 FRL

Longheroni

- Longheroni per RMD 200 FRP
- Lunghezza 555 mm

H mm	Cod.		€
50	U10211262	1	4,98
90	U10211263	1	7,00
120	U10211264	1	8,09

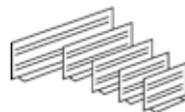


RMD 200 FRD1

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 60 mm

L mm	Cod.		€
98	U10211265	1	0,83
115	U10211266	1	0,89
149	U10211267	1	0,96
166	U10211268	1	1,01
249	U10211269	1	1,24

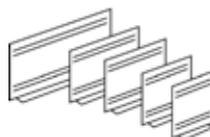


RMD 200 FRD2

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 100 mm

L mm	Cod.		€
98	U10211270	1	0,96
115	U10211271	1	0,99
149	U10211272	1	1,17
166	U10211273	1	1,17
249	U10211274	1	1,83

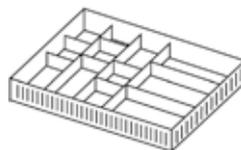


RMD 200 FRD3

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 140 mm

L mm	Cod.		€
98	U10211275	1	1,00
115	U10211276	1	1,17
149	U10211277	1	1,38
166	U10211278	1	1,60
249	U10211279	1	2,45

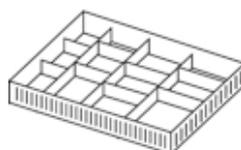


RMD 200 FR1

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FRP - 3 200 FRL - 6 200 FRD (L98) - 2 200 FRD (L249)

H mm	Cod.		€
60	U10211250	1	43,10
100	U10211251	1	49,70
140	U10211252	1	60,50

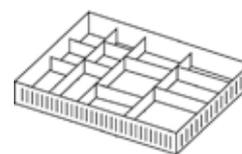


RMD 200 FR2

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FRP - 3 200 FRL - 2 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L149)

H mm	Cod.		€
60	U10211253	1	43,00
100	U10211254	1	51,50



RMD 200 FR3

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FRP - 3 200 FRL - 2 200 FRD (L98) - 2 200 FRD (L115) - 4 200 FRD (L166)

H mm	Cod.		€
60	U10211256	1	40,60
140	U10211258	1	60,50



RMD 200 FR4

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FRP - 4 200 FRL - 4 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L115)

H mm	Cod.		€
60	U10211259	1	49,20
100	U10211260	1	59,50

Abbigliamento



Il marchio USAG da molti anni è sinonimo di qualità, affidabilità e innovazione. Un marchio forte, consolidato, che trasmette professionalità e vigore. In questo contesto la collezione Griffe USAG è dedicata a coloro che condividono questa immagine di USAG e che apprezzano il valore dell'oggetto come strumento di comunicazione. Abbigliamento da lavoro e per il tempo libero curato nei minimi dettagli, è il punto di forza della Griffe USAG.



Merchandising



Simpatici e utili oggetti destinati all'uso quotidiano, articoli di prestigio come il Cronografo, oppure gadget più economici volti a veicolare il marchio USAG e lasciare così un "ricordo indelebile".

Punto vendita



Ognuno di voi conosce l'importanza di possedere un Punto Vendita in grado di coinvolgere positivamente i propri clienti. Per questo motivo, USAG, mette a disposizione un'ampia gamma di articoli che ti permetteranno di emergere e distinguerti dai concorrenti più comuni. Bandiere da terra, banner, insegne – solo per citare alcuni esempi - sono fra gli strumenti più adatti a creare un'esperienza di acquisto indimenticabile all'interno del tuo negozio.



3700 A

Camice da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone

Taglia	Cod.		€
M	U37000004G	1	54,00
L	U37000005G	1	54,00
XL	U37000006G	1	54,00
XXL	U37000007G	1	54,00



3704 A

Salopette da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia imbottite

Taglia	Cod.		€
M	U37040004G	1	53,00
L	U37040005G	1	53,00
XL	U37040006G	1	53,00
XXL	U37040007G	1	53,00



3702 A

Tuta da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia e gomiti imbottiti

Taglia	Cod.		€
M	U37020004G	1	61,00
L	U37020005G	1	61,00
XL	U37020006G	1	61,00
XXL	U37020007G	1	61,00



3706 A1

Cintura in tessuto

- 100% cotone
- Fibbia in metallo

Cod.		€
U37060100G	1	37,60



3706 A

Pantalone da lavoro

- 2 in 1: pantalone lungo/bermuda
- Gambe staccabili
- Tasconi laterali
- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone

Taglia	Cod.		€
48	U37060004G	1	53,00
50	U37060005G	1	53,00
52	U37060006G	1	53,00
54	U37060007G	1	53,00
56	U37060008G	1	53,00



3706 B

Pantaloni

- Tessuto: 65% poliestere - 35% cotone
- 2 tasconi laterali
- Retro con elastico
- Cintura con passanti
- 2 tasche fronte + 1 tasca retro con pattina e velcro

Taglia	Cod.		€
48	U37060014G	1	48,20
50	U37060015G	1	48,20
52	U37060016G	1	48,20
54	U37060017G	1	48,20
56	U37060018G	1	48,20



3708 A

Giubbino da lavoro imbottito

- 2 in 1: giubbino manica lunga/gilet
- Maniche staccabili
- 100% poliestere
- Interno imbottito e foderato

Taglia	Cod.		€
M	U37080004G	1	96,50
L	U37080005G	1	96,50
XL	U37080006G	1	96,50
XXL	U37080007G	1	96,50



3708 C

Giubbino impermeabile

- Giubbino "windbreaker" foderato in rete
- Cappuccio a scomparsa nel colletto
- 2 tasche esterne ed 1 interna
- Coulisse elastica

Taglia	Cod.		€
M	U37080024G	1	53,00
L	U37080025G	1	53,00
XL	U37080026G	1	53,00



NEW

3712 B

Felpa con cappuccio

- 80% cotone pettinato - 20% poliestere
- Cappuccio doppiato con interno in jersey
- Zip in nylon invisibile
- 2 tasche a filetto

Taglia	Cod.		€
S	U37120014G	1	74,50
M	U37120015G	1	74,50
L	U37120016G	1	74,50
XL	U37120017G	1	74,50
XXL	U37120018G	1	74,50



NEW

3708 B

Giacca Extreme Softshell

- Giacca ergonomica da uomo con zip lunga SBS nastrata.
- Polsini regolabili con stringipolso.
- 2 tasche laterali con zip.
- Tasca al petto con porta badge.
- Tasca al braccio sinistro.
- Materiale softshell (8000mm/5000mvp).

Taglia	Cod.		€
M	U37080014G	1	127,00
L	U37080015G	1	127,00
XL	U37080016G	1	127,00
XXL	U37080017G	1	127,00



3710 A

Gilet multitasca da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Interno foderato

Taglia	Cod.		€
M	U37100004G	1	46,90
L	U37100005G	1	46,90
XL	U37100006G	1	46,90
XXL	U37100007G	1	46,90



3712 A

Felpa

- 100% cotone
- Collo, polsini e fondo elasticizzati

Taglia	Cod.		€
M	U37120004G	1	107,00
L	U37120005G	1	107,00
XL	U37120006G	1	107,00
XXL	U37120007G	1	107,00



NEW

3714 A

Camicia manica corta

- 100% cotone pettinato
- Collo button down

Taglia	Cod.		€
S	U37140013G	1	59,50
M	U37140014G	1	59,50
L	U37140015G	1	59,50
XL	U37140016G	1	59,50
XXL	U37140017G	1	59,50



NEW

3716 A

Camicia manica lunga

- 100% cotone pettinato
- Collo button down

Taglia	Cod.		€
S	U37160013G	1	65,50
M	U37160014G	1	65,50
L	U37160015G	1	65,50
XL	U37160016G	1	65,50
XXL	U37160017G	1	65,50



3718 A

T-shirt manica corta

- 100% cotone pettinato e stabilizzato

Taglia	Cod.		€
S	U37180003G	1	27,80
M	U37180004G	1	27,80
L	U37180005G	1	27,80
XL	U37180006G	1	27,80
XXL	U37180007G	1	27,80



NEW

3718 B

T-shirt manica corta

- Girocollo
- 100% cotone pettinato

Taglia	Cod.		€
S	U37180013G	1	18,40
M	U37180014G	1	18,40
L	U37180015G	1	18,40
XL	U37180016G	1	18,40
XXL	U37180017G	1	18,40



NEW

3720 B

Polo manica corta

- 100% cotone piquet pettinato

Taglia	Cod.		€
S	U37200013G	1	20,20
M	U37200014G	1	20,20
L	U37200015G	1	20,20
XL	U37200016G	1	20,20
XXL	U37200017G	1	20,20



3730 A

Cappellino

- Cotone 100% spazzolato
- Taglia unica: fibbia posteriore di regolazione

Cod.		€
U37300001G	1	24,00



NEW

3730 B

Cappellino

- Tessuto: poliestere jacquard
- Colore blu
- Taglia unica regolabile con cinturino e velcro con passante

Cod.		€
U37300010G	1	13,10



3732 A

Cappellino invernale zuccotto

- Acrilico doppio strato 70gr.
- Taglia unica

Cod.		€
U37320001G	1	9,57



3760 A

Zaino multitasca

- In poliestere 600D
- 2 tasche laterali e 1 frontale
- Porta cellulare

Cod.		€
U37600001G	1	43,60



3760 B

Marsupio rosso/blu

- Taschino frontale e laterale
- Tasca porta cellulare
- Chiusure zip e cinghia regolabile
- In poliestere 600D
- Dimensioni: 34x11x14 cm

Cod.		€
U37600010G	1	12,50



3760 C

Borsa sportiva

- Doppio fondo (vano porta scarpe)
- Tracolla
- 2 tasche laterali e 1 frontale
- Poliestere 600
- Dimensioni: 53x32x50(h)cm

Cod.		€
U37600020G	1	62,00



NEW

3760 D

Zaino Free Time

- Tessuto resistente.
- Tasca interna porta PC 15,6".
- Tasca esterna.
- Copertura anti-pioggia.
- Capacità: 10 litri.

LxPxH mm	Cod.	€
300x100x410	U37600030G	43,80



3770 A

Cronografo

- Analogico
- Movimento al quarzo
- Cassa in acciaio inossidabile
- Resistente all'acqua 5 ATM
- Cinturino in vera pelle

Cod.	€
U37700001G	175,00



3770 B

Orologio da polso rosso/nero

- Analogico con movimento al quarzo
- Cassa in plastica e metallo
- Water resistant 100 metri
- Cinturino in gomma

Cod.	€
U37700005G	62,50



3774 A

Matita portamine

- Mine 0,5 mm
- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.	€
U37740001G	5,63



3774 B

Penna Xara Frost

- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.	€
U37740010G	1,68



NEW

3775 A

Portachiavi

- Corpo in PVC.
- Gancio in metallo.

Cod.	€
U37750001G	7,01



3775 B

Collarino Lanyard

- Nastro in materiale sintetico con dispositivo di sicurezza anti strangolamento
- Fibia sganciabile in metallo
- Moschettone portachiavi/borta badge
- Gancetto porta cellulare/porta pendrive USB

Cod.	€
U37750005G	6,57



3776 A

Block notes

- Formato: 15x21 cm
- Fogli a quadretti

Cod.	€
U37760001G	1,72



3776 B

Taccuino

- Copertina Tucson rigida formato A6
- Formato interno 9x14 cm con angoli tondi
- 160 pagine a righe
- Carta 120 gr
- Segnalibro a fetuccina
- Porta biro
- Chiusura con elastico

Cod.	€
U37760010G	14,20



3777 A

Tappetino mouse

- Dimensioni: 23x19 cm

Cod.	€
U37770001G	5,17

**NEW****3777 B****Mouse ottico wireless**

- Adatto per dispositivi muniti di porta USB.
- Tecnologia bluetooth.
- 2 tasti e rotella di scorrimento.
- 2 batterie da 1,5 V - AAA (non incluse).

LxPxH mm	Cod.		€
110x60x20	U37770010G	1	33,30

**3777 C****Chiavetta USB 237 B**

- Capacità: 4GB

Cod.		€
U37770020G	1	27,30

**NEW****3777 D****Custodia per Laptop**

- Custodia per Laptop 15".
- Realizzata in neoprene resistente e impermeabile.
- Doppia cerniera di chiusura.

LxPxH mm	Cod.		€
330x260x30	U37770030G	1	27,20

**NEW****3777 E****Caricabatteria portatile USB**

- Per qualsiasi dispositivo munito di porta USB.
- Autonomia: 8 ore.
- Ricaricabile su PC (cavo incluso).
- LED di ricarica.
- DC INPUT: 5.0V / 750 mA
- DC OUTPUT: 5.0V / 1000 mA
- Capacità: 2200 mAh 3.7V Li-ion 8.1 Wh.

LxPxH mm	g	Cod.		€
94x22x24	75	U37770040G	1	21,90

**3778 A****Braccialeto**

- In PVC

Cod.		€
U37780001G	1	1,88

**3779 A****Ombrello "golfista"**

- Struttura in metallo
- Manico in legno
- Diametro 130 cm

Cod.		€
U37790001G	1	25,80

**3780 A****Sacchetto in carta**

- In carta Kraft da 170 gr
- Maniglia in cotone da 45 mm
- Fondo rinforzato in cartoncino
- Dimensioni: 36x12x45 cm

Cod.		€
U37800001G	1	2,20

**3780 B****Sacchetto in TNT**

- Tessuto non tessuto
- Logo USAG su un solo lato
- Dimensioni 38x10x42 cm

Cod.		€
U37800010G	1	3,34

**3781 A****Set service**

- Composto da:
- 1 espositore murale,
- 1 bobina da 250 coprisedili,
- 1 confezione da 250 tappetini,
- 1 bobina coprivolante

Cod.		€
U37810000G	1	351,00



3781 B

Copriparafango

- In PVC accoppiato al fioccolato
- Calamitato
- Dimensioni: 115x70 cm

Cod.		€
U37810005G	10	25,40



3781 C

Tappetino per officina

- Salvamoquette in carta di tipo assorbente
- Dimensioni: 45x35 cm
- Confezione da 250 pezzi

Cod.		€
U37810010G	1	96,50



3781 D

Coprivolante

- Per la protezione del volante durante la permanenza del veicolo in officina
- Materiale: film estensibile
- Dotate di srotolatore in plastica
- Confezione da 5 bobine

Cod.		€
U37810015G	1	44,10



3781 E

Coprisedili

- In polietilene
- In formato doppio, riveste tutto il sedile compresa la parte posteriore
- Spessore: 13 micron
- Dimensioni: 70x165 cm
- In bobine da 250 pezzi

Cod.		€
U37810020G	1	95,00



3782 A

Coltellino acciaio multiuso

- In acciaio Inox
- 9 diverse funzioni
- Fornito in custodia di nylon con passante per aggancio alla cintura

Cod.		€
U37820001G	1	13,10



3782 B

Coltellino acciaio mono lama

- In acciaio Inox
- Sistema di sicurezza anti chiusura involontaria
- Fornito in scatola di metallo satinato

Cod.		€
U37820005G	1	32,00



3783 A

Porta depliant da banco

- In cartone
- Per documenti formato A4
- Dimensioni: 26x35 cm

Cod.		€
U37830001G	1	6,11



3783 B

Orologio da parete

- Analogico con movimento al quarzo (batteria non fornita)
- Termometro e igrometro integrati
- Quadrante e cassa in plastica con vetro di protezione
- Diametro 22,5 cm
- Spessore 4,1 cm

Cod.		€
U37830005G	1	35,60



3783 C

Rendiresto

- Per banco punto vendita
- In PVC trasparente
- Dimensioni: 20x17 cm

Cod.		€
U37830010G	1	12,20



3783 D

Adesivo logo Usag

Dimensioni cm	Cod.		€
20x5,2	U37830100G	1	1,03
10x2,6	U37830101G	1	0,37
50x13,2	U37830102G	1	6,28



3785 A

Banner istituzionale

- Striscione in PVC monofacciale con lati borchati per facilitarne il fissaggio
- Adatto per interno ed esterno

Dimensioni cm	Cod.		€
200x65	U37850001G	1	113,00
400x100	U37850002G	1	339,00
600x125	U37850003G	1	638,00



3785 B

Bandiera da pennone

- Da esterno: tessuto resistente agli agenti atmosferici
- Dimensioni: 120x80 cm
- Provista di ganci laterali per ancoraggio all'asta

Cod.		€
U37850010G	1	32,00



3785 C

Bandiera da terra

- Asta telescopica con sostegno per posizionamento a terra
- Altezza in uso 190 cm
- Riponibile in pratica borsa in tessuto da 100x25 cm

Cod.		€
U37850015G	1	322,00



3785 D

Insegna luminosa da interno

- Monofacciale
- Dimensioni: 100x30 cm
- Supporto in materiale plastico antiurto termoformato
- Frontale in metacrilato
- Impianto elettrico composto da lampade fluorescenti a norme CEI/UNI CE
- Fornita in cassa di legno

Cod.		€
U37850020G	1	544,00



3785 E

Insegna luminosa da esterno

- Monofacciale
- Dimensioni: 100x100 cm
- Telaio perimetrale in alluminio
- Frontale in plexiglass
- Impianto elettrico composto da lampade fluorescenti a norme CEI/UNI CE
- Fornita in cassa di legno

Cod.		€
U37850025G	1	1.362,00

Linea di mobili in metallo per la realizzazione di postazioni di lavoro complete

NEW



by **FACOM**



Nuovi cassetti

Cassetti con maniglie in alluminio.

Nuovo sistema di guide

Guide telescopiche con ammortizzamento in fase di chiusura.

Design coordinato

Jet-Line ha lo stesso design dei carrelli Racing. Tutti i termoformati USAG si possono inserire nelle cassettiere. Il carrello può essere alloggiato sotto il banco di lavoro.

Modulare

Jet-Line è una gamma di moduli componibili. Si adatta con facilità ad ogni esigenza di layout.

Autoportante

L'appoggio al muro non è più indispensabile perchè le strutture sono autoportanti, grazie ad un sistema di tubi di sostegno.

Progetta il tuo spazio

www.usag.it ti offre la possibilità di scaricare il programma che ti permette di realizzare la configurazione personalizzata per le tue esigenze.



MOBILI BASE



JLS2-MBSPP

Mobile semplice con 2 ante

- 2 ante battenti con apertura 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico di 50 Kg
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	57,5	JLS2-MBSPP	1	673,96



JLS2-MBSPV

Mobile a 2 ante trasparenti

- Le porte trasparenti consentono la verifica immediata del materiale, della sistemazione e della pulizia
- 2 porte battenti trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm
- Le porte sono testate per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico di 50 Kg con passo da 100 mm
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	55,7	JLS2-MBSPV	1	771,40



JLS2-MBDPP

Mobile doppio con ante scorrevoli

- Il mobile base doppio consente la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard
- 2 ante scorrevoli in lamiera sono l'ideale per spazi stretti
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 75 Kg
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1449x701x810	84,7	JLS2-MBDPP	1	1.047,48



JLS2-MBS6T

Mobile a 6 cassetti

- Mobile a 6 cassetti:
- 4 cassetti altezza 60 mm
- 1 cassetto altezza 130 mm
- 1 cassetto altezza 270 mm
- Carico massimo per cassetto: 50 Kg
- Dimensioni utili dei cassetti: L569 x P421 mm
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Chiusura automatica cassetti a fine corsa
- Chiusura centralizzata
- Maniglie cassetti in alluminio anodizzato
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	79	JLS2-MBS6T	1	1.215,97



JLS2-MBS7T

Mobile a 7 cassetti

- Mobile a 7 cassetti:
- 5 cassetti altezza 60 mm, 1 cassetto altezza 130 mm, 1 cassetto altezza 200 mm
- Carico massimo per cassetto: 50 Kg
- Dimensioni utili dei cassetti: L569xP421 mm
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Chiusura automatica cassetti a fine corsa
- Chiusura centralizzata
- Maniglie cassetti in alluminio anodizzato
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	82,5	JLS2-MBS7T	1	1.317,47



JLS2-MBS2TV

Mobile a 2 cassetti verticali

- 2 cassetti verticali con pannelli, foratura quadra 6x6 mm con passo 12 mm. Realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche (spessore 12/10)
- Fissaggio utensili tramite la gamma di ganci in metallo e supporti universali (gamma CKS catalogo F13)
- Dimensioni dei pannelli 600 x 600 mm
- Superficie utile per appendere gli utensili : 1,6 m²
- Portata massimo per cassetto : 75 Kg
- Chiusura centralizzata con cilindro intercambiabile.
- Mobile dotato di sistema antiribaltamento che permette l'apertura selettiva di un cassetto alla volta
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- È inoltre possibile sovrapporre 2 JLS2 MBSTV inserendo tra i due mobili 1 piano in legno o 1 piano in legno rivestito in acciaio inox.
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm



LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	70	JLS2-MBS2TV	1	926,83



Scegli l'altezza più adatta alle tue esigenze



Senza rialzo
JLS2-BASE



Con rialzo
JLS2-BASE

Tutti i mobili **Jet-Line** con rialzo JLS2-BASE altezza (1025 mm) permettono di alloggiare un carrello portautensili sotto il piano di lavoro. Basta solo montare la traversa in posizione verticale.



MOBILI SPECIALI



JLS2-MBSEN

Mobile con arrotolatori per aria ed elettricità

- Il mobile è composto da

Parte superiore:

- Predisposizione per alimentazione elettrica standard tedesco, per n°3 prese SCHUKO con interasse 45 mm (prese non fornite), con coperchio di chiusura color nero
- 1 cassetto altezza 200 mm, dotato di una multipresa SCHUKO (6 prese) per ricaricare gli strumenti come lampade, cellulare, computer portatile, ecc

Parte inferiore:

- 1 avvolgitubo per aria con lunghezza di 14+1m, Ø interno da 10 mm, tubo poliuretano, attacco 3/8 NPT (N.709 Facom)
- 1 avvolgicavo per la corrente, lunghezza 14+1m, cavo 3 X 1.5 mm², qualità H05W-F, potenza massima cavo arrotolato: 1200 w, disarrotolato: 1800 W
- Frontalino estraibile permette un facile accesso agli arrotolatori
- Sistema di chiusura centralizzata
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
722x701x810	69,6	JLS2-MBSEN	1.473,20

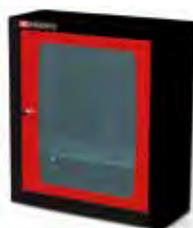


JLS2-MBSPC

Mobile porta PC

- Il mobile protegge il PC e la vostra dotazione dalla polvere e lo sporco
- Mobile per computer, stampante, tastiera e mouse
- Cassetto da 60 mm ad estrazione totale per tastiera, mouse o portatile
- Ripiano del mouse estraibile (può essere posizionato dalla parte destra o sinistra)
- 2 porte battenti montate su una cerniera a filo invisibile offrono un'apertura a 110°
- 1 ripiano estraibile, regolabile in altezza, ideale per contenere un PC o una stampante
- 1 presa multipla costituita da 6 prese SCHUKO con interruttore luminoso
- Può essere completato con la parte superiore JLS2-MHSPC Usare solo piani di lavoro in metallo dedicati a questa combinazione (fori passacavi integrati)
- Serratura a chiave centralizzata (cilindro intercambiabile)
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- Possibilità di utilizzare il rialzo JLS2-BASEMBS ottenendo un'altezza totale di 985 mm

LxPxH mm	kg	Cod.	€
722x701x810	57,7	JLS2-MBSPC	973,24



JLS2-MHSPC

Pensile per monitor

- Per proteggere i vostri monitor
- 1 armadio con anta in plexiglass trasparente, spessore 3 mm, può contenere un monitor fino a 23 pollici
- 1 ripiano regolabile in altezza, verniciato con polveri epossidiche
- Può essere montato sull'unità base JLS2-MBSPC per creare una postazione PC completa. In questo caso, utilizzare solo il piano di lavoro in metallo (JLS2-PM1)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP400

LxPxH mm	kg	Cod.	€
719x278x810	22,7	JLS2-MHSPC	660,04

PENSILI



JLS2-MHSPC

Pensile a 2 ante

- 2 porte battenti, montate su cerniere a filo invisibile, che offrono un'apertura a 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- 2 mensole interne regolabili in altezza, resistenti ad un carico di 20 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Il mobile base si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP400

LxPxH mm	kg	Cod.	€
719x278x810	27,5	JLS2-MHSPC	576,52



JLS2-MHSPV

Pensile a 2 ante trasparenti

- 2 porte battenti trasparenti in plexiglass, montate su cerniere a filo invisibile, offrono un'apertura a 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- 2 mensole interne regolabili in altezza, resistenti ad un carico di 20 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Il mobile base si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP400

LxPxH mm	kg	Cod.	€
719x278x810	26	JLS2-MHSPV	665,84



JLS2-2201

Pensile con 2 ante e 1 cassetto

- Compatto ed efficace, questo pensile consente un'ottima organizzazione degli utensili
- Superficie pannelli: 0,8 mq con foratura quadra (6x6 mm con passo 12 mm) per il fissaggio degli utensili con la gamma di ganci CKS
- Apertura a 180° delle 2 ante per un'ottima visibilità degli utensili
- 1 cassetto dotato di guide a sfere ad apertura totale
- Dimensioni utili del cassetto: 569x210x60 mm
- Chiusura centralizzata delle porte e del cassetto con serratura a chiave

LxPxH mm	kg	Cod.	€
719x227,8x810	31	JLS2-2201	806,93



JLS2-CHSPC

Pensile semplice con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Anta sollevabile in lamiera dotata di un compasso di trattenimento
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 30 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.	€
719x278x405	13,5	JLS2-CHSPC	316,68



JLS2-CHDPP

Pensile doppio con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Anta sollevabile in lamiera dotata di un compasso di trattenimento
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 50 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.	€
1446x278x405	19	JLS2-CHDPP	414,12



JLS2-CHS

Pensile semplice aperto

- Pensile aperto per un accesso rapido
- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 30 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
719x278x405	8,5	JLS2-CHS	1	170,52



JLS2-CHD

Pensile doppio aperto

- Pensile aperto per un accesso rapido
- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 50 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1446x278x405	14	JLS2-CHD	1	251,72



JLS2-MH

Pensile con tapparella scorrevole

- Il pensile doppio consente la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard
- I pannelli pensili verticali offrono la visibilità e l'accesso diretto agli strumenti
- Tapparella dotata di serratura di sicurezza
- L'apertura della tapparella al 100% permetterà di accedere a tutti gli strumenti
- Dotato di un pannello forato (6x6 mm, con passo 12 mm) per il fissaggio degli utensili con la gamma di ganci CKS
- Si collega facilmente e comodamente sul piano di lavoro o sul muro senza utilizzare un apposito KIT

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1455x278x810	24,2	JLS2-MHDR	1	982,52
2182x278x810	32,7	JLS2-MHTR	1	1.177,40

ARMADI



JLS2-A500PP

Armadio a 1 anta

- Larghezza ridotta per piccoli spazi
- Da utilizzare come armadio standard o come armadio spogliatoio
- Barra appendi abiti
- Anta battente montata su cerniere a filo invisibile, con possibilità di apertura a destra o a sinistra
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) con portata max 50 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave

LxPxH mm	kg	Cod.		€
500x509x1835	70	JLS2-A500PP	1	933,80



JLS2-A1000PP

Armadio a 2 ante

- L'armadio consente la sistemazione di utensili e/o oggetti lunghi e ingombranti
- Ante battenti montate su cerniere a filo invisibile
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 100 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x509x1835	102	JLS2-A1000PP	1	1.242,36



JLS2-A1000PV

Armadio a 2 ante trasparenti

- L'armadio consente la sistemazione di utensili e/o oggetti lunghi e ingombranti
- Le ante trasparenti in plexiglass, spessore 3 mm montate su cerniere a filo invisibile, consentono la visione immediata del materiale
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 100 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x509x1835	95	JLS2-A1000PV	1	1.567,16

PANNELLI



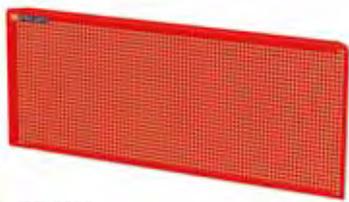
JLS2-PAV

Pannelli forati

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10

LxPxH mm	kg	Cod.		€
724,5x45x805	5,3	JLS2-PAV1	1	113,68
1452x45x805	9,1	JLS2-PAV2	1	178,64





JLS2-PPAVA

Mezzi pannelli per angolo

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
1036x48x402,5	4,4	JLS2-PPAVA	105,56



JLS2-PPAV1

Mezzi pannelli forati

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio JLS2-TUBESUP (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
724,5x45x402,5	3,5	JLS2-PPAV1	81,20
1452x46x402,5	6	JLS2-PPAV2	121,80



JLS2-PPAV1ELEC

Mezzo pannello con prese

- Fornito con un gruppo di 6 prese SCHUKO con pulsante luminoso di accensione.

LxPxH mm	Kg	Cod.	€
724,5x45x402,5	4,1	JLS2-PPAV1ELEC	137,03

GANCI E SUPPORTI



Ganci per chiavi combinate

Ø mm	Cod.	€
30	CKS.60A	3,05
15	CKS.61A	1,79



Ganci per martelli

gr	Cod.	€
100-400	CKS.45A	3,45
500-800	CKS.46A	3,51



Ganci per giraviti

Cod.	€
Piccoli CKS.50A	7,38
Medi CKS.51A	6,73
Grandi CKS.52A	6,73



Ganci per pinze

Cod.	€
PVC CKS.55A	3,87
Ergonomica CKS.56A	3,87



Ganci per utensili cilindrici

Ø mm	Cod.	€
8÷12	CKS.65A	2,96
15÷25	CKS.67A	3,25
25÷32	CKS.68A	3,34



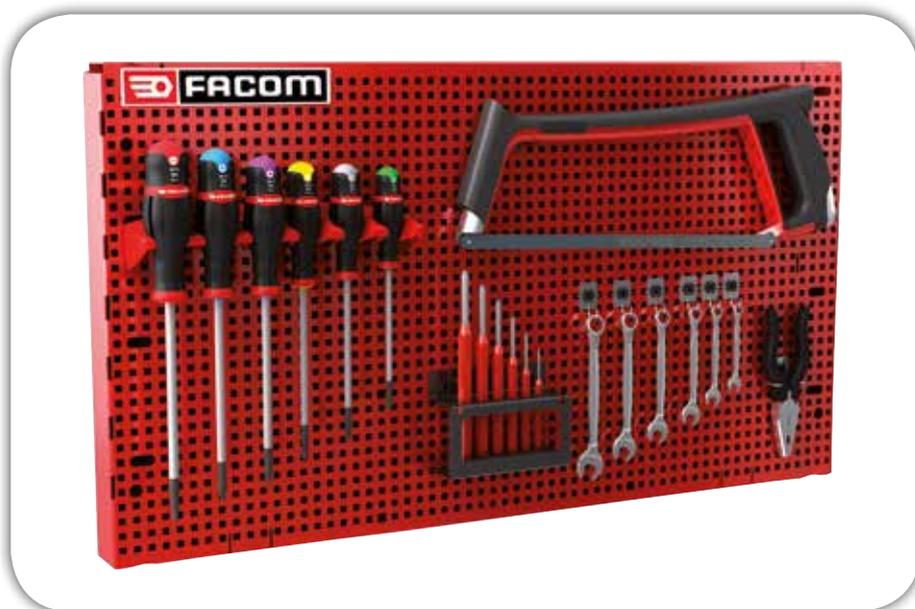
Supporto per cacciapine

LxPxH mm	Cod.	€
170x35x70	CKS.103	9,95



Supporti per lime

Cod.	€
9 Lime CKS.34A	13,79





Supporto universale per chiavi

misure chiavi	Cod.		€
da 6 a 14	CKS.100	1	9,12
da 14 a 27	CKS.101	1	9,12
da 24 a 42	CKS.102	1	9,12



Supporti per utensili pneumatici

Cod.		€
CKS.71A	1	26,61



Supporti universale per giraviti

LxPxH mm	Cod.		€
238x38x50	CKS.08	1	6,82

PIANI DI LAVORO



JLS2-PB

Piano in legno

- Piano in legno in faggio multistrato. Spessore 40 mm che garantisce resistenza e durata.
- 3 lunghezze diverse che si adattano perfettamente alle dimensioni dei mobili base
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati
- Resistenza al carico distribuito: 500 kg per JLS2-PB1 e 1 tonnellata per JLS2-PB2 e JLS2-PB3

LxPxH mm	kg	Cod.		€
727x750x40	17,9	JLS2-PB1	1	243,60
1455x750x40	35,2	JLS2-PB2	1	446,60
2182x750x40	52,7	JLS2-PB3	1	597,84



JLS2-PBA

Pianale in legno ad angolo

- Piano in legno in faggio multistrato. Spessore 40 mm che garantisce resistenza e durata.
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati

LxPxH mm	kg	Cod.		€
750x750x40	8,6	JLS2-PBA	1	284,20



JLS2-PM

Piano in metallo ricoperto di gomma

- Piano in metallo ricoperto da un tappetino in gomma.
- Ideale per la postazione informatica: il piano è forato per far passare i cavi di alimentazione. Quando si utilizza il mobile per postazione informatica JLS2-MBSPC (solo la parte bassa), è possibile installare il vostro schermo senza che nessun cavo sia visibile. Quando si combinano la parte bassa JLS2-MBSPC e la parte superiore JLS2-MHSPC, i cavi di alimentazione risultano nascosti.
- Verniciatura epossidica nella parte superiore (rosso RAL 3020).
- Montaggio semplice e veloce
- Resistenza al carico distribuito: 100 Kg per JLS2-PM1 e 250 Kg per JLS2-PM2

LxPxH mm	kg	Cod.		€
727x750x40	10	JLS2-PM1	1	133,40
1455x750x40	21	JLS2-PM2	1	203,00



JLS2-PBST

Piano in legno e acciaio INOX

- Piano in legno in faggio multistrato di 40 mm, con rivestimento del piano e del bordo anteriore in lamiera d'acciaio INOX spessore 10/10
- 3 diverse lunghezze perfettamente adatte alle dimensioni dei mobili base + 1 versione ad angolo
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti filettati pre-posizionati
- Resistenza al carico distribuito: 500 Kg per JLS2-PBST1 e 1000 Kg per JLS2-PBST2 e JLS2-PBST3

LxPxH mm	kg	Cod.		€
727x750x40	22,6	JLS2-PBST1	1	300,44
1455x750x40	44,5	JLS2-PBST2	1	560,28
2182x750x40	66,6	JLS2-PBST3	1	738,92



JLS2-PBAST

Pianale in legno e acciaio INOX ad angolo

- Piano in legno in faggio multistrato di 40 mm, con rivestimento del piano e del bordo anteriore in lamiera d'acciaio INOX spessore 10/10
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti filettati pre-posizionati

LxPxH mm	kg	Cod.		€
750x750x40	10,6	JLS2-PBAST	1	349,16

TRAVERSE, MONTANTI, ACCESSORI



JLS2-TRAA

Traversa per banco da lavoro

- JLS2-TRAA2 utilizzabile con banco da lavoro misura 1455 mm
- JLS2-TRAA3 utilizzabile con banco da lavoro misura 2182 mm
- JLS2-TRAB2 utilizzabile con banco da lavoro e 1 cassetteria misura 1455 mm
- JLS2-TRAB3 utilizzabile con banco da lavoro e 1 cassetteria misura 2182 mm
- JLS2-TRBB3 utilizzabile con banco da lavoro e 2 cassette misure 2182 mm
- Nella posizione orizzontale, la traversa diventa un ripiano di appoggio e può ospitare oggetti pesanti e ingombranti
- Nella posizione verticale la traversa consente di poter alloggiare un carrello sotto il piano di lavoro (solo con banchi alti 1025 mm)
- Realizzato in lamiera d'acciaio con vernice epossidica (spessore 12/10) - colore rosso RAL 3020

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1053x40x400	6,2	JLS2-TRAA2	1	64,96
1600x40x400	10,3	JLS2-TRAA3	1	81,20
530x40x400	3,3	JLS2-TRAB2	1	48,72
1166x40x400	7,4	JLS2-TRAB3	1	64,96
733x40x400	4,4	JLS2-TRBB3	1	48,72



JLS2-PS

Montante

- Lamiera d'acciaio spessore 12/10
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- Disponibile in due differenti altezze

LxPxH mm	kg	Cod.		€
100x750x810	15,5	JLS2-PSB	1	186,76
100x750x985	19	JLS2-PSH	1	219,24



JLS2-TC

Canalina passacavi

- In acciaio zincato
- Si fissa con una singola vite nella parte posteriore del piano di lavoro

q	Kg	Cod.	Icona	€
1		JLS2-TC	1	40,60



JLS2-BASE

Rialzo per mobile

- Per passare da un'altezza totale del banco da 850 a 1025 mm
- Base in lamiera d'acciaio spessore 12/10
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- JLS2-BASEMBS utilizzabile con JLS2-MBS6T, JLS2-MBS7T, JLS2-MBSPP, JLS2-MBSPV
- JLS2-BASEMBD utilizzabile con JLS2-MBDPP

LxPxH mm	q	Kg	Cod.	Icona	€
1447x699x180	19		JLS2-BASEMBD	1	154,28
720x699x180	15,5		JLS2-BASEMBS	1	113,68



JLS2-LIGHT

Kit di illuminazione a LED

- Lampada LED opzionale
- Luce bianca: potenza 18 W
- 30 000 ore di durata
- Luminosità: 1150 Lumen

LxPxH mm	q	Kg	Cod.	Icona	€
584x42x27	0,6		JLS2-LIGHT	1	219,24



JLS2-LIGHTSUP

Supporto metallico per lampade LED

- Supporto metallico che permette di fissare le lampade LED direttamente sui pannelli forati (JLS2-PAV1, PAV2 ...)
- In acciaio verniciato colore nero RAL 9004

LxPxH mm	q	Kg	Cod.	Icona	€
722x170x73	1		JLS2-LIGHTSUP	1	40,60



JLS2-TUBESUP

Kit di montaggio

- Composto da due tubi di metallo con verniciatura epossidica
- Si utilizza per il montaggio di pensili sul piano di lavoro
- Disponibili in due misure: 400 e 800 mm
- Dimensioni: diametro 30 mm / lunghezza: 585-990 mm

q	Kg	Cod.	Icona	€
2		JLS2-TUBESUP400	1	111,65
2,8		JLS2-TUBESUP800	1	127,89



JLS2-1KEY

Cilindro intercambiabile per serrature

- Sostituzione facile e veloce

VANTAGGI

Quando fate l'ordine dei mobili, potete scegliere l'opzione CHIAVE UNICA. questa è gratuita!

Esempi:

Ordinate 10 mobili e volete una sola chiave, per tutte le serrature.
Ordinate 10 volte il codice opzionale JLS2-1KEY.
Se ordinate 2 composizioni identiche da 10 mobili ma per due posti di lavoro differenti, potete ordinare 2 x 10 JLS2-1KEY.

Cod.	Icona	€
JLS2-1KEY	1	8,00



Utensili in lega rame berillio

La nuova gamma di utensili antiscintilla è stata pensata per l'uso in ambienti esplosivi o infiammabili, dove i "tradizionali" utensili d'acciaio possono produrre accidentalmente delle scintille per attrito, impatto o semplicemente cadendo su una superficie rigida.

L'intera gamma antiscintilla è fabbricata con una speciale lega Rame-Berillio con caratteristiche meccaniche superiori alle altre leghe utilizzate per gli utensili antiscintilla. In aggiunta alle proprietà antiscintilla, la lega Cu-Be è amagnetica e altamente resistente alla corrosione, inoltre avendo una bassa densità è leggera e riduce quindi la fatica dell'operatore durante l'uso.

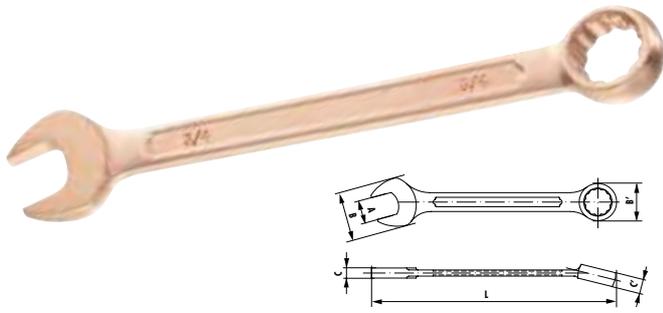
Norme di riferimento

Il certificato TUV (n° TUV-F 09 ATEX 0005 X) attesta la conformità della gamma FACOM ADF alle norme in vigore in merito all'uso in ambienti esplosivi e alle norme in merito a sanità e sicurezza: 1127-1, EN 13463-1 (2007) e EN13463-5 (2003).



Avvertenze

- Gli utensili antiscintilla non sono sufficienti a proteggere l'operatore da eventuali esplosioni, sono necessari materiali e dispositivi di sicurezza idonei allo specifico ambiente di lavoro quali guanti, abiti, occhiali di sicurezza.
- La temperatura degli utensili antiscintilla non deve essere superiore a quella dei gas presenti nell'ambiente.
- Gli utensili antiscintilla sono costituiti da una lega Cu-Be, per tanto non devono essere messi a contatto con acetilene (rischio di scintille).
- Tutti gli utensili antiscintilla costituiti da leghe Cu-Be se mantenuti integri non presentano rischi per la salute dell'utilizzatore. Ogni modifica impropria del prodotto presenta il rischio di rilascio di particelle di Cu-Be, dannose per la salute.

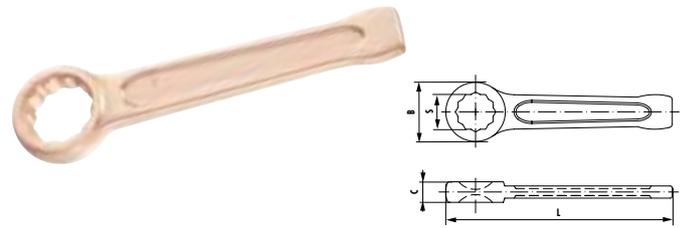


Chiavi combinate - mm Metric combination wrenches

Cod.	A mm	B mm	B' mm	C mm	C' mm	L mm	h gr	€
440.6SR	6	14	11,60	4,40	6	105	22	59,33
440.7SR	7	17,5	14,50	5	7	120	22	59,33
440.8SR	8	17,5	14,50	5	7	120	37	59,33
440.9SR	9	22	18	5,40	8	135	37	61,30
440.10SR	10	22	18	5,40	8	135	55	65,26
440.11SR	11	26,5	21	6	9	150	55	67,23
440.12SR	12	26,5	21	6	9	150	75	71,19
440.13SR	13	30	23	6,60	10	175	75	75,14
440.14SR	14	30	23	6,60	10	175	122	74,03
440.15SR	15	35	27	7,60	11	175	122	83,06
440.16SR	16	35	27	7,60	11	195	155	96,89
440.17SR	17	35	27	7,60	11	195	155	110,75
440.18SR	18	39	31	8	12	215	210	112,72
440.19SR	19	39	31	8	12	215	210	114,71
440.20SR	20	45	34	9,50	13,50	230	225	118,64
440.21SR	21	45	34	9,50	13,50	230	225	122,60
440.22SR	22	46	36	9,40	14	245	250	132,49
440.23SR	23	46	38	9,40	14	245	250	136,45
440.24SR	24	49	38	10	15,20	265	260	146,33
440.25SR	25	49	38	9,40	15,20	265	260	154,25
440.26SR	26	56	38	10	17	290	420	158,19
440.27SR	27	56	42	11,40	17	290	420	162,16
440.30SR	30	61	49	13	20	320	560	187,87
440.32SR	32	65	52	14	21	340	670	237,31
440.34SR	34	72	52	15	21	360	850	241,35
440.35SR	35	72	55	15	21	360	890	247,18
440.36SR	36	72	55	15	21	360	890	266,96
440.38SR	38	82	64	15	21	430	1440	286,73
440.41SR	41	82	64	15	21	430	1440	338,15
440.46SR	46	90	70	16	22	480	1890	393,52
440.50SR	50	98	77	17	23	520	2220	435,05
440.55SR	55	108	83	18	23	560	2780	474,59
440.60SR	60	115	89	20	25	595	3230	514,14
440.65SR	65	125	95	21	27	595	3680	652,57
440.70SR	70	142	112	24	29	630	4770	751,45

Chiavi combinate - pollici Inch combination wrenches

Cod.	A"	B mm	B' mm	C mm	C' mm	L mm	h gr	€
440.1/4SR	1/4"	14	11,60	4,40	6	105	22	48,45
440.5/16SR	5/16"	17,50	14,50	5	7	120	37	48,45
440.3/8SR	3/8"	22	18	5,40	8	135	55	56,36
440.7/16SR	7/16"	26,50	21	6	9	150	55	58,33
440.1/2SR	1/2"	30	23	6,60	10	175	75	68,22
440.9/16SR	9/16"	30	23	6,60	10	175	122	69,01
440.19/32SR	19/32"	35	27	7,60	11	195	122	83,33
440.5/8SR	5/8"	35	27	7,60	11	195	155	80,68
440.11/16SR	11/16"	35	27	7,60	11	195	155	95,91
440.3/4SR	3/4"	39	31	8	12	215	210	102,63
440.13/16SR	13/16"	45	34	9,50	13,50	230	225	113,32
440.7/8SR	7/8"	46	36	9,40	14	245	250	114,50
440.15/16SR	15/16"	49	38	10	15,20	265	260	142,38
440.1PSR	1"	56	42	11,40	17	290	260	154,25
440.1P1/16SR	1-1/16"	56	42	11,40	17	290	420	166,10
440.1P1/8SR	1-1/8"	61	49	13	20	320	560	185,89
440.1P3/16SR	1-3/16"	61	49	13	20	320	560	212,01
440.1P1/4SR	1-1/4"	65	52	14	21	340	670	217,53
440.1P5/16SR	1-5/16"	65	52	14	21	340	850	221,47
440.1P3/8SR	1-3/8"	72	55	15	21	360	890	276,85

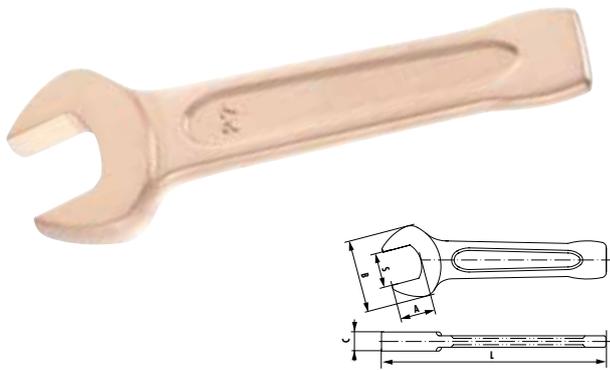


Chiavi poligonali a percussione - mm Metric slogging ring wrenches

Cod.	S mm	B mm	C mm	L mm	h gr	€
50.17SR	17	32	12	145	210	108,77
50.19SR	19	32	12	145	200	110,75
50.22SR	22	42	14	165	245	112,72
50.24SR	24	42	14	165	235	114,71
50.27SR	27	46	16	175	350	116,67
50.30SR	30	53	16	185	475	124,57
50.32SR	32	53	16	185	465	128,54
50.34SR	34	58	19	205	580	145,50
50.36SR	36	58	19	205	580	158,19
50.38SR	38	64	20	225	790	233,74
50.41SR	41	64	20	225	755	231,37
50.46SR	46	73	22	235	990	266,96
50.50SR	50	78	23	250	1145	301,57
50.55SR	55	86	23,50	265	1440	306,51
50.60SR	60	92	25,50	274	1620	355,94
50.65SR	65	102	30	298	1995	415,27
50.70SR	70	108	31,50	320	2435	553,70
50.75SR	75	113	33	326	3010	573,48
50.80SR	80	124	34	350	3600	662,45
50.85SR	85	130	36	355	4330	702,01
50.90SR	90	142	39	390	5500	781,11
50.95SR	95	142	39	390	5450	810,76
50.100SR	100	155	43	420	7080	986,76
50.105SR	105	155	43	420	7000	1.819,29
50.110SR	110	168	45	450	9130	1.230,20
50.120SR	120	182	50	480	11000	1.777,75
50.130SR	130	200	57	520	12610	2.175,24
50.140SR	140	200	57	520	13000	2.867,35
50.150SR	150	220	58	565	14500	3.361,73

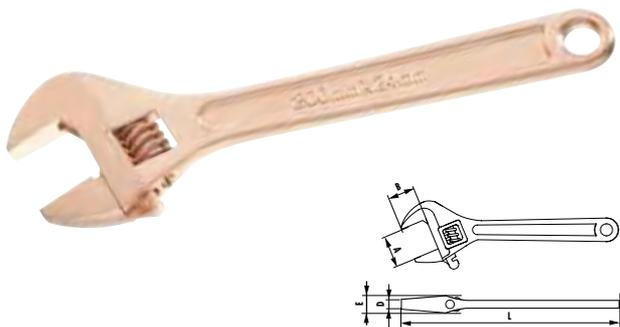
Chiavi poligonali a percussione - pollici Inch slogging ring wrenches

Cod.	S"	B mm	C mm	L mm	h gr	€
50.11/16SR	11/16"	32	12	145	210	110,75
50.3/4SR	3/4"	32	12	145	200	116,67
50.7/8SR	7/8"	42	14	165	245	118,64
50.1PSR	1"	46	16	175	350	122,60
50.1P1/16SR	1-1/16"	46	16	175	350	126,56
50.1P1/8SR	1-1/8"	53	16	185	455	139,43
50.1P3/16SR	1-3/16"	53	16	185	475	140,39
50.1P1/4SR	1-1/4"	53	16	185	470	148,31
50.1P3/8SR	1-3/8"	58	19	205	560	159,22
50.1P1/2SR	1-1/2"	64	20	225	790	213,62
50.1P5/8SR	1-5/8"	64	20	225	755	197,75
50.1P3/4SR	1-3/4"	73	22	235	1020	209,13
50.1P13/16SR	1-13/16"	73	22	235	990	233,34
50.2PSR	2"	78	23	250	1145	259,05
50.2P1/16SR	2-1/16"	86	23,50	265	1145	304,59
50.2P3/16SR	2-3/16"	86	23,50	265	1350	324,23
50.2P13/64SR	2-13/64"	86	23,50	265	1350	334,41
50.2P5/16SR	2-5/16"	92	25,50	274	1620	365,85
50.2P3/8SR	2-3/8"	92	25,50	274	1620	375,72
50.2P1/2SR	2-1/2"	102	30	298	1900	385,62
50.2P9/16SR	2-9/16"	102	30	298	1900	435,05
50.2P5/8SR	2-5/8"	102	30	298	1900	474,59
50.2P3/4SR	2-3/4"	108	31,50	320	2270	593,25
50.2P15/16SR	2-15/16"	113	33	326	2680	632,80
50.3PSR	3"	113	33	326	2680	652,57
50.3P1/16SR	3-1/16"	124	34	350	2820	692,13
50.3P1/8SR	3-1/8"	124	34	350	2820	711,89
50.3P3/8SR	3-3/8"	130	36	355	4000	731,66
50.3P9/16SR	3-9/16"	142	39	390	5300	820,66
50.3P3/4SR	3-3/4"	142	39	390	5300	893,82
50.3P15/16SR	3-15/16"	155	43	420	6730	1.063,81
50.4P1/8SR	4-1/8"	155	43	420	6730	1.141,16



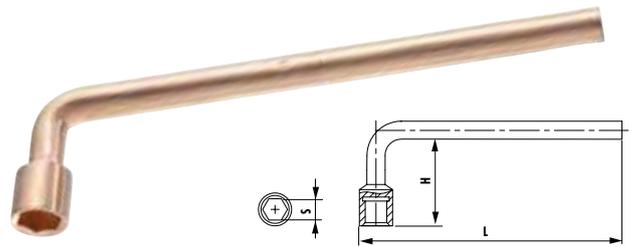
Chiavi a forchetta a percussione - mm Metric open-end slogging wrenches

Cod.	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	h gr	€
49.17SR	17	17	40,5	12	125	150	98,88
49.19SR	19	19	40,5	12	125	150	102,83
49.22SR	22	22	46	12	135	195	106,78
49.24SR	24	24	50	12	150	245	114,71
49.27SR	27	27	57	15	175	335	128,54
49.30SR	30	30	64	15,5	190	435	158,19
49.32SR	32	32	66	16	190	515	168,09
49.36SR	36	36	75	17	210	725	187,87
49.38SR	38	38	82	18	220	955	208,03
49.41SR	41	41	87	18,5	230	955	227,40
49.46SR	46	46	98	20	250	1225	286,73
49.50SR	50	50	108	20,5	275	1340	336,17
49.52SR	52	52	108	20,5	275	1500	363,66
49.55SR	55	55	117	23	305	1665	385,62
49.60SR	60	60	128	23,5	315	2190	484,49
49.65SR	65	65	141	27,5	335	2670	533,92
49.70SR	70	70	156	28,5	370	3250	702,01
49.75SR	75	75	162	29	375	3660	721,79
49.80SR	80	80	174	32	400	4500	889,88
49.85SR	85	85	174	32	400	5290	959,30
49.90SR	90	90	194	36	445	6640	1.176,61
49.95SR	95	95	194	36	445	6640	1.294,55
49.100SR	100	100	228	43	485	8850	1.562,22
49.110SR	110	110	238	45	512	11060	1.765,94
49.120SR	120	120	253	51	530	11060	1.885,25
49.130SR	130	130	268	53	560	14800	2.219,04
49.140SR	140	140	268	53	560	15850	2.255,44
49.150SR	150	150	291	56	630	15850	2.331,76



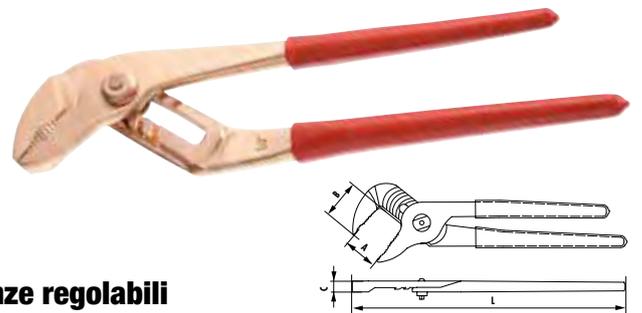
Chiavi a rullino Adjustable wrenches

Cod.	A mm	B mm	E mm	D mm	L mm	h gr	€
113A.6SR	18	18	10,8	6,6	150	135	134,54
113A.8SR	24	24	13,3	9	200	281	183,97
113A.10SR	30	28	15,7	10,5	250	440	243,39
113A.12SR	36	33	18,8	11,2	300	720	273,82
113A.15SR	46	42	23,4	13,7	375	1410	480,03
113A.18SR	55	51	26,7	15	450	2261	632,80



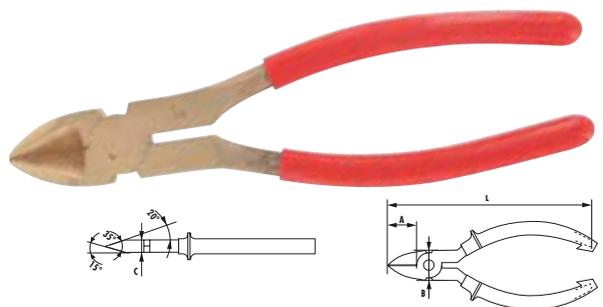
Chiavi a bussola - mm Metric socket wrenches

Cod.	S mm	H mm	L mm	h gr	€
75.6SR	6	29	120	100	210,55
75.8SR	8	33	145	150	235,73
75.10SR	10	37	168	200	241,74
75.12SR	12	42	215	220	252,64
75.13SR	13	45	240	250	268,45
75.14SR	14	45	245	300	270,36
75.15SR	15	48	250	350	285,51
75.16SR	16	48	255	500	304,12
75.17SR	17	51	260	550	309,94
75.18SR	18	53	265	550	334,82
75.19SR	19	55	270	550	309,94
75.20SR	20	57	272	600	318,32
75.21SR	21	57	275	750	363,43
75.22SR	22	59	278	750	364,33
75.23SR	23	60	282	800	366,11
75.24SR	24	63	286	850	364,33
75.27SR	27	69	294	900	402,23
75.30SR	30	75	302	1000	419,99
75.32SR	32	81	310	1100	460,57
75.36SR	36	85	330	1300	506,75
75.41SR	41	90	350	1380	618,21



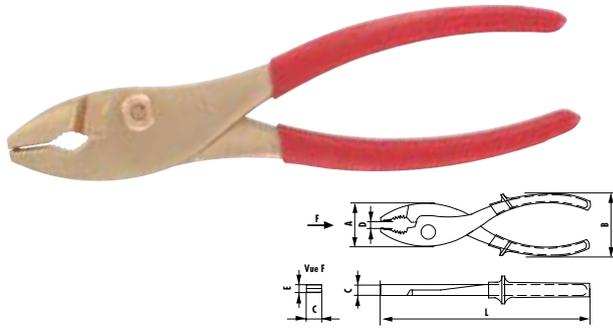
Pinze regolabili Multitrip pliers

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	h gr	€
482.15SR	25	30	8	150	150	142,01
482.25SR	45	36	10	250	453	243,31
482.30SR	55	52	11	300	745	294,64
482.35SR	55	52	11	350	790	334,82



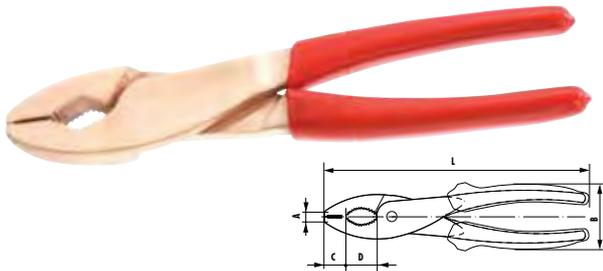
Tronchesi diagonali Diagonal cutting pliers

Cod.	A mm	B mm	L mm	h gr	€
192.16SR	20	24	150	205	237,31
192.20SR	30	28	195	310	196,54



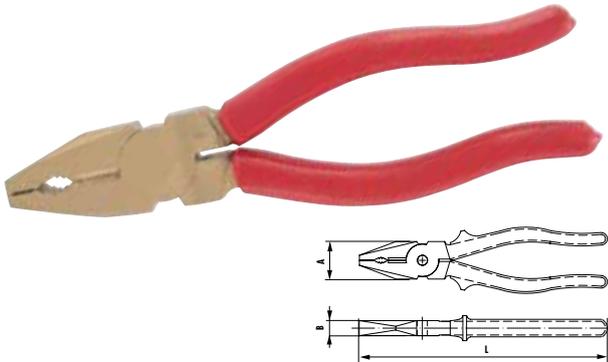
Pinze regolabili 2 posizioni Motorist pliers

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	g	€
186.7SR	27	40	9	8	6	150	213	181,72
186.8SR	29	64	12	13	8	200	323	220,74



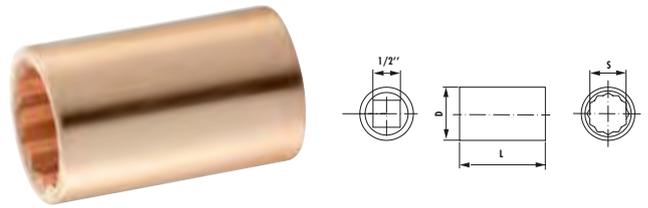
Pinze per gasisti Gas pliers

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	g	€
186.9SR	7	47	17	24	200	350	355,94



Pinze universali Universal pliers

Cod.	A mm	B mm	L mm	g	€
187.16SR	24	11	150	180	233,34
187.18SR	28	12	175	306	238,86
187.20SR	28	12	195	405	244,78
187.22SR	32	13	250	502	279,55



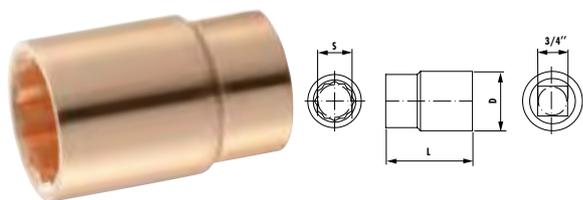
Bussole poligonali 1/2"- mm Metric 1/2" drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	g	€
S.6SR	6	24	40	75	79,10
S.7SR	7	24	40	77	81,07
S.8SR	8	24	40	77	83,06
S.9SR	9	24	40	78	85,04
S.10SR	10	24	40	78	87,01
S.11SR	11	24	40	79	88,99
S.12SR	12	24	40	79	90,97
S.13SR	13	24	40	80	92,94
S.14SR	14	24	40	80	94,91
S.15SR	15	25	40	82	96,89
S.16SR	16	25	40	85	98,88
S.17SR	17	25	40	88	106,78
S.18SR	18	26	42	90	108,77
S.19SR	19	28	42	110	110,75
S.20SR	20	29	43	120	112,72
S.21SR	21	30	43	137	118,64
S.22SR	22	31	43	143	122,60
S.23SR	23	33	43	159	126,56
S.24SR	24	34	43	186	134,48
S.25SR	25	36	43	197	138,42
S.26SR	26	37	43	207	148,31
S.27SR	27	38	46	235	154,25
S.28SR	28	39	46	245	158,19
S.29SR	29	41	46	250	168,09
S.30SR	30	42	46	285	174,02
S.32SR	32	44	46	320	177,98

Bussole poligonali 1/2"- "

Inch 1/2" drive socket wrenches

Cod.	S "	D max mm	L mm	g	€
S.5/16SR	5/16"	24	40	78	79,10
S.3/8SR	3/8"	24	40	78	81,07
S.7/16SR	7/16"	24	40	79	83,06
S.1/2SR	1/2"	24	40	79	88,99
S.9/16SR	9/16"	24	40	80	92,94
S.5/8SR	5/8"	24	40	88	96,89
S.11/16SR	11/16"	26	40	93	106,78
S.3/4SR	3/4"	28	42	99	108,77
S.13/16SR	13/16"	30	43	120	112,72
S.7/8SR	7/8"	32	43	142	114,71
S.15/16SR	15/16"	34	43	148	118,64
S.1PSR	1"	36	43	159	128,54
S.1P1/16SR	1-1/16"	38	46	241	134,48
S.1P1/4SR	1-1/4"	43	46	276	209,61
S.1P7/16SR	1-7/16"	49	47	308	253,53

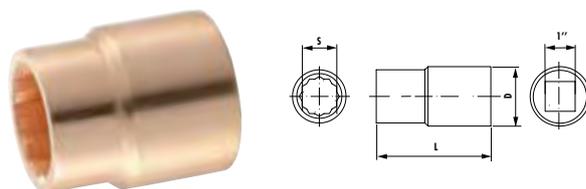


Bussole poligonali 3/4"- mm Metric 3/4" drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	g gr	€
K.17SR	17	38	50	246	132,17
K.19SR	19	38	50	246	132,76
K.21SR	21	38	55	268	146,21
K.22SR	22	38	55	268	149,72
K.23SR	23	40	55	306	153,23
K.24SR	24	40	55	307	168,09
K.26SR	26	40	55	307	174,93
K.27SR	27	40	55	312	177,98
K.28SR	28	40	55	339	188,87
K.29SR	29	40	55	350	190,08
K.30SR	30	43	60	410	187,87
K.32SR	32	45	60	465	197,75
K.34SR	34	45	60	480	209,71
K.36SR	36	45	60	510	237,31
K.38SR	38	46	60	555	240,20
K.41SR	41	48	65	660	276,85
K.46SR	46	50	65	830	316,40
K.50SR	50	50	70	945	355,94

Bussole poligonali 3/4"- Inch 3/4" drive socket wrenches

Cod.	S "	D max mm	L mm	g gr	€
K.3/4SR	3/16"	38	50	240	109,66
K.13/16SR	13/16"	38	55	262	119,31
K.7/8SR	7/8"	38	55	267	124,57
K.15/16SR	15/16"	40	55	305	134,66
K.1PSR	1"	40	55	310	147,04
K.1P1/16SR	1-1/16"	40	55	315	159,59
K.1P1/8SR	1-1/8"	43	55	245	171,70
K.1P3/16SR	1-3/16"	44	60	400	197,59
K.1P1/4SR	1-1/4"	46	60	437	213,88
K.1P5/16SR	1-5/16"	48	60	472	217,53
K.1P3/8SR	1-3/8"	50	60	515	237,31
K.1P7/16SR	1-7/16"	52	60	525	238,18
K.1P1/2SR	1-1/2"	54	60	580	237,31
K.1P5/8SR	1-5/8"	58	65	702	257,08
K.1P3/4SR	1-3/4"	62	65	761	286,73
K.1P13/16SR	1-13/16"	64	65	830	296,63
K.1P7/8SR	1-7/8"	66	65	850	316,40
K.2PSR	2"	69	70	930	336,17



Bussole poligonali 1"- mm Metric 1" drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	g gr	€
M.22SR	22	48	55	361	187,87
M.24SR	24	48	55	372	217,53
M.26SR	26	48	55	383	237,31
M.27SR	27	48	55	394	257,08
M.28SR	28	48	55	397	253,78
M.29SR	29	48	55	399	296,63
M.30SR	30	48	60	443	316,40
M.31SR	31	48	60	448	298,27
M.32SR	32	48	60	481	334,20
M.34SR	34	50	60	497	395,49
M.36SR	36	52	60	505	415,27
M.38SR	38	55	60	568	435,05
M.41SR	41	58	65	630	444,94
M.46SR	46	64	65	785	484,49
M.50SR	50	68	70	890	514,14
M.55SR	55	74	75	1090	563,59
M.60SR	60	81	75	1220	702,01
M.65SR	65	88	80	1455	751,45
M.70SR	70	95	80	1550	830,54
M.75SR	75	103	80	2160	986,76
M.80SR	80	110	85	2405	1.048,07

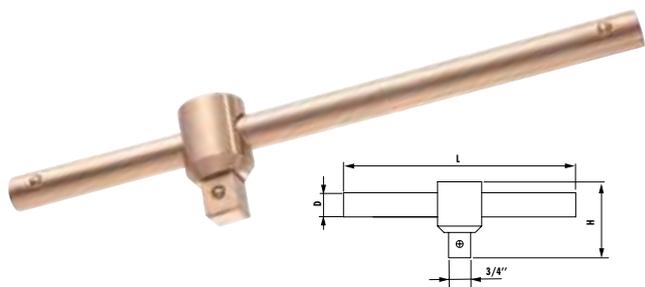
Bussole poligonali 1"- Inch 1" drive socket wrenches

Cod.	S "	D max mm	L mm	g gr	€
M.1P1/16SR	1-1/16"	48	55	394	289,49
M.1P1/8SR	1-1/8"	48	55	398	292,01
M.1P3/16SR	1-3/16"	48	60	442	325,21
M.1P1/4SR	1-1/4"	48	60	470	345,26
M.1P5/16SR	1-5/16"	48	60	483	354,67
M.1P3/8SR	1-3/8"	50	60	490	359,69
M.1P7/16SR	1-7/16"	52	60	520	381,62
M.1P1/2SR	1-1/2"	55	60	562	420,45
M.1P5/8SR	1-5/8"	58	65	633	466,83
M.1P7/8SR	1-7/8"	66	65	778	570,22
M.2PSR	2"	68	70	910	637,28
M.2P1/4SR	2-1/4"	77	75	1192	714,34
M.2P1/2SR	2-1/2"	85	75	1375	797,68
M.2P3/4SR	2-3/4"	95	80	1505	919,88
M.3PSR	3"	104	80	1670	937,49



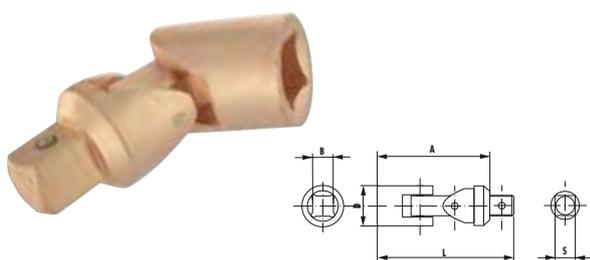
Cricchetti reversibili Reversible ratchets

Cod.	"	A mm	D mm	H mm	L mm	g gr	€
S.155SR	1/2"	48	17	43	245	690	431,92
K.149SR	3/4"	70	21	57	320	1570	694,06
M.151SR	1"	84	26	67	550	3400	1.189,33



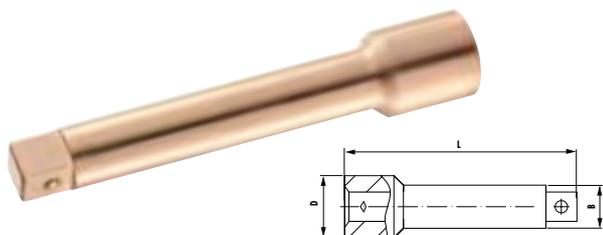
Leve a T Sliding T-handle

Cod.	"	D mm	H mm	L mm	g	€
S.120SR	1/2"	13	39	250	330	288,51
K.120SR	3/4"	21	56	400	1335	708,88
M.120SR	1"	21	62	400	1620	718,79



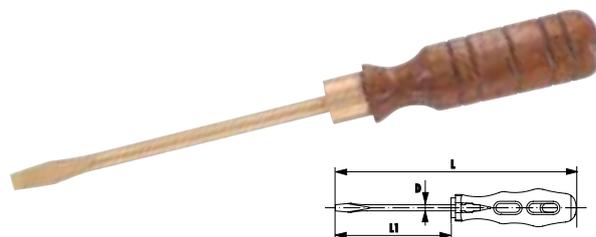
Snodi cardanici Universal joint

Cod.	"	L mm	A mm	B mm	D mm	S mm	g	€
S.240SR	1/2"	80	65	12,7	25	12,7	186	270,36
K.240SR	3/4"	112	90	19	38	19	500	509,41
M.240SR	1"	130	95	25,4	48	25,4	1000	830,89



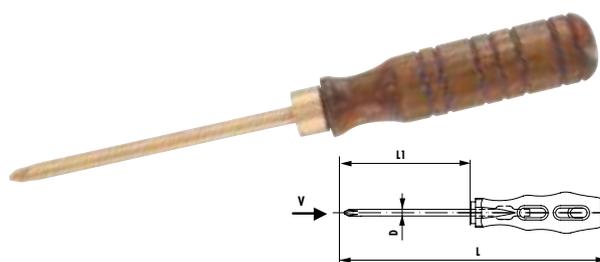
Prolunghe Extensions

Cod.	"	D mm	B mm	L mm	g	€
S.208SR	1/2"	25	18	100	245	168,18
S.210SR	1/2"	25	18	125	260	175,44
S.212SR	1/2"	25	18	200	485	184,63
S.215SR	1/2"	25	18	250	510	202,78
K.210SR	3/4"	35	25	200	960	276,96
M.210SR	1"	46	36	200	1580	478,10



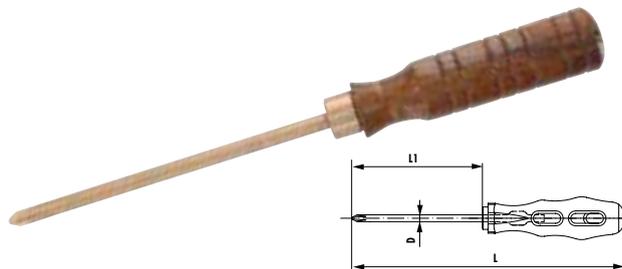
Giraviti per viti con intaglio Slotted head screwdrivers

Cod.	D mm	L1 mm	L mm	g	€
AN3X50SR	2	50	132	35	25,68
AN4.5X50SR	2	50	132	43	25,79
AN3X75SR	3	75	157	35	26,71
AN4X75SR	3	75	157	45	26,98
AN4X50SR	4	100	182	45	28,30
AN5X100SR	4	100	203	75	28,50
AN6X100SR	4	100	203	85	44,00
AN6X150SR	6	125	203	110	47,47
AN7X150SR	6	150	237	125	47,47
AN8X150SR	6	150	262	140	55,36
AN8X200SR	8	150	262	165	75,14
AN9X250SR	10	200	262	185	88,99
AN11X250SR	10	250	312	260	108,77
AN10X300SR	12	250	362	245	118,64
AN11X350SR	14	350	462	320	148,31
AN12X400SR	16	400	550	450	156,24
AN13X450SR	18	450	600	530	168,09



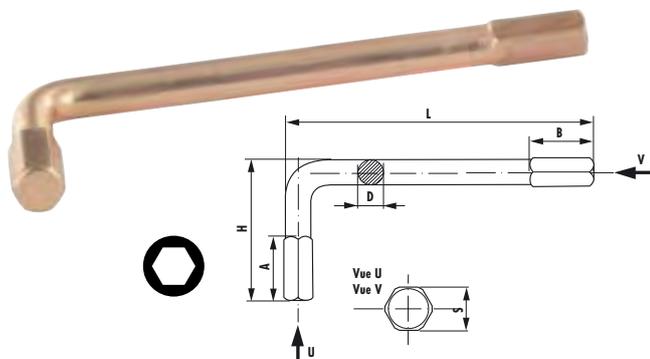
Giraviti Pozidriv® Pozidriv® screwdrivers

Cod.	Pozidriv®	D mm	L1 mm	L mm	g	€
AND0X75SR	0	3	50	132	35	21,93
AND1X75SR	1	4,50	75	157	45	25,88
AND2X100SR	2	6	100	200	85	33,33
AND3X150SR	3	8	150	262	145	45,18
AND4X200SR	4	10	200	312	230	53,96



Giraviti Phillips® Phillips® screwdrivers

Cod.	Phillips®	D mm	L1 mm	L mm	g	€
ANP0X50SR	0	3	50	132	35	22,37
ANP1X75SR	1	4	75	178	70	27,13
ANP1X100SR	1	5	100	203	75	30,70
ANP2X100SR	2	6	125	225	100	32,08
ANP2X125SR	2	6	150	262	110	41,67
ANP3X150SR	3	8	200	312	165	54,29
ANP4X200SR	4	8	250	362	185	67,98
ANP4X300SR	4	9	300	415	245	80,19
ANP4X400SR	4	9	400	550	295	117,11

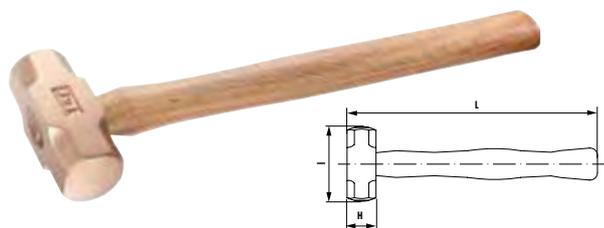


Chiavi maschio - mm Metric hex keys

Cod.	S mm	L mm	H mm	A mm	B mm	D mm	g gr	€
82H.1.5SR	1,5	38	13	5	5	3	6	35,59
82H.2SR	2	38	13	5	5	3	6	35,59
82H.3SR	3	59	25	7	7	3,7	8	36,04
82H.4SR	4	65	30	10	10	3,8	10	36,58
82H.5SR	5	79	32	10	10	4,5	16	38,18
82H.6SR	6	85	37	15	15	5,5	25	39,81
82H.7SR	7	88	43	20	20	6	34	44,10
82H.8SR	8	92	44	20	20	7	50	46,25
82H.9SR	9	97	44	20	20	8	61	51,10
82H.10SR	10	110	45	20	20	9	82	54,86
82H.11SR	11	119	48	20	20	10	100	65,09
82H.12SR	12	130	52	20	20	11	145	65,09
82H.13SR	13	140	54	20	20	11,5	180	88,21
82H.14SR	14	150	58	25	25	12	211	88,21
82H.16SR	16	162	63	25	25	14	300	96,26
82H.17SR	17	168	65	30	30	15	370	105,97
82H.18SR	18	173	69	30	30	16	450	118,87
82H.19SR	19	177	72	30	30	17	490	118,87
82H.22SR	22	186	77	35	35	20	675	138,76
82H.23SR	23	189	80	35	35	21	723	139,43
82H.24SR	24	192	82	35	35	22	825	160,29
82H.27SR	27	213	93	35	35	25	1220	187,19
82H.32SR	32	266	116	40	40	30	2065	286,69
82H.36SR	36	294	128	40	40	34	2905	405,03
82H.41SR	41	320	140	40	40	39	4120	567,99

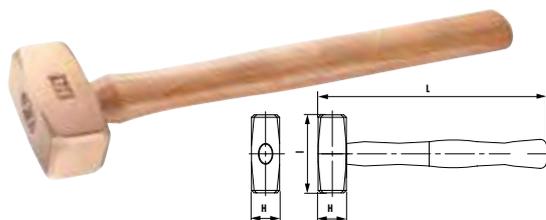
Chiavi maschio - pollici Inch hex keys

Cod.	S"	L mm	H mm	A mm	B mm	g gr	€
82H.1/16SR	1/16"	38	13	5	5	6	33,58
82H.5/64SR	5/64"	38	13	5	5	6	33,58
82H.3/32SR	3/32"	38	13	6	6	6	33,83
82H.7/64SR	7/64"	58	24	7	7	8	34,00
82H.1/8SR	1/8"	58	24	7	7	8	41,96
82H.9/64SR	9/64"	64	29	10	10	8	44,66
82H.5/32SR	5/32"	65	30	10	10	10	46,78
82H.3/16SR	3/16"	79	31	10	10	15	48,94
82H.7/32SR	7/32"	85	37	15	15	20	51,10
82H.1/4SR	1/4"	85	37	15	15	30	53,26
82H.9/32SR	9/32"	88	43	20	20	45	45,10
82H.5/16SR	5/16"	92	44	20	20	48	57,35
82H.11/32SR	11/32"	97	44	20	20	50	48,20
82H.3/8SR	3/8"	110	45	20	20	85	62,39
82H.7/16SR	7/16"	119	48	20	20	110	67,23
82H.1/2SR	1/2"	140	55	20	20	170	83,22
82H.9/16SR	9/16"	150	58	25	25	195	94,67
82H.5/8SR	5/8"	162	63	25	25	270	105,97
82H.11/16SR	11/16"	168	65	30	30	355	112,16
82H.3/4SR	3/4"	178	73	30	30	450	121,56
82H.13/16SR	13/16"	184	77	35	35	565	119,99
82H.7/8SR	7/8"	187	79	35	35	650	160,18
82H.15/16SR	15/16"	192	82	35	35	825	151,22
82H.1PSR	1"	200	85	35	35	925	181,26
82H.1P1/16SR	1-1/16"	213	93	35	35	1220	199,56
82H.1P1/8SR	1-1/8"	230,5	99,5	35	35	1350	223,29
82H.1P3/16SR	1-3/16"	239	104	40	40	1615	246,03
82H.1P1/4SR	1-1/4"	265	115	40	40	2065	336,17
82H.1P7/16SR	1-7/16"	303	132	40	40	2905	494,38
82H.1P5/8SR	1-5/8"	319,5	139,5	40	40	4120	535,87



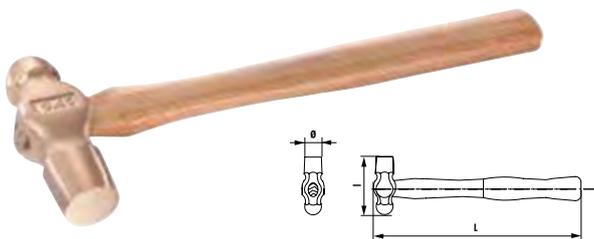
Mazzette testa tonda Round head hammers

Cod.	I mm	H mm	L mm	g gr	€
1261H.45SR	85	29	250	610	77,03
1261H.100SR	105	40	250	1300	168,09
1261H.140SR	116	43	250	1700	203,68
1261H.150SR	122	43	250	1800	207,63
1261H.180SR	126	48	250	2100	252,35
1261H.200SR	130	48	250	2300	274,87
1261H.220SR	142	51	250	2500	303,12
1261H.250SR	149	51,50	258	3410	326,28
1261H.270SR	153	53	258	3610	367,33
1261H.300SR	157	55	700	3910	395,49
1261H.400SR	166	61	800	4910	449,77
1261H.450SR	178	63,50	800	5410	494,38
1261H.500SR	182	65	800	5910	652,57
1261H.540SR	183	68	800	6310	731,84
1261H.640SR	193	70,50	800	7310	860,89
1261H.800SR	208	75	900	8910	988,74
1261H.820SR	210	76,50	900	9110	1.076,89
1261H.990SR	222	81	900	10810	1.300,69



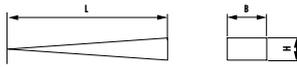
Mazzette testa quadra Square head hammers

Cod.	I mm	H mm	L mm	g gr	€
1262H.50SR	80	30	250	650	81,62
1262H.100SR	95	40	250	1300	168,09
1262H.150SR	118	42	250	1800	193,80
1262H.200SR	126	48	250	2300	237,31
1262H.400SR	165	58	800	4900	452,96
1262H.500SR	178	62	800	5900	567,89



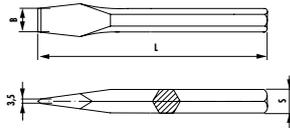
Martelli per meccanici Ball pein hammers

Cod.	I mm	Ø mm	L mm	g gr	€
202H.1/4SR	80	23	300	403	40,10
202H.1/2SR	90	26	300	502	55,98
202H.1SR	101	28	320	680	79,10
202H.1P1/4SR	115	33	366	950	88,99
202H.1P1/2SR	126	35	366	1205	110,75
202H.2SR	137	37	397	1470	136,54



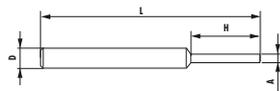
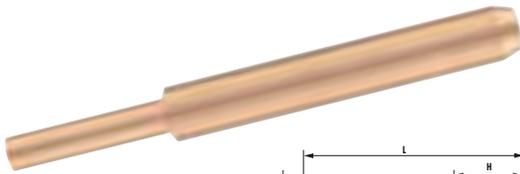
Cunei Wedges

Cod.	L mm	B mm	H mm	â gr	€
WF80.13SR	80	13	6	25	10,10
WF100.50SR	100	50	10	201	39,55
WF135.50SR	135	50	18	497	75,14
WF150.40SR	150	40	8	200	34,65
WF150.25SR	150	25	8	122	29,66
WF150.26SR	150	25	13	205	35,59
WF150.30SR	150	50	13	400	67,23
WF180.32SR	180	32	13	305	45,48
WF180.50SR	180	50	19	700	100,85
WF200.20SR	200	20	30	490	88,99
WF200.30SR	200	30	30	740	108,77
WF200.40SR	200	40	40	1315	187,87
WF200.50SR	200	50	12	500	77,12
WF230.40SR	230	40	20	751	114,71
WF250.40SR	250	40	30	1230	177,98
WF300.50SR	300	50	40	2460	348,02



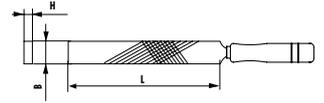
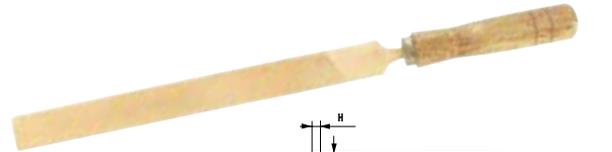
Scalpell Chisels

Cod.	S mm	L mm	B mm	â gr	€
265.20SR	10	150	12	98	45,04
265.22SR	12	160	14	240	71,93
265.24SR	14	200	16	251	74,28
265.26SR	16	160	18	262	77,79
265.28SR	17	350	19	903	246,81
265.29SR	22	600	24	1861	509,98
263.30SR	25	300	28	1204	320,50
263.32SR	30	300	35	2860	739,82



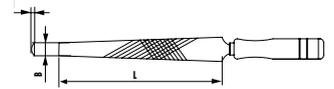
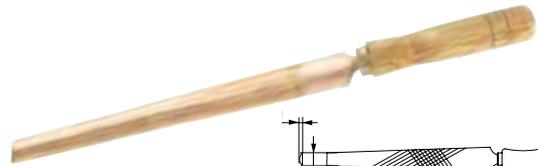
Cacciaspine Drift punches

Cod.	A mm	L mm	H mm	D mm	â gr	€
249.3SR	3	110	20	9	20	56,68
249.4SR	4	110	35	10	57	56,68
249.6SR	6	115	35	12	105	69,71
249.8SR	8	120	40	14	130	74,19
249.10SR	10	145	45	16	200	74,19
249.12SR	12	160	50	18	280	78,63



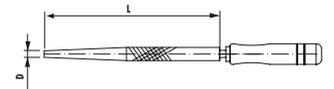
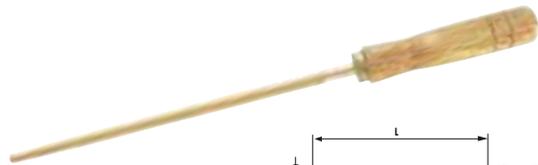
Lime piatte Flat files

Cod.	L mm	H mm	B mm	â gr	€
PAM.MD150SR	150	4	16	75	159,44
PAM.MD200SR	200	4,5	21	160	193,76
PAM.MD250SR	250	6	25	282	212,73
PAM.MD300SR	300	6,5	30	455	330,10
PAM.D350SR	350	8	32	675	348,85
PAM.D400SR	400	9,5	32	925	412,15



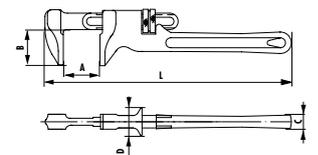
Lime mezzotonde Half-round files

Cod.	L mm	H mm	B mm	â gr	€
DRD.MD200SR	150	4	15	105	92,11
DRD.MD220SR	200	4	17	190	109,45
DRD.MD250SR	250	5	17	255	121,22
DRD.MD300SR	300	5	17	375	172,01
DRD.MD350SR	350	6	17	565	240,41



Lime tonde Round files

Cod.	L mm	D mm	â gr	€
RD.MD150SR	150	5,5	45	163,49
RD.MD200SR	200	6	91	205,20
RD.MD250SR	250	6,5	122	226,63
RD.MD300SR	300	7	180	299,67
RD.MD350SR	350	7,5	250	394,44

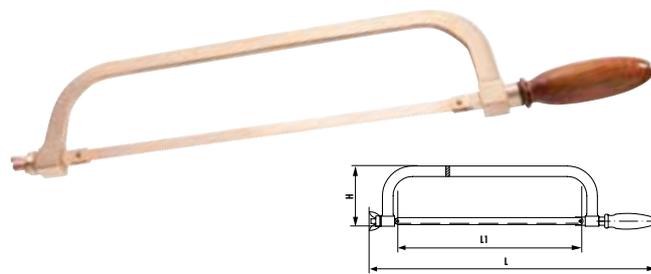


Giratubi a rullino Monkey wrenches

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	â gr	€
134A.8SR	45	35,50	12	26	240	510	139,19
134A.10SR	48	35,50	12	26	254	615	168,05
134A.12SR	58	43	15	32	305	1180	297,30
134A.14SR	65	49,50	18	36	350	1220	308,24

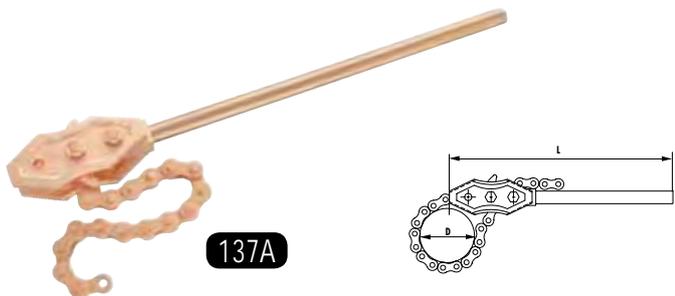


136A



Seghetto Hacksaw

Cod.	L mm	L1 mm	H mm	g gr	€
599SR	500	300	103	645	408,47

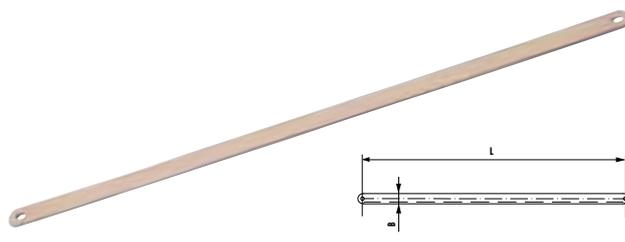


137A

Giratubi a catena Chain pipe wrenches

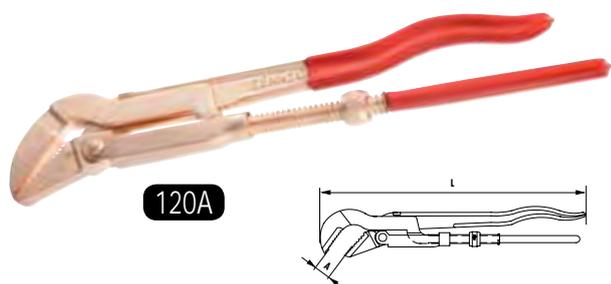
Cod.	D mm	L mm	g gr	€
136A.2SR	100	600	2105	1.742,45
137A.2P1/2SR	100	600	3955	1.858,88

Cod.	D mm	L mm	g gr	€
137A.4PSR	150	600	4475	2.025,10
137A.6PSR	200	900	8705	3.153,52

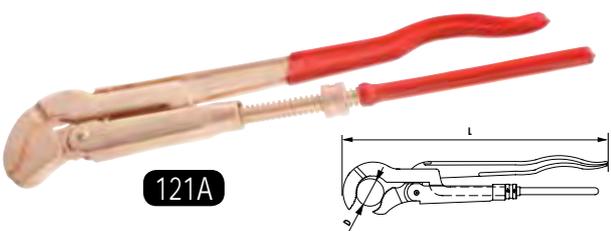


Ricambio lame Spare blades

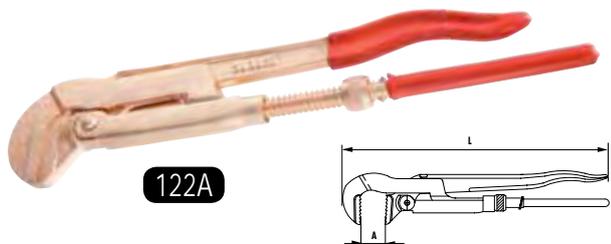
Cod.	L mm	B mm	g gr	€
660A.10SR	300	12	32	135,64



120A



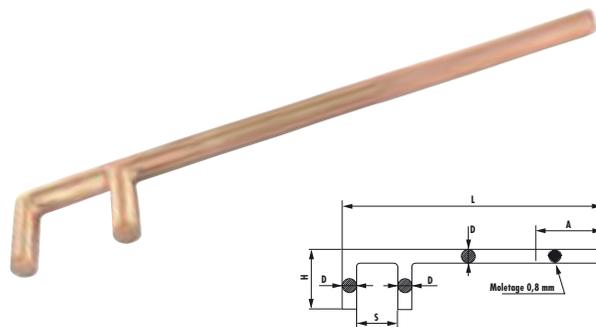
121A



122A

Giratubi modello svedese Swedish model pipe wrenches

Cod.	A mm	D mm	L mm	g gr	€
120A.1P1/2SR	38	-	420	1427	1.773,38
120A.2PSR	50	-	530	1755	2.212,63
122A.2PSR	38	-	420	1500	1.305,10
121A.2PSR	-	50	530	2605	2.291,13



Chiavi per valvole Valve handles

Cod.	L mm	H mm	A mm	S mm	D mm	g gr	€
VH30.200SR	200	44	100	30	13	280	229,36
VH32.300SR	300	50	120	32	15	540	315,36
VH35.250SR	250	47	110	35	13	364	255,24
VH40.300SR	300	50	120	40	14	470	315,36
VH45.350SR	350	58	130	45	15	610	384,73
VH48.375SR	375	62	140	48	15	660	417,10
VH50.400SR	400	67	150	50	15,5	705	442,99
VH55.450SR	450	73	160	55	16,5	960	529,00
VH60.500SR	500	79	170	60	17,5	1205	569,70
VH65.550SR	550	82	180	65	18	1370	649,22
VH70.600SR	600	85	190	70	18	1540	713,04
VH75.650SR	650	88	200	75	18,5	1705	793,51
VH80.700SR	700	91	210	80	19	1910	902,64
VH85.750SR	750	97	220	85	20	2250	1.004,36
VH90.800SR	800	103	230	90	20	2380	1.107,94

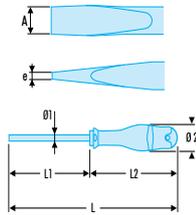


La gamma di UTENSILI IN ACCIAIO INOX

by **FACOM**



I giraviti e le chiavi maschio in acciaio inox mantengono inalterate le proprietà delle viti inox garantendo nel tempo la resistenza alla corrosione da ruggine. Sono particolarmente apprezzati nel campo nautico e alimentare.



AF Per viti con intaglio

- Lame in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.
- Lame extra lunghe per accessi difficili.

Cod.	e x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	g gr	€
A4X100ST	0,8 x 4	4 x 100	30 x 109	209	47	6,29
A5,5X100ST	1 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	76	8,20
AF6,5X150ST	1,2 x 6,5	6 x 150	36 x 120	270	131	10,50
AF8X175ST	1,2 x 8	9 x 175	40 x 125	300	140	14,06



AP Per viti con impronta a croce Phillips

- Lame extra lunghe per accessi difficili.
- Lame in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Phillips n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	g gr	€
AP1X100ST	PH.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76	8,34
AP2X125ST	PH.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126	11,14



AD Per viti con impronta a croce Pozidriv

- Lama tonda.
- Lame in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Pozidriv n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	g gr	€
AD1X100ST	PZ.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76	10,26
AD2X125ST	PZ.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126	13,41



AX per viti con impronta Torx

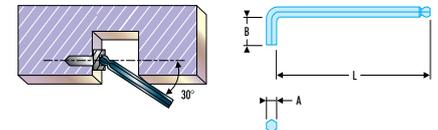
- Lama in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Torx N°	Ø1 x L1 mm	T* mm	Ø2 x L2 mm	L mm	g gr	€
AX10X75ST	T.10	3,0 x 75	2,74	30 x 109	184	50	11,56
AX15X75ST	T.15	3,5 x 75	3,26	30 x 109	184	61	12,62
AX20X100ST	T.20	4,0 x 100	3,84	36 x 120	220	67	12,86
AX25X100ST	T.25	5,0 x 100	4,40	36 x 120	220	113	13,44
AX30X125ST	T.30	6,0 x 125	5,49	36 x 120	245	126	14,34
AX40X150ST	T.40	7,0 x 150	6,60	40 x 125	275	173	16,96



Serie di giraviti inox

Cod.	Quantità	Contenuto	€
APST.J6	6	A4x100ST - A5,5x100ST - AF6,5x150ST - AF8x175ST - AP1x100ST - AP2x125ST	61,71
ADST.J6	6	A4x100ST - A5,5x100ST - AF6,5x150ST - AF8x175ST - AD1x100ST - AD2x125ST	61,71
AXST.J6	6	AX10x75ST - AX15x75ST - AX20x100ST - AX25x100ST - AX30x125ST - AX40x150ST	69,21



83SH Chiavi maschio lunghe esagonali a testa sferica

- Acciaio inox.
- La testa sferica permette di operare sulle viti con un'inclinazione fino a 30°.

Cod.	A mm	B x L mm	g gr	€
83SH.1,5ST	1,5	14 x 62	1	3,27
83SH.2ST	2	16 x 75	2	3,34
83SH.2,5ST	2,5	18 x 85	4	3,41
83SH.3ST	3	20 x 90	7	3,47
83SH.4ST	4	25 x 100	15	3,70
83SH.5ST	5	28 x 115	24	4,06
83SH.6ST	6	32 x 135	42	4,83
83SH.8ST	8	36 x 150	80	6,80
83SH.10ST	10	40 x 170	140	9,50



Serie chiavi maschio esagonali piegate con testa sferica

- Fornite con supporto compatto pieghevole che consente una selezione più rapida della misura desiderata.

Cod.	Quantità	Contenuto	€
83SHST.JP9A	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	37,59



Utensili isolati 1000 volts Facom VSE

UNA GAMMA COMPLETA PER TUTTI I VOSTRI INTERVENTI SOTTO TENSIONE ELETTRICA

by **FACOM**



La sicurezza certificata



PER UN BUON UTILIZZO DEGLI UTENSILI ISOLATI "ELETTRICI"

SEMPRE

Indossare guanti isolanti e occhiali di sicurezza. Verificare il buono stato dell'isolante prima di ogni utilizzo.

• Non utilizzare utensili il cui rivestimento isolante presenti fessure, tagli, danni.

• Non utilizzare utensili il cui isolamento è dubbio.

• Non modificare l'isolamento.

• Non lasciare che altre persone utilizzino i vostri utensili isolati.

• Verificare la presenza del simbolo della norma, nonché quello degli organismi di verifica.

• Leggere le avvertenze per l'uso e conservare le istruzioni.

Le istruzioni riportano le precauzioni d'uso che accompagnano i prodotti
Attenzione al rischio elettrico.

• **Non danneggiare l'isolamento con :**

- il calore (temperatura di utilizzo da - 20° a + 70°).

- tagli o fori.

- prodotti chimici.

• **Verificare visivamente il materiale isolante prima di ogni lavoro.**

• **Indossare guanti isolanti e occhiali.**

Isolamento 2 colori :

Arancione = sicurezza

Giallo = STOP

Isolamento

- Sito di fabbricazione FACOM accreditato e certificato.
- Prodotto testato e qualificato.

Isolamento "allarme 2 colori"

- ARANCIONE = protezione 1000 volts.
- GIALLO VISIBILE = STOP. Sostituire l'utensile.

Meccanica

- Le prestazioni e la sicurezza di un utensile FACOM.



Impugnatura zigrinata su isolante morbido

- Migliore aderenza della mano.

Paramano di grandi dimensioni

- La mano non scivola verso il metallo.

Marcatura a caldo in rilievo

- Permanenza delle informazioni di sicurezza.
- Tracciabilità.

Un codice colore "sicurezza"



ARANCIONE : Protezione 1000 volts



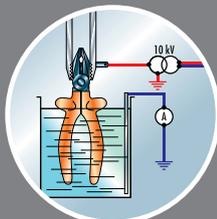
GIALLO visibile : STOP. Sostituire l'utensile



UTENSILI CONFORMI ALLE ESIGENZE DELLA NORMA EN60900

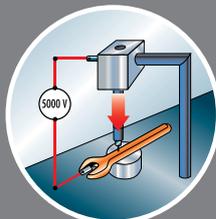
Test individuale di serie :

- Ogni utensile è testato individualmente a 10000 volts per 10 secondi al termine del ciclo di fabbricazione.



Test elettrico

- Dopo immersione di 24 ore e asciugatura, test a 10000 V per 3' fra metallo ed esterno della guaina. La corrente di dispersione deve restare inferiore ai limiti fissati dalla norma.



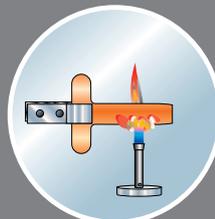
Test di penetrazione

- Dopo il test di penetrazione sulla parte più vulnerabile dell'utensile, seguito da un riscaldamento e da un raffreddamento, nessuna perforazione né corto circuito elettrico devono verificarsi all'applicazione di una tensione di 5000 V per 3'.



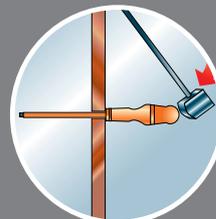
Test di aderenza dell'utensile

- Dopo immersione di 168 ore a 70°C, test di estrazione a temperatura ambiente con una forza di 50 kg per 3'. Le guaine e il paramano devono restare solidali all'utensile.



Test di non propagazione della fiamma

- Sottoposto ad una fiamma per 10", questa deve propagarsi per 20" con un'altezza inferiore a 120 mm



Test d'urto

- Urto all'estremità con un'energia standard dopo esposizione dell'utensile per 2 ore a - 25°C. Non deve apparire alcuna fenditura.



Pinza regolabile

▷ISO 8976, DIN ISO 8976, NF ISO 8976, NF EN 6090, ASME B 107.23 M.
- Isolamento "allarme 2 colori".

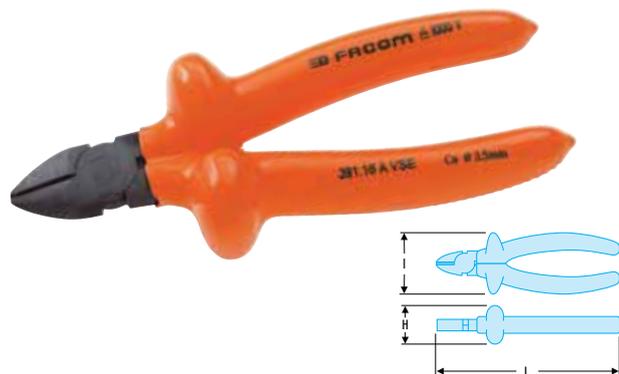
Cod.	C mm	L mm	I mm	H mm	g gr	€
180.VSE	40	250	35	85	360	71,15



Tronchesi a tagliente diagonale per filo duro

▷ISO 5749, DIN 5238, DIN ISO 5749, NF ISO 5749, NF EN 6090.
- Taglienti temprati per una durezza superiore a 60 HRc.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	L mm	I mm	H mm	∅ mm 200 kg/mm ²	g gr	€
192.14AVSE	145	70	30	1,4	210	63,01
192.16AVSE	165	75	35	1,6	270	67,10
192.18AVSE	185	75	40	1,8	370	71,74



Tronchese a tagliente diagonale per rame

▷ISO 5749, DIN 5238, DIN ISO 5749, NF ISO 5749.
- Modello a cerniera incassata.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

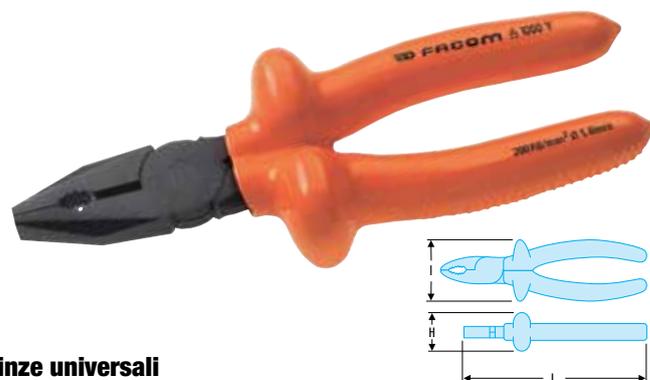
Cod.	L mm	I mm	H mm	∅ mm Cu	g gr	€
391.16AVSE	165	70	35	3,5	270	69,12



Tronchese a tagliente frontale per filo duro

▷ISO 5748, DIN 5252, NF E 73-104.
- Taglienti temprati per una durezza > 60 HRc.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

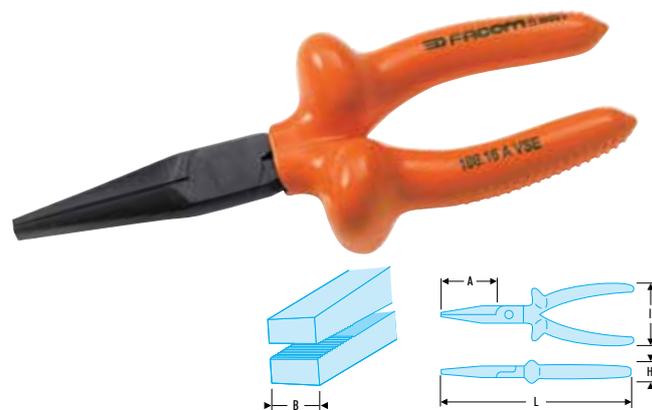
Cod.	L mm	I mm	H mm	∅ mm 200 kg/mm ²	g gr	€
190.16AVSE	165	77	35	1,6	250	67,10



Pinze universali

▷ISO 5746, DIN 5244, NF E 73-103.
- Pinza temprata per una robustezza generale.
- Secondo trattamento sui taglienti per una durezza > 60 HRc.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

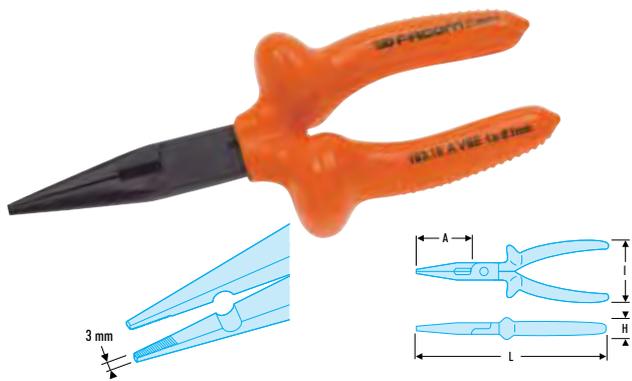
Cod.	L x I x H mm	∅ mm			g gr	€
		Cu	140 kg/mm ²	200 kg/mm ²		
187.16AVSE	165 x 65 x 35	3,3	2,0	1,6	265	52,08
187.18AVSE	185 x 70 x 35	3,7	2,3	1,8	320	58,00
187.20AVSE	205 x 70 x 40	4,0	2,4	2,0	410	62,98



Pinza a becchi piatti

- Punta dei becchi zigrinata.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	A mm	B mm	L mm	I mm	H mm	g gr	€
188.16AVSE	50	7	165	60	37	170	59,49

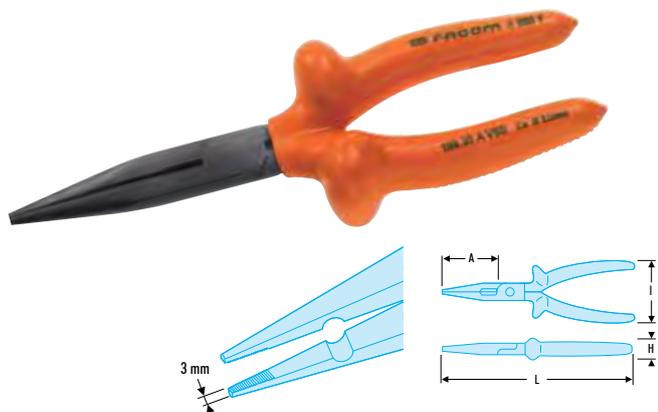


Pinza a becchi semitondi

▷ISO 5745, DIN ISO 5745, NF ISO 5745, NF EN 6090.

- Modello con tagliafilo.
- Interno delle ganasce zigrinato per facilitare la presa.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

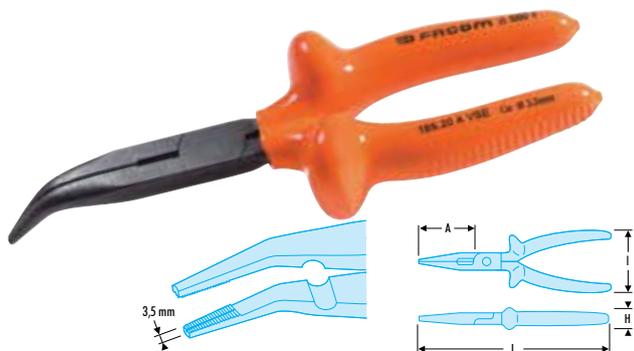
Cod.	A mm	L x I x H mm	Cu	∅ mm	kg/mm ²	gr	€
193.16AVSE	50	170 x70 x32	3	1,6	180	70,99	



Pinza a becchi semitondi, lunghi

- Modello con tagliafilo.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	A mm	L mm	I mm	H mm	Cu	∅ mm	kg/mm ²	gr	€
185.20AVSE	69	200	65	35	3,5	2	250	75,44	



Pinza a becchi semitondi, piegati

▷ISO 5745, DIN ISO 5745, NF ISO 5745, NF EN 6090.

- Modello con tagliafilo.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	A mm	L mm	I mm	H mm	Cu	∅ mm	kg/mm ²	gr	€
195.20AVSE	64	200	63	32	3,5	2	250	85,83	



Pinza a becchi tondi

- Modello a becchi lunghi, sottili, zigrinati per realizzare curve o terminali per tutti i tipi di filo.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.
- Dimensioni : 170 x 60 x 33 mm.

Cod.	A mm	L mm	I mm	H mm	gr	€
189.17AVSE	45	170	60	33	175	64,49



Pinza spellafili

- Questa pinza consente di spellare tutti i cavi elettrici di normale utilizzo → • ∅ max. 2,5 mm.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	H mm	L mm	gr	€
194.17AVSE	8	170	200	78,72



Tagliacavi rame e alluminio

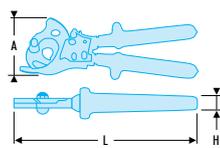
- Progettati per offrire le migliori prestazioni in spazi limitati.
- Arresti di sicurezza forgiati.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Finitura : testa brunita.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	I mm	H mm	∅ mm Cu	gr	€
412.10AVSE	35	25	10	195	80	35	8	390	82,13
412.14AVSE	35	30	13	230	80	35	14	510	103,56
412.150AVSE	70	60	16	450	155	70	32	220	504,64



Tagliacavi a cricchetto

- Taglio con una sola mano.
- Nessuna deformazione del cavo tagliato.
- Lama in acciaio forgiato, trattata.
- Isolamento "allarme 2 colori".



Cod.	A mm	H mm	L mm	maxi Ø mm	Cu	maxi mm ² Cu	Alu	kg	€
414.45AVSE	135	42	260	45	300	300/4x70	400/4x95	1	1.207,00
414.52AVSE	140	37	280	52	400	400/3x150+1/70	240/4x120	1,05	1.230,33



Seghetto

- ▷ DIN 6473, NF E 73-073.
- Archetto per lama di 300 mm.
- 2 posizioni di lama.
- Tensione mediante dado a farfalla.
- Consegnato con una lama bimetallica.
- Ingombro : 470 x 130 x 20 mm.

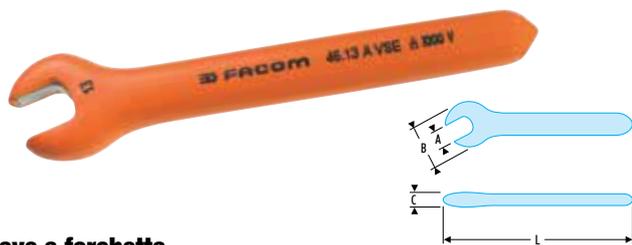
Cod.	kg	€
602.AVSE	590	101,33



Coltello

- Modello a lama spessa, piegata, piatta all'estremità.
- Impugnatura bimatereale ergonomica.
- Fornito in astuccio.
- Lunghezza attiva della lama : 60 mm.
- Ingombro max : 185 x 52 x 25 mm.

Cod.	kg	€
1820.AVSE	90	64,03



Chiave a forchetta

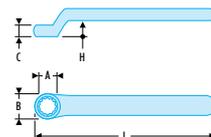
- Isolamento "allarme 2 colori".

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	kg	€
46.8AVSE	8	22	8	105	30	22,11
46.9AVSE	9	24	9	105	35	22,72
46.10AVSE	10	25	9	105	40	22,93
46.11AVSE	11	29	10	115	50	22,47
46.12AVSE	12	30	10	125	60	22,60
46.13AVSE	13	32	11	135	70	26,93
46.14AVSE	14	34	11	145	80	26,87
46.15AVSE	15	36	11	145	90	26,87
46.16AVSE	16	38	12	155	105	27,73
46.17AVSE	17	41	12	155	120	32,12
46.18AVSE	18	42	12	160	135	32,12
46.19AVSE	19	45	12	165	150	32,12
46.21AVSE	21	50	14	185	180	35,14

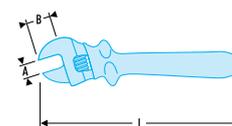


Chiavi poligonali piegate

- Profilo "OGV®".
- Isolamento "allarme 2 colori".



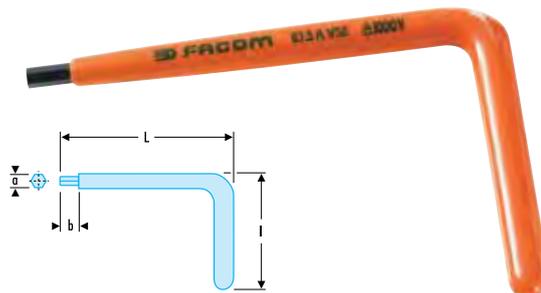
Cod.	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	kg	€
55.8AVSE	8	16	8	16	150	50	26,74
55.9AVSE	9	17	9	17	151	55	27,26
55.10AVSE	10	19	9	17	157	60	27,73
55.11AVSE	11	20	10	19	160	70	28,17
55.12AVSE	12	21	11	20	165	100	29,70
55.13AVSE	13	23	12	20	165	105	31,99
55.14AVSE	14	25	12	21	180	120	32,86
55.15AVSE	15	26	12	21	183	130	32,42
55.16AVSE	16	27	13	26	195	160	36,13
55.17AVSE	17	30	14	27	198	180	37,42
55.18AVSE	18	30	14	27	215	200	38,89
55.19AVSE	19	32	14	27	215	205	38,89
55.21AVSE	21	35	16	31	245	300	45,50



Chiavi a rullino

- ▷ ISO 6787, DIN 3117, NF ISO 6787, ASME B 107.8 M.
- Modello con paramano.
- Isolamento "allarme 2 colori".
- Presentazione : testa graduata, inclinata 15°.
- Finitura : brunita.
- Rullino : senso di rotazione sinistrorso.

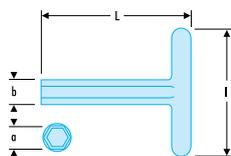
Cod.	A mm	B mm	L mm	kg	€
113.8TAVSE	27	24	210	385	66,51
113.10TAVSE	30	29	260	655	77,95
113.12TAVSE	34	34	310	950	103,31
113.15TAVSE	44	44	385	1935	158,25



Chiavi maschio piegate

- ▷ ISO 2936, DIN ISO 2936, NF ISO 2936.
- Fabricata in lega d'acciaio trattata, questa chiave presenta una resistenza superiore alle specifiche delle norme.
- Isolamento "allarme 2 colori".

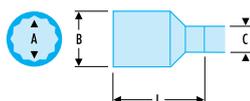
Cod.	a mm	b mm	l mm	L mm	kg	€
83.3AVSE	3	12	85	125	20	13,57
83.4AVSE	4	12	85	125	30	13,97
83.5AVSE	5	12	85	125	50	14,54
83.6AVSE	6	12	85	125	70	15,33
83.8AVSE	8	12	85	125	110	17,05
83.10AVSE	10	12	85	125	150	22,41
83.12AVSE	12	12	85	125	210	22,84



Chiavi a tubo

- 94T.AVSE : chiave a tubo lunghezza 135 mm.
- 94TL.AVSE : chiave a tubo lunghezza 300 mm.

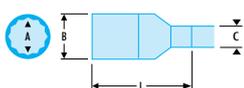
Cod.	a mm	b mm	l mm	L mm	g gr	€
94T.8AVSE	8	15	115	135	160	42,76
94T.10AVSE	10	19	115	135	185	43,30
94T.11AVSE	11	23	115	135	185	43,83
94T.12AVSE	12	24	115	135	210	44,45
94T.13AVSE	13	25	115	135	225	45,87
94TL.10AVSE	10	21	205	300	420	61,41
94TL.13AVSE	13	25	205	300	520	66,01
94TL.16AVSE	16	30	205	300	800	62,83
94TL.17AVSE	17	30	205	300	840	76,59
94TL.19AVSE	19	33	205	300	910	79,74



Bussole 1/2" poligonali

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.
- Profilo OGV®.

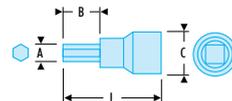
Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	g gr	€
S.8AVSE	8	17	22	52	70	20,90
S.9AVSE	9	18	22	52	70	22,01
S.10AVSE	10	19	22	52	75	22,01
S.11AVSE	11	20	22	52	75	22,01
S.12AVSE	12	22	22	52	75	24,21
S.13AVSE	13	23	22	52	75	24,21
S.14AVSE	14	24	22	52	80	24,21
S.17AVSE	17	28	22	52	90	24,21
S.19AVSE	19	32	22	52	95	24,21
S.21AVSE	21	33	22	52	130	24,21
S.22AVSE	22	34	22	52	145	24,21



Bussole lunghe

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.
- Profilo OGV®.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	g gr	€
S.12LAVSE	12	22	22	77	125	40,38
S.13LAVSE	13	23	22	77	135	40,38
S.14LAVSE	14	24	22	77	135	44,94
S.16LAVSE	16	27	22	77	150	41,69
S.17LAVSE	17	28	22	77	161	44,94
S.18LAVSE	18	29	22	77	167	43,99
S.19LAVSE	19	32	22	77	180	47,51



Bussole esagonali maschio

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	g gr	€
ST.8AVSE	8	10	22	70	90	35,41
ST.10AVSE	10	12	22	70	90	35,41
ST.12AVSE	12	12	22	92	145	36,55
ST.14AVSE	14	17	22	92	150	36,55
ST.17AVSE	17	19	22	92	175	36,55



Cricchetto 1/2"

- Attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.
- Tenuta delle bussole e degli accessori mediante un sistema sfera-molla.
- Tenuta : da 32 a 38 N.
- Isolamento impugnatura : allarme 2 colori.
- Ingombro : 265 x 55 x 70 mm.

Cod.	g gr	€
S.151AVSE	580	154,24



Chiave a T - 1/2"

- Chiave a T con attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.
- Tenuta delle bussole e degli accessori mediante un sistema sfera-molla.
- Tenuta : da 32 a 38 N.
- Isolamento impugnatura : "allarme 2 colori".
- Ingombro : 210 x 165 x 25 mm.

Cod.	g gr	€
S.121AVSE	520	66,80



Prolunghe 1/2"

- Attacco quadro 1/2" - 12,7 mm.
- Isolamento : 1 colore.

Cod.	mm	L mm	g gr	€
S.210AVSE	22	145	250	36,06
S.215AVSE	22	265	470	42,28



Assortimento 12 utensili

- Composto da :
9 bussole poligonali da 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm.
S.151AVSE cricchetto.
S.210AVSE e S.215AVSE Prolunghe.
- Ingombro : 390 x 160 x 68 mm.

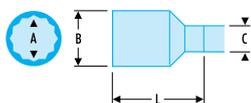
Cod.	kg	€
S.400AVSE	2,46	542,18



Assortimento 17 utensili

- Composto da :
9 bussole poligonali da 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm.
5 bussole giravite da 8, 10, 12, 14, 17 mm.
S.151AVSE cricchetto.
S.121AVSE Impugnatura.
S.210AVSE Prolunga.
- Ingombro : 345 x 280 x 65 mm.

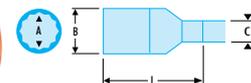
Cod.	kg	€
S.401AVSE	3,43	748,07



Bussole 3/8" poligonali

- ▷ ISO 2725-1, DIN 3124, NF ISO 2725-1.
- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.
- Profilo "OGV®".

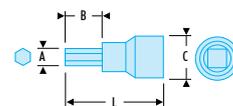
Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
J.8AVSE	8	17	18	43	30	19,41
J.10AVSE	10	20	18	43	34	19,41
J.11AVSE	11	21	18	46	35	19,41
J.12AVSE	12	22	18	46	35	21,27
J.13AVSE	13	23	18	46	45	22,08
J.14AVSE	14	25	18	46	45	22,08
J.15AVSE	15	25	18	46	45	22,08
J.16AVSE	16	27	18	46	45	22,08



Bussole 3/8" poligonali lunghe

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.
- Profilo "OGV®".

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
J.8LAVSE	8	19	18	63	66	37,62
J.16LAVSE	16	25	18	76	147	41,27
J.17LAVSE	17	27	18	76	147	43,70
J.18LAVSE	18	28	18	76	157	43,70
J.19LAVSE	19	29	18	76	166	43,70



Bussole 3/8" esagonali

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
JT.4AVSE	4	10	18	66	43	29,30
JT.5AVSE	5	10	18	66	43	29,30
JT.8AVSE	8	10	18	66	56	29,30



Cricchetto 3/8"

- Attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.
- Tenuta delle bussole e degli accessori mediante un sistema sfera-molla.
- Tenuta : da 13 a 16 N.
- Isolamento impugnatura : "allarme 2 colori".
- Ingombro : 180 x 50 x 48 mm.

Cod.	gr	€
J.151AVSE	250	127,27



Chiave a T 3/8"

- Impugnatura ad attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.
- Tenuta delle bussole e degli accessori mediante un sistema sfera-molla.
- Tenuta : da 13 a 16 N.
- Isolamento impugnatura : "allarme 2 colori".
- Ingombro : 205 x 165 x 35 mm.

Cod.	gr	€
J.121AVSE	380	58,54



Prolunghe 3/8"

- Attacco quadro 3/8" - 9,53 mm.
- Isolamento : 1 colore.

Cod.	Ø mm	L mm	g gr	€
J.210AVSE	17	150	150	34,25
J.215AVSE	17	260	290	48,10



Assortimento di 9 utensili - poligonali

- Composto da :
6 bussole poligonali da 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
1 cricchetto J.151AVSE.
2 prolunghe J.210AVSE, J.215AVSE.
- Ingombro : 390 x 160 x 68 mm.

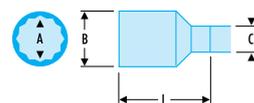
Cod.	kg	€
J.400AVSE	1,74	384,55



Assortimento di 17 utensili

- Composto da :
9 bussole poligonali da 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.
5 bussole esagonali maschio da 4, 5, 6, 7, 8 mm.
1 cricchetto J.151AVSE.
1 impugnatura J.121AVSE.
1 prolunga J.210AVSE.
- Ingombro : 345 x 280 x 65 mm.

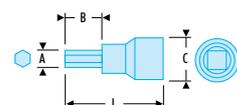
Cod.	kg	€
J.401AVSE	2,25	656,87



Bussole 1/4"

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 1/4" - 6,35 mm.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	g gr	€
R.6AVSE	6	16	22	22	10	14,36
R.7AVSE	7	17	22	22	16	14,36
R.8AVSE	8	17	22	22	16	14,36
R.10AVSE	10	18	22	22	20	14,36
R.12AVSE	12	22	22	22	30	14,36



Bussole esagonali

- Bussole per utilizzo manuale.
- Attacco quadro 1/4" - 6,35 mm.

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	g gr	€
RT.4AVSE	4	11	22	37	20	21,60
RT.5AVSE	5	13	22	37	20	21,60



Cricchetto 1/4"

- Attacco quadro 1/4" - 6,35 mm.
- Tenuta delle bussole e degli accessori mediante un sistema sfera-molla.
- Tenuta : da 6 a 9 N.
- Isolamento impugnatura : "allarme 2 colori".
- Ingombro : 125 x 45 x 35 mm.

Cod.	g gr	€
R.151AVSE	140	103,62



Prolunga 1/4"

- Attacco quadro 1/4" - 6,35 mm.
- Ingombro : 116 x 16,6 mm.
- Isolamento : 1 colore.

Cod.	L mm	Ø mm	g gr	€
R.210AVSE	116	16,6	65	19,80



Assortimento

- Composto da :
5 bussole da 6, 7, 8, 10, 12 mm.
3 bussole esagonali maschio da 4, 5, 6 mm.
1 cricchetto R.151AVSE.
1 prolunga R.210AVSE.
- Ingombro : 322 x 136 x 53 mm.

Cod.	à gr	€
R.400AVSE	650	278,59



Chiave dinamometrica

- ▷ CEI 60900, ISO 6789, DIN EN ISO 6789, NF EN ISO 6789.
- Precisione +/- 4%.
- Resistenza del meccanismo 5.000 cicli.
- Chiave monosenso.
- Fornita con certificato di taratura.

Cod.	Capacità Nm	Attacco	Risoluzione Nm	L mm	à kg	€
J.306-50VSE	10-50	3/8"	1	132	1,3	324,18



Guanti isolanti

- ▷ Norma EN 60903 - Direttiva CE/89/686.
- Guanti in lattice naturale, classificati AZMC :
R : resistenza all'acido, all'ozono.
C : resistenza alle temperature molto basse.
- Forniti in astuccio opaco anti-UV.
- Lunghezza : 360 mm.
ΔΔ : 150 g.

Cod.	Taglia	Spessore mm	Tensione di utilizzo V	€
BC.80VSE	9 (B)	0,5	500	46,47
BC.81VSE	10 (C)	0,5	500	46,47
BC.90VSE	9 (B)	1	1000	50,63
BC.91VSE	10 (C)	1	1000	50,63



Copriguanti di protezione

▷ Direttiva CE/89/686.

- Guanti in cuoio siliconato per protezione contro i rischi meccanici.
- Si utilizzano a protezione dei guanti isolanti in lattice.
- Classe di qualità fisico-meccanica : 2, 1, 2, 1 secondo norma EN 388.

Cod.	Taglia	à gr	€
BC.109VSE	9 (B)	160	43,76
BC.110VSE	10 (C)	160	43,76



Tappeto isolante

▷ NF C 18.420.

- Tappeto in gomma per isolamento, tramite rivestimento delle masse (suolo, pareti, conduttori) durante gli interventi.
- Spessore : 3,2 mm.
- Durezza : 60 DIDC.

Cod.	Lunghezza x larghezza m	à kg	€
BC.20VSE	1 x 0,6	2,5	145,23
BC.21VSE	1 x 1,0	4,2	152,70



Pinze isolanti

- Pinza in resina a serraggio potente per l'assemblaggio dei tappeti isolanti.
- Munita di gancio che consente di appenderla.
- Apertura max. : 40 mm.
- Lunghezza : 155 mm.

Cod.	à gr	€
BC.25VSE	70	21,58

LA GAMMA DI UTENSILI SLS

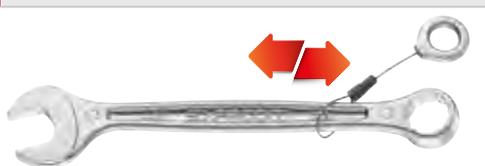
FACOM ha progettato una nuova gamma di utensili Safety Lock System appositamente studiato per lavorare in posti elevati, eliminando il rischio di incidenti dovuti alla caduta di utensili, ed evitare perdite di tempo migliorando la produttività.

La caduta di un utensile può causare gravi infortuni se colpisce una persona, e di conseguenza problemi per l'azienda. La caduta di un utensile, costringe l'operatore a smettere di lavorare per andare a recuperarlo, questo richiede tempo e genera ritardi al lavoro da eseguire. Quando un utensile cade di mano, può danneggiare macchinari o attrezzature costose, costringendo a fermare la produzione, facendo perdere tempo e denaro.



RESISTENZA ED ERGONOMIA

- Facom ha progettato uno speciale sistema ad anello per la gamma SLS. **Il metallo dell'anello è stato scelto per garantire la massima resistenza in tutte le condizioni:** lo strumento di sicurezza non può avere delle difettosità.
- Il cavo è incorporato nel metallo dell'anello per garantire un **collegamento "anello / cavo" altamente robusto.** Nelle simulazioni di rottura, si rompe prima il cavo dell'anello.
- Il cavo è crimpato con una pressa per assicurare un perfetto collegamento.
- Inoltre, **ogni utensile è controllato singolarmente**, prima della vendita, utilizzando una macchina per prove di trazione. Viene emesso un certificato per ogni utensile con numero di serie univoco è inciso sullo strumento. Così, **FACOM garantisce la tracciabilità della propria produzione**, e il numero di serie consente di identificare e tenere traccia dello strumento per tutta la sua vita.
- Il cavo flessibile consente un **uso ottimale dello strumento in termini di comfort ed ergonomia.**



Il sistema ad anello montato sui manici delle chiavi, permette lo scorrere da un lato all'altro, consentendo un impiego ottimale della parte a forchetta o di quella ad occhio.



Il sistema ad anello SLS montato sui giraviti fissato tramite una boccola sulla lama, consente di avvitare senza torcere il cavo.



Le impugnature dei cricchetti sono dotate di un anello, che permette di agganciare direttamente il moschettone, per lavorare in tutta libertà



il sistema ad anello SLS montato sulle pinze, è inserito nel manico in acciaio per garantire la massima resistenza

Cavi e cinture SLS

Accessori SLS

▣ LAN0.2 Cavo 20 Cm - doppio moschettone da 60 mm in acciaio Inox con vite - SLS



- Cavo per agganciare gli utensili FACOM SLS alla cintura.
- Dotato di 2 moschettoni da 60mm in acciaio Inox con vite di bloccaggio.
- Cavo particolarmente adatto per collegare le chiavi poligonale curve serie 54A con le leve di manovra 54.M. Può anche essere usato per collegare direttamente gli utensili alla cintura.
- Lunghezza del cavo senza i moschettoni: 200 mm.
- Larghezza del cavo: 13 mm.
- Carico nominale ammissibile: 4 kg.

Listino € 21,63



▣ LAN1.2 Cavo 1,2 m - doppio moschettone da 80 mm in acciaio Inox con vite - SLS



- Cavo per agganciare gli utensili FACOM SLS alla cintura.
- Dotato di 2 moschettoni da 80mm in acciaio Inox con vite di bloccaggio.
- Cavo particolarmente adatto per collegare utensili pesanti alla cintura o a dei supporti (scale, ponteggi, piattaforme).
- Lunghezza del cavo esteso senza i moschettoni: 1,20 m.
- Larghezza del cavo: 18 mm.
- Carico nominale ammissibile: 6 kg.

Listino € 31,87

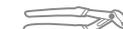


▣ LAN-WRT1.2 Cavo 1,2 m - con laccetto per il polso e moschettone da 80 mm in acciaio Inox con vite - SLS



- Cavo per agganciare gli utensili FACOM SLS al polso.
- Dotato di un moschettone 80mm in acciaio Inox con vite di bloccaggio.
- Cavo particolarmente adatto per collegare utensili leggeri al polso. Questo cavo permette un'elevata libertà di movimento.
- Lunghezza del cavo esteso senza il moschettone: 1,20 m.
- Larghezza del cavo: 20 mm.
- Lunghezza del laccetto da polso: 220 mm.
- Carico nominale ammissibile: 6 kg.

Listino € 26,75



▣ CT70-100 Cintura dotata di fibbia metallica con bloccaggio a due punti - Taglia 70-100 cm - SLS



- Cintura per agganciare gli utensili della gamma FACOM SLS.
- Fibbia metallica con bloccaggio a 2 punti: è necessario premere sui 2 pulsanti per slacciare la cintura. Questo impedisce l'apertura accidentale e fornisce una elevata sicurezza.
- Imbottita con gommapiuma per un miglior confort e strip in velcro per una perfetta regolazione.
- Compatibile con gli accessori Facom SLS: CT-ACC2M (anello in metallo con forma D dotato di 2 moschettoni a vite in acciaio inox da 60 mm) e CT-ACC (anello in metallo con forma a D).
- 8 spazi larghi 50 mm per gli anelli CT-ACC2M e CT-ACC.
- Altezza della cinghia per aggancio accessori: 45 mm.
- Lunghezza in vita: da 70 a 100 cm.

Listino € 101,12



Cinture, anelli e moschettoni SLS

CT100-140 Cintura dotata di fibbia metallica con bloccaggio a due punti - Taglia 100-140 cm - SLS



- Cintura per agganciare gli utensili della gamma FACOM SLS.
- Fibbia metallica con bloccaggio a 2 punti: è necessario premere sui 2 pulsanti per slacciare la cintura. Questo impedisce l'apertura accidentale e fornisce una elevata sicurezza.
- Imbottita con gommapiuma per un miglior confort e strip in velcro per una perfetta regolazione.
- Compatibile con gli accessori Facom SLS: CT-ACC2M (anello in metallo con forma D dotato di 2 moschettoni a viti in acciaio inox da 60 mm) e CT-ACC (anello in metallo con forma a D).
- 8 spazi larghi 50 mm per gli anelli CT-ACC2M e CT-ACC.
- Altezza della cinghia per aggancio accessori: 45 mm.
- Lunghezza in vita: da 100 a 140 cm.

Peso: 410 gr.

Listino € 101,12

CT-ACC2M Anello metallico dotato di 2 moschettoni da 60mm in acciaio Inox con vite - SLS



- Accessorio per le cinture CT70-100 e CT100-140.
- Fornito con 2 moschettoni da 60mm in acciaio Inox con vite di bloccaggio. I 2 moschettoni sono solidali con l'anello metallico.
- Larghezza cintura: 50 mm.
- Altezza del passante cintura 50 mm.
- Larghezza interna dell'anello metallico: 50 mm.
- Altezza interna dell'anello metallico: 40 mm.
- carico nominale: 4 kg.

Peso: 100 g.

Listino € 22,91

CT-ACC Anello in metallo - SLS

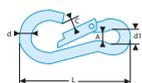
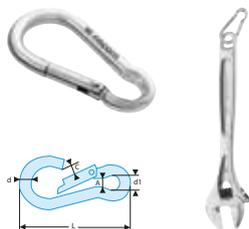


- Accessorio per le cinture CT70-100 e CT100-140.
- Senza moschettoni.
- Larghezza cintura: 50 mm.
- Altezza del passante cintura 50 mm.
- Larghezza interna dell'anello metallico: 50 mm.
- Altezza interna dell'anello metallico: 40 mm.
- Carico nominale ammissibile: 4 kg.

Peso: 40 g.

Listino € 12,67

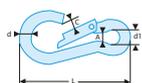
Moschettone - 60 mm in acciaio Inox - SLS



- Moschettone in acciaio Inox 316, per un'elevata resistenza alla corrosione.
- Senza vite di bloccaggio.
- Lunghezza totale: 60 mm.
- Carico nominale ammissibile: 300 kg.

	A [mm]	C [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
MOUSQ6X60SLS	7	8	6	10	60	25	5,76

Moschettone - 80 mm in acciaio Inox - SLS



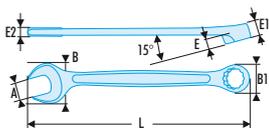
- Moschettone in acciaio Inox 316, per un'elevata resistenza alla corrosione.
- Senza vite di bloccaggio.
- Lunghezza totale: 80 mm.
- Carico nominale ammissibile: 800 kg.

	A [mm]	C [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
MOUSQ8X80SLS	10	11	8	12	80	65	9,60

Chiavi combinate SLS

Chiavi

440.SLS - Chiavi combinate metriche - SLS

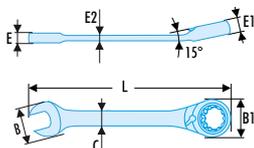


NF ISO 691, NF ISO 7738, NF ISO 3318, NF ISO 1711-1, E74-306, ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1, DIN ISO 691, DIN 1711-1, DIN 3113, ASME B107.100

- Chiavi combinate con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "scorrevole", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Chiave standard per tutte le applicazioni correnti.
- Alto livello di prestazioni meccaniche unito ad un ingombro ridotto che rispetta gli standard aeronautici.
- Testa ad anello:
 - Anello inclinato (quota E) progettato per una migliore accessibilità sulle viti in serie o incasate.
 - Profilo OGV poligonale per un serraggio potente senza rischio di danneggiare il dado.
 - Testa ad anello inclinata a 15°.
- Testa a forchetta:
 - Forchetta inclinata a 15°.
 - Geometria forchetta-impugnatura ottimizzata per un'accessibilità superiore.
- Dimensioni metriche: da 6 a 34 mm.
- Finitura: cromata satinata.

⇒	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
440.6SLS	6	14,1	10,0	3,1	6,0	3,8	115	45	18,21
440.7SLS	7	17,2	11,2	3,4	6,2	3,9	122	45	18,28
440.8SLS	8	19,2	12,8	3,5	6,7	4,7	133	55	18,41
440.9SLS	9	21,2	14,2	3,9	7,1	4,7	138	60	18,50
440.10SLS	10	23,0	15,0	4,2	7,6	5,2	145	65	18,57
440.11SLS	11	24,5	16,9	4,6	8,1	5,5	155	75	18,91
440.12SLS	12	27,0	18,0	4,4	8,4	5,8	162	85	19,11
440.13SLS	13	28,7	19,3	4,8	8,6	6,1	170	95	19,64
440.14SLS	14	31,0	21,1	5,7	9,5	6,4	180	110	19,80
440.15SLS	15	32,6	22,2	5,9	10,0	6,8	185	120	21,00
440.16SLS	16	35,6	23,9	6,4	10,5	7,3	195	140	21,45
440.17SLS	17	37,0	25,3	6,5	10,9	7,6	202	155	22,75
440.18SLS	18	38,7	26,0	7,2	11,4	8,1	208	175	23,22
440.19SLS	19	41,2	27,8	7,2	11,9	8,3	216	195	24,06
440.21SLS	21	45,4	30,9	7,8	12,8	8,8	233	230	25,86
440.22SLS	22	46,9	32,3	8,3	13,3	9,0	248	255	26,20
440.23SLS	23	49,0	33,6	8,7	13,8	9,3	257	280	27,15
440.24SLS	24	51,0	35,0	8,9	14,2	9,7	267	315	28,17
440.27SLS	27	58,0	39,2	8,9	15,6	10,4	295	400	31,19
440.29SLS	29	63,0	42,0	10,8	16,6	11,2	320	500	33,08
440.30SLS	30	65,0	43,5	11,2	17,1	11,5	340	555	34,53
440.32SLS	32	68,0	46,1	11,5	18,0	12,5	355	665	35,26
440.34SLS	34	72,0	48,9	12,8	19,0	13,0	390	770	49,08

467.SLS - Chiavi combinate a cricchetto metriche - SLS



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

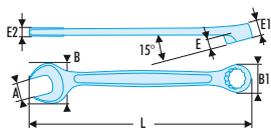
- Chiavi combinate con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "scorrevole", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Chiavi combinate standard a cricchetto: per tutte le applicazioni correnti.
- Meccanismo a cricchetto compatto e reversibili mediante leva.
- Angolo di ripresa a 5° (6° per le dimensioni 8 e 9 mm).
- Testa ad anello inclinata a 15°.
- Testa a forchetta inclinata a 15°.
- Dimensioni metriche: da 8 a 32 mm.
- Finitura: cromata satinata.

⇒	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
467.8SLS	8	16,7	17,0	9,7	4,3	6,5	2,5	140	55	32,93
467.9SLS	9	18,7	18,6	10,3	4,5	6,9	2,5	149	65	33,32
467.10SLS	10	20,8	20,2	11,3	5,0	7,3	2,9	158	75	34,75
467.11SLS	11	23,0	22,0	12,2	5,3	7,7	3,2	165	85	35,61
467.12SLS	12	24,6	23,4	13,0	5,5	8,2	3,3	171	95	36,42
467.13SLS	13	26,8	25,5	14,5	6,1	8,6	3,5	178	115	36,68
467.14SLS	14	29,0	26,9	15,1	6,5	9,0	3,8	190	135	39,95
467.15SLS	15	31,0	28,3	16,1	6,8	9,4	4,0	199	155	39,95
467.16SLS	16	33,0	29,8	17,3	7,1	9,9	4,2	208	165	43,80
467.17SLS	17	35,5	31,8	18,2	7,5	10,3	4,5	225	195	43,80
467.18SLS	18	37,5	32,7	19,6	8,1	10,7	4,6	236	225	45,22
467.19SLS	19	39,4	34,0	20,4	8,6	11,2	4,6	247	255	47,49
467.21SLS	21	45,8	40,1	23,9	9,0	13,0	5,1	287,8	365	54,16
467.24SLS	24	51,8	46,5	26,4	10,0	14,5	5,6	321	505	61,75
467.27SLS	27	56,4	52,4	29,2	10,8	15,5	6,3	356,6	685	100,02
467.30SLS	30	62,7	58,1	31,7	11,5	17,0	6,8	400,7	895	109,98
467.32SLS	32	66,4	61,9	33,7	12,4	17,5	7,3	423,5	1105	123,02



Chiavi combinate SLS

440.SLS - Chiavi combinate in pollici - SLS

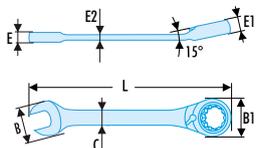


ASME B107.100, SAE AS954G

- Chiavi combinate con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "scorrevole", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Chiave standard per tutte le applicazioni correnti.
- Alto livello di prestazioni meccaniche unito ad un ingombro ridotto che rispetta gli standard aeronautici.
- Testa ad anello:
 - Anello inclinato (quota E) progettato per una migliore accessibilità sulle viti in serie o incasate.
 - Profilo OGV poligonale per un serraggio potente senza rischio di danneggiare il dado.
 - Testa ad anello inclinata a 15°.
- Testa a forchetta:
 - Forchetta inclinata a 15°.
 - Geometria forchetta-impugnatura ottimizzata per un'accessibilità superiore.
- Dimensioni in pollici: da 1/4" a 1" 5/16.
- Finitura: cromata satinata.

➔	A ["]	B [mm]	B1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
440.1/4SLS	1/4	14,1	10,0	3,1	6,0	3,8	115	45	18,39
440.5/16SLS	5/16	19,2	12,8	3,5	6,7	4,7	133	55	18,51
440.11/32SLS	11/32	21,2	14,2	3,9	7,1	4,7	138	60	18,62
440.3/8SLS	3/8	23,0	15,0	4,2	7,6	5,2	145	70	18,76
440.7/16SLS	7/16	24,5	16,9	4,6	8,1	5,5	155	75	19,11
440.1/2SLS	1/2	28,7	19,3	4,8	8,6	6,1	170	95	19,76
440.9/16SLS	9/16	31,0	21,1	5,7	9,5	6,4	180	100	20,04
440.5/8SLS	5/8	35,6	23,9	6,4	10,5	7,3	195	140	21,84
440.11/16SLS	11/16	37,0	25,3	6,5	10,9	7,6	202	155	22,85
440.3/4SLS	3/4	41,2	27,8	7,2	11,9	8,3	216	195	24,20
440.13/16SLS	13/16	43,1	29,5	6,3	12,3	8,6	224	210	25,48
440.7/8SLS	7/8	46,9	32,3	8,3	13,3	9,0	248	255	25,96
440.15/16SLS	15/16	51,0	35,0	8,9	14,2	9,7	267	315	28,12
440.1P5SLS	1	53,0	36,4	9,4	14,7	9,9	274	340	29,09
440.1P1/16SLS	1"1/16	58,0	39,2	8,9	15,6	10,4	295	400	30,85
440.1P1/8SLS	1"1/8	60,7	40,6	10,6	16,1	10,7	305	440	31,67
440.1P1/4SLS	1"1/4	68,0	46,1	11,5	18,0	12,5	355	665	34,36
440.1P5/16SLS	1"5/16	69,8	47,0	11,8	18,5	12,8	380	740	47,88

467S.SLS - Chiavi combinate corte a cricchetto metriche - SLS



NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, ASME B107.100

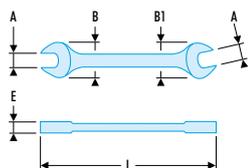
- Chiavi combinate con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "scorrevole", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Chiavi combinate a cricchetto corte: ideale nelle zone di difficile accesso.
- Meccanismo a cricchetto compatto e reversibile mediante leva.
- Angolo di ripresa a 5° (6° per le dimensioni da 7, 8 e 9 mm).
- Testa ad anello inclinata a 15°.
- Testa a forchetta inclinata a 15°.
- Dimensioni metriche: da 7 a 17 mm.
- Finitura: cromata satinata.

➔	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
467S.7SLS	7	16,7	17,0	6,5	4,0	6,5	2,8	90	50	26,39
467S.8SLS	8	16,7	17,0	6,5	4,0	6,5	2,8	90	50	28,26
467S.9SLS	9	18,7	18,6	6,9	4,4	6,9	3,0	93	55	28,61
467S.10SLS	10	20,8	20,2	7,3	4,8	7,3	3,4	95	60	29,71
467S.11SLS	11	23,0	22,0	7,7	5,2	7,7	3,7	103	75	30,30
467S.12SLS	12	24,6	23,4	8,2	5,5	8,2	4,0	106	80	31,05
467S.13SLS	13	26,8	25,5	8,6	5,8	8,6	4,0	108	90	31,14
467S.14SLS	14	29,0	26,9	9,0	6,2	9,0	4,3	115	105	33,75
467S.15SLS	15	31,0	28,3	9,4	6,5	9,4	4,5	119	115	33,75
467S.16SLS	16	33,0	29,8	9,9	6,8	9,9	4,7	123	125	36,62
467S.17SLS	17	35,5	31,8	10,3	7,2	10,3	5,0	127	140	36,62

Chiavi a forchetta e poligonali SLS

Chiavi

44.SLS - Chiavi a forchetta metriche - SLS

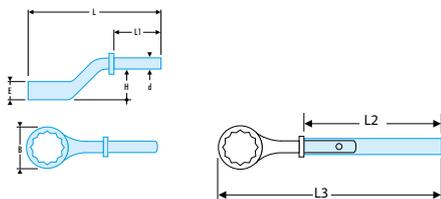


NF ISO 10102, NF ISO 3318, NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 10102, ISO 3318, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691, DIN 3110

- Chiave a forchetta doppia con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "scorrevole", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Le teste delle chiavi a forchetta sono più sottili rispetto a una chiave combinata standard per una migliore accessibilità in profondità. Esempi: forcelle dei freni, controdadi di raccordi idraulici.
- Teste inclinate a 15°.
- Dimensioni metriche: da 6 a 41 mm.
- Finitura: cromata satinata.

⇒	A [mm]	B x B1 [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
44.6X7SLS	6x7	15,0 x 17,5	3,5	120	45	16,41
44.8X9SLS	8x9	18,5 x 21,0	3,8	137	55	16,68
44.10X11SLS	10x11	23,0 x 25,0	4,7	152	75	16,99
44.12X13SLS	12x13	25,5 x 29,0	5,1	167	90	17,45
44.14X15SLS	14x15	31,0 x 33,0	5,5	182	115	18,94
44.16X17SLS	16x17	35,5 x 37,0	6,3	200	145	19,55
44.18X19SLS	18x19	39,0 x 42,0	7,3	220	185	20,70
44.21X23SLS	21x23	47,0 x 50,5	8,3	242	245	22,43
44.22X24SLS	22x24	47,5 x 52,0	8,8	261	285	22,66
44.24X27SLS	24x27	51,0 x 58,0	8,8	270	350	26,32
44.30X32SLS	30x32	63,0 x 70,0	9,8	318	540	33,42
44.34X36SLS	34x36	71,0 x 75,0	11,5	342	745	51,53
44.36X41SLS	36x41	78,0 x 87,0	12,0	381	970	51,53

54A.SLS - Chiavi poligonali semplici curvate metriche "grandi sforzi" - SLS



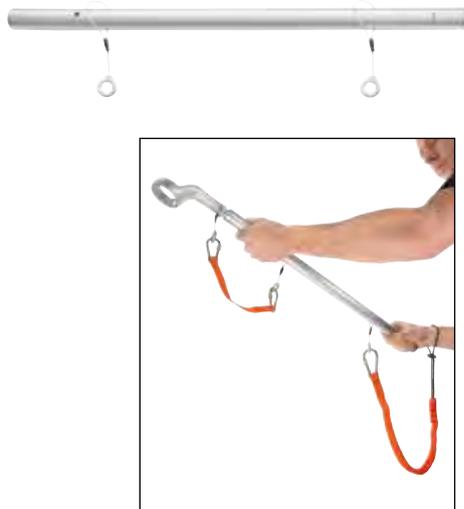
NF ISO 691, ISO 691, DIN ISO 691

- Chiave poligonale con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Chiavi poligonali semplici curvate "grandi sforzi": chiavi destinate ai serraggi di potenza, grazie alla resistenza elevata della testa poligonale e alla lunghezza delle aste di manovra (da ordinare separatamente).
- L'inclinazione sotto l'impugnatura consente il passaggio delle dita o di un ostacolo. Ideale per i dadi in serie.
- Asta di manovra da utilizzare: 54.M1BSLS per le dimensioni da 24 e 30 mm; 54.M2BSLS per le dimensioni da 32 a 41 mm; 54.M3BSLS per le dimensioni da 46 mm.
- Dimensioni metriche: da 24 a 46 mm.
- Finitura: cromata satinata.

⇒	A [mm]	B [mm]	d [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]	€
54A.24SLS	24	38,0	18,5	17,0	29,5	180	85	460	555	405	49,42
54A.30SLS	30	48,0	18,5	18,0	33,5	200	95	460	565	575	56,13
54A.32SLS	32	49,0	21,5	18,0	34,0	235	116	610	730	725	61,15
54A.36SLS	36	54,0	21,5	20,0	35,5	245	120	610	735	865	70,37
54A.41SLS	41	62,0	21,5	22,0	39,5	265	127	610	748	1025	78,02
54A.46SLS	46	69,0	24,5	23,0	40,0	280	129	760	910	1325	89,08

Chiavi piegate e chiavi a rullino SLS

54.MBSLS - Asta di manovra per chiavi poligonali piegate "Grandi sforzi" - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Asta di manovra da utilizzare: 54.M1BSLS da utilizzare con le chiavi 54A.27SLS e 54A.30SLS (lunghezza 460mm. Ø interno: 19mm. Ø esterno: 25mm).
- Asta di manovra 54.M2BSLS: da utilizzare con le chiavi 54A.32SLS, 54A.36SLS e 54A.41SLS. (Lunghezza: 610 mm. Ø interno: 23 mm. Ø esterno: 29 mm).
- Asta di manovra 54.M3BSLS: da utilizzare con la chiave 54A.46. (Lunghezza: 760 mm. Ø interno: 25 mm. Ø esterno: 32 mm).
- Finitura: cromata satinata.

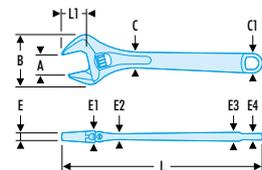
Modello	ΔΔ [g]	€
54.M1BSLS	590	64,73
54.M2BSLS	1200	75,35
54.M3BSLS	2300	102,18

113A.C - Chiavi a rullino cromate senza moschettone



NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100

- Migliore accessibilità al rullino = regolazione facile.
- Ganascia mobile con fermo in posizione di massima apertura.
- Preregolazione dell'apertura delle ganasce grazie a una graduazione millimetrica.
- Rotazione del rullino destrorsa.
- Gamma da 4" a 24"
- Chiavi con foro sul manico, dove va agganciato direttamente il moschettone.
- Finitura: corpo cromato e superfici testa lucide.

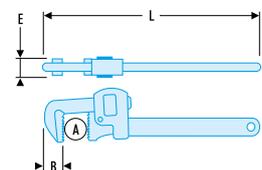


Modello	A [mm]	B [mm]	C x C1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	E3 [mm]	E4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
113A.8C	27	61,5	18,5 x 24,0	6,5	13,5	9,0	11,0	8,5	206	24	275	27,03
113A.10C	30	69,5	21,5 x 28,5	9,0	15,5	9,5	12,7	10,0	255	29	480	35,10
113A.12C	34	80,0	25,0 x 31,0	10,0	18,0	10,2	13,0	10,0	306	34	700	51,03
113A.15C	44	97,0	28,0 x 35,0	13,5	20,0	12,0	14,8	11,5	380	44	1145	83,11
113A.18C	53	115,0	31,0 x 38,5	16,0	22,5	14,3	17,8	13,5	456	53	1790	139,59

131A.SLS - Gitatubi modello "Stillson" - SLS



- Capacità: da 0 a 102 mm; da 0 a 3"1/2.
- Gitatubi molto robusti, ganascia trattata a 55 HRC.
- Gitatubi "Stillson" con foro sul manico, dove c'è agganciato direttamente il moschettone.
- Ganascia mobile non smontabile per evitarne la perdita o cadute.
- Avvicinamento rapido grazie alla filettatura fine della vite e della rotella, ottima maneggevolezza.

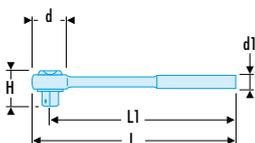


Modello	A maxi [mm]	A maxi ["]	B [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]	€
131A.10SLS	34	1	25,0	16,0	250	0,625	43,57
131A.14SLS	49	1"1/2	29,5	21,0	350	1,085	55,56
131A.18SLS	60	2	32,0	24,0	450	1,825	68,43
131A.24SLS	76	2'	41,5	27,5	600	3,025	109,21

Cricchetti SLS

Chiavi - Cricchetti

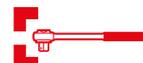
■ Cricchetti 1/4" con meccanismo sigillato - SLS



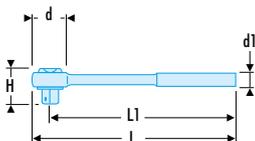
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con anello di tenuta è usata da FACOM per utensili particolarmente pesanti o ingombranti.
- Elevata resistenza in qualsiasi condizione di lavoro. Senza manutenzione. Meccanismo sigillato resistente alle polveri, fanghi industriali, ecc.
- Meccanismo 72 denti per una ripresa di 5°.
- Pulsante per il rilascio della bussola, in modo che non cada accidentalmente.
- Inversione tramite leva che permette la visualizzazione del senso di rotazione.
- La geometria della testa del cricchetto, premete di premere su di essa durante il serraggio/disserraggio evitando il rischio di un'inversione accidentale del senso di rotazione.
- Testa ultra compatta.
- Impugnatura bimateriale: elevata resistenza all'abrasione e ai solventi SP95, SP98, gasolio, acetone, liquido dei freni, Skydrol, olio, cherosene.

☞	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
RL.171SLS	22	17,5/20	25	121	110	110	70,35



■ Cricchetti 3/8" con meccanismo sigillato - SLS



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con anello di tenuta è usata da FACOM per utensili particolarmente pesanti o ingombranti.
- Elevata resistenza in qualsiasi condizione di lavoro. Senza manutenzione. Meccanismo sigillato resistente alle polveri, fanghi industriali, ecc.
- Meccanismo 72 denti per una ripresa di 5°.
- Pulsante per il rilascio della bussola, in modo che non cada accidentalmente.
- Inversione tramite leva che permette la visualizzazione del senso di rotazione.
- La geometria della testa del cricchetto, premete di premere su di essa durante il serraggio/disserraggio evitando il rischio di un'inversione accidentale del senso di rotazione.
- Testa ultra compatta.
- Impugnatura bimateriale: elevata resistenza all'abrasione e ai solventi SP95, SP98, gasolio, acetone, liquido dei freni, Skydrol, olio, cherosene.

☞	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
JL.171SLS	29	24/27	29	210	195	240	75,81



BUSSOLE

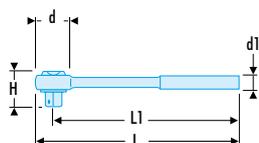
**SERVIZIO, PRESTAZIONI
E SICUREZZA FACOM**

➤ Trovate la gamma completa di bussole Facom a pagina 226 del catalogo F13



Cricchetti e chiavi dinamometriche SLS

■ Cricchetti 1/2" con meccanismo sigillato - SLS



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con anello di tenuta è usata da FACOM per utensili particolarmente pesanti o ingombranti.
- Elevata resistenza in qualsiasi condizione di lavoro. Senza manutenzione. Meccanismo sigillato resistente alle polveri, fanghi industriali, ecc.
- Meccanismo 72 denti per una ripresa di 5°.
- Pulsante per il rilascio della bussola, in modo che non cada accidentalmente.
- Inversione tramite leva che permette la visualizzazione del senso di rotazione.
- La geometria della testa del cricchetto, premete di premere su di essa durante il serraggio/disserraggio evitando il rischio di un'inversione accidentale del senso di rotazione.
- Testa ultra compatta.
- Impugnatura bimateriale: elevata resistenza all'abrasione e ai solventi SP95, SP98, gasolio, acetone, liquido dei freni, Skydrol, olio, cherosene.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
SL.171SLS	38	30/33	40	262	245	480	78,85

■ 306DSLS - Chiave dinamometrica senza accessori - SLS



NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

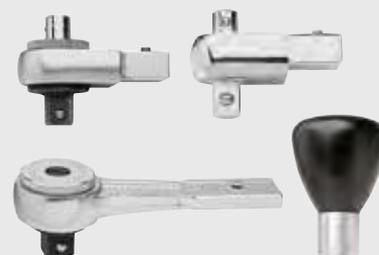
- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con anello di tenuta è usata da FACOM per utensili particolarmente pesanti o ingombranti.
- Precisione in uscita dalla fabbrica: ± 2% tranne: R.306-25DSLS
- Resistenza del meccanismo: 50.000 cicli (per chiavi fino a 200 Nm).
- Da utilizzare in abbinamento con gli accessori: attacco 9 x 12 o 14 x 18 mm.
- Chiavi monosenso utilizzabili in disserraggio mediante rovesciamento degli accessori.
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789.
- Fornite in un contenitore plastico.

	Capacità [N.m]	Attacco	Risoluzione [N.m]	L [mm]	Scatola	ΔΔ [kg]	€
R.306-25DSLS	5 - 25	9 x 12	0,10	271	BP.D1	0,490	313,10
J.306-50DSLS	10 - 50	9 x 12	1,00	357	BP.D2	0,970	336,22
S.306-100DSLS	20 - 100	9 x 12	1,00	437	BP.D2	1,090	351,59
S.306-200DSLS	40 - 200	14 x 18	1,00	515	BP.D3	1,300	378,19
S.306-350DSLS	70 - 350	14 x 18	2,00	725	BP.D3	1,830	455,69

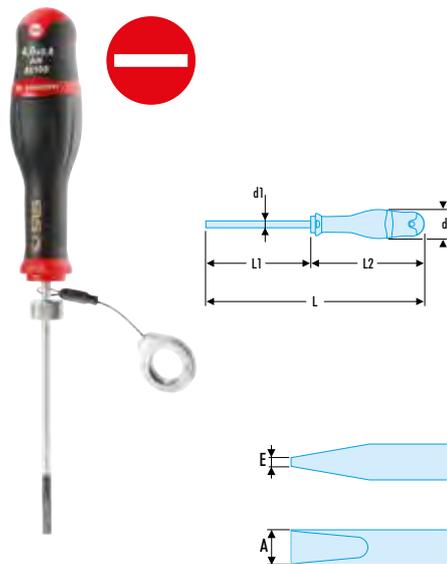
ACCESSORI

SERVIZIO, PRESTAZIONI E SICUREZZA FACOM

- Trovate la gamma completa di accessori per le chiavi dinamometriche Facom a pagina 340 del catalogo F13



AN-ANF.SLS - Giraviti PROTWIST® per viti con intaglio- SLS

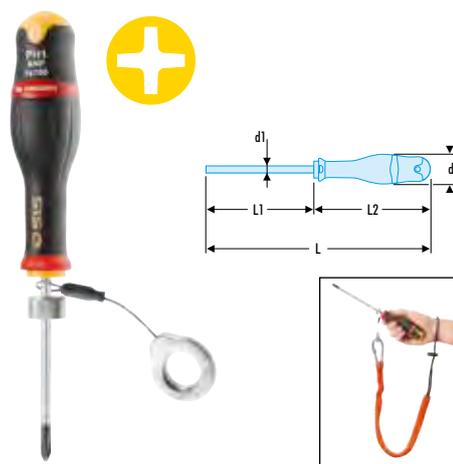


NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, ISO 2380-1, ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2, ASME B107.600

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Lame in carbonio silicio: robustezza e resiste alla flessione.
- Impugnatura ergonomica bimateriale resistente agli urti, all'abrasione e ai prodotti chimici.
- Finitura: lama cromata opaca, punta fosfatata.

Modello	A [mm]	E [mm]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]	€
AN2X75SLS	2,0	0,4	19	2,0 x 75	169	94	60	18,27
AN2.5X75SLS	2,5	0,4	19	2,5 x 75	169	94	60	18,82
AN3X100SLS	3,0	0,5	25	3,0 x 100	203	103	75	18,84
AN3.5X100SLS	3,5	0,6	25	3,5 x 100	203	103	85	19,11
AN4X100SLS	4,0	0,8	30	4,0 x 100	209	109	90	19,06
AN4X150SLS	4,0	0,8	30	4,0 x 150	259	109	95	19,33
AN5.5X150SLS	5,5	1,0	30	5,5 x 150	259	109	130	20,88
AN6.5X150SLS	6,5	1,2	36	6,5 x 150	270	120	170	21,38
ANF8X150SLS	8,0	1,2	40	7,0 x 150	275	125	190	24,73
ANF10X200SLS	10,0	1,6	40	9,0 x 200	325	125	255	27,70

ANP.SLS - Giraviti PROTWIST® per viti con testa a croce Phillips® - SLS

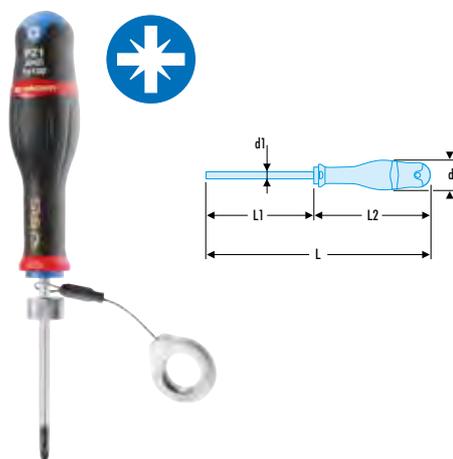


NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Lame in carbonio silicio: robustezza e resiste alla flessione.
- Impugnatura ergonomica bimateriale resistente agli urti, all'abrasione e ai prodotti chimici.
- Finitura: lama cromata opaca, punta fosfatata.

Modello	Phillips [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]	€
ANP1X100SLS	PH1	30	4,5 x 100	209	109	115	20,99
ANP2X125SLS	PH2	36	6,0 x 125	245	120	165	22,36
ANP3X150SLS	PH3	40	8,0 x 150	275	125	235	25,66

AND.SLS - Giraviti PROTWIST® per viti con testa a croce Pozidriv® - SLS



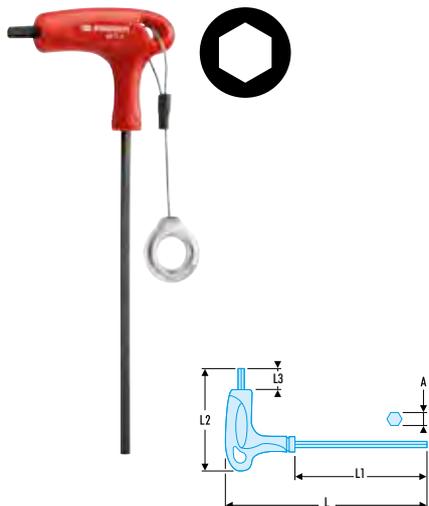
NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, ISO 8764-1, ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2, ASME B107.600

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Lame in carbonio silicio: robustezza e resiste alla flessione.
- Impugnatura ergonomica bimateriale resistente agli urti, all'abrasione e ai prodotti chimici.
- Finitura: lama cromata opaca, punta fosfatata.

Modello	Pozidriv [No]	d [mm]	d1 x L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]	€
AND1X100SLS	PZ1	30	4,5 x 100	209	109	115	22,09
AND2X125SLS	PZ2	36	6,0 x 125	245	120	165	23,50
AND3X150SLS	PZ3	40	8,0 x 150	275	125	235	26,53

Chiavi maschio esagonale SLS

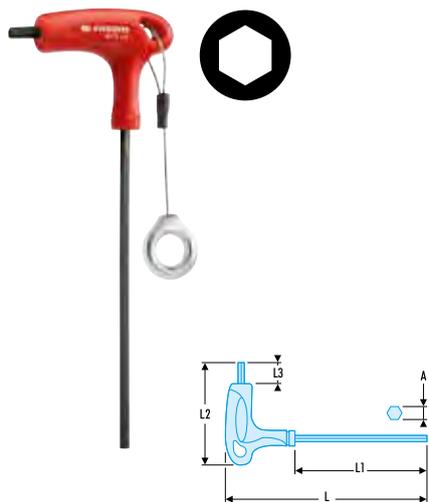
84TZ.SLS - Chiavi maschio esagonale a "T" metriche - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Impugnatura a T ergonomica per l'uso efficace delle due estremità della chiave.
- Acciaio al silicio.
- Finitura: levigata, fosfatata.

⇒	A [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]	€
84TZ.2.5SLS	2,5	133	90	63	11	35	17,00
84TZ.3SLS	3	133	90	63	11	50	17,47
84TZ.4SLS	4	183	130	77	12	85	17,66
84TZ.5SLS	5	183	130	77	12	95	18,30
84TZ.6SLS	6	240	175	95	15	140	19,52
84TZ.8SLS	8	240	175	95	15	150	20,28
84TZ.10SLS	10	240	175	95	15	220	22,46

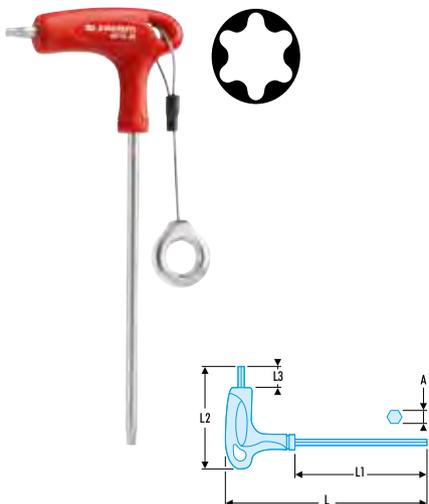
84TZ.SLS - Chiavi maschio esagonale a "T" in pollici - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Impugnatura a T ergonomica per l'uso efficace delle due estremità della chiave.
- Acciaio al silicio.
- Finitura: levigata, fosfatata.

⇒	A ["]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]	€
84TZ.5/32SLS	5/32	183	130	77	12	85	18,28
84TZ.3/16SLS	3/16	183	130	77	12	90	18,76
84TZ.7/32SLS	7/32	240	175	95	15	105	19,10
84TZ.1/4SLS	1/4	240	175	95	15	140	19,56
84TZ.5/16SLS	5/16	240	175	95	15	150	20,49
84TZ.3/8SLS	3/8	240	175	95	15	205	21,63

89TX.SLS - Chiavi maschio Torx® a "T" con manico - SLS



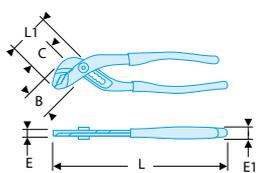
- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Impugnatura a T ergonomica per l'uso efficace delle due estremità della chiave.
- Acciaio al silicio.
- Finitura: cromata satinata

⇒	A [mm]	Torx [No]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ΔΔ [g]	€
89TX.10SLS	2,72	T10	133	90	63	12	35	20,21
89TX.15SLS	3,26	T15	133	130	77	12	40	20,30
89TX.20SLS	3,84	T20	183	130	77	12	65	20,56
89TX.25SLS	4,40	T25	183	130	77	15	80	21,40
89TX.30SLS	5,49	T30	240	175	95	15	115	23,18
89TX.40SLS	6,60	T40	240	175	95	15	130	23,83
89TX.45SLS	7,77	T45	240	175	95	15	150	26,16
89TX.50SLS	8,79	T50	240	175	95	15	195	27,46

Pinze regolabili e tronchesi SLS

Chiavi maschio - Pinze

181A.SLS - Pinze regolabili a cerniera chiusa - SLS

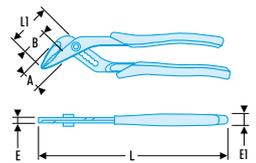


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Pulsante di regolazione rapida e precisa con blocco di sicurezza.
- Cremagliera 12 posizioni.
- Ergonomia e posizione molto ravvicinata dei bracci per un serraggio più potente.
- Elevata resistenza alla torsione e alla flessione.
- Testa assottigliata a dentatura autoserrante.
- Denti temprati, durezza 62 HRC.
- Finitura: cromata, impugnatura ergonomica bimatereale.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Capacità dadi [mm]	Capacità max tubo [mm]	ΔΔ [g]	€
181A.18CPESLS	22	24	7,5	20,0	185	48	36	36	255	57,18
181A.25CPESLS	28	28	7,5	22,5	245	54	41	42	385	51,38

Pinza regolabile a grande capacità - SLS

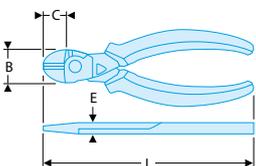


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Capacità: 44 mm.
- Massima accessibilità in posti stretti: becchi lunghi e sottili.
- Doppio trattamento termico dei becchi: grande resistenza all'usura, durezza 60/62 HRC.
- Finitura: cromata, impugnature ergonomiche.

	A [mm]	B [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
180.CPESLS	27	34	8	22	250	58	385	42,28

192.CPESLS - Tronchese a tagliente diagonale - SLS



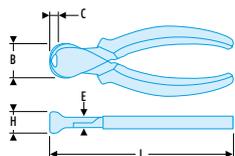
NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Taglienti ideati per tagliare in modo netto tutti i tipi di fili: filo armonico, fili teneri e duri (max. 200 kg/mm²).
- Sforzo di taglio minimo grazie al grande braccio di leva e all'asse spostato.
- Elevata resistenza grazie all'acciaio legato al Cromo Molibdeno Vanadio (elevata durezza dei taglienti: 61/63 HRC).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata.

	B [mm]	C [mm]	d maxi [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
192.16CPESLS	24,0	18,0	1,6	10,0	160	225	45,16
192.20CPESLS	28,0	22,0	2,0	11,5	200	345	58,62

Pinze a becchi mezzotondi SLS

190.CPESLS - Tronchese a tagliente frontale - SLS

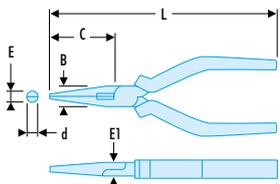


NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Taglienti ideati per tagliare in modo netto tutti i tipi di fili: filo armonico, fili teneri e duri (max. 200 kg/mm²).
- Sforzo di taglio minimo grazie al grande braccio di leva e all'asse spostato.
- Elevata resistenza grazie all'acciaio legato al Cromo Molibdeno Vanadio (elevata durezza dei taglienti: 61/63 HRC).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata

	B [mm]	C [mm]	d maxi [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
190.16CPESLS	28	6,5	1,6	11,5	23	160	225	49,46
190.20CPESLS	31	7,5	2,0	13,5	29	200	365	58,76

Pinza a becchi mezzotondi lunghi - SLS

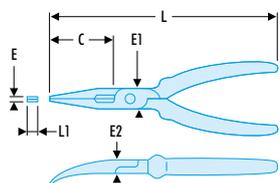


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Becchi sottili, finemente zigrinati, dotati di gole stringi tubo.
- Tagliente laterale per filo di rame e acciaio duro (max. 160 kg/mm²).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata

	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
185.20CPESLS	18	75	2,9	3,6	9	200	215	50,34

Pinza a becchi mezzotondi corti piegati - SLS



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

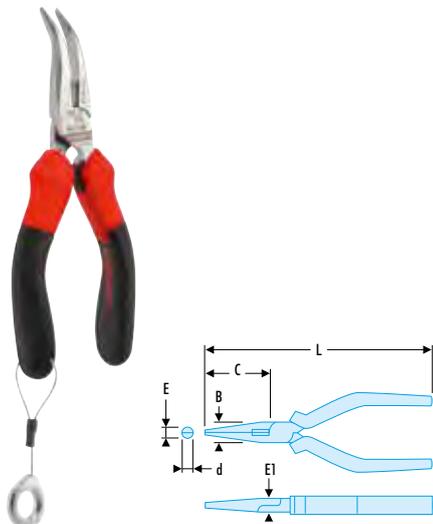
- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Becchi sottili, finemente zigrinati, piegati a 40°.
- Tagliente laterale per filo di rame e acciaio duro (max. 160 kg/mm²).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata.

	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
195.16CPESLS	50	3	17	9	160	2,5	205	46,69

Pinze SLS

Pinze

Pinza a becchi mezzotondi lunghi piegati - SLS



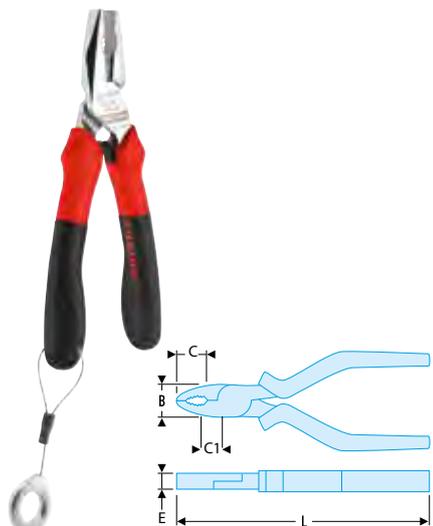
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Becchi sottili, finemente zigrinati, dotati di gole stringi tubo.
- Tagliante laterale per filo di rame e acciaio duro (max. 160 kg/mm²).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata.

🔪	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
195.20CPESLS	18	69	2,9	3,6	9	200	215	52,33



187.CPESLS - Pinza universale - SLS



NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Taglienti ideati per tagliare in modo netto tutti i tipi di fili: filo armonico, fili teneri e duri (max. Fe 200 kg/mm²).
- Sforzo di taglio minimo grazie al grande braccio di leva e all'asse spostato.
- Elevata resistenza grazie all'acciaio legato al Cromo Molibdeno Vanadio (elevata durezza dei taglienti: 61/63 HRC).
- Impugnature ergonomiche in materiale altamente resistente ai prodotti chimici.
- Molla di richiamo amovibile.
- Finitura: cromata.

🔪	B [mm]	C [mm]	C1 [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
187.16CPESLS	21	34	12	9,5	165	220	37,18
187.18CPESLS	23	36	13	10,0	185	250	38,55



179A.SLS - Pinze per anelli elastici interni - SLS



NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Per anelli elastici da 12 a 60 mm.
- Becchi rinforzati con filo armonico: grande resistenza alla deformazione.
- Becchi allungati e orientati a 10° per la presa ottimale degli anelli elastici.
- Codice colore d'identificazione: risparmio di tempo.
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo.

🔪	d [mm]	d min - max [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
179A.13SLS	1,3	12 - 25	140	140	37,26
179A.18SLS	1,8	19 - 60	185	240	40,47



Pinze autobloccanti

177A.SLS - Pinze per anelli elastici esterni - SLS

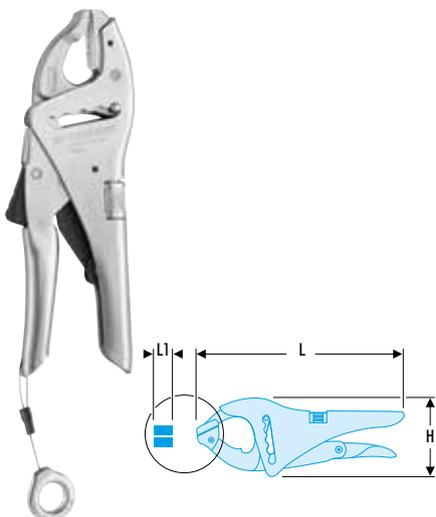


NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Per anelli elastici da 10 a 60 mm.
- Becchi rinforzati con filo armonico: grande resistenza alla deformazione.
- Becchi allungati e orientati a 10° per la presa ottimale degli anelli elastici.
- Codice colore d'identificazione: risparmio di tempo.
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo.

🔪	d [mm]	d min - max [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
177A.13SLS	1,3	10 - 25	150	130	37,31
177A.18SLS	1,8	19 - 60	180	200	40,90

Pinza regolabile autobloccante a becchi corti - SLS

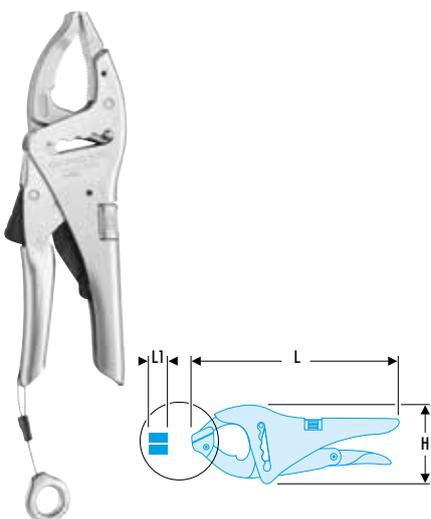


ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Capacità massima: 90 mm
- Regolazione rapida a 4 posizioni.
- Larghezza dei becchi 17 mm.
- Dentatura speciale sul becco superiore per il serraggio dei tubi di piccolo diametro.
- Finitura: cromata.

🔪	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
500ASLS	85	235	17	765	71,04

Pinza regolabile autobloccante a becchi lunghi - SLS



ASME B107.500

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Capacità massima: 120 mm
- Regolazione rapida a 5 posizioni.
- Larghezza dei becchi 17 mm.
- Dentatura speciale sul becco superiore per il serraggio dei tubi di piccolo diametro.
- Finitura: cromata.

🔪	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
501ASLS	80	252	17	800	73,60

Pinze SLS e righelli SLS

Pinze - Misura

449BSLS Pinza standard per capicorda pre-isolati - SLS

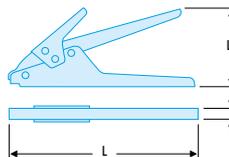


- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
 - La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
 - Crimpatura per capicorda preisolati: 1,5 - 2,5 - 6 mm².
 - Crimpatura per capicorda non isolati: 1,5 - 2,5 - 6 mm².
 - Spellatura: da 0,75 a 6 mm².
 - Funzione taglia-cavi integrata.
- Peso: 345 gr.

Listino € 53,72



455BSLS Pinza per fascette in plastica - SLS

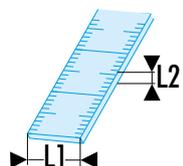


- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
 - La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
 - Per fascette da 2,4 a 9 mm di larghezza.
 - Robusta e facile da usare, sforzo ridotto.
 - Ampia apertura delle ganasce per un avvicinamento rapido.
 - Taglio manuale della parte residua della fascetta.
- Peso: 335 gr.

	E [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]	€
455BSLS	17	190	100	335	85,76

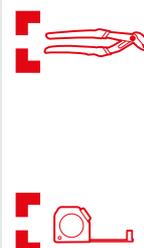


803.MSLS - Richelli in acciaio Inox - 2 lati - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Scala incisa sui 2 lati.
- Un lato in mm - Un lato in 1/2 mm.
- Inox 18% Cr - 8% Ni.
- Superficie satinata opaca, antiriflesso.

	L [mm]	L1 x L2 [mm]	ΔΔ [g]	€
803.200MSLS	200	13 x 0,4	35	16,74
803.300MSLS	300	13 x 0,5	40	19,46



804FSLS Spessimetro metrico con lame a punta arrotondata - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
 - La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
 - Serie di 19 lame (a punta arrotondata): da 4/100 a 100/100 mm.
 - Lunghezza delle lame: 900 mm.
- Peso: 85 gr.

Listino € 32,58



Metri, coltelli e forbici SLS

893.SLS - Flessometri con cassa in ABS - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Cassa ergonomica, materiale ABS.
- Nastro con rivestimento in nylon, opaco antiriflesso.
- Grande rigidità del nastro.
- Gancio con piastra di rinforzo ad alta resistenza:
 - 2 rivetti con piastra di rinforzo inox sul 3 m.
 - 3 rivetti con piastra di rinforzo inox sul 5m.
- Misure interne tramite l'aggiunta della dimensione L (vedi tabella).

	E [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [m]	ΔΔ [g]	€
893.316SLS	27,0	60,0	60	16	3	150	21,26
893.519SLS	31,0	67,0	70	19	5	225	28,81

601SLS Seghetto - SLS

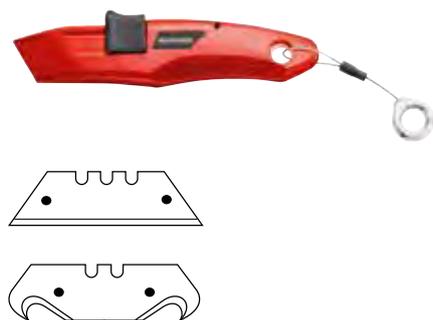


NF E 73-073, DIN 6473

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Anima in acciaio rivestita in materiale plastico antiscivolo e antiurto.
- Tensione della lama a 80 kg.
- 2 posizioni di orientamento della lama: 45° e 90°.
- Utilizzo con lame standard da 300 mm.
- Dimensioni (L x l.): 385 x 145 mm.
- Fornito montato con una lama.
- Peso: 615 gr.
- Lame di ricambio: 668B.

Listino € 48,05

Coltello di sicurezza a lama retrattile automaticamente -SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Coltello di sicurezza.
- Richiamo automatico della lama a fine applicazione.
- Impugnatura ergonomica in lega leggera.
- Pulsante in ABS con posizionamento del pollice frontalmente o lateralmente.
- Fornito con 3 lame (1 lama montata + 2 lame di riserva nel corpo).

	H min - max [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]	€
844.DSLS	40,5 - 44,0	176	210	40,19

841A.3SLS Forbice "Grande effetto" - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Struttura integrale in acciaio inox (lama e manici)
- Lama microdentata antiscivolo
- Tagliacavi su entrambe le lame (fino a 50 mm²)
- Spellafili integrato (1,5-2,5-4 mm²)
- Peso: 255 gr.

Listino € 49,51

Martelli e scalpelli SLS

Misura e taglio - Martelli

640180SLS Coltello da elettricisti con manico in plastica 2 lame - SLS

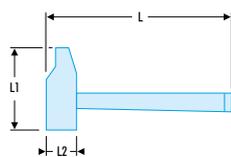


- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Coltello da elettricista con lame adatte al lavoro sui cavi:
 - 1 lama dritta affilata ad incavo per un uso generale (lunghezza: 65 mm).
 - 1 lama corta incurvata, posizione e forma adatte al lavoro sui cavi (lunghezza: 35 mm).
- Sicurezza: bloccaggio di sicurezza sulle due lame.
- Foro di aggancio universale.
- Lunghezza chiuso: 104 mm.
- Lunghezza totale: 131/169 mm.
- Peso: 125 g.

Listino € 51,44



200C.SLS - Martello per meccanici con manico in grafite - SLS



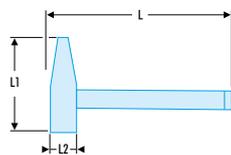
NF E 71-016, NF ISO 15601, ISO 15601

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Manico di sicurezza con anima in grafite.

Modello	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ[kg]	€
200C.26SLS	245	80	25	0,370	32,24
200C.30SLS	270	93	30	0,495	34,61
200C.32SLS	300	100	32	0,610	36,44
200C.40SLS	330	108	40	1,050	44,10
200C.60SLS	380	151	60	2,825	87,55



205C.SLS - Martello per meccanici con manico in grafite - SLS



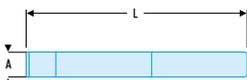
NF ISO 15601, ISO 15601, DIN 1041

- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Manico di sicurezza con anima in grafite.

Modello	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ[kg]	€
205C.20SLS	280	96	19	0,275	31,49
205C.30SLS	300	106	23	0,405	33,28
205C.50SLS	320	122	27	0,605	36,72
205C.80SLS	350	132	33	0,985	44,07
205C.100SLS	360	137	36	1,165	49,31



Scalpo extra piatto - SLS



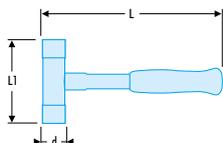
- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Scalpo extra-piatto.
- Forgiato in acciaio al Cromo Vanadio, con trattamento 57 HRC sul tagliente e 40 HRC sulla testa di percussione.
- Larghezza della lama: 26 mm.

Modello	A [mm]	L [mm]	ΔΔ[kg]	€
259SLS	26	235	0,265	33,28



Mazzuole SLS

212A.SLS - Mazzuole senza rimbalzo a inserti intercambiabili - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Manico in fibra di vetro.
- Corpo in acciaio.
- Tasselli speciali in nylon facilmente sostituibili con durezza shore D74 ± 5.
- Impugnatura ergonomica in PVC.
- Finitura: verniciatura epossidica colore nero.
- Tasselli di ricambio: da 212.E35 a 212.E60.

⇒	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ[kg]	€
212A.35SLS	35	305	112	0,725	81,54
212A.40SLS	40	310	117	0,865	89,40
212A.50SLS	50	320	120	1,170	119,63
212A.60SLS	60	330	145	1,690	185,93

207A.SLS - Mazzuole ad inserti intercambiabili - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Mazzuole serie "leggera" corpo in alluminio.
- Solo alcune combinazioni di tasselli vengono proposte montate, ma potrete comporre voi stessi la vostra mazzuola scegliendo il corpo e due tasselli a piacere.
- Inserti disponibili:
 - Serie EA: Neoprene.
 - Serie EB: Poliuretano.
 - Serie EC: Nylon.

⇒	d [mm]	Finitura	ΔΔ[kg]	€
207A.32CBSLS	32	Alluminio	0,235	54,23
207A.40CBSLS	40	Alluminio	0,375	72,50

208A.SLS - Mazzuole ad inserti intercambiabili - SLS



- Utensile con sistema FACOM SLS, che protegge contro il rischio di cadute accidentali.
- La soluzione con il cavo "rotante", progettato e testato da FACOM, consente un utilizzo ottimale e un'elevata ergonomia.
- Mazzuole serie "pesante" corpo in acciaio.
- Solo alcune combinazioni di tasselli vengono proposte montate, ma potrete comporre voi stessi la vostra mazzuola scegliendo il corpo e due tasselli a piacere.
- Inserti disponibili:
 - Serie EA: Neoprene.
 - Serie EB: Poliuretano.
 - Serie EC: Nylon.

⇒	d [mm]	Finitura	ΔΔ[kg]	€
208A.32CBASLS	32	Ottone	0,370	53,80
208A.40CBASLS	40	Ottone	0,640	71,04

CONVERSIONE POLLICI - MILLIMETRI

0"			1"			2"			3"			4"			5"			6"			7"			8"			pollici		
+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	=	mm													
1/64		0,397	0		25,400	0		50,800	0		76,200	0		101,600	0		127,000	0		152,400	0		177,800	0		203,200	9		228,6
1/32		0,794	1/64		25,797	1/64		51,197	1/64		76,597	1/64		101,997	1/64		127,397	1/64		152,797	1/64		178,197	1/64		203,597	10		254,0
3/64		1,191	1/32		26,194	1/32		51,594	1/32		76,994	1/32		102,394	1/32		127,794	1/32		153,194	1/32		178,594	1/32		203,994	11		279,4
1/20		1,270	3/64		26,591	3/64		51,991	3/64		77,391	3/64		102,791	3/64		128,191	3/64		153,591	3/64		178,991	3/64		204,391	12		304,8
1/16		1,588	1/16		26,988	1/16		52,388	1/16		77,788	1/16		103,188	1/16		128,588	1/16		153,988	1/16		179,388	1/16		204,788	13		330,2
5/64		1,984	5/64		27,384	5/64		52,784	5/64		78,184	5/64		103,584	5/64		128,984	5/64		154,384	5/64		179,784	5/64		205,184	14		355,6
3/32		2,381	3/32		27,781	3/32		53,181	3/32		78,581	3/32		103,981	3/32		129,381	3/32		154,781	3/32		180,181	3/32		205,581	15		381,0
7/64		2,778	7/64		28,178	7/64		53,578	7/64		78,978	7/64		104,378	7/64		129,778	7/64		155,178	7/64		180,578	7/64		205,978	16		406,4
1/8		3,175	1/8		28,575	1/8		53,975	1/8		79,375	1/8		104,775	1/8		130,175	1/8		155,575	1/8		180,975	1/8		206,375	17		431,8
9/64		3,572	9/64		28,972	9/64		54,372	9/64		79,772	9/64		105,172	9/64		130,572	9/64		155,972	9/64		181,372	9/64		206,772	18		457,2
5/32		3,969	5/32		29,369	5/32		54,769	5/32		80,169	5/32		105,569	5/32		130,969	5/32		156,369	5/32		181,769	5/32		207,169	19		482,6
11/64		4,366	11/64		29,766	11/64		55,166	11/64		80,566	11/64		105,966	11/64		131,366	11/64		156,766	11/64		182,166	11/64		207,566	20		508,0
3/16		4,762	3/16		30,162	3/16		55,562	3/16		80,962	3/16		106,362	3/16		131,762	3/16		157,163	3/16		182,563	3/16		207,963	21		533,4
13/64		5,159	13/64		30,559	13/64		55,959	13/64		81,359	13/64		106,759	13/64		132,159	13/64		157,559	13/64		182,959	13/64		208,359	22		558,8
7/32		5,556	7/32		30,956	7/32		56,356	7/32		81,756	7/32		107,156	7/32		132,556	7/32		157,956	7/32		183,356	7/32		208,756	23		584,2
15/64		5,953	15/64		31,353	15/64		56,753	15/64		82,153	15/64		107,553	15/64		132,953	15/64		158,353	15/64		183,753	15/64		209,153	24		609,6
1/4		6,350	1/4		31,750	1/4		57,150	1/4		82,550	1/4		107,950	1/4		133,350	1/4		158,750	1/4		184,150	1/4		209,550	25		635,0
17/64		6,747	17/64		32,147	17/64		57,547	17/64		82,947	17/64		108,347	17/64		133,747	17/64		159,147	17/64		184,547	17/64		209,947	26		660,4
9/32		7,144	9/32		32,544	9/32		57,944	9/32		83,344	9/32		108,744	9/32		134,144	9/32		159,544	9/32		184,944	9/32		210,344	27		685,8
19/64		7,541	19/64		32,941	19/64		58,341	19/64		83,741	19/64		109,141	19/64		134,541	19/64		159,941	19/64		185,341	19/64		210,741	28		711,2
5/16		7,938	5/16		33,338	5/16		58,738	5/16		84,138	5/16		109,538	5/16		134,938	5/16		160,338	5/16		185,738	5/16		211,138	29		736,6
21/64		8,334	21/64		33,734	21/64		59,134	21/64		84,534	21/64		109,934	21/64		135,334	21/64		160,734	21/64		186,134	21/64		211,534	30		762,0
11/32		8,731	11/32		34,131	11/32		59,531	11/32		84,931	11/32		110,331	11/32		135,731	11/32		161,131	11/32		186,531	11/32		211,931	31		787,4
23/64		9,128	23/64		34,528	23/64		59,928	23/64		85,328	23/64		110,728	23/64		136,128	23/64		161,528	23/64		186,928	23/64		212,328	32		812,8
3/8		9,525	3/8		34,925	3/8		60,325	3/8		85,725	3/8		111,125	3/8		136,525	3/8		161,925	3/8		187,325	3/8		212,725	33		838,2
25/64		9,922	25/64		35,322	25/64		60,722	25/64		86,122	25/64		111,522	25/64		136,922	25/64		162,322	25/64		187,722	25/64		213,122	34		863,6
13/32		10,319	13/32		35,719	13/32		61,119	13/32		86,519	13/32		111,919	13/32		137,319	13/32		162,719	13/32		188,119	13/32		213,519	35		889,0
27/64		10,716	27/64		36,116	27/64		61,516	27/64		86,916	27/64		112,316	27/64		137,716	27/64		163,116	27/64		188,516	27/64		213,916	36		914,4
7/16		11,112	7/16		36,512	7/16		61,912	7/16		87,312	7/16		112,712	7/16		138,112	7/16		163,512	7/16		188,912	7/16		214,312	37		939,8
29/64		11,509	29/64		36,909	29/64		62,309	29/64		87,709	29/64		113,109	29/64		138,509	29/64		163,909	29/64		189,309	29/64		214,709	38		965,2
15/32		11,906	15/32		37,306	15/32		62,706	15/32		88,106	15/32		113,506	15/32		138,906	15/32		164,306	15/32		189,706	15/32		215,106	39		990,6
31/64		12,303	31/64		37,703	31/64		63,103	31/64		88,503	31/64		113,903	31/64		139,303	31/64		164,703	31/64		190,103	31/64		215,503	40		1016,0
1/2		12,700	1/2		38,100	1/2		63,500	1/2		88,900	1/2		114,300	1/2		139,700	1/2		165,100	1/2		190,500	1/2		215,900	41		1041,4
33/64		13,097	33/64		38,497	33/64		63,897	33/64		89,297	33/64		114,697	33/64		140,097	33/64		165,497	33/64		190,897	33/64		216,297	42		1066,8
17/32		13,494	17/32		38,894	17/32		64,294	17/32		89,694	17/32		115,094	17/32		140,494	17/32		165,894	17/32		191,294	17/32		216,694	43		1092,2
35/64		13,891	35/64		39,291	35/64		64,691	35/64		90,091	35/64		115,491	35/64		140,891	35/64		166,291	35/64		191,691	35/64		217,091	44		1117,6
9/16		14,288	9/16		39,688	9/16		65,088	9/16		90,488	9/16		115,888	9/16		141,288	9/16		166,688	9/16		192,088	9/16		217,488	45		1143,0
37/64		14,684	37/64		40,084	37/64		65,484	37/64		90,884	37/64		116,284	37/64		141,684	37/64		167,084	37/64		192,484	37/64		217,884	46		1168,4
19/32		15,081	19/32		40,481	19/32		65,881	19/32		91,281	19/32		116,681	19/32		142,081	19/32		167,481	19/32		192,881	19/32		218,281	47		1193,8
39/64		15,478	39/64		40,878	39/64		66,278	39/64		91,678	39/64		117,078	39/64		142,478	39/64		167,878	39/64		193,278	39/64		218,678	48		1219,2
5/8		15,875	5/8		41,275	5/8		66,675	5/8		92,075	5/8		117,475	5/8		142,875	5/8		168,275	5/8		193,675	5/8		219,075	49		1244,6
41/64		16,272	41/64		41,672	41/64		67,072	41/64		92,472	41/64		117,872	41/64		143,272	41/64		168,672	41/64		194,072	41/64		219,472	50		1270,0
21/32		16,669	21/32		42,069	21/32		67,469	21/32		92,869	21/32		118,269	21/32		143,669	21/32		169,069	21/32		194,469	21/32		219,869	51		1295,4
43/64		17,066	43/64		42,466	43/64		67,866	43/64		93,266	43/64		118,666	43/64		144,066	43/64		169,466	43/64		194,866	43/64		220,266	52		1320,8
11/16		17,462	11/16		42,862	11/16		68,262	11/16		93,662	11/16		119,062	11/16		144,462	11/16		169,862	11/16		195,262	11/16		220,662	53		1346,2
45/64		17,859	45/64		43,259	45/64		68,659	45/64		94,059	45/64		119,459	45/64		144,859	45/64		170,259	45/64								

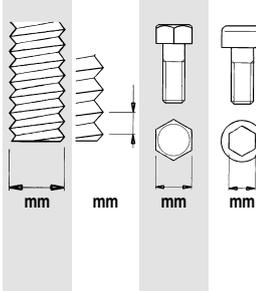
PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)

4,8

5,8

6,8



	mm	mm	mm	mm	coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20			
					Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm																
M 3	0,5	5,5	2,5	1221	0,5	1102	0,64	991	0,75	1508	0,62	1362	0,8	1224	0,92	1724	0,71	1556	0,91	1399	1,06			
M 4	0,7	7	3	2117	1,17	1909	1,48	1716	1,71	2615	1,44	2359	1,83	2120	2,11	2988	1,65	2696	2,09	2422	2,42			
M 5	0,8	8	4	3460	2,3	3126	2,93	2812	3,4	4275	2,85	3862	3,62	3473	4,2	4885	3,25	4414	4,14	3970	4,81			
M 6	1	10	5	4885	4,01	4410	5	3965	5,9	6034	4,95	5448	6,2	4898	7,2	6896	5,6	6226	7,1	5598	8,3			
M 8	1,25	13	6	8958	9,7	8097	12,3	7283	14,3	11066	11,9	10003	15,2	8997	17,7	12647	13,6	11432	17,4	10283	20			
M 10	1,5	16	8	14257	19,1	12896	24	11604	28	17612	23	15930	30	14334	35	20128	27	18206	34	16382	40			
M 12	1,75	18	10	20782	33	18806	42	16925	49	25672	40	23231	52	20908	60	29339	46	26550	59	23895	69			
M 14	2	21	12	28532	52	25828	67	23249	78	35245	65	31905	83	28719	97	40280	74	36463	95	32822	111			
M 16	2	24	14	39210	81	35569	105	32051	123	48436	100	43939	130	39592	152	55356	115	50216	148	45248	174			
M 18	2,5	27	14	47707	113	43207	145	35901	169	58932	139	53373	179	48054	209	67351	159	60998	205	54919	239			
M 20	2,5	30	17	61267	159	55578	206	50079	241	75682	196	68655	254	61863	298	86494	225	78463	291	70700	341			
M 22	2,5	34	17	76512	217	69503	283	62671	332	94515	269	85857	350	77418	411	108017	307	98123	400	88478	470			
M 24	3	36	19	88224	274	80032	354	72114	415	108983	338	98863	438	89083	513	124552	387	112986	500	101809	586			
M 27	3	41	19	116045	403	105448	525	95098	617	143350	498	130259	649	117474	762	163829	569	148868	741	134257	871			
M 30	3,5	46	22	141090	548	128118	712	115502	835	174287	677	158263	880	142679	1032	199185	773	180872	1005	163062	1180			
M 33	3,5	50	24	175760	741	159810	968	144171	1138	217116	915	197412	1195	178094	1406	248132	1046	225614	1366	203536	1607			
M 36	4	55	27	206303	953	187464	1242	169064	1459	254845	1177	231573	1534	208844	1803	291252	1346	264655	1754	238679	2060			
M 39	4	60		247823	1233	225432	1614	203418	1900	306135	1523	278474	1994	251282	2348	349868	1741	318257	2279	287179	2683			
M 42	4,5	65	32	283685	1527	257933	1995	232699	2346	350435	1887	318624	2464	287452	2898	400497	2156	364141	2816	328516	3312			
M 45	4,5	70		332033	1905	302161	2497	272726	2943	410158	2353	373258	3085	336897	3635	468752	2690	426580	3525	385025	4154			
M 48	5	75	36	373155	2303	339467	3013	306364	3548	460956	2845	419342	3722	378449	4383	526807	3251	479248	4254	432514	5009			
M 52	5	80		447673	2955	407642	3882	368064	4579	553008	3651	503558	4795	454668	5657	632009	4172	575495	5480	519620	6465			
M 56	5,5	85	41	516980	3689	470528	4839	424704	5705	638822	4557	581240	5978	524635	7048	729854	5208	664275	6832	599582	8054			
M 60	5,5	90		603945	4570	550138	6013	496782	7102	746050	5645	679583	7428	613672	8772	852629	6451	776666	8490	701340	10026			
M 64	6	95	46	683166	5503	622164	7233	561767	8537	843911	6798	768556	8935	693947	10546	964470	7769	878350	10212	793082	12052			

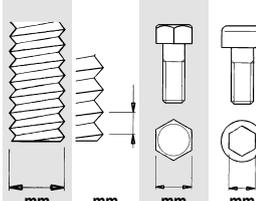
PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)

8,8

10,9

12,9



	mm	mm	mm	mm	coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20			
					Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm																
M 3	0,5	5,5	2,5	2298	0,95	2075	1,21	1866	1,41	3376	1,4	3048	1,79	2740	2,07	3951	1,64	3567	2,09	3207	2,43			
M 4	0,7	7	3	3985	2,2	3594	2,78	3230	3,22	5853	3,23	5279	4,09	4744	4,74	6849	3,78	6178	4,79	5552	5,5			
M 5	0,8	8	4	6514	4,34	5886	5,5	5293	6,4	9568	6,3	8645	8,1	7774	9,4	11196	7,4	10116	9,5	9098	11			
M 6	1	10	5	9195	7,5	8302	9,5	7464	11,1	13506	11	12194	14	10962	16,3	15805	12,9	14269	16,4	12828	19,1			
M 8	1,25	13	6	16863	18,2	15242	23	13710	27	24768	26	22388	34	20137	39	28984	31	26198	40	23565	46			
M 10	1,5	16	8	26838	36	24275	46	21843	53	39418	52	35655	67	32082	78	46128	61	41724	79	37542	92			
M 12	1,75	18	10	39119	62	35401	79	31860	92	57457	91	51995	116	46795	136	67236	106	60845	136	54760	159			
M 14	2	21	12	63707	99	48618	127	43763	140	78882	145	71408	187	64277	218	92309	170	83563	219	75218	255			
M 16	2	24	14	73808	153	66955	198	60331	232	108406	225	98340	291	88611	341	126858	263	115079	341	103694	399			
M 18	2,5	27	14	92440	220	83746	283	75421	330	131897	313	119454	402	107549	469	154348	366	139787	471	125856	649			
M 20	2,5	30	17	119003	311	107941	402	97253	471	169385	440	153657	570	138456	667	198216	515	179811	667	162023	781			
M 22	2,5	34	17	148374	424	134806	552	121574	648	211534	602	192157	783	173269	920	247540	704	224865	917	202762	1077			
M 24	3	36	19	171437	534	155489	691	140084	809	243914	758	221266	981	199376	1148	285432	887	258928	1148	233313	1343			
M 27	3	41	19	225110	784	204577	1022	184517	1201	320832	1114	291534	1452	262920	1706	375442	1304	341157	1700	307672	1997			
M 30	3,5	46	22	274030	1067	248811	1387	224292	1628	390072	1515	354209	1969	319331	2311	456467	1773	414500	2305	373685	2704			
M 33	3,5	50	24	341347	1442	310343	1884	279953	2216	485926	2048	441828	2676	398593	3148	568637	2397	517033	3132	466438	3684			
M 36	4	55	27	400571	1855	363972	2418	328236	2840	570369	2636	518282	3435	467413	4036	667453	3085	606501	4020	546973	4723			
M 39	4	60		481158	2399	437669	3139	394919	3697	685159	3410	623253	4463	562393	5255	801782	3990	729339	5223	658119	6150			
M 42	4,5	65	32	550683	2965	500694	3872	451710	4554	784306	4223	713110	5515	643344	6486	917805	4941	834491	6453	752849	7690			
M 45	4,5	70		644534	3698	586548	4847	529410	5712	917973	5267	835386	6903	754008	8136	1074223	6164	977579	8079	882350	9620			
M 48	5	75	36	724359	4470	658966	5849	594706	6887	1031663	6367	938528	8330	847006	9809	1207265	7450	1098277	9748	991177	11476			
M 52	5	80		869013	5737	791306	7535	714478	8889	1237685	8171	1127011	10731	1017590	12661	1448354	9562	1318843	12558	1190797	14816			
M 56	5,5	85	41	1003549	7161	913378	9394	824426	11075	1429298	10199	1300871	13379	1174182	15773	1672582	11935	1522296	15656	1374043	18458			
M 60	5,5	90		1172365	8871	1067916	11673	964342	13785	1669732	12634	1520971	16625	1373457	19634	1953941	14785	1779860	19455	1607237	22976			
M 64	6	95	46	1326146	10683	1207731	14041	1090488	16572	1888753	15215	1720102	19998	1553119	23603	2210243	17805	2012885	23402	1817480	27620			

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 56/2015 A LIST. 57/2016

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	CODICE SOSTITUTIVO	ARTICOLO SOSTITUTIVO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	CODICE SOSTITUTIVO	ARTICOLO SOSTITUTIVO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	CODICE SOSTITUTIVO	ARTICOLO SOSTITUTIVO
009 A	00090014			300 N	V136301			316 CN	V251110	316 C	U03160003
009 LA	00090015			300 R	V136311			316 CN	V251112	316 C	U03160004
009 LV	009002	007 PMV	U00070045	300 T	V136280			316 CN	V251114	316 C	U03160005
009 V	009001	007 PLV	U00070034	300 U	V136460			316 CN	V251116	316 C	U03160006
035 AU1/115	00350001			306 R	V010731	306 R	U03060001	317 B	V215042	317 B	U03170002
035 AU1/135	00350002			306 R	V010732	306 R	U03060002	317 BA	V214041	317 BR	U03170002Q
035 AU2/115	00350003			306 R	V010733	306 R	U03060003	317 C	V211463	317 C	U03170004
035 AU2/135	00350004			306 R	V010734	306 R	U03060004	317 CA	V211403	317 CR	U03170003Q
035 AU3/115	00350005			306 R	V010735	306 R	U03060005	317 K	V215032	317 K	U03170006
035 AU3/135	00350006			313	V210110			333	333001	333 K	U03330001
040 AA	040004			313	V210120	313 A	U03130002	333 S10	333041		
040/00	040001	040/1A	U00400002	313	V210130			333 S20	333045	333 K/C23	U03330047
052 N	05020003			313	V210145	313 B	U03130004	333 S20A	333046		
092 PHB 1x100	00920037	092 DPHB 1x100	U00920094	313 A	V210121			333 S28	333047		
092 PHB 2x125	00920038	092 DPHB 2x125	U00920095	313 A	V210122	313 AR	U03130002Q	333 S9	333040	333 K/B10	U03330041
092 PHB/SE2	00920120	092 DPHB/SE2	U00920122	313 A	V210141	313 BR	U03130004Q	391 N	03910011	391	U03910001
092 PZB 1x100	00920052	092 DPZB 1x100	U00920098	313 A	V210142	313 BR	U03130005Q	420 A	420010	420 AR	U04200015
092 PZB 2x125	00920054	092 DPZB 2x125	U00920099	314 AN	V210437	314 A	U03140010	421 A	421008	421 AR	U04210008
092 PZB/SE2	00920121	092 DPZB/SE2	U00920123	314 AN	V210439	314 A	U03140011	421 B 300	421006	421 BR 300	U04210010
092 SH8	00920105	092 SH8	U00920106	314 ANA	V210350	314 AR	U03140010Q	421 B 400	421007		
135 F1	135501	135 A	U01350505	314 CN	V210441			421 B 500	421009		
135 F2	01350003	135 B	U01350510	314 D	V210443	314 DA	U03140013	421/300	421001		
202	202001			314 DNA	V221265	314 DAR5	U03140018Q	421/800	421003	421/750	U04210003
202 A	202101			314 F	V210451	314 FA	U03140018	442 L	04420006		
202 C	202202			314 F	V210479	314 FB	U03140016	449/1 16-18	04490004	449 TA	U04490010
285 LP 50	285260	285 L 50	U02850331	314 F	V210493	314 FC	U03140017	449/1 20-22	04490006		
285 LP 55	285261	285 L 55	U02850332	314 FA	V210453	314 FAR	U03140019Q	449/3	04490030	449 TB	U04490015
285 LP 60	285262	285 L 60	U02850333	314 FA	V210481	314 FBR	U03140016Q	449/4	04490040	449 TC	U04490021
285 LP 65	285263	285 L 65	U02850334	314 FA	V210495	314 FCR	U03140017Q	450 A	450101		
285 LP 70	285264			315	315001	315	U03150005	630 EA	06300017	007 MLE	U00070038
300 A1	V136295			315 A	315002			886	08860003		
300 A2	V136490			315 BA	315101			889 F	889003		
300 B	V136233			315 BB	315201			1613 A	16130002	1613 AK12	U16130006
300 B	V136234			315 BB	315202			1613 B	16130005	1613 BK24	U16130008
300 B	V136235			315 BB	315203			1613 BS	16130007		
300 B	V136236			315 BB	315204			1881 S1	18810081	1881 S22	U18810082
300 B	V136237			315 BB	315205			1881/1	18810005		
300 B	V136438			315 CB	315301			2500	25000001		
300 B	V136439			315 CB	315302			2510 A	25100002		
300 BA	V136203			315 CB	315303			2800 N/S11	28000082	2800 S21	U28000085
300 BA	V136204			315 CB	315304			5006 B4	50060010		
300 BA	V136205			315 CB	315305			5006 B5	50060011		
300 BA	V136206			315 P	03150002			5006 B6	50060012		
300 BA	V136207			316 CN	V251106	316 C	U03160001				
300 BA	V136408			316 CN	V251108	316 C	U03160002				

INDICE ALFABETICO

A			
		Chiavi a bussola ed accessori 1/4" serie mano	53
Abbigliamento	256	Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie mano	53
Airbag - kit manutenzione	113	Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie mano	53
Allestimento veicoli	232	Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie mano	55
Armadi	144	Chiavi a bussola ed accessori 1" serie mano	58
Arredamento per officine	253-265	Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie IMPACT	59
Artigli prensili flessibili	35	Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie IMPACT	54
Aspiratore gas di scarico	193	Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie IMPACT	60
Aspiratore liquidi	229	Chiavi a bussola ed accessori 1" serie IMPACT	60
Assortimenti	126	Chiavi a bussola ed accessori 1 1/2" serie IMPACT	60
Assortimenti chiavi a bussola e accessori	168	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura	89
Assortimento per alternatori	229	Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	72
Assortimento per cinghie elastiche	113	Chiavi a bussola per iniettori diesel	193
Assortimento per iniettori diesel	193	Chiavi a bussola per sonde lambda	192
Aste con terminale magnetico	115	Chiavi a compasso	82
Avviatore per batterie auto	228	Chiavi a cricchetto per raccordi	71
Avvitatori pneumatici	202	Chiavi a croce	73
Avvolgicavo	194	Chiavi a forchetta doppie	68
Avvolgitubi	212	Chiavi a forchetta semplici	67
		Chiavi a pipa doppie	87
		Chiavi a settore	82
		Chiavi a T con maschio esagonale	79
		Chiavi a T per viti con impronta Torx	81
		Chiavi a T semplici	73
		Chiavi a T snodate	74
		Chiavi a T snodate con maschio esagonale	74
		Chiavi a T snodate per viti con impronta Torx	74
		Chiavi a tubo doppie	87
		Chiavi a zampa di gallo	71
		Chiavi combinate	84
		Chiavi combinate a cricchetto reversibile	85
		Chiavi combinate a cricchetto snodato	86
		Chiavi dinamometriche a disinnesto	188
		Chiavi dinamometriche a quadrante	190
		Chiavi maschio esagonale con impugnatura	78
		Chiavi maschio esagonale piegate	75
		Chiavi maschio per viti con impronta Torx	81
		Chiavi maschio piegate con impugnatura	79
		Chiavi maschio piegate per viti con impronta XZN	82
		Chiavi per candele	74
		Chiavi per dadi tendicinghia	113
		Chiavi per filtri olio	115
		Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi	118
B			
Banco da lavoro mobile	148		
Banchi da lavoro	145-155		
Bauli	167		
Blocca pulegge	113		
Bordatubi	93		
Borse portautensili	25		
Borse avvolgibili	178		
Borse per elettrotecnica	24		
Borse per idraulica	27		
Bulini	104		
C			
Cacciaspine	104		
Calibri	213		
Carrelli	147		
Cassette	166		
Cassette estensibili	179		
Cassettiere	164		
Cavo OBD	228		
Centratore per dischi frizione	125		
Cesoie per lamiera	49		

Chiavi per raccordi	71	Estrattori per viti prigioniere	122
Chiavi per tappi olio	71		
Chiavi per testate	54	F	
Chiavi per tubi iniezione	193	Fasce elastiche per segmenti	113
Chiavi poligonali doppie	70	Fascette per cablaggi	187
Chiavi poligonali doppie curvate	83	Flessometri	215
Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale	89	Forbici multiuso	51
Chiavi poligonali semplici	69	Forbici per elettricisti e telefonisti	50
Chiavi regolabili a rullino	89	Forbici professionali	51
Chiavi Torx doppie	70	Fresa per punti di saldatura	217
Chiavi a percussione	67	Frese a scalino	217
Chiavi per sottolavello	91	Frese rotative	218
Colonnelle di sollevamento	229	Funi anelli di sollevamento e ancoraggi	125
Coltelli multiuso	52	Fustellatrice	45
Coltello per elettricisti	52	Fustelle	45
Coltello per nautica	52		
Comparatori	214	G	
Compassi	214	Ganasce protettive magnetiche	143
Compressiometro per motori a benzina	226	Ganci	167
Compressiometro per motori diesel	227	Giramaschi a cricchetto	177
Compressori a leva per grasso ed accessori	109	Giramaschi manuali	178
Contafiletti	213	Giratubi	90
Cricchetti pneumatici	202	Giravite a percussione	186
Cricchetti reversibili 1/4"	62	Giravite cerca fase	94
Cricchetti reversibili 3/8"	63	Giraviti a squadra	101
Cricchetti reversibili 1/2"	63	Giraviti COMBIDRIVE	100
Cricchetti reversibili 3/4"	63	Giraviti con impugnatura bimateriale	95
Curvatubi	94	Giraviti con impugnatura in legno	100
		Giraviti con impugnatura trimateriale	96
D		Giraviti di precisione	102
Densimetri per antigelo/batterie	198	Giraviti dinamometrici	190
		Giraviti isolati 1000 V	39
E		Giraviti per elettronica	99
Estrattori a due bracci per esterni	121	Giraviti per sintonia	35
Estrattori a tre bracci per esterni	120	Giraviti pneumatici	203
Estrattori a tre bracci per interni	120	Giraviti prova circuito	94
Estrattori ad espansione per interni	124	Goniometri	214
Estrattori conici per viti e prigionieri spezzati	122	Goniometri per serraggi angolari	190
Estrattore per candele	193	Gru da officina	229
Estrattori per coni morse	103	Gruppi filtro - regolatore - lubrificatore	210
Estrattori per iniettori	193		
Estrattore per mozzi ruote	120	I	
Estrattori per pulegge	113	Inserti per avvitatori manuali elettrici e pneumatici	181
Estrattori per snodi sferici	119		
Estrattore per tergicristalli	112	L	
Estrattori per viti e dadi danneggiati	122	Lampade portatili	194

Lampade a led	194	Pinza per bilanciatura ruote	112
Leve per carrozzieri	108	Pinza per fascette	187
Leva per cristalli	111	Pinza torcifilo	45
Leva per pioli a pressione	113	Pinze a becchi lunghi	41
Leve	113	Pinze a becchi lunghissimi	41
Leve da disarmo per carpentieri	102	Pinze a doppio snodo	40
Leve per pneumatici	113	Pinze isolate 1000 V	38
Levigatrici pneumatiche	204	Pinze per anelli di tenuta valvole	192
Lime	219	Pinze per anelli elastici	40
Lime ad ago	220	Pinze per anelli stringitubo	191
Livelle	216	Pinze per capicorda	186
		Pinze per cappucci candele	75
		Pinze per elettronica	28
M		Pinze per freni	115
Marsupi	26	Pinze per raccordi rapidi di tubi carburante	191
Martelli	106	Pinze per segmenti	114
Martelli in graphite	106	Pinze per terminali	187
Martelli per carrozzieri	107	Pinze regolabili	46
Martelli pneumatici	203	Pinze regolabili autobloccanti	42
Martinetto idraulico	123	Pinze spellafili	44
Matita per falegnami	215	Pinze universali	44
Mazzette	106	Pinzette a molla	34
Mazzuole	105	Pistole di gonfiaggio/soffiaggio	207
Mazzuole in graphite	105	Pistola per siliconare	206
Messa in fase	224	Pistola per siliconare pneumatica	207
Metri pieghevoli	215	Pistola termica ed accessori	107
Micrometri	214	Pistole stroboscopiche	198
Moduli portautensili	158	Pompa manuale per iniettori diesel	198
Moltiplicatori di coppia	190	Pompa pressione/depressione	228
Morse parallele da banco	143	Pompetta aspirante per dissaldare	36
Morsetti	223	Portainseriti con impugnatura	184
Morsetti alzavalvole	114	Portalima regolabile	109
Multimetri digitali	37	Pressori per molle ammortizzatori	118
		Punte a tracciare	215
N		Punte e maschi	219
Nastro isolante	37	Punte per muratori	103
		Punteruoli	102
O		Punzoni	104
Oliatore a stilo	36		
Oliatori	109		
Organizer	179		
		R	
P		Raccordi per utensili pneumatici	210
Pannello porta utensili	145	Raccordi portabussole e portainseriti	183
Pennelli	222	Raschietti	111-217
Pinza amperometrica	37	Refrattometro	198
Pinza foralamiera e piega lamiera	52	Riempi circuito di raffreddamento a depressione	227
		Righe	215

Ripristina filetti	178	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	44
Rivettatrice oleopneumatica	207	Tagliatubi	92
Rivettatrici	222	Tagliatubi di scarico	192
Rivetti in alluminio	222	Taglio al plasma	224
Roditrice per lamiere	49	Tassi per carrozzieri	108
Rotelle metriche	216	Tenaglie	48
		Tensiometro per cinghie	114
		Termometro infrarossi	228
S		Tester per batterie	197
Saldatori ed accessori	36	Tester per circuito di raffreddamento	227
Saldatrici ad inverter	223	Tester di tensione	37
Scalpelli	102	Tiranti e separatori	124
Scalpelli a tagliente extralargo	102	Tool box	179
Scalpelli extrapiatti	103	Torçe	195
Scalpelli per elettricisti	103	TPMS	112
Scalpelli per muratori	103	Trapani pneumatici	203
Scarpe antinfortunistiche	231	Trolley portautensili	28
Scollavetri pneumatico ed accessori	206	Troncabulloni	48
Seghe a tazza	218	Tronchesi a doppia leva	48
Seghetti	48	Tronchesi a tagliente frontale e diagonale	47
Seghetto alternativo pneumatico ed accessori	206	Tronchesi isolati 1000 V	38
Sensori pioggia e luci - kit rimozione	111	Tronchesi per elettronica	30
Separatori e tiranti	124	Tronchesi per materiali plastici	47
Sguainacavi	45	Tronchesi per orafi	34
Smeriglia valvole	114	Tubi elastici	211
Smerigliatrici pneumatiche	205		
Smonta ammortizzatori	118		
Smonta valvole di gonfiaggio pneumatici	112		
Sollevatori a bottiglia	229	U	
Sollevatori idraulici	230	Ugnetti	103
Spaccadadi	125	Utensili di sicurezza 1000 V	38-282
Spatole	217	Utensile per arretramento pistoncini freni	230
Spazzola per candele	222	Utensili per la messa in fase	224
Spazzole	221	Utensili anticaduta	290
Specchietti	36	Utensili antiscintilla	272
Spessimetri	213	Utensili in acciaio inox	281
Spurgatore per freni	231		
Squadre	215		
Stetoscopio	198	V	
Strumento per la protezione della centralina	227	Valigia nautica	28
Strumento per la salvaguardia delle memorie	227	Valigia per manutenzione	24
Svasatore	94	Valigie per elettrotecnica	24
		Ventose	110
T		Z	
Tagliacavi isolati 1000 V	38	Zaino portautensili	27
Tagliacavi per cavi d'acciaio	48		



INDICE ALFABETICO ARTICOLI SPECIFICI AUTO



A		Estrattori per pulegge	113
Airbag - kit manutenzione	113	Estrattori per snodi sferici	119
Aspiratore gas di scarico	193	Estrattore per tergicristalli	112
Aspiratore liquidi	229		
Assortimento chiavi a bussola e accessori	168		
Assortimento per alternatori	229	F	
Assortimento per cinghie elastiche	113	Fasce elastiche per segmenti	113
Assortimento per iniettori diesel	193		
Avviatore per batterie auto	228		
Avvolgitubi	212	G	
		Gru da officina	229
B		L	
Blocca pulegge	113	Leve per carrozzieri	108
		Leva per cristalli	111
		Leva per pioli a pressione	113
		Leve per pneumatici	113
C		M	
Cavo OBD	228	Martelli per carrozzieri	107
Centratore per dischi frizione	125	Messa in fase	224
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	72	Morsetti alzavalvole	114
Chiavi a bussola per iniettori diesel	193	Multimetri digitali	37
Chiavi a bussola per sonde lambda	192		
Chiavi a croce	73	P	
Chiavi per candele	74	Pinza amperometrica	37
Chiavi per dadi tendicinghia	113	Pinza doppio snodo	40
Chiavi per filtri olio	115	Pinza foralamiera e piega lamiera	52
Chiave per ghiera galleggiante	118	Pinza per bilanciatura ruote	112
Chiavi per tappi olio	71	Pinze per anelli di tenuta valvole	192
Chiavi per testate	54	Pinze per anelli stringitubo	191
Chiavi per tubi iniezione	193	Pinze per cappucci candele	75
Colonnine di sollevamento	229	Pinze per freni	115
Compressiometro per motori a benzina	226	Pinze per raccordi rapidi di tubi carburante	191
Compressiometro per motori diesel	227	Pinze per segmenti	114
		Pistole di gonfiaggio/soffiaggio	207
		Pistole stroboscopiche	198
D		Pompa manuale per iniettori diesel	198
Densimetri per antigelo/batterie	198	Portalima regolabile	109
		Pressori per molle ammortizzatori	118
E			
Estrattore per candele	193		
Estrattori per iniettori	193		
Estrattore per mozzi ruote	120		

R

Refrattometro	198
Riempi circuito di raffreddamento a depressione	227
Ripristina filetti	178

S

Scollavetri pneumatico ed accessori	206
Sensori pioggia e luci - kit rimozione	111
Smeriglia valvole	114
Smonta ammortizzatori	118
Smonta valvole di gonfiaggio pneumatici	112
Sollevatori a bottiglia	229
Sollevatori idraulici	230
Spazzola per candele	222
Spurgatore per freni	231
Stetoscopio	198
Strumento per la protezione della centralina	227
Strumento per la salvaguardia delle memorie	227

T

Tagliatubi di scarico	192
Tassi per carrozzieri	108
Tensiometro per cinghie	114
Termometro infrarossi	228
Tester per batterie	197
Tester per circuito di raffreddamento	227
TPMS	112

U

Utensile per arretramento pistoncini freni	230
Utensili per la messa in fase	224

V

Ventose	110
---------	-----

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL

1. NORMATIVA CONTRATTUALE

Le ordinazioni sono assunte da **SWK Utensilerie S.r.l.** (in seguito "il Venditore") alle condizioni sotto specificate che si intendono accettate dal Compratore con il conferimento dell'ordine. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto tra le parti.

2. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

- 2.1 I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi del Venditore, hanno carattere di indicazioni approssimative.
- 2.2 Il Venditore si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

3. ORDINI - RIMANENZE - CONFEZIONI E IMBALLO

- 3.1 Salvo quanto indicato al punto 4.1, gli ordini sono irrevocabili da parte del Compratore senza possibilità di ulteriori aggiunte da parte del Compratore. Il Venditore può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..
- 3.2 Il Venditore ha la facoltà di evadere l'ordine solo in parte o in diverse riprese. Nel caso di evasione incompleta dell'ordine, sarà inviata una **DISTINTA RIMANENZE** aggiornata che annulla ogni eventuale distinta precedente. I prodotti non inviati verranno inclusi, nei limiti delle disponibilità, nella spedizione successiva.
- 3.3 Nell'ordine dev'essere specificato il codice dell'articolo e le relative quantità, omettendo di indicare, ad esempio, prezzi, sconto e condizioni di pagamento (specificare solo: "Condizioni in vigore"); eventuali indicazioni aggiuntive saranno considerate non apposte.
- 3.4 I quantitativi, per ogni articolo e misura, debbono essere ordinati attenendosi alle confezioni standard del Venditore, come indicato nell'apposita colonna del listino del Venditore. Qualora il compratore desideri ordinare quantità diverse dall'unità di confezionamento previste, il costo del servizio viene addebitato nella misura forfettaria del 6% in sede di fatturazione.

4. TERMINI DI CONSEGNA

- 4.1 I termini di consegna eventualmente concordati dalle parti sono computati per giorni lavorativi. Essi hanno natura meramente indicativa e non vincolano quindi il Venditore. Tuttavia, in presenza di un ritardo imputabile al Venditore che superi i 120 giorni, il Compratore potrà risolvere il contratto di vendita relativamente ai prodotti di cui la consegna è ritardata con un preavviso di 20 giorni, da comunicarsi per iscritto (anche via fax) al Venditore.
- 4.2 Non si considera imputabile al Venditore l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore o ad atti od omissioni del Compratore.
- 4.3 Salvo il caso di dolo o colpa grave del Venditore, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

5. RESA E SPEDIZIONE - RISERVA DI PROPRIETÀ

- 5.1 Salvo quanto disposto per le **PICCOLE SPEDIZIONI** al punto 5.2, la fornitura dei prodotti s'intende in porto franco e cioè con spese di trasporto a carico del Venditore, e con mezzi di trasporto scelti da quest'ultimo. È esclusa la spedizione diretta a clienti del Compratore. I rischi passano al Compratore al più tardi con la consegna della merce al primo trasportatore.
- 5.2 Gli ordini di importo inferiore a € 250,00 non verranno evasi sino all'arrivo di nuovi ordini che consentano di raggiungere tale importo minimo. Inoltre, per gli ordini di importo inferiore a € 600,00 (**PICCOLE SPEDIZIONI**) sarà addebitata, a titolo di contributo per le spese di trasporto, una quota percentuale del 4% sull'importo netto della fattura, con addebito minimo di € 12,00 + IVA.
- 5.3 Qualora il Compratore desideri ritirare i prodotti presso il Centro di Distribuzione del Venditore, dovrà tenere presente che ciò è possibile solo negli orari di magazzino, con preavviso di almeno 48 ore e solo per merce già ordinata e disponibile. Non sarà comunque accreditato alcun rimborso per quanto concerne le spese di trasporto.
- 5.4 Qualora il Compratore desideri una consegna urgente del materiale disponibile a magazzino, il costo del servizio viene addebitato, nella misura forfettaria del 4%, in sede di fatturazione.

6. RECLAMI - PRODOTTI NON CONFORMI ALL'ORDINATO

- 6.1 Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità o caratteristiche esteriori dei prodotti (od altri vizi apparenti), dovranno essere notificati al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti. Inoltre, ove la merce o il relativo imballaggio risultino danneggiati o in presenza di merce mancante, il Compratore è tenuto a formulare le riserve del caso nei confronti del trasportatore, secondo le forme previste per la modalità di trasporto utilizzata.
- 6.2 Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati al Venditore, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre dodici mesi dalla consegna. Il reclamo dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato ed i prodotti cui esso si riferisce.
- 6.3 È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di contestazione, né, tanto meno, di altre forniture.

6.4 Nel caso di consegna di prodotti non conformi all'ordinato, il Compratore dovrà avvisare il Venditore entro 15 giorni dalla data di ricevimento per concordarne la restituzione da effettuarsi in porto franco. La merce resa dovrà essere accompagnata dalla relativa bolla di accompagnamento con la dicitura **MERCE NON CONFORME ALL'ORDINATO**. I relativi accrediti saranno emessi esclusivamente a cura del Venditore.

6.5 Il Compratore non potrà effettuare resi di merce a qualsivoglia titolo, se non previa autorizzazione scritta del Venditore.

7. GARANZIA PER VIZI

- 7.1 Il Venditore si impegna a porre rimedio ad eventuali vizi dei prodotti a lui imputabili, verificatisi entro dodici mesi dalla consegna dei prodotti, purché gli stessi gli siano stati notificati tempestivamente in conformità all'art. 6. La suddetta garanzia non si applica a prodotti che presentano normale usura, segni di manomissione o di uso improprio. La suddetta garanzia non si applica ai prodotti di consumo, ossia i prodotti che si usurano o si danneggiano per effetto del normale utilizzo, come ad esempio guarnizioni, cuscinetti, lame di seghe, pile e batterie. Le spese di trasporto dei prodotti da sostituire o riparare e dei prodotti sostituiti o riparati sono a carico del Compratore.
- 7.2 In presenza dei presupposti di cui al comma precedente il Venditore sostituirà o riparerà gratuitamente il Prodotto riscontrato difettoso all'origine se reso franco Monvalle con relativa bolla di accompagnamento sulla quale dovranno essere indicati, oltre alla dicitura **MERCE DIFETTOSA**, gli estremi del documento assoggettato all'imposta emesso all'atto della vendita. Ogni reso dovrà essere preventivamente approvato da SWK Utensilerie Srl altrimenti sarà respinto.
- 7.3 Salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore sarà tenuto, in caso di vizi o mancanza di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione dei prodotti difettosi. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge, ed esclude ogni altra responsabilità del Venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.).
- 7.4 Il Compratore accetta di assumere in via esclusiva la responsabilità per eventuali obblighi derivanti da azioni intentate da successivi venditori (in via diretta o di regresso) ai sensi degli artt. 1519-bis c.c.. Pertanto le parti convengono espressamente di escludere qualsiasi diritto di regresso nei confronti del Venditore ai sensi dell'art. 1519-quinquies c.c. da parte del Compratore che abbia posto rimedio ad un difetto di conformità nei confronti del consumatore (o che abbia subito il regresso di un successivo venditore per tale ragione). Inoltre il Compratore si impegna a tenere il Venditore indenne da qualsiasi azione di regresso che quest'ultimo possa subire da eventuali successivi acquirenti del Compratore.

8. PREZZI

- 8.1 Salvo patto contrario, i prezzi sono quelli riportati nel listino ufficiale del venditore, imballo normale e trasporto compreso (nei limiti indicati al precedente articolo 5). Tali prezzi possono essere modificati in ogni momento dal Venditore.
- 8.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto.

9. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- 9.1 Il pagamento dev'essere fatto esclusivamente al Venditore alle condizioni convenute.
- 9.2 Sconti per pagamenti a ricevimento fattura vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e IVA. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa va effettuata per il totale della fattura. Il pagamento pattuito a mezzo tratte non deroga al disposto di cui alla prima parte del penultimo comma art. 1182 c.c..
- 9.3 In caso di ritardo di pagamento rispetto alla data pattuita, il Compratore sarà tenuto a corrispondere al Venditore un interesse di mora pari al tasso d'interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca centrale europea, più sette punti percentuali, conformemente all'art. 4 del decreto legisl. n. 231 del 9 ottobre 2002 che attua la direttiva CE 35/2000. L'eventuale ritardo di pagamento superiore a 30 gg. dalla data indicata in fattura darà al Venditore il diritto di risolvere il contratto, con facoltà di trattenerne la parte di prezzo pagata e di pretendere la restituzione dei prodotti forniti, a cura e spese del Compratore, oltre il risarcimento dell'eventuale danno.
- 9.4 Il Compratore non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. in caso di pretesi difetti dei prodotti), se non previo accordo scritto con il Venditore.
- 9.5 Qualora il Venditore abbia motivo di temere che il Compratore non possa o non intenda pagare i prodotti alla data pattuita, egli potrà subordinare la consegna dei prodotti alla prestazione di adeguate garanzie di pagamento (ad es. fideiussione o garanzia bancaria). Inoltre, in caso di ritardi di pagamento, il Venditore potrà modificare unilateralmente i termini di eventuali altre forniture e/o sospendere l'esecuzione fino all'ottenimento di adeguate garanzie di pagamento.

10. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia derivante dal contratto o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il foro di Milano; tuttavia, in deroga a quanto sopra, il Venditore avrà sempre la facoltà di adire il foro del Compratore.



Per contattare i nostri Agenti di zona vai su:
usag.it
sezione “Contatti ▶ Rete Vendita”



Inquadra il QR Code per
accedere direttamente
alla pagina

Siamo presenti in Italia con una Rete Commerciale capillare,
formata da Agenti e Punti Vendita qualificati.



Chiave 285

Accelera le tue prestazioni

Testa ribassata, impugnatura ergonomica, occhio disassato.



usag.it



Il catalogo sempre aggiornato è disponibile su
usag.it

anche da smartphone e tablet!



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.

Sede operativa:

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790 111 - Fax. +39 0332 790 330

info.mv@usag.it



Seguici su:

