



001 MV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Due pannelli asportabili con tasche per utensili
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	5,3	00010001	1	321,65

001 MF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,4	00010101	1	1.468,30

001 MH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,4	00010111	1	1.239,50



001 PV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Due pannelli con sistema di alloggiamento utensili
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	6	00010002	1	324,80

001 PF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
12,1	00010102	1	1.471,45

001 PH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
15,1	00010112	1	1.242,65



001 QV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Pannello portautensili a tre ante
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	5,5	00010003	1	342,00

001 QF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,6	00010103	1	1.488,65

001 QH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,6	00010113	1	1.259,85



003 V

Valigia per manutenzione elettronica (vuota)

- Due pannelli portautensili
- Vano inferiore con divisori e scatola portaminuteria
- Tasche portadocumenti
- Chiusura di sicurezza con serratura a combinazione
- Gusci in alluminio anodizzato

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x370x180	5,2	003001	1	484,95

003 F

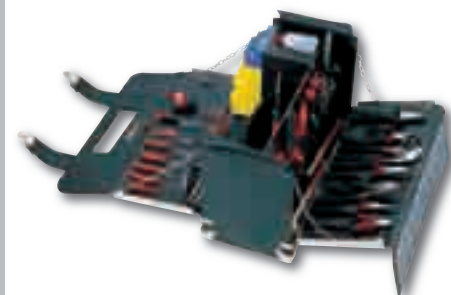
Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,3	00030101	1	1.631,60

003 H

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,3	00030111	1	1.402,80



004 V

Borsa per elettrotecnica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 6 mm
- Pannelli con tasche portautensili
- Tasca portadocumenti
- Cassettiera portaminuteria in materiale plastico
- Maniglia di trasporto e cinghia a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
480x230x340	6	004001	1	622,00

004

Borsa con assortimento 496 H per elettrotecnica (72 pz)

Kg	Cod.		€
12	00040012	1	1.314,37



005 V

Borsa per elettrotecnica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 6 mm
- Pannelli con tasche portautensili
- Maniglia di trasporto e cinghia a tracolla

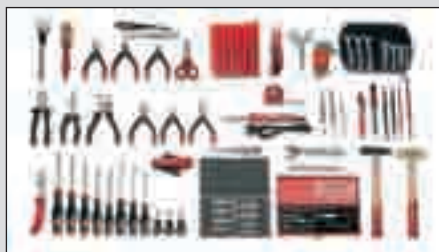
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
480x215x340	5	005001	1	567,00

005

Borsa con assortimento 496 I per elettrotecnica (58 pz)

Kg	Cod.		€
12	00050013	1	1.198,97

Per assortimenti vedi pagina 128



007 V

Borsa professionale porta utensili (vuota)

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

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x220x350	4	00070002	1	80,90

007 A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (32 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200
1	Forbice multiuso	211 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B
8	Serie di 8 chiavi/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 N/S9
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	Martello per meccanici	382/500
1	Torcia	889 TA
1	Flessometro	981 G/3x16

Kg	Cod.		€
8	00070010	1	321,91



007/1V

Borsa professionale portautensili (vuota)

- Modello in tessuto di altissima resistenza
- Base rigida e resistente all'acqua
- Pratici e comodi vani interni portautensili
- Due tasche frontali portautensili
- Pratico maniglione in alluminio con impugnatura rivestita in pelle per una comoda presa
- Ganci interni porta flessometro ed elastici portautensili
- Mantella di chiusura tramite clip

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
420x240x340	2,5	00070001	1	62,90

007/1A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (18 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 A/180
9	Serie di nove chiavi combinate	285 DE/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/200
3	Giraviti per viti con intaglio/0,6x3,5x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x100	322
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100 - 2x125	322 PH
1	Mazzuole con manico in graphite	376 F/32
1	Flessometri bimateriale cassa Inox	981 B/5 M

Kg	Cod.		€
5,3	00070009	1	242,97



007 TRV

Trolley portautensili (vuoto)

- Modello in tessuto di altissima resistenza
- Pratici e comodi vani interni portautensili asportabili
- Vano interno per contenere il Notebook
- Tasche frontali e laterali porta oggetti
- Asta telescopica per il trasporto
- Bretelle posteriori estraibili per il trasporto a spalla
- Ruote integrate nella struttura
- Possibilità di chiusura con lucchetto

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
440x340x150	1,5	00070005	1	146,55

007 EA

Trolley portautensili con assortimento (20pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Tester di tensione e continuità	075 G
1	Pinze a becchi piatti lunghi diritti	078 N/160
2	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100	092
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS	092 PH/1x100
1	Giravite per viti con impronta a croce POZIDRIV - SUPADRIV	092 PZ/2x125
1	Forbice per elettricista	207 C
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale	280 LTS/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/150
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/200

Kg	Cod.		€
4,3	00070015	1	396,97



008 V

Trolley portautensili grande (vuoto)

- Pannelli con bande elastiche per utensili
- Doppia tasca portadocumenti
- Fondo porta oggetti con 3 cassette e vani minuteria
- Doppia serratura a chiave e doppia maniglia
- Manico telescopico e ruote con cuscinetti a sfera
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
515x425x350	8,5	00080001	1	534,00



009 V

Borsa per idraulica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 3 mm, rivestito interamente con laminato in PVC
- Cinghia di trasporto a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
410x185x200	3	009001	1	164,25

009 A

Borsa con assortimento 496 L per idraulica (25 pz)

Kg	Cod.		€
7,5	00090014	1	441,52



009 LV

Borsa per idraulica lunga (vuota)

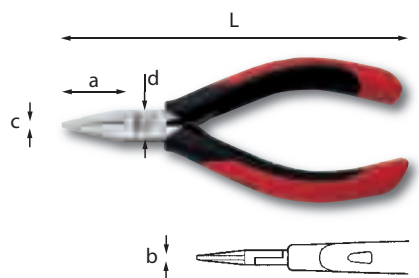
- Modello in cuoio spessore 3 mm, rivestito interamente con laminato in PVC
- Cinghia di trasporto a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
640x185x200	4	009002	1	233,45

009 LA

Borsa con assortimento 496 M per idraulica (50 pz)

Kg	Cod.		€
19	00090015	1	895,15



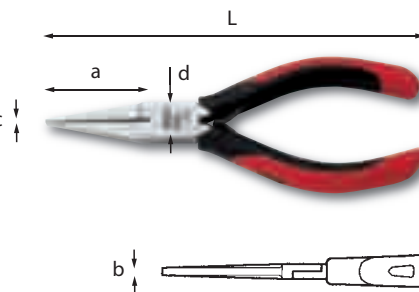
015

ISO 9655

Pinza a becchi piatti corti diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x1,8x1,5	10,5	015001	2	36,10



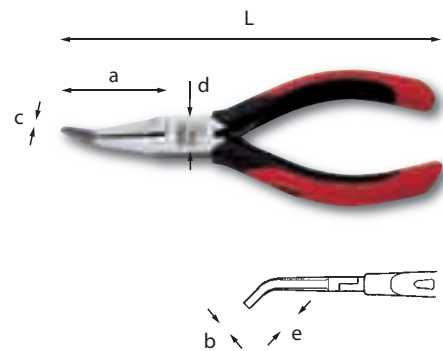
015 L

ISO 9655

Pinza a becchi piatti lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x2,8x1,5	14	015101	2	38,60

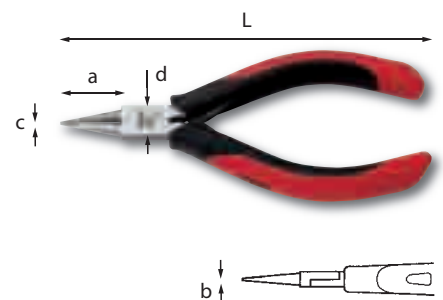


015 LP

Pinza a becchi piatti lunghi piegati a 45°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	e mm	Cod.		€
135	37,5x2,8x1,5	14	14	015201	2	41,90



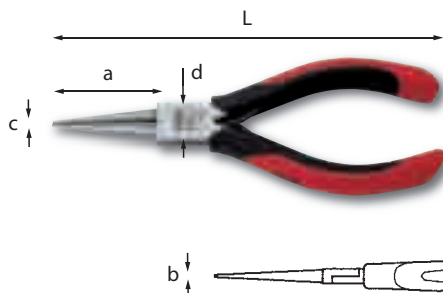
016

ISO 9655

Pinza a becchi tondi corti diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x0,5x1	10,5	016001	2	37,15



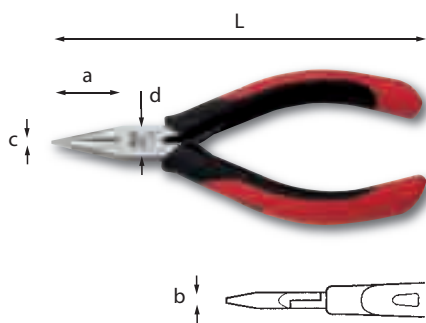
016 L

ISO 9655

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x1,5x3	14	016101	2	36,65



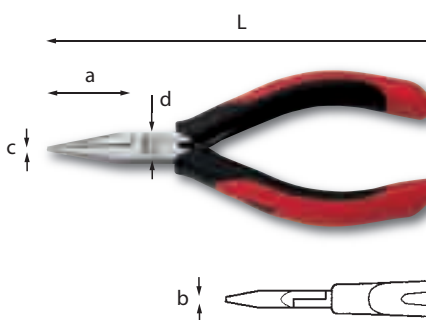
017 ●

ISO 9655

Pinza a becchi mezzotondi corti dritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x1,5x1,5	10,5	017001	2	38,90



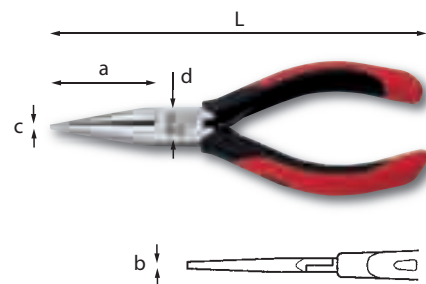
017 BR ●

ISO 9655

Pinza a becchi mezzotondi dritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
120	28,5x1,5x1,5	11	017103	2	41,00



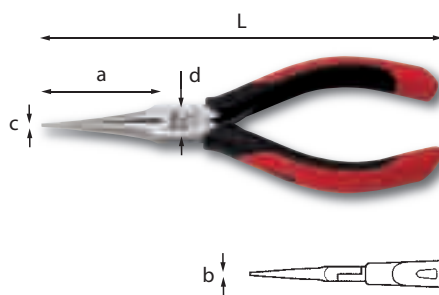
017 L ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi dritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x2x2	14	017101	2	41,85



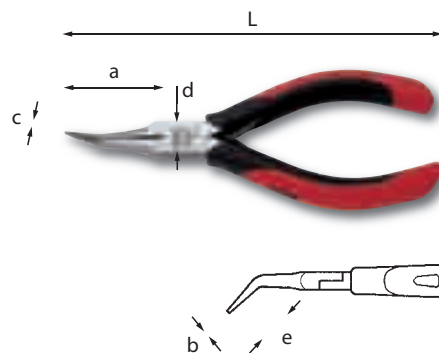
018 L ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi dritti affusolati

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	43x1,5x1,5	12	018101	2	45,05

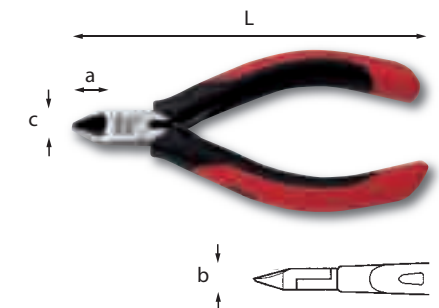


018 LP ●

Pinza a becchi mezzotondi lunghi affusolati piegati a 45°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	e mm	Cod.		€
135	38x1,5x1,5	12	19	018201	2	49,65



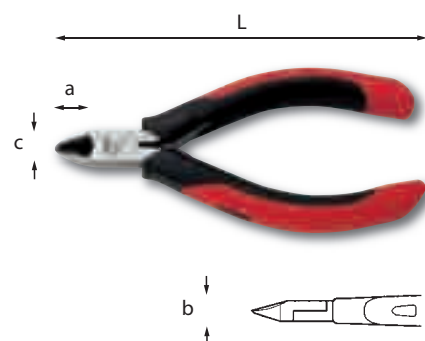
020 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente semiraso diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1,2	020001	2	48,95
120	15x8,5x13	2	020002	2	51,75



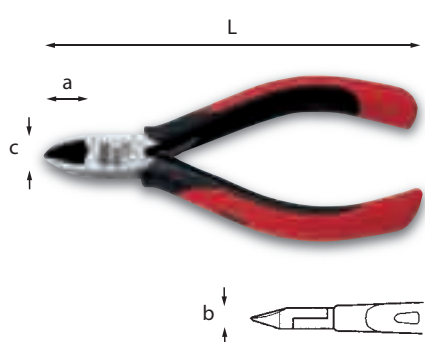
021 ●

ISO 9654

Tronchese a tagliente semiraso diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1,2	021001	2	48,95



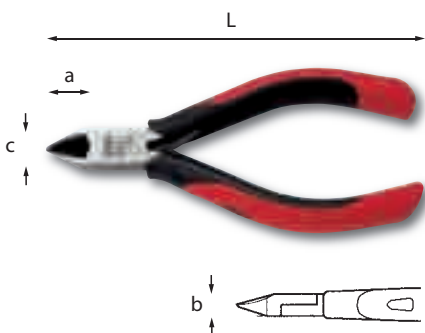
022 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1	022001	2	48,50
120	16x8,5x13	1,5	022002	2	51,00
130	19x9,5x16,5	2,2	022003	2	53,10



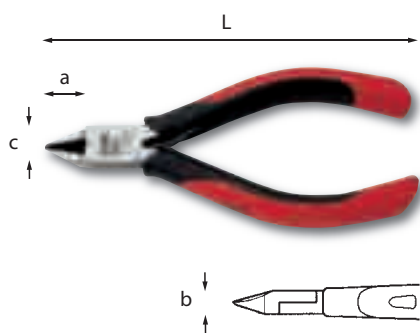
024 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1	024001	2	48,50
120	15x8,5x13	1,5	024002	2	51,00
130	19x9,5x16,5	2	024003	2	53,10



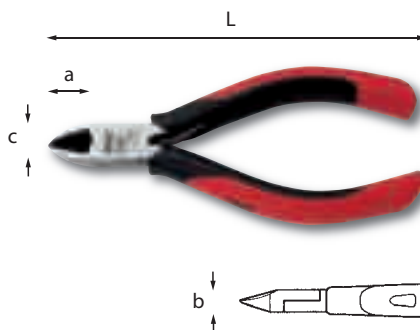
025

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi conici appuntiti ribassati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1	12,5x6,5x10,5	025001	2	50,50
120	1,5	15x8,5x13	025002	2	54,05



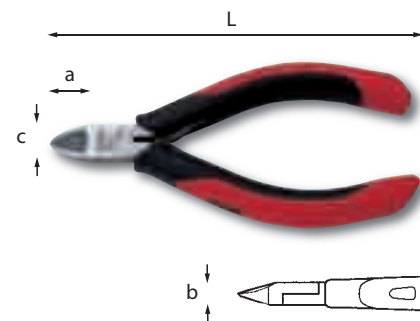
030

ISO 9654

Tronchese a tagliente normale diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Filo armonico con Ømax 1mm

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
120	2	16x8,5x13	030001	2	51,00



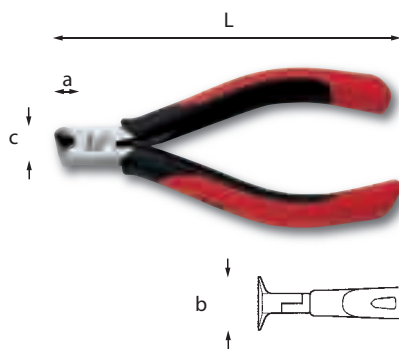
032

ISO 9654

Tronchese a tagliente semiraso diagonale

- Becchi arrotondati
- Guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1,2	12,5x6,5x10,5	032001	2	67,85



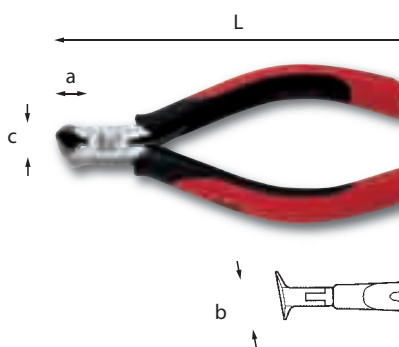
033

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1	6x19,5x11,5	033001	2	62,00



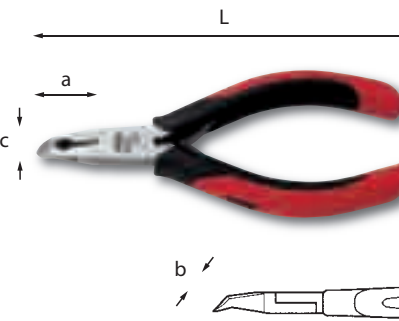
034

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale inclinato a 10°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
115	1	6x20x11,5	034001	2	64,90



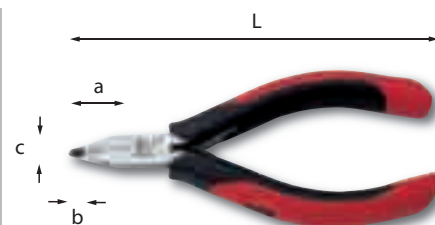
036

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale inclinato a 45°

- Becchi affusolati con perno di guida
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
120	0,8	21,5x7x12	036001	2	79,30



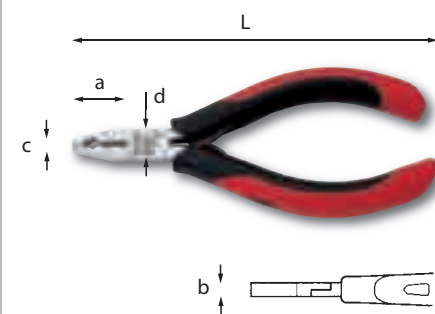
037

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso all'estremità della punta

- Becchi affusolati con perno di guida
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	0,6	18x4x9	037001	2	52,40



039

Pinza universale

- Tagliente laterale per fili di rame
- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	1,6	19x5x5	12	039001	2	47,35



040/00

Pinzetta a molla con punte forti rigide

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
120	040001	2	12,05



040 AA

Pinzetta a molla con punte fini rigide

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
127	040004	2	10,20

040/2A**Pinzetta a molla con punte piatte arrotondate**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	040007	2	12,70

040/3**Pinzetta a molla con punte fini**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
117	040010	2	11,45

040/5**Pinzetta a molla con punte finissime**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
110	040016	2	13,75

040/5A**Pinzetta a molla con punte finissime angolate**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	040019	2	15,90

040/7**Pinzetta a molla con punte finissime curve**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
120	040022	2	13,75

040/35A**Pinzetta a molla con becchi a spatola**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
123	040025	2	13,75

**040 SE6****Serie di sei pinzette**

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

g gr	Cod.		€
150	040081	1	81,40

041**Pinzetta a molla con becchi lunghi rigidi**

- Acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	041001	2	10,40

042**Pinzetta a molla con becchi diritti e perno di guida**

- Superficie di presa zigrinata
- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
150	042001	5	10,40

042 P**Pinzetta a molla con becchi piegati a 45° e perno di guida**

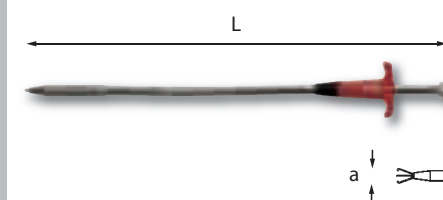
- Superficie di presa zigrinata
- Acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
150	042011	5	10,40

045 N**Pinzetta a molla con becchi piegati a 45° incrociati autoserranti**

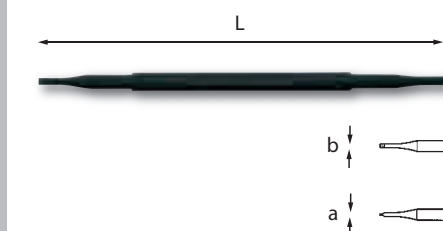
- Guanciali di presa
- Corpo in acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	045002	2	11,75

**046****Artigli prensili flessibili**

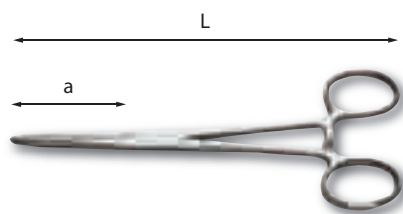
- Pinzetta retrattile a tre griffe con azionamento a pulsante

L mm	a mm	Ø max mm	Cod.		€
350	30		046035	1	28,55
500	30		046050	1	30,35
700	30		046070	1	40,95

**048****Giraviti per sintonia per viti con intaglio**

- Per interventi di regolazione su componenti elettronici
- Materiale plastico antistatico

n°	axb mm	L mm	Cod.		€
1	0,5x2 - 0,5x2,4	175	048002	5	3,86
2	0,8x3 - 0,8x4	175	048003	5	3,86



052 N

Pinza autobloccante

- Per il trattenimento di fili
- Superficie di presa zigrinata
- Corpo in acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	a mm	Cod.		€
140	35	00520003	1	25,65



053 N

Tenditore per molle

- Estremità a gancio e a forcella
- Corpo in acciaio rivestito con guaina in PVC

L mm	Cod.		€
200	00530003	1	12,55



054

Oliatore a stilo

- Pulsante per dosaggio di precisione
- Corpo in materiale plastico trasparente con clip

L mm	capacità cm³	Cod.		€
140	5	054001	2	15,55



055 A

Torcia

- Corpo in alluminio anodizzato
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAAA

L mm	a mm	Cod.		€
137	17	00550001	5	6,25



056

Specchietto rigido

- Corpo in materiale plastico

L mm	a mm	Cod.		€
170	25	056001	5	2,71



056/1

Specchietto snodato

- Asta telescopica in ottone con clip

L mm	a mm	Cod.		€
690	38	056002	2	23,55



060/100

Saldatore a gas butano

- Modello completo di ugello di ricambio e cappuccio di protezione
- Fornito con punta sottile
- Accensione con sistema piezo
- Durata della carica (a regolazione media): 120 minuti
- Capacità della carica: 20 ml

potenza W	temperatura max °C	gr	Cod.		€
100	500	140	00600005	1	71,25



060 K

Assortimento in cassetta di plastica

- Fornito con saldatore 060/100, ugello di ricambio, cappuccio di protezione, 4 diverse punte e rocchetto stagno 60/40 con antiossidante

LxPxH mm	gr	Cod.		€
275x170x45	250	00600008	1	134,00



061

Saldatori a stilo

- Alimentazione 220 Volt
- Punta diritta a lunga durata

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
20	320	061002	1	51,80
30	370	061003	1	52,95
50	380	061005	1	58,20



063

Saldatore a doppia potenza

- Commutatore di potenza a pulsante
- Alimentazione 220 Volts
- Fornito con punta diritta 063 A

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
20-40	320-420	063001	1	58,20



063 A

Ricambio punta diritta

- Per 061 e 063

gr	Cod.		€
16	063011	1	13,50



065 C

Pompetta aspirante per dissaldare

- Punta antistatica in teflon

L mm	Ø punta mm	Cod.		€
200	2,4	00650001	2	24,90



066

Saldatore istantaneo

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

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
100	540	066001	1	82,65



066 A

Ricambio punta finissima

gr	Cod.		€
20	066101	1	8,39



066 B

Ricambio punta fine

gr	Cod.		€
20	066102	1	8,39



066 C

Ricambio punta media

gr	Cod.		€
20	066103	1	8,39



068 N

Saldatori standard

- Modello tradizionale di media potenza
- Alimentazione 220 Volts

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
50	400	00680005	1	71,05
80	410	00680008	1	85,40



068 NA

Ricambio punte

potenza W	Cod.		€
50	Q00680002	1	15,70
80	Q00680004	1	16,95



070 N

Saldatori standard

- Modello a mazza di alta potenza
- Resistenza corazzata in acciaio inox
- Alimentazione 220 Volts

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
100	300	070004	1	80,75
180	310	070005	1	92,95



070 NA

Ricambio punte

potenza W	Cod.		€
100	Q070104	1	20,25
180	Q070105	1	29,20



071A

Filo per saldatura in lega di stagno con antiossidante

- Buona resistenza meccanica per uso elettrotecnico
- Composizione 40SN60PB 40% Stagno - 60% Piombo
- Diametro filo 1 mm

gr	Cod.		€
500	Q00710001	1	31,10



071B

Filo per saldatura in lega di stagno con antiossidante

- Qualità superiore per applicazione elettroniche
- Composizione 60SN40PB 60% Stagno - 40% Piombo
- Diametro filo 1 mm

gr	Cod.		€
250	Q00710002	1	22,50



073

Nastro isolante

- PVC autoestinguente

misura (mm x m)	Cod.		€
15x10	073001	10	1,44
19x25	073002	10	3,56



075 D

Multimetro digitale standard

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

caratteristiche

tensione continua DC	200mV÷1000V
tensione alternata AC	200mV÷700V
corrente continua DC	200 μA ÷10A
corrente alternata AC	200 μA ÷10A
resistenza	200 Ω ÷20M Ω
capacità	20nF÷20 μF
temperatura con sonda K	-40°C÷1000°C - 400°F÷-40°F
frequenza	200kHz
Tensione massima verso terra	700V AC RMS - 1000V DC
Alimentazione	batteria da 9V tipo 6F22

gr	Cod.		€
400	00750002	1	119,10



075 D1

Ricambio fusibile 075 D

- 200 mA

gr	Cod.		€
2	Q00750001	1	2,69



075 E

Multimetro digitale professionale

- Prova di continuità e diodi tramite ronzatore
- Display: 3 3/4 LCD 3999 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione automatica e manuale di portata
- Indicazione automatica di batteria scarica
- Indicazione automatica di polarità
- Autospegnimento con breve segnale acustico dopo circa 10 minuti di inutilizzo
- Conforme alle norme IEC1010-1 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 600V CAT. III e 1000V CAT. II
- Protezione portate: μA e mA con fusibile da 0,5A - 250V - 10A senza fusibile
- Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batteria e manuale d'istruzioni

caratteristiche

tensione continua DC	400mV÷1000V
tensione alternata AC	400mV÷750V
corrente continua DC	400 μA ÷10A
corrente alternata AC	400 μA ÷10A
resistenza	400 Ω ÷40M Ω
capacità	4nF÷200 μF
temperatura con sonda K	-40°C÷1000°C
frequenza	100Hz÷30MHz
Tensione massima verso terra	750V AC RMS - 1000V DC
Risposta in frequenza	40 - 400 Hz
Alimentazione	2 batterie da 1.5V tipo AAA

gr	Cod.		€
400	00750003	1	197,45



075 E1

Ricambio fusibile 075 E

- 500 mA

gr	Cod.		€
2	Q00750004	1	2,69



075 F

Multimetro digitale automotive

- Prova di continuità e diodi
- Display: 3 1/2 LCD (16mm) 1999 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione automatica e manuale di portata
- Progettato in conformità alle norme IEC1010-1, CAT III 600V sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 600V CAT. III grado di inquinamento 2
- Protezione elettronica per tutte le portate
- Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batterie e manuale d'istruzioni

caratteristiche

Tensione continua/alternata (DC/AC)	200mV÷600V
Corrente continua/alternata (DC/AC)	2A÷10A
Corrente continua/alternata (DC/AC) con pinza amperometrica 075 P	200A÷1000A
Resistenza	200 Ω ÷20M Ω
Temperatura con sonda K	-20°C÷1000°C (0°F÷1800°F)
Angolo DWELL	0-90 (4cil) 0-60 (6cil) 0-45 (8cil)
Giri minuto (RPM)	4-6-8 Cilindri
Temperatura di utilizzo	0°C÷40°C (32°F÷104°F)
Temperatura di stoccaggio	-10°C÷50°C (10°F÷122°F)
Tensione massima verso terra	600V DC/AC
Risposta in frequenza	40 - 400 Hz
Alimentazione	3 batterie (AAA) 1,5V

gr	Cod.		€
250	00750004	1	337,75



075 G

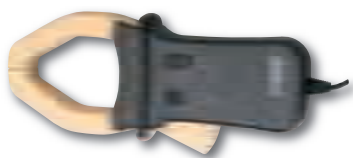
Tester di tensione e continuità

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

caratteristiche

tensione alternata e continua	AC/DC 0-600V
resistenza	200 Ω ÷20M Ω
continuità	200 Ω
Alimentazione	2 batterie da 1.5V tipo AAA

gr	Cod.		€
250	00750006	1	97,95



075 P

Pinza Amperometrica

- Progettato in conformità alle norme IEC1010 e IEC1010-2-032 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 1000V CAT.II per IEC1010-1
- Fornita con cassetta di plastica e manuale d'istruzioni

caratteristiche

Corrente continua/alternata (DC/AC)	1A÷1000A
Apertura max ganaschia	55 mm
Tensione massima verso terra	1000V con cavi isolati
Risposta in frequenza	50 - 60 Hz
Protezione per sovraccarico	fino a 1200A per 60 secondi
Alimentazione	1 batteria (6F22) 9V

g	Cod.		€
520	00750010	1	212,30



075 PD

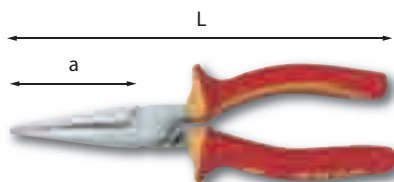
Pinza Amperometrica e Multimetro Digitale

- Display: 3 1/2 LCD
- Conforme alle norme IEC 1010-1 e IEC 1010-2-32, isolamento CAT.II 600 V
- Funzione memoria (data hold) e azzeramento A DC elettronico
- Fornito con coppia di puntali, sonda di temperatura a termocoppia tipo K (max 200 °C), manuale di istruzioni, batteria, custodia in nylon per trasporto

caratteristiche

Tensione	continua DC: 200 V alternata AC: 600 V
Corrente continua/alternata (DC/AC)	200A÷600A
Resistenza	2000 Ω
Prova di continuità	segnale acustico per valori resistivi inferiori a 25 Ω
Temperatura con sonda K	-20°C÷1000°C (0°F÷1800°F)
Apertura max ganaschia	36 mm
Alimentazione	1 batteria (6F22) 9V

g	Cod.		€
520	00750013	1	327,00



1000V

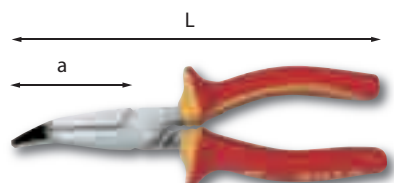
077 N

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	00770003	1	36,60
200	2	75	00770005	1	40,00



1000V

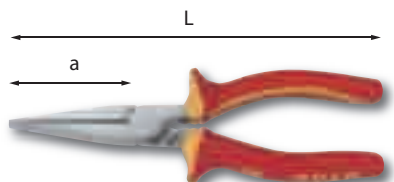
077 PN

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	00770013	1	39,00
200	2	70	00770015	1	43,05



1000V

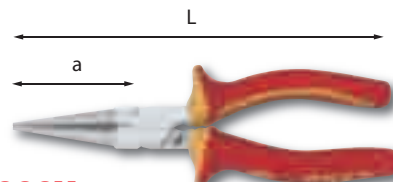
078 N

UNI 10296 DIN ISO 5745

Pinze a becchi piatti lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00780003	1	33,00



1000V

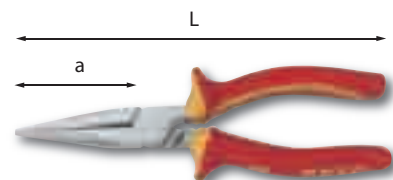
079 N

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinze a becchi tondi lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00790003	1	33,00



1000V

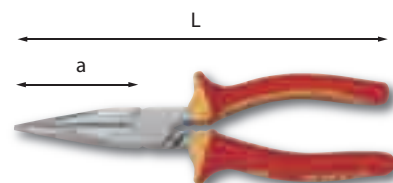
080 N

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00800003	1	32,35



1000V

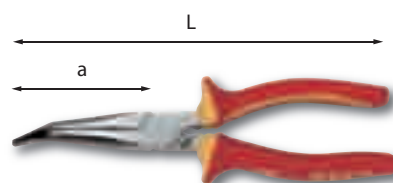
081 N

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	00810003	1	35,95
200	2	75	00810005	1	38,10



1000V

081 PN

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	00810013	1	38,25
200	2	70	00810015	1	40,95



1000V

082 N

UNI 7923

Pinza spellafili

- Vite per la regolazione della profondità di spellatura
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

max mm²	L mm	Cod.		€
7	170	00820003	1	32,90



1000V

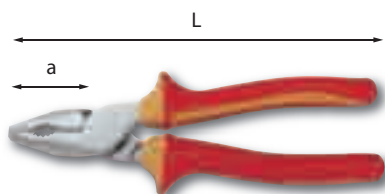
083 N

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

max mm²	L mm	Cod.		€
17	240	00830007	1	70,75



1000V

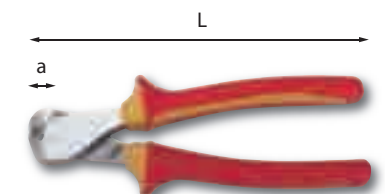
085 N

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	00850003	1	32,50
180	1,8	36	00850004	1	34,55
200	2	42	00850005	1	39,55



1000V

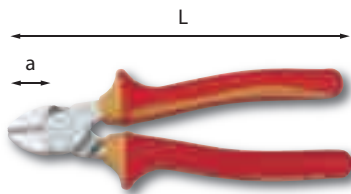
086 N

UNI DIN ISO 5748

Tronchese a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	00860003	1	41,75



1000V

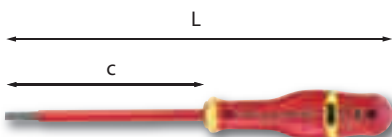
087 N

UNI DIN ISO 5749

Tronchese a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	00870002	1	32,35
160	2	16,5	00870003	1	33,75



1000V

092

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x50	144	00920003	5	5,44
0,4x2,5x75	169	00920004	5	5,49
0,5x3x75	179	00920005	5	6,24
0,6x3,5x75	179	00920006	5	6,30
0,6x3,5x100	204	00920007	5	6,53
0,8x4x100	209	00920008	5	7,12
0,8x4x125	259	00920009	5	7,49
1x5,5x125	234	00920010	5	8,27
1x5,5x150	259	00920011	5	8,58
1,2x6,5x150	270	00920012	5	10,70
1,2x8x150	275	00920013	1	12,20
1,6x10x200	325	00920014	1	16,40



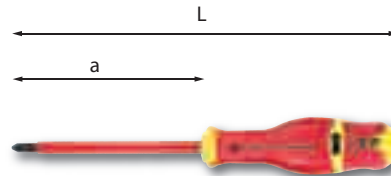
1000V

092 SE4

Serie di 4 giraviti per viti con intaglio

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150

gr	Cod.		€
260	00920110	1	19,40



1000V

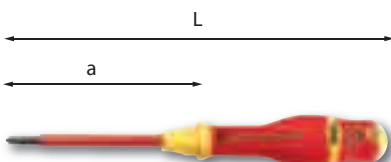
092 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	00920023	5	6,32
1x100	209	00920025	5	7,68
2x125	245	00920027	5	9,47
3x150	275	00920029	1	12,20
4x200	325	00920031	1	15,25



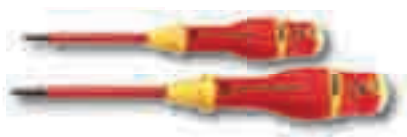
1000V

092 PHB

Giraviti per viti con impronta combinata intaglio / PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x100	209	00920037	1	9,63
2x125	245	00920038	1	10,50



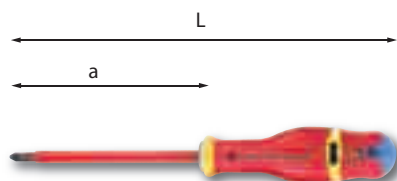
1000V

092 PHB/SE2

Serie di 2 giraviti per viti con impronta combinata

- 092 PHB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	00920120	1	20,13



1000V

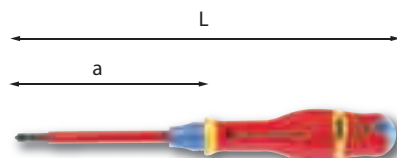
092 PZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti Vip per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	00920040	5	6,20
1x100	209	00920042	5	7,91
2x125	245	00920044	5	9,74
3x150	275	00920046	1	12,60



1000V

092 PZB

Giraviti per viti con impronta combinata intaglio / POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x100	209	00920052	1	9,63
2x125	245	00920054	1	10,50



1000V

092 PZB/SE2

Serie di 2 giraviti per viti con impronta combinata

- 092 PZB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	00920121	1	20,13



1000V

092 SH5

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 092 PH/1x100-2x125

gr	Cod.		€
440	00920100	1	38,78



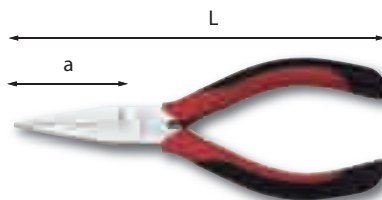
1000V

092 SH8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio, per viti con impronta a croce PHILLIPS® e per viti con impronta combinata

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 092 PH/0x75-1x100-2x125
- 092 PZB/2x125

gr	Cod.		€
740	00920105	1	66,30



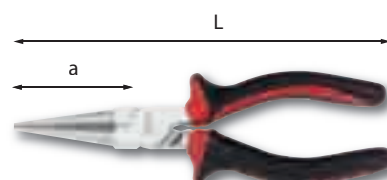
113 M

ISO 9655

Pinza a becchi piatti lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	113110	2	26,40



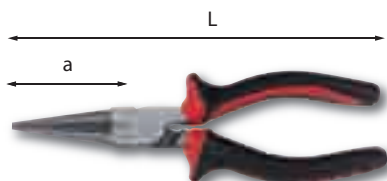
114 A

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	114051	2	26,00



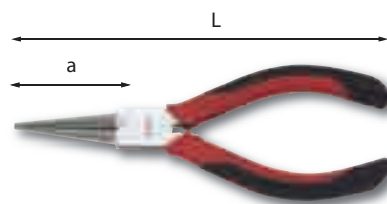
114 B

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	114053	2	22,40



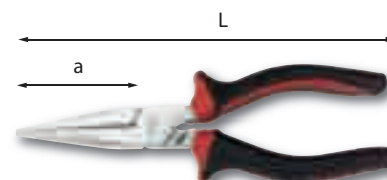
114 M

ISO 9655

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	114110	2	26,05



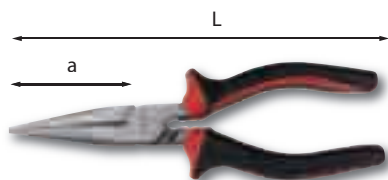
115 A

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	115051	2	27,30



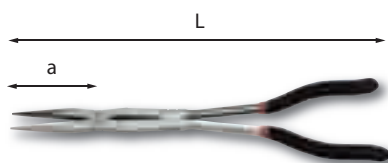
115 B ●

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	115053	2	25,05



115 CL

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi dritti

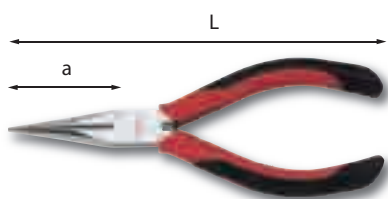
L mm	a mm	Cod.		€
340	70	01150020	1	33,90



115 CLP

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi piegati a 45°

L mm	a mm	Cod.		€
340	65	01150021	1	33,90



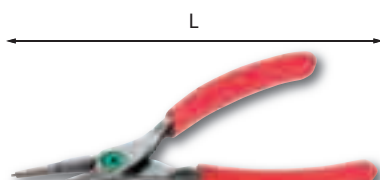
115 M ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	115110	2	26,40



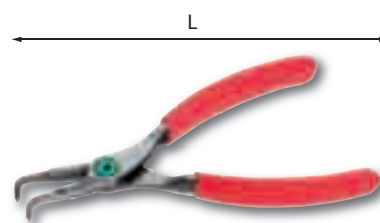
127 N ○

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
8÷13	130	01270002	5	17,60
12÷25	140	01270003	5	17,85
19÷60	185	01270004	5	19,55
40÷100	220	01270005	5	23,80
85÷200	280	01270006	2	30,10



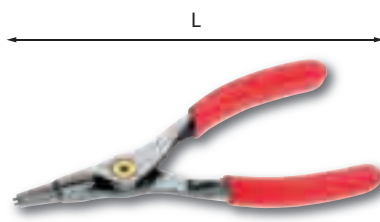
127 PN ○

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
8÷13	122	01270022	5	19,25
12÷25	130	01270023	5	19,70
19÷60	175	01270024	5	21,00
40÷100	205	01270025	5	26,65
85÷200	265	01270026	2	32,60



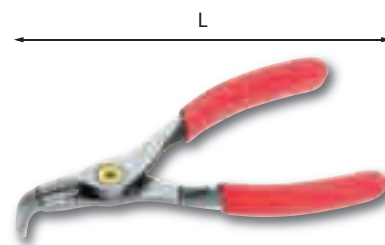
128 N ○

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
3÷9	140	01280002	5	25,40
10÷25	140	01280003	5	19,55
19÷60	180	01280004	5	20,95
40÷100	220	01280005	5	25,90
85÷200	310	01280006	2	38,25



128 PN ○

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
3÷9	140	01280022	5	25,95
10÷25	140	01280023	5	21,00
19÷60	180	01280024	5	22,75
40÷100	220	01280025	5	27,90
85÷200	310	01280026	2	39,75

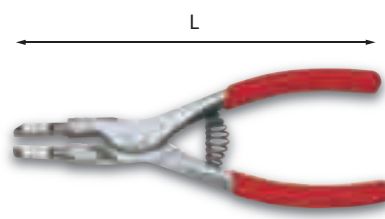


128 SP ○

Pinza a becchi piatti zigrinati per anelli elastici esterni SP

- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione cromata

capacità mm	L mm	Cod.		€
30÷100	224	128201	2	41,05

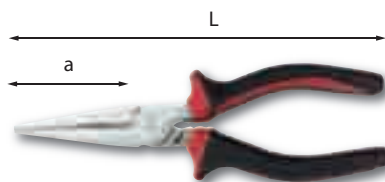


129 ○

Pinza per anelli elastici esterni

- Becchi speciali per manovrare anelli elastici o anelli d'arresto (norme BNA R.92.01)

capacità mm	L mm	Cod.		€
15÷62	190	01290002	1	39,20

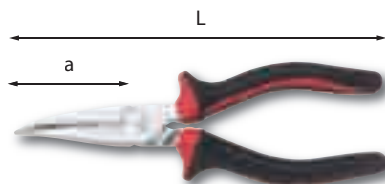


131 A UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	131050	5	29,50
200	2	75	131051	5	31,50

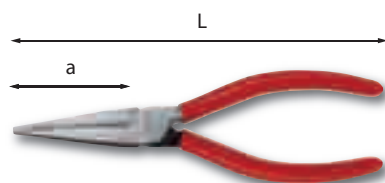


131 AP UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	131060	5	32,45
200	2	70	131061	5	35,00

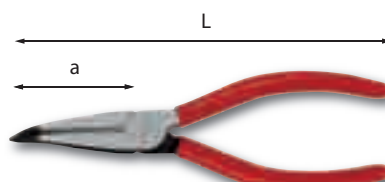


131 C UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	131054	5	24,80
200	2	75	131055	5	26,10

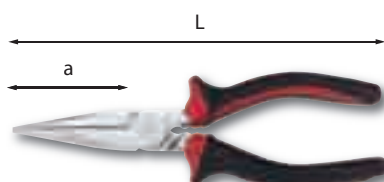


131 CP UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	131064	5	26,65
200	2	70	131065	5	28,20



133 A UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133050	5	26,95
200	2	74	133051	5	29,10



133 AP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133060	5	29,10
200	2	69	133061	5	31,50

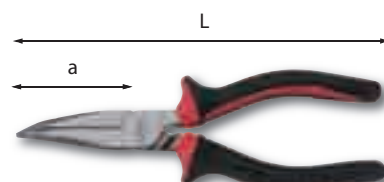


133 B UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133052	5	24,65
200	2	74	133053	5	26,45



133 BP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133062	5	27,50
200	2	69	133063	5	28,35



133 C UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133054	5	23,25
200	2	74	133055	5	24,25

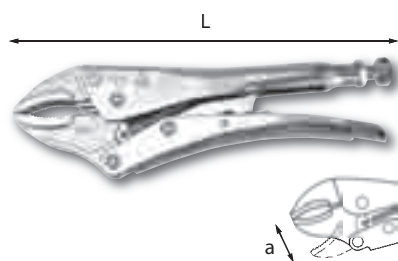


133 CP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133064	5	25,50
200	2	69	133065	5	25,80

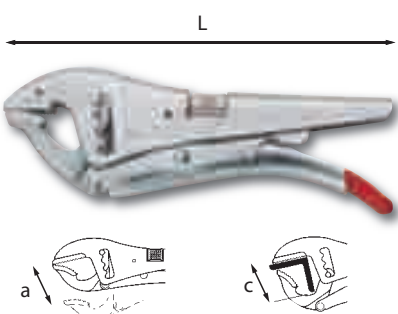


134

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave

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

L mm	a mm	Cod.		€
180	28	134001	5	20,75
250	42	134002	5	22,10
300	65	134003	1	37,50

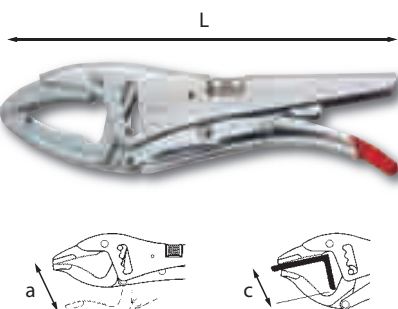


135 F1

Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione

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

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
230	50	40	135501	1	61,40

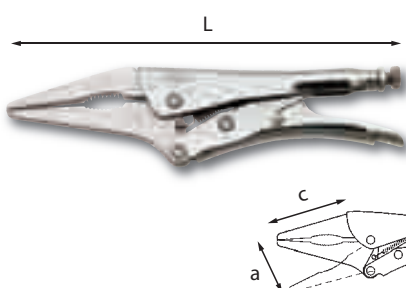


135 F2

Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione

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

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
255	80	50	135502	1	63,95

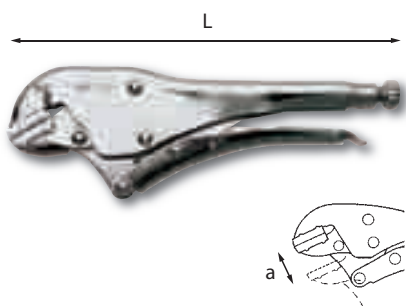


135 L

Pinza regolabile autobloccante con ganasce lunghe sottili

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

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
235	70	80	135401	1	29,65

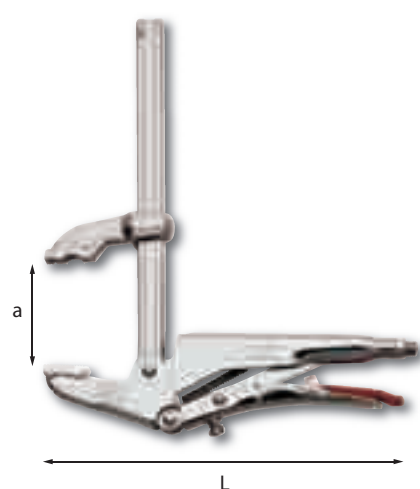


136

Pinza regolabile autobloccante con ganasce diritte parallele

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

L mm	a mm	Cod.		€
250	50	136301	1	45,50



136 M

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce superiore mobile

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

a mm	L mm	Cod.		€
100	260	136510	1	83,25
200	260	136511	1	90,40



136 MA

Coppia copri-ganasce

- In materiale plastico per l'impiego su componenti delicati

g gr	Cod.		€
20	136520	1	2,75

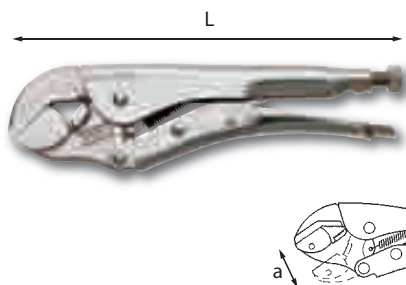


136 MB

Morsetto

- Per l'eventuale bloccaggio della ganasce superiore nella posizione desiderata

g gr	Cod.		€
60	136521	1	13,65

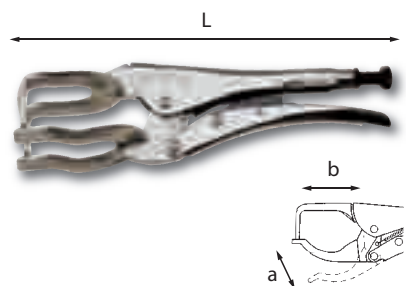


136 SN

Pinza regolabile autobloccante con ganasca inferiore snodata

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

L mm	a mm	Cod.		€
235	45	136501	1	31,25

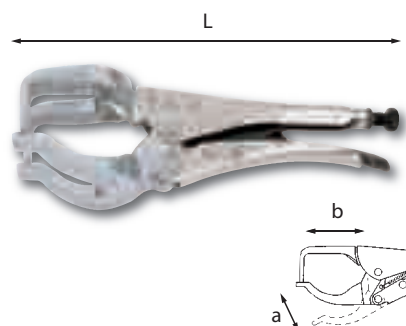


137

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella

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

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
280	50	80	137001	1	37,65

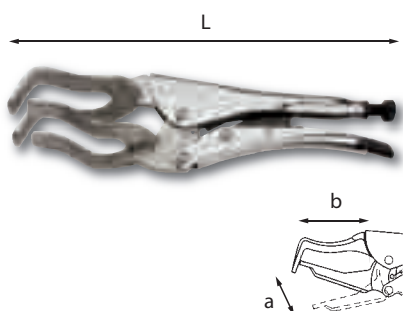


137 AL

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella in alluminio

- Per la saldatura ad arco di tubi, lamiere e profilati
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
275	75	80	137201	1	38,45

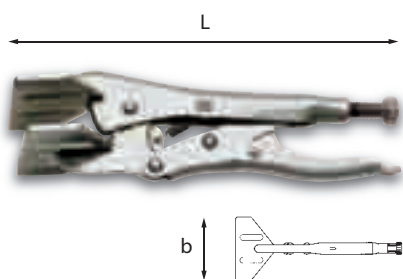


137 T

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella

- Per la saldatura di tubi
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
285	75	80	137101	1	38,80

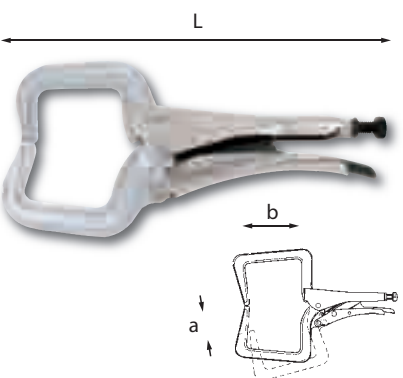


138

Pinza regolabile autobloccante con ganasce piane a paletta

- Per il bloccaggio di particolari piani
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
200	25	80	138001	1	32,95

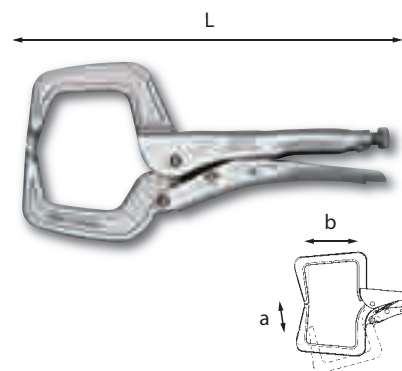


139 AL

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce a collo di cigno in alluminio

- Per la saldatura ad arco di profilati ed angolari
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
290	80	70	139101	1	32,85
350	125	120	139102	1	47,95

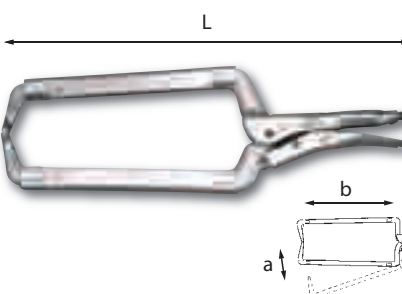


139 AN

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno

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

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
280	76	75	139004	1	29,70



139 LN

Pinza regolabile autobloccante con ganasce lunghe a collo di cigno

- Per bloccaggi in profondità
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
450	260	280	139003	1	51,35



146 N

Pinze spellafili automatiche

- Modello autoregolabile
- Sistema di rilascio delle lame
- Tagliafil sul lato inferiore
- Dispositivi per la regolazione di taglio e della lunghezza di spellatura

n°	mm²	max mm	L mm	Cod.		€
1	0,02÷10	15	191	01460001	1	117,20
2	4÷16	15	191	01460002	1	135,75



146 NA

Ricambio ganasce

n°	mm ²	Cod.		€
1	0,02÷10	Q01460001	1	36,10
2	4÷16	Q01460002	1	49,75

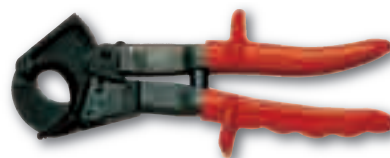


147 N

Pinza spellafili

- Vite per la regolazione della profondità di spellatura

max mm ²	L mm	Cod.		€
7	160	147050	5	27,65



148 A

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Modello a cremagliera
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC

ø max mm	L mm	Cod.		€
32	260	148101	1	312,55
52	280	148102	1	415,85



148 AB

Ricambio lama fissa

ø mm	Cod.		€
32	148111	1	102,30
52	148112	1	158,35



148 AC

Ricambio lama mobile

ø mm	Cod.		€
32	148121	1	79,15
52	148122	1	122,10



148 L

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Modello lungo con manici in tubolare d'acciaio
- Impugnatura in PVC

ø max mm	L mm	Cod.		€
32	600	148201	1	90,45



148 N

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

ø max mm	L mm	Cod.		€
10	175	148003	1	49,95
17	235	148004	1	62,65



150 A

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	150050	5	23,50
180	1,8	36	150051	5	25,30
200	2	42	150052	5	30,90



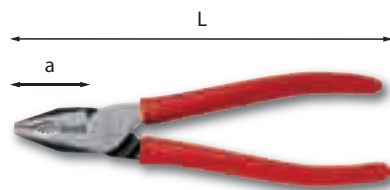
150 B

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	2000 N/mm ² ø max mm	a mm	Cod.		€
180	1,8	36	150054	5	21,85
200	2	42	150055	5	26,55



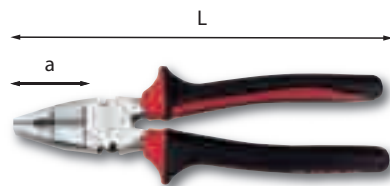
150 C

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm ² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	150056	5	18,25
180	1,8	36	150057	5	19,55
200	2	42	150058	5	22,75



156 A

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente rialzato per filo armonico
- Tagliafili laterale per filo dolce con ø max 3 mm
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	35,5	156050	5	29,95
180	1,8	39	156051	5	33,45
200	2	43	156052	5	37,25



157 RV

Supporto per pinze, tronchesi ed utensili vari

- Lamiera d'acciaio verniciata

n°	L mm	gr	Cod.		€
8	220	265	Q157001	1	16,00
14	440	665	Q157002	1	17,50



158 A

Pinza torcifilo per bloccaggi di sicurezza

- Modello con dispositivo di ritorno automatico
- Tagliente laterale con guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso
- Becchi affusolati con superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

Ø filo mm	L mm	Cod.		€
1,6	260	158001	1	141,55



160

Fustellatrice

- Modello a revolver con sei fustelle intercambiabili
- Manici rivestiti con guaina in PVC

Ø fustelle mm	Cod.		€
2-2,5-3-3,5-4-4,5	160001	1	20,95



160 A

Ricambio fustelle

Ø fustelle mm	Cod.		€
2	160101	1	1,56
2,5	160102	1	1,56
3	160103	1	1,56
3,5	160104	1	1,56
4	160105	1	1,56
4,5	160106	1	1,56



160 K

Assortimento di fustelle

- Assortimento di 15 fustelle
- Capacità di taglio: Ø (3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30) mm tramite punzone e Ø 56÷330 mm tramite compasso

LxPxH mm	kg	Cod.		€
228x183x44	1,3	01600080	1	159,85



161

Sguainacavi

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

Ø mm	L mm	Cod.		€
6÷25	135	161001	1	60,90



161 B

Ricambio coltello

kg	Cod.		€
10	161101	1	8,56



161 A1

Sguainacavi a lama orientabile

- Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio
- Fornito con lama di ricambio

Ø max mm	L mm	Cod.		€
28	134	01610001	1	19,55



161 A2

Sguainacavi a lama orientabile con coltello

- Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio
- Fornito con lama di ricambio

Ø mm	L mm	Cod.		€
28	206	01610002	1	20,90



161 AR

Ricambio lama

- Per 161 A1 e 161 A2

kg	Cod.		€
7	Q01610001	1	4,11



162

Sguainacavi

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

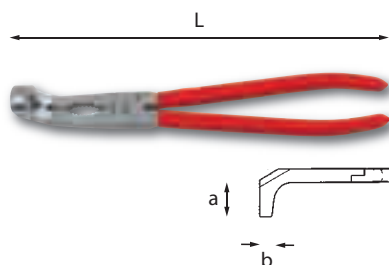
Ø mm	L mm	Cod.		€
8÷25	170	162001	1	114,85



162 B

Ricambio coltello e spine

kg	Cod.		€
10	162101	1	7,84

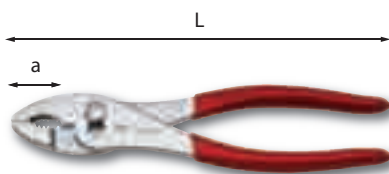


169

Pinza per dadi di rubinetto

- Per operare sui dadi dei raccordi in cavità difficilmente accessibili
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
270	39	10	169001	2	66,90



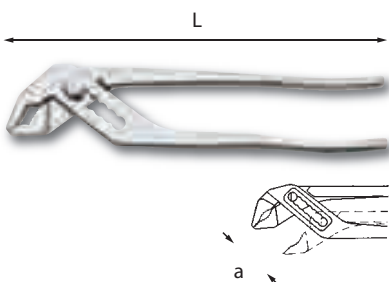
177

ISO 9343

Pinze regolabili a due posizioni

- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
165	30	177001	5	12,75
200	35	177002	5	15,85



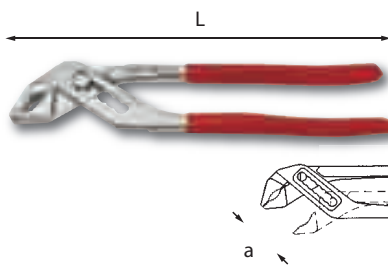
178

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125mm)
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
190	32	178001	5	19,80
240	38	178002	5	23,65
125	15	178003	5	19,00



178 I

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125 mm)
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

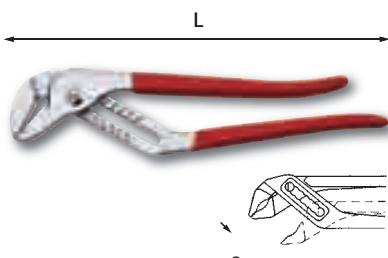
L mm	a mm	Cod.		€
125	15	178000	5	21,30
190	32	178101	5	21,70
240	38	178102	5	26,00



178 A

Ricambio bullone per pinze 178-178I

L mm	Cod.		€
125	178201	5	1,92
190	178202	5	1,96
240	178203	5	2,11



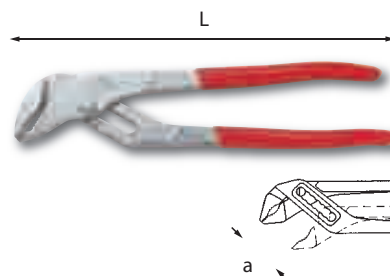
179 L

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta e cremagliera

- Modello regolabile a undici posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
400	90	179102	1	55,30



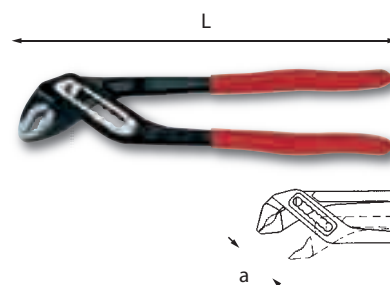
179 N

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta e cremagliera

- Modello regolabile a cinque posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
240	42	01790024	5	33,25



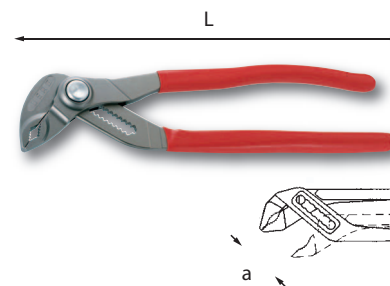
180 C

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera chiusa

- Modello regolabile a sette posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione verniciata

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	01800010	5	29,85
300	42	01800011	5	39,40

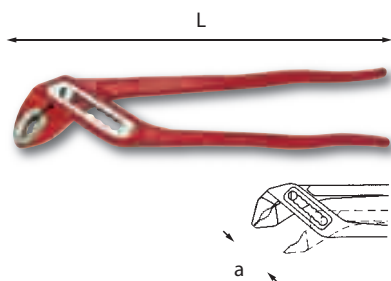


180 N

Pinza regolabile semi-automatica

- Modello a 10 tacche per la misura da 180mm (20 posizioni) e 12 tacche per la misura da 250mm (24 posizioni) grazie a un perno con regolazione a pulsante
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
180	24	01800020	2	38,00
250	33,8	01800021	2	40,30



180 V

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera chiusa

- Modello regolabile a sette posizioni
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione verniciata

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	01800015	5	27,10
300	42	01800016	5	35,40



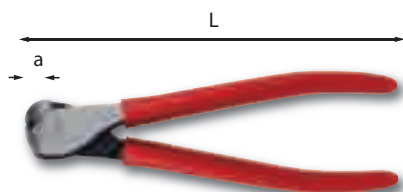
182 A

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	182051	2	34,35
200	2	7	182052	2	38,85



182 C

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	182057	2	26,15
200	2	7	182058	2	29,95



185 A

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185051	5	25,65
160	2	16,5	185052	5	26,55



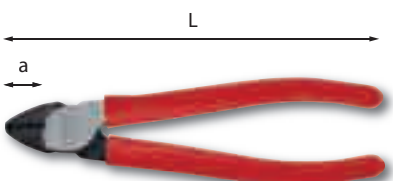
185 B

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185054	5	22,20
160	2	16,5	185055	5	22,85



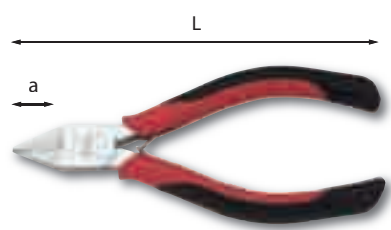
185 C

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185057	5	20,25
160	2	16,5	185058	5	20,50



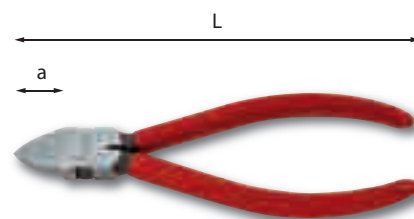
185 M

ISO 9654

Tronchesi a tagliente diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
130	1,4	19	185110	2	28,50



186 C

Tronchesi a tagliente raso diagonale per materiali plastici

- Becchi arrotondati ribassati
- Molla di richiamo
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	a mm	Cod.		€
150	22	186060	2	29,50
180	27	186061	2	32,55



188 A

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188050	5	26,30
160	1,6	18	188051	5	26,45
180	1,8	20	188052	5	30,75
200	2	22	188053	5	34,40

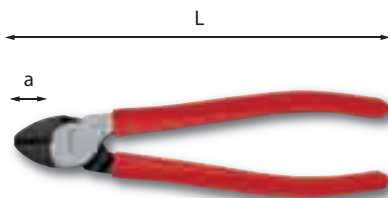


188 B **UNI DIN ISO 5749**

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Impugniture ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188054	5	23,10
160	1,6	18	188055	5	22,55
180	1,8	20	188056	5	26,70
200	2	22	188057	5	29,40

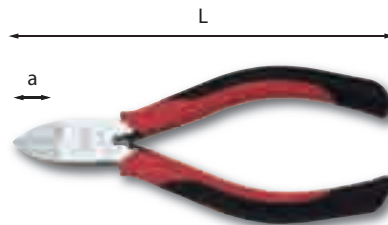


188 C **UNI DIN ISO 5749**

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188058	5	20,65
160	1,6	18	188059	5	20,05
180	1,8	20	188060	5	23,90
200	2	22	188061	5	27,25

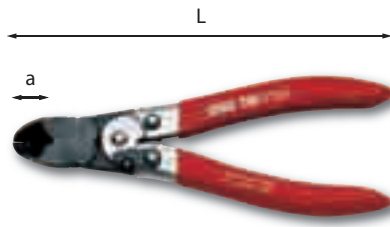


188 M **ISO 9654**

Tronchesi a tagliente diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugniture ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
130	1,6	19	188110	2	28,70

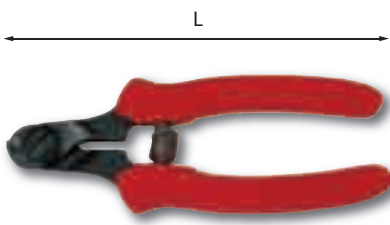


190 I **UNI ISO 5747**

Tronchese a doppia leva a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione nichelata lucida e brunita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	16	190101	2	52,95

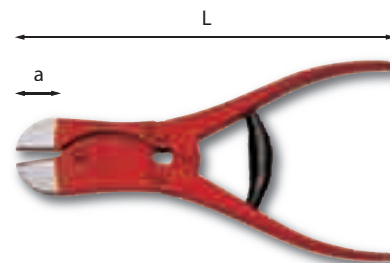


191

Tagliacavi per cavi d'acciaio

- Modello per cavi a tondo pieno ed a trefoli d'acciaio
- Impugniture in PVC
- Esecuzione brunita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	1600 N/mm ² Ø max mm	Cod.		€
165	1,5	5	191001	1	37,15

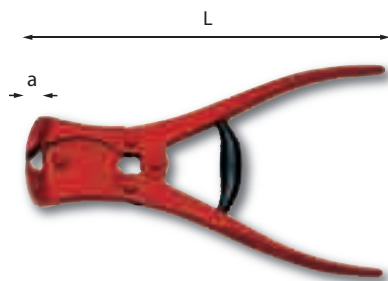


192 **UNI DIN ISO 5749**

Tronchese a doppia leva a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Esecuzione verniciata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
200	2,5	20	192001	1	58,95



194 **UNI DIN ISO 5748**

Tronchesi a doppia leva a tagliente frontale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Esecuzione verniciata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
180	2	9	194003	1	54,05
210	2,5	10	194004	1	58,60



196 NR

Troncabulloni a tagliente raso

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Dispositivo di arresto regolabile
- Impugniture in PVC

L mm	140 Kg/mm ² Ø max mm	60 Kg/mm ² Ø max mm	Kg	Cod.		€
350	5	6	1,3	01960001	1	58,35



196 N

Troncabulloni a tagliente centrale

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Dispositivo di arresto regolabile
- Impugniture in PVC

L mm	140 Kg/mm ² Ø max mm	60 Kg/mm ² Ø max mm	Kg	Cod.		€
450	6	7	1,9	01960002	1	67,65
600	7	10	3,5	01960003	1	85,20
750	9	13	4,5	01960004	1	110,10
900	10	16	6,1	01960005	1	149,20
1050	11	18	8,3	01960006	1	220,20



196 AN

Ricambio lame

L mm	Cod.		€
R 350	Q01960010	1	31,85
450	Q01960020	1	34,55
600	Q01960030	1	45,40
750	Q01960040	1	56,15
900	Q01960050	1	74,90
1050	Q01960060	1	97,85



199

DIN ISO 9242

Tenaglie per cementisti

- Acciaio al Carbonio
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
190	15	199010	5	14,85
250	19	199013	5	18,20
225	17	199015	5	18,35
280	19	199150	5	20,00



200

DIN 6473

Seghetto

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

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	450	200001	1		15,10



200 L

DIN 6473

Seghetto

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

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	500	02000003	1		12,15



200 S

DIN 6473

Seghetto

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

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	385	200002	1		29,90



200 A

DIN 6494

Ricambio lama

- Modello in acciaio HSS BI-METAL

d mm	mm	lama	"	Cod.		€
18	300	12	200103	10		1,99
24	300	12	200101	10		1,99
32	300	12	200105	10		1,99



200 B

DIN 6494

Ricambio lama

- Modello in acciaio HSS

d mm	mm	lama	"	Cod.		€
18	300	12	200104	10		1,68
24	300	12	200102	10		1,68
32	300	12	200106	10		1,68



201

DIN 6473

Seghetto

- Mini seghetto modello leggero per lame da 150 mm
- Archetto in acciaio
- Fornito con lama in acciaio Super Rapido (32 denti per pollice)

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
150	6	237	201001	10		4,98

201 A

DIN 6494

Ricambio lama

- Per mini segchetti 201-201S

g	Cod.		€
3	201101	10	0,83



201 S

Seghetto con tendilama

- Mini seghetto modello leggero per lame da 150 mm
- Fornito con lama in acciaio Super Rapido (32 denti per pollice)

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
150	6	255	02010003	5		7,69



202

Roditrice per lamiera

- Per tagli di lamiera in acciaio, rame, materiali sintetici

L mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
260	1,2	202001	1	50,20



202 A

Ricambio lama

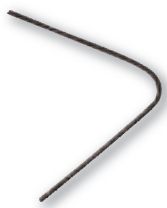
g	Cod.		€
19	202101	5	9,26



202 B

Ricambio ganasce

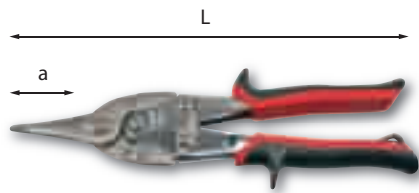
g	Cod.		€
32	202201	1	9,73



202 C

Ricambio molla

q gr	Cod.		€
4	202202	5	0,57

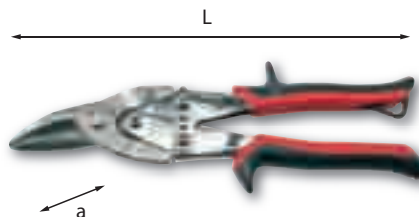


203 AN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame dritte
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
250	50	1,5	1	02030001	1	30,90

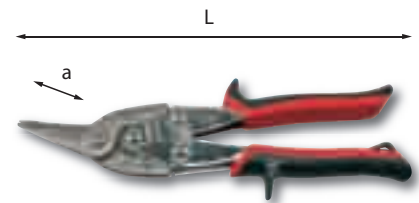


203 BN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame destrorse
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
250	40	1,5	1	02030002	1	30,90

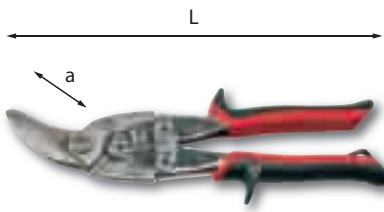


203 CN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame sinistrorse
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
250	40	1,5	1	02030003	1	30,90

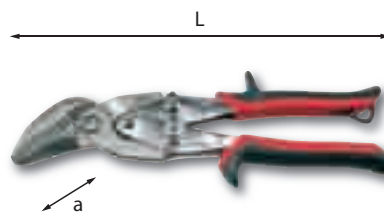


203 DN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame sinistrorse per tagli passanti e per contornare
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
260	40	1,8	1,2	02030004	1	50,20



203 EN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame destrorse per tagli passanti e per contornare
- Impugnatura ergonomica bimatereale

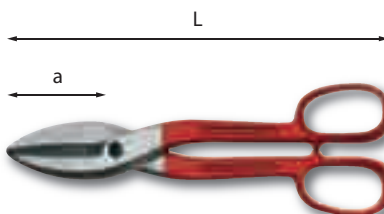
L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
260	40	1,8	1,2	02030005	1	50,20



203 A

Ricambio molla

n°		Cod.		€
1	Per 203 AN-CN-DN	Q02030006	5	0,67
2	Per 203 BN-EN	Q02030007	5	0,67

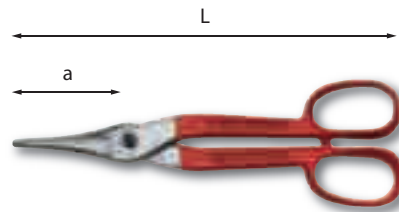


204

Cesoie per lamiera

- Modello americano con lame larghe dritte

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
200	48	1	0,7	204002	1	16,95
250	58	1,2	0,8	204004	1	20,50
300	75	1,5	1	204006	1	26,35
350	95	1,5	1	204008	1	35,55

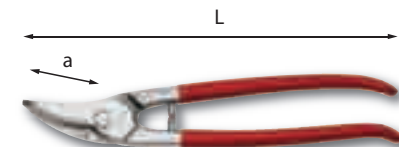


205

Cesoie per lamiera

- Modello americano con lame strette dritte

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
200	48	1	0,7	205001	1	17,90
300	72	1,2	0,8	205002	1	28,25

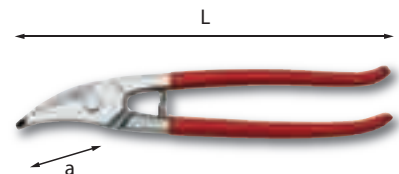


206 A

Cesoia per lamiera

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
280	46	1,5	1	206101	1	26,80

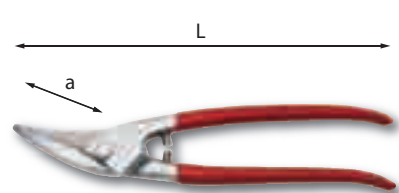


206 B

Cesoia per lamiera

- Modello con lame sinistrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
280	46	1,5	1	206102	1	26,80

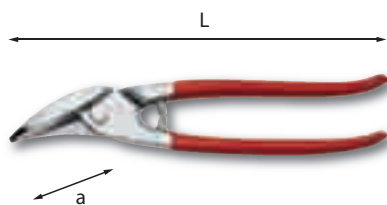


206 C

Cesoia per lamiera

- Modello con lame sinistrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
280	50	1,5	1	206103	1	28,75

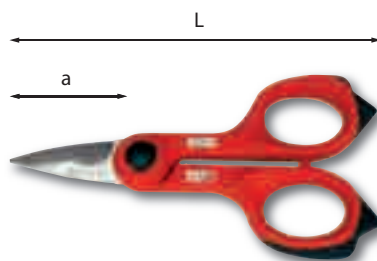


206 D

Cesoia per lamiera

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
280	50	1,5	1	206104	1	28,75

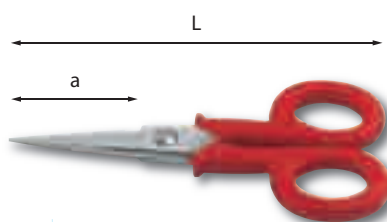


207 D

Forbice per elettricisti

- Forbice per elettricista con tagliacavo su entrambe le lame
- Lame in acciaio Inox
- Manici ergonomici
- Spessore lame 3.5mm

L mm	a mm	gr	Cod.		€
150	43	90	02070005	1	16,95

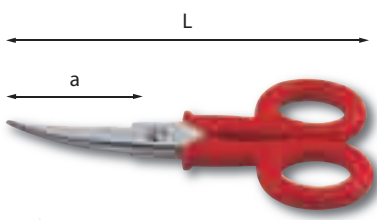


207 A

Forbice per elettricisti

- Modello con lame dritte
- Manici rivestiti in nylon
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	gr	Cod.		€
145	47	90	207101	5	9,91

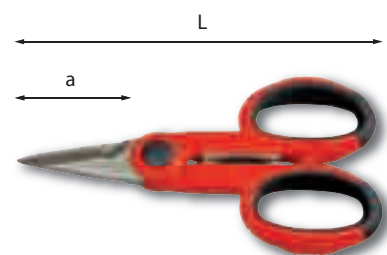


208 A

Forbice per elettricisti

- Modello con lame curve
- Manici rivestiti in nylon
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	gr	Cod.		€
145	47	90	208101	5	10,30



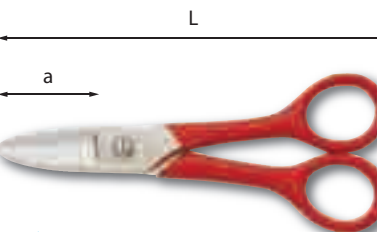
207 C

Forbice per elettricisti

- Modello con lama microdentata antiscivolo
- Impugnature ergonomiche grandi in bimalteriali
- Ganasce stringitubo per tubo corrugato
- Corpo in acciaio Inox con rivestimento al Titanio



L mm	a mm	gr	Cod.		€
143	45	80	02070004	5	13,35



209

Forbice per telefonisti

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

L mm	a mm	gr	Cod.		€
150	33	120	209001	5	9,91

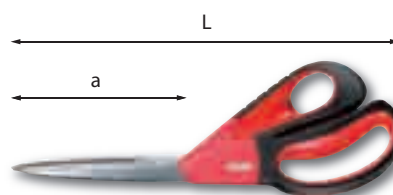


210 A

Forbice professionale multiuso

- Modello con manici simmetrici
- Lame in acciaio con rivestimento in titanio
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	gr	Cod.		€
175	70	02100001	5	12,40

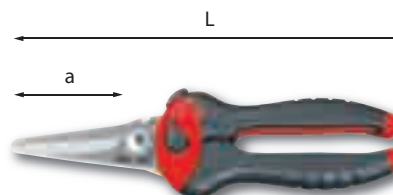


210 C

Forbice multiuso

- Lama microdentata antiscivolo in acciaio inox
- Grandi impugnature ergonomiche in bimalteriale
- Perfetta per il taglio di alluminio, cartone, gomma, cuoio, moquette, etc

L mm	a mm	gr	Cod.		€
280	100	250	02100003	1	17,30

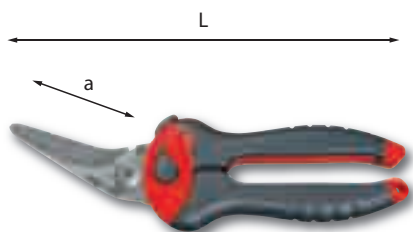


211 A

Forbice multiuso

- Lama con microdentatura antiscivolo
- Leva per la selezione di mani piccole/grandi
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame
- Impugnature ergonomiche bimalteriali antiscivolo

L mm	a mm	gr	Cod.		€
210	60	200	02110001	1	19,70

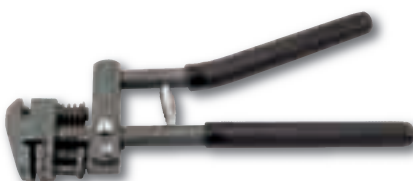


211 B

Forbice multiuso lame inclinate

- Lama con microdentatura antiscivolo
- Leva per la selezione di mani piccole/grandi
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame
- Impugnature ergonomiche bimalteriali antiscivolo

L mm	a mm	g gr	Cod.		€
200	55	200	02110002	1	20,85

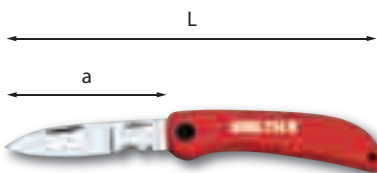


215 B

Pinza foralamiera e piegalamiera

- Modello a testa girevole per realizzare fori Ø 5 mm e piegature da 12 mm di bordi di lamiera da saldare

spessore max	L mm	Cod.		€
0,8	290	215002	1	132,10

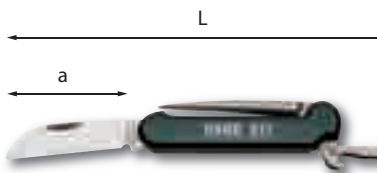


216 N

Coltello per elettricisti

- Coltello pieghevole con gola spellafili
- Impugnatura in materiale plastico
- Lama in acciaio inox

L mm	a mm	Cod.		€
200	85	02160001	5	9,81



217

Coltello per nautica

- Modello pieghevole con punteruolo scioglinodi
- Impugnatura in materiale plastico
- Lama e punteruolo in acciaio inox

L mm	a mm	Cod.		€
185	75	217001	1	37,25



220 A1

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 9 mm spezzabile
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Riserva di 2 lame

L mm	Cod.		€
173	02200000	6	3,52



220 AR

Ricambio lame (100 pz)

g gr	Cod.		€
240	Q2200001	1	31,25



220 B1

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 18 mm spezzabile
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Riserva di 2 lame

L mm	Cod.		€
173	02200001	6	5,68



220 B2

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 18 mm spezzabile e ricarica automatica delle lame
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Rotella per blocco lama
- Riserva di 6 lame

L mm	Cod.		€
172	02200002	6	12,05



220 BR

Ricambio lame (100 pz)

g gr	Cod.		€
520	Q2200002	1	40,70



220 C

Coltello multiuso

- Lama intercambiabile da 22 mm (spessore 0,7 mm) a settori spezzabili, in acciaio ad alto tenore di Carbonio
- Pulsante per l'avanzamento ed il bloccaggio della lama
- Caricamento automatico delle lame
- Impugnatura ergonomica in lega leggera
- Fornito con 3 lame di ricambio nell'impugnatura

L mm	Cod.		€
167	02200003	2	23,10



220 CR

Ricambio lame (50 pz)

g gr	Cod.		€
700	Q22000003	1	51,85

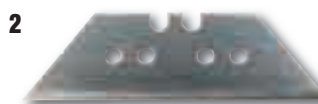
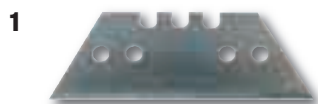


221 AN

Coltello multiuso

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

L mm	g gr	Cod.		€
160	177	02210001	2	10,30



221 AR

Ricambio lame

n°	tipo	Cod.		€
1	Trapezoidale (100 pz)	Q221001	1	35,75
2	Trapezoidale lunga (100 pz)	Q221002	1	40,85
3	A gancio doppio (50 pz)	Q221003	1	42,95

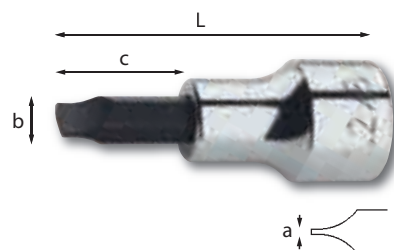


221 B

Coltello di sicurezza a lama retrattile

- Coltello di sicurezza a lama retrattile
- Richiamo automatico della lama a fine applicazione
- Impugnatura ergonomica in lega leggera
- Corsore in ABS con posizionamento del pollice frontale e laterale
- Fornito con 3 lame 221 AR/2 (1 montata e 2 di riserva)

L mm	Cod.		€
173	02210002	6	7,84



231 1/4" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

axbxc mm	L mm	Cod.		€
1,2x6,5x14	33	02310012	5	5,83
1,2x8x14	33	02310014	5	5,83
0,6x4x14	33	02310009	5	5,83

231 3/8" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,8x5,5x24	52	02311010	5	11,55
1x6,5x24	52	02311012	5	11,55
1,2x8x24	52	02311014	5	11,55

231 1/2" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
1,2x8x24	60	02312014	5	12,50
1,6x10x24	60	02312016	5	12,50
2x12x24	60	02312018	5	12,50



232 1/4" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
1x14	33	02320011	5	5,99
2x14	33	02320012	5	5,99
3x14	33	02320013	5	5,99

232 3/8" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
1x24	50	02321011	5	10,55
2x24	50	02321012	5	10,55
3x24	50	02321013	5	10,55

232 1/2" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2x24	60	02322012	5	11,15
3x24	60	02322013	5	11,15
4x24	60	02322014	5	11,15



233 1/4" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T8x14	33	02330110	5	6,45
T9x14	33	02330111	5	6,45
T10x14	33	02330112	5	6,45
T15x14	33	02330113	5	6,45
T20x14	33	02330114	5	6,45
T25x14	33	02330115	5	6,45
T27x14	33	02330116	5	6,45
T30x14	33	02330117	5	6,45
T40x14	33	02330119	5	6,45

233 3/8" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T10x24	51	02331110	5	10,10
T15x24	51	02331111	5	10,10
T20x24	51	02331112	5	10,10
T25x24	51	02331113	5	10,10
T27x24	51	02331114	5	10,45
T30x24	51	02331115	5	10,45
T40x24	51	02331116	5	10,75
T45x24	51	02331118	5	10,75
T50x24	51	02331120	5	10,75

233 1/2" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T20x24	60	02332105	5	12,05
T25x24	60	02332107	5	12,05
T27x24	60	02332109	5	12,05
T30x24	60	02332111	5	12,05
T40x24	60	02332113	5	12,05
T40Lx84	120	02332114	1	13,80
T45x24	60	02332115	5	12,50
T45Lx84	120	02332116	1	14,05
T50x24	60	02332117	5	12,85
T55x24	60	02332119	5	16,40
T55Lx104	140	02332120	1	17,90
T60x24	60	02332121	5	16,50
T70Lx104	140	02332124	1	20,25



233 3/8" NTX/S7

Serie di sette chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	233 3/8" NTX

gr	Cod.		€
400	02331551	1	80,07

233 1/2" NTX/S9

Serie di nove chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
9	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX

kg	Cod.		€
800	02332551	1	126,77

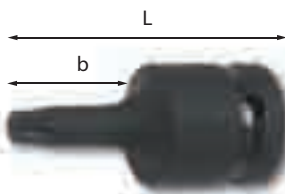


233 1/2" NTX/C9

Serie in cassetta di lamiera (9 pz)

pz	mis.	art.
9	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1,2	02332555	1	152,95



233 1/2" MNTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T30x30	55	233610	1	12,85
T40x30	55	233611	1	12,85
T45x30	55	233612	1	13,60
T50x30	55	233613	1	13,60
T55x30	55	233614	1	16,70
T60x30	55	233615	1	16,70

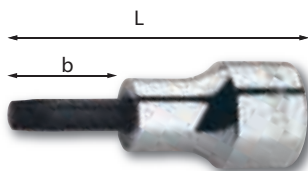


233 1/2" MNTX/C6

Serie in cassetta di lamiera (6 pz)

pz	mis.	art.
6	T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" MNTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1	02332560	1	120,15



233 1/2" NXZN

Chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata con inserto brunito

n°xb mm	L mm	Cod.		€
5x24	60	02332152	1	13,05
6x24	60	02332153	1	13,05
6Lx64	100	02332154	1	14,30
8x24	60	02332156	1	13,05
8Lx64	100	02332157	1	15,25
10x24	60	02332159	1	14,40
10Lx64	100	02332160	1	16,90
10L1x84	120	02332161	1	19,20
12x24	60	02332163	1	15,50
12Lx64	100	02332164	1	18,60
12L1x104	140	02332165	1	21,50
14x24	60	02332167	1	18,70
14Lx64	100	02332168	1	21,80
16x24	60	02332170	1	20,95



233 1/2" NXZN/S7

Serie di 7 chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
7	5-6-8L-10L-12L-14-16	233 1/2" NXZN

kg	Cod.		€
700	02332509	1	123,87



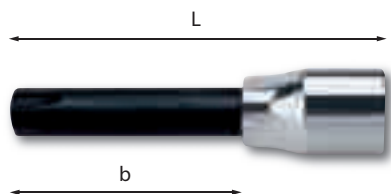
233 1/2" NXZN/S8

Serie di 8 chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
8	6-6L-8-8L-10-10L-12-12L	233 1/2" NXZN

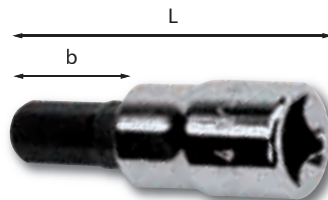
kg	Cod.		€
840	02332510	1	128,87



233 1/2" NS

Chiavi a bussola per viti con impronta esascalata (RIBE)

n°	b mm	L mm	Cod.		€
7	24	60	02332005	1	14,25
7L	64	100	02332006	1	15,40
9L	64	100	02332012	1	15,75
10	24	60	02332014	1	16,55
10L	64	100	02332015	1	17,50
12L	64	100	02332018	1	18,15
14L	64	100	02332021	1	19,85
16L	64	100	02332024	1	21,10



234 1/4" N

UNI ISO 2936

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2,5x14	33	02340004	5	5,72
3x14	33	02340008	5	5,72
4x14	33	02340016	5	5,72
5x14	33	02340024	5	5,72
6x14	33	02340028	5	5,72
7x14	33	02340032	5	5,72
8x14	33	02340036	5	5,72

234 3/8" N

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2,5x24	51	02341004	5	8,72
3x24	51	02341008	5	8,72
4x24	51	02341016	5	8,72
5x24	51	02341024	5	8,72
6x24	51	02341028	5	8,72
7x24	51	02341032	5	8,72
8x24	51	02341036	5	8,72
10x24	51	02341040	5	8,72

234 1/2" N

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
5x24	60	02342004	5	9,51
5L2x144	180	02342007	1	13,05
6x24	60	02342008	5	9,51
6Lx64	100	02342009	1	10,45
6L1x104	140	02342010	1	12,50
6L2x184	220	02342011	1	14,80
7x24	60	02342012	5	9,51
7Lx64	100	02342013	1	10,45
8x24	60	02342016	5	9,51
8Lx64	100	02342017	1	10,45
10x24	60	02342022	5	9,51
10Lx104	140	02342023	1	11,55
12x24	60	02342027	5	10,55
12Lx64	100	02342029	1	12,70
14x24	60	02342033	5	10,55
17x24	60	02342040	5	11,85
19x24	60	02342048	5	13,80

234 3/8" N/S8

Serie di 8 chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
8 2,5-3-4-5-6-7-8-10	234 3/8" N

kg	Cod.		€
500	02341510	1	77,58

234 1/2" N/S8

Serie di 8 chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
8 5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N

kg	Cod.		€
900	02342510	1	88,32



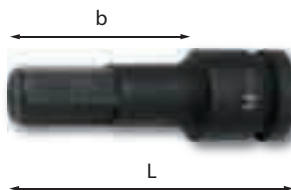
234 1/2" N/S8L

Serie di 8 chiavi a bussola lunghe per viti con esagono incassato

- Fornita con supporto in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
8 5L2-6L-6L1-6L2-7L-8L-10L-12L	234 1/2" N

kg	Cod.		€
1,2	02342511	1	103,77

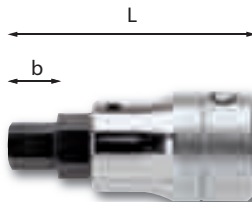


234 1/2" MN

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
8x30	75	234713	1	11,30
10x30	75	234714	1	11,30
12x30	75	234715	1	11,85
14x30	75	234716	1	11,85
17x30	75	234717	1	12,20
19x30	75	234718	1	12,50



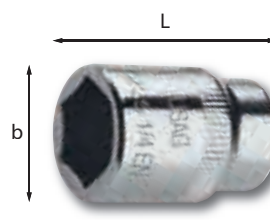
234 3/4" N

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
14x45	75	02343003	1	26,00
17x45	75	02343010	1	25,30
19x45	75	02343018	1	25,25
22x45	75	02343025	1	26,70



235 1/4" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,9	22	02350103	5	3,03
4,5	7,5	22	02350104	5	3,03
5	8,2	22	02350105	5	3,03
5,5	8,8	22	02350106	5	3,03
6	9,4	22	02350107	5	3,03
7	10,9	22	02350108	5	3,03
8	11,9	22	02350109	5	3,03
9	13,1	22	02350110	5	3,03
10	14,6	22	02350111	5	3,03
11	15,7	22	02350112	5	3,03
12	16,9	22	02350113	5	3,03
13	17,6	22	02350114	5	3,03
14	18,6	22	02350115	5	3,03

235 1/4" EPN

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
1/8	5,9	22	02350151	2	3,30
5/32	6,9	22	02350152	2	3,30
3/16	8	22	02350153	2	3,30
7/32	9	22	02350154	2	3,30
1/4	10,1	22	02350155	2	3,30
9/32	10,9	22	02350156	2	3,30
5/16	11,9	22	02350157	2	3,30
11/32	13,1	22	02350158	2	3,30
3/8	14,6	22	02350159	2	3,30
7/16	15,7	22	02350161	2	3,30
1/2	17,6	22	02350162	2	3,30
9/16	18,6	22	02350164	2	3,30



235 1/4" EL

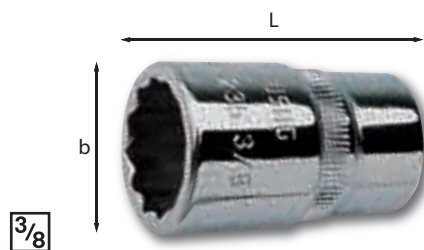
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,5	50	235532	2	7,26
4,5	7	50	235533	2	7,26
5	7,5	50	235534	2	7,26
5,5	8,5	50	235535	2	7,26
6	9,5	50	235536	2	7,26
7	10,5	50	235537	2	7,26
8	12	50	235538	2	7,26
9	13	50	235539	2	7,26
10	14	50	235540	2	7,37
11	16	50	235541	2	7,37
12	17	50	235542	2	7,79
13	17,5	50	235543	2	7,79
14	20	50	235544	2	8,33



235 3/8" UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

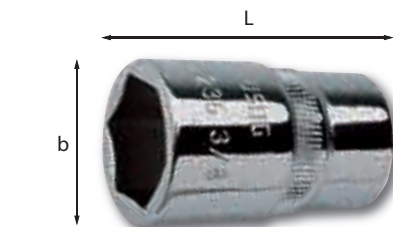
Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	235001	5	5,09
7	10,5	27	235002	5	5,09
8	11,8	27	235003	5	5,09
9	13	27	235004	5	5,09
10	14,4	27	235005	5	5,09
11	15,6	27	235006	5	5,09
12	16,5	27	235007	5	5,09
13	18,4	30	235008	5	5,09
14	19,4	30	235009	5	5,09
15	20,7	30	235010	5	5,69
16	21,9	30	235011	5	5,93
17	23,3	30	235012	5	5,93
18	24,6	33	235013	5	5,93
19	25,9	33	235014	5	5,93
22	29,6	33	235015	5	6,68
20	27,1	33	235118	5	6,04
21	28,4	33	235119	5	6,16

235 3/8" P

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

Ø"	b mm	L mm	Cod.		€
1/4	10,5	27	235016	2	5,91
5/16	11,8	27	235017	2	5,91
3/8	14,4	27	235019	2	5,91
7/16	15,6	27	235020	2	5,91
1/2	18	30	235021	2	5,91
9/16	19,4	30	235022	2	5,91
5/8	21,9	30	235024	2	6,59
11/16	23,9	33	235025	2	6,59
3/4	25,9	33	235026	2	6,69
13/16	27,9	33	235027	2	7,22
7/8	29,6	33	235028	2	7,60



235 3/8" E UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	235130	5	5,09
7	10,5	27	235131	5	5,09
8	11,8	27	235132	5	5,09
9	13	27	235133	5	5,09
10	14,4	27	235134	5	5,09
11	15,6	27	235135	5	5,09
12	16,5	27	235136	5	5,09
13	18,4	30	235137	5	5,09
14	19,4	30	235138	5	5,09
15	20,7	30	235139	5	5,69
16	21,9	30	235140	5	5,93
17	23,3	30	235141	5	5,93
18	24,6	33	235142	5	5,93
19	25,9	33	235143	5	5,93
20	27,1	33	235144	5	6,16
21	28,4	33	235145	5	6,32
22	29,6	33	235146	5	6,68



235 3/8" S17

Serie di 17 chiavi a bussola poligonali

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guide in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8"

gr	Cod.		€
900	235086	1	110,19

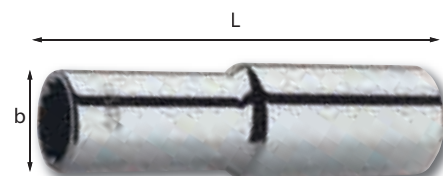
235 3/8" E/S17

Serie di 17 chiavi a bussola esagonali

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guide in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8" E

gr	Cod.		€
900	235194	1	110,47



235 3/8" LN

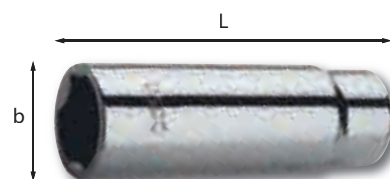
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	02351206	2	9,99
9	13	65	02351207	2	9,99
10	14,2	65	02351208	2	9,99
11	15,5	65	02351209	2	9,99
12	16,7	65	02351210	2	9,99
13	18,2	65	02351211	2	10,30
14	19,5	65	02351212	2	10,30
15	21	65	02351213	2	10,30
16	22	65	02351214	2	11,25
17	23,2	65	02351215	2	11,25
18	24,5	65	02351216	2	11,85
19	26	65	02351217	2	11,85
20	27	65	02351218	2	12,10
21	28	65	02351219	2	12,40
22	29,5	65	02351220	2	12,65



235 3/8" ELN

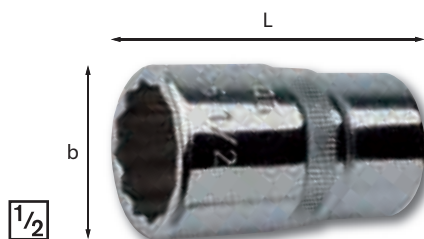
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	02351306	2	9,99
9	13	65	02351307	2	9,99
10	14,2	65	02351308	2	9,99
11	15,5	65	02351309	2	9,99
12	16,7	65	02351310	2	9,99
13	18,2	65	02351311	2	10,30
14	19,5	65	02351312	2	10,30
15	21	65	02351313	2	10,30
16	22	65	02351314	2	11,25
17	23,2	65	02351315	2	11,25
18	24,5	65	02351316	2	11,85
19	26	65	02351317	2	11,85
20	27	65	02351318	2	12,10
21	28	65	02351319	2	12,40
22	29,5	65	02351320	2	12,65



235 1/2" N

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	02352003	5	4,96
9	13,8	36	02352004	5	4,96
10	15,3	36	02352005	5	4,96
11	16,5	36	02352006	5	4,96
12	17,8	36	02352007	5	4,96
13	18,9	36	02352008	5	5,44
14	20,2	36	02352009	5	5,44
15	21,4	36	02352010	5	5,76
16	22,6	36	02352011	5	5,84
17	24,1	36	02352012	5	6,01
18	25,4	36	02352013	5	6,01
19	26,6	36	02352014	5	6,01
20	27,4	36	02352015	5	6,99
21	29,1	38	02352016	5	6,99
22	30,4	38	02352017	5	6,99
23	31,6	38	02352018	5	7,70
24	32,7	38	02352019	5	7,70
25	34,1	38	02352020	5	7,70
26	35,4	38	02352021	5	8,05
27	36,6	44	02352022	5	8,05
28	37,9	44	02352023	5	8,05
29	38,7	44	02352024	5	8,52
30	40,4	44	02352025	5	8,52
32	42,5	44	02352027	5	8,97

235 1/2" N/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola poligonali

pz mis.	art.
15 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 1/2" N

kg	Cod.		€
1	02359215	1	86,28

235 1/2" N/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola poligonali

pz mis.	art.
23 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32	235 1/2" N

kg	Cod.		€
2,2	02359217	1	151,02

235 1/2" PN

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
3/8	14,7	36	02352053	2	5,76
7/16	16,5	36	02352054	2	5,76
1/2	18,9	36	02352055	2	5,76
9/16	20,2	36	02352057	2	6,01
5/8	22,6	36	02352059	2	6,24
11/16	24,6	36	02352061	2	7,03
3/4	27	36	02352062	2	7,03
13/16	28,6	38	02352064	2	7,87
7/8	30,4	38	02352065	2	7,87
15/16	32,7	38	02352067	2	8,56
1	34,7	38	02352068	2	9,14
1 1/16	36,6	44	02352069	2	9,14
1 1/8	38,7	44	02352070	2	9,14
1 3/16	40,4	44	02352071	2	9,77
1 1/4	42,5	44	02352072	2	9,92



235 1/2" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	02352103	5	4,96
9	13,8	36	02352104	5	4,96
10	15,3	36	02352105	5	4,96
11	16,5	36	02352106	5	4,96
12	17,8	36	02352107	5	4,96
13	18,9	36	02352108	5	5,44
14	20,2	36	02352109	5	5,44
15	21,4	36	02352110	5	5,76
16	22,6	36	02352111	5	5,84
17	24,1	36	02352112	5	6,01
18	25,4	36	02352113	5	6,01
19	26,6	36	02352114	5	6,01
20	27,4	36	02352115	5	6,99
21	29,1	38	02352116	5	6,99
22	30,4	38	02352117	5	6,99
23	31,6	38	02352118	5	7,70
24	32,7	38	02352119	5	7,70
25	34,1	38	02352120	5	7,70
26	35,4	38	02352121	5	8,05
27	36,6	44	02352122	5	8,05
28	37,9	44	02352123	5	8,05
29	38,7	44	02352124	5	8,52
30	40,4	44	02352125	5	8,52
32	42,5	44	02352127	5	9,10

235 1/2" EN/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola esagonali

pz mis.	art.
15 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
1	02359205	1	86,28

235 1/2" EN/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola esagonali

pz mis.	art.
23 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
2,2	02359207	1	151,15



235 1/2" N/S15

Serie di 15 chiavi a bussola poligonali

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guide in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
15 10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-22-24-27-30-32	235 1/2" N

kg	Cod.		€
1,7	02359225	1	111,79

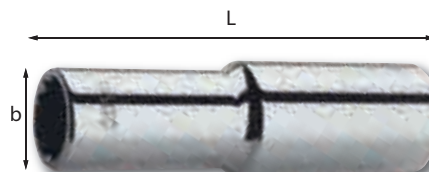
235 1/2" EN/S15

Serie di 15 chiavi a bussola esagonali

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guide in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
15 10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-22-24-27-30-32	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
1,6	02359220	1	111,92



235 1/2" LN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	15	83	02352205	5	12,45
11	16,3	83	02352206	5	12,45
12	17,8	83	02352207	5	13,10
13	18,8	83	02352208	5	13,10
14	20	83	02352209	5	13,10
15	21,3	83	02352210	5	13,10
16	22,5	83	02352211	5	14,15
17	23,8	83	02352212	5	14,15
18	25	83	02352213	5	14,15
19	26	83	02352214	5	14,15
21	28,5	83	02352216	5	16,10
22	30	83	02352217	5	16,10
24	32,7	83	02352219	5	16,85
27	36	83	02352222	5	17,70
30	40	83	02352225	5	20,75
32	42	83	02352227	5	21,45



235 1/2" LN/C10

Serie in cassetta di lamiera (10 pz)

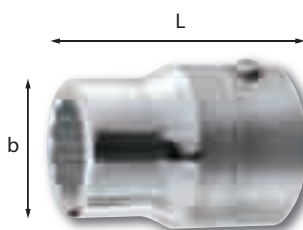
pz mis

10 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30

art.

235 1/2" LN

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,1	02359273	1	195,55



235 3/4" N

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

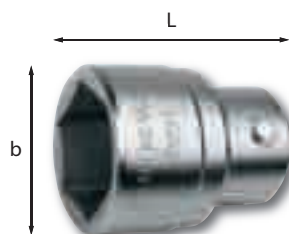
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	02353004	4	12,20
22	33,4	51	02353007	4	12,20
23	36	53	02353008	4	12,20
24	36	53	02353009	4	12,20
26	39	53	02353011	4	13,70
27	39,8	52,5	02353012	4	13,70
28	41	53	02353013	4	14,95
30	43	59	02353015	4	14,95
32	46	59	02353017	4	16,40
33	48	59	02353018	2	16,40
34	48,5	59	02353019	2	16,40
36	51	59	02353021	2	17,15
38	54,3	67	02353023	2	18,95
41	57,3	67	02353025	2	20,95
46	63,5	75	02353027	2	26,75
50	68,5	75	02353029	2	31,45
55	74,8	75	02353031	2	39,65

235 3/4" PN

Chiavi a bussola con bocca poligonale

O "	b mm	L mm	Cod.		€
7/8	33,7	51	02353054	1	13,55
15/16	36	51	02353056	1	13,55
1	38	52,5	02353057	1	14,85
1 1/16	39,8	52,5	02353058	1	14,85
1 1/8	41,7	52,5	02353059	1	14,70
1 1/4	46	59	02353061	1	16,85
1 5/16	48,2	59	02353063	1	16,85
1 3/8	50,2	59	02353065	1	17,35
1 7/16	51	59	02353066	1	17,75
1 1/2	54,3	67	02353067	1	19,60
1 5/8	57,3	67	02353071	1	21,55
1 11/16	60,7	67	02353073	1	25,50
1 3/4	62,2	67	02353074	1	26,95
1 13/16	63,5	75	02353076	1	28,45
1 7/8	66,2	75	02353077	1	29,70
2	68,5	75	02353080	1	33,80



235 3/4" EN

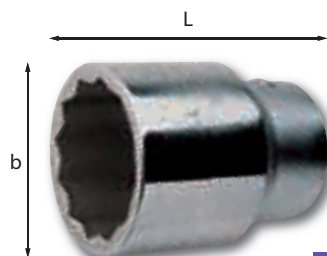
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	02353104	4	12,20
21	31,9	49	02353106	1	12,09
22	33,4	51	02353107	4	12,20
23	36	53	02353108	4	12,20
24	36	53	02353109	4	12,20
26	39	52,5	02353111	4	13,70
27	39,8	53	02353112	4	13,70
28	41	53	02353113	4	14,95
29	42	52,5	02353114	1	14,79
30	43	59	02353115	4	14,95
32	46	59	02353117	4	16,40
33	48	59	02353118	2	16,40
34	48,5	59	02353119	2	16,40
35	49,9	59	02353120	1	16,25
36	51	59	02353121	2	17,15
38	54,3	67	02353123	2	18,95
40	55,9	66,9	02353124	1	19,40
41	57,3	67	02353125	2	20,95
42	59,4	66,9	02353126	1	20,76
43	59,4	66,9	02353134	1	24,20
44	61,9	66,9	02353135	1	24,20
46	63,5	75	02353127	2	26,75
50	68,5	75	02353129	2	31,45
54	73,9	75	02353130	1	37,50
55	74,8	75	02353131	2	39,65



1

235 1" N

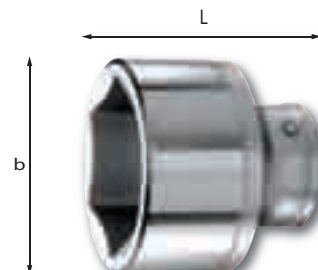
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiave a bussola con bocca poligonale

(per Iveco) FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata
- Ideale per applicazione su mozzu ruote IVECO

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
65	89	92	02354014	1	57,65



235 1" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
41	57,5	74	02354106	1	35,40
46	65	76	02354108	1	36,35
50	70	80	02354110	1	41,75
55	76	84	02354112	1	44,75
60	83	87	02354113	1	52,95
65	89	92	02354114	1	57,65
70	95	96	02354115	1	66,25
75	101	100	02354116	1	72,30
80	108	106	02354117	1	81,80

235 1" EPN

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O "	b mm	L mm	Cod.		€
1 13/16	65	76	02354108	1	36,35
1 7/8	67	80	02354163	1	44,85
2	70	80	02354166	1	45,30
2 3/16	75,5	84	02354169	1	49,25
2 1/4	79	84	02354170	1	56,10
2 3/8	82,5	87	02354172	1	57,10
2 1/2	86	92	02354174	1	59,85
2 5/8	90,5	92	02354177	1	67,85
2 3/4	94	96	02354180	1	69,60
3	104	100	02354182	1	75,65
3 1/8	108	106	02354184	1	84,00



1/4

235 1/4" TX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E4	5,5	25	02350402	2	4,75
E5	7	25	02350403	2	4,75
E6	8	25	02350404	2	4,75
E7	9	25	02350405	2	4,75
E8	9,8	25	02350406	2	4,75
E10	12	25	02350408	2	4,75

3/8

235 3/8" NTX

Chiavi a bussola TORX®

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E4	5,5	32	02351402	2	6,45
E5	7	32	02351403	2	6,45
E6	8	32	02351404	2	6,45
E7	9	32	02351405	2	6,45
E8	10,5	32	02351406	2	6,45
E10	14	32	02351408	2	6,45
E12	16	32	02351409	2	6,45
E14	18	32	02351410	2	6,45
E16	20	32	02351412	2	6,45

1/2

235 1/2" NTX

Chiavi a bussola TORX®

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	14	38	02352405	2	6,83
E12	16	38	02352406	2	6,83
E14	18	38	02352407	2	6,83
E16	20	38	02352409	2	6,83
E18	22	38	02352410	2	6,83
E20	24	38	02352411	2	6,83
E24	28	38	02352412	2	6,83



235 3/8" NTX/S9

Serie di 9 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
9 E4-E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16	235 3/8" NTX

kg	Cod.		€
300	02359185	1	66,32

235 1/2" NTX/S7

Serie di 7 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX

kg	Cod.		€
700	02359260	1	55,18



235 1/2" NTX/C7

Serie in cassetta di lamiera (7 pz)

pz mis.	art.
7 E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1	02359264	1	82,26



3/8

235 3/8" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	12,5	32	235101	1	8,20
7	12,5	32	235102	1	8,20
8	14	32	235103	1	8,20
9	15	32	235104	1	8,20
10	16,5	32	235105	1	8,20
11	17,5	32	235106	1	8,20
12	19	32	235107	1	8,20
13	20	32	235108	1	8,57
14	21,5	32	235109	1	8,57
15	22,5	32	235110	1	9,10
16	24	32	235111	1	9,10
17	25	32	235112	1	9,10
18	26,5	32	235113	1	9,40
19	27,5	32	235114	1	9,40
22	31,5	34	235115	1	10,75

1/2

235 1/2" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	14	38	235224	1	9,64
9	15	38	235225	1	9,64
10	16	38	235201	1	9,64
11	17,5	38	235202	1	9,64
12	19	38	235203	1	9,64
13	20	38	235204	1	9,64
14	22	38	235205	1	9,64
15	23,7	38	235206	1	10,55
16	25	38	235207	1	10,55
17	26,3	38	235208	1	10,55
18	27,6	38	235209	1	10,55
19	28,8	38	235210	1	10,55
20	30	38	235211	1	10,55
21	30	38	235212	1	11,60

235 1/2" M

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	32	38	235213	1	11,60
23	32	38	235214	1	11,60
24	35	45	235215	1	12,15
25	36	45	235216	1	12,15
26	38	50	235217	1	12,15
27	38,8	50	235218	1	14,05
28	40	50	235219	1	14,05
29	40	50	235220	1	15,05
30	42	50	235221	1	15,05
32	44	50	235222	1	16,95
36	49	50	235223	1	20,80



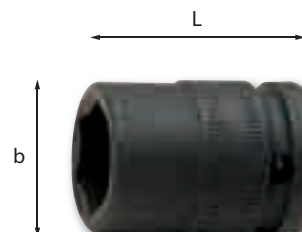
235 1/2" M/S7

Serie di 7 chiavi a bussola

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 10-13-17-19-22-24-27	235 1/2" M

kg	Cod.		€
1	02359254	1	85,55



235 3/4" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
17	31	50	235301	1	22,10
18	32	50	235302	1	22,10
19	33	50	235303	1	22,10
20	34	50	235304	1	22,10
21	35	50	235305	1	22,10
22	37	50	235306	1	22,10
23	38	50	235307	1	22,60
24	39	50	235308	1	22,60
25	40	50	235309	1	22,60
26	41	50	235310	1	22,60
27	43	54	235311	1	23,15
28	44	54	235312	1	23,15
30	47	54	235313	1	23,15
32	49	56	235314	1	24,55
33	51	56	235324	1	24,55
34	52	56	235325	1	26,30
36	54	56	235315	1	26,30
38	57	58	235316	1	28,60
41	60	58	235317	1	32,70
46	67	63	235318	1	37,75
50	71	72	235319	1	43,35
55	77	74	235320	1	47,75
60	84	75	235321	1	54,70

1

235 1" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	42,5	60	235972	1	34,90
24	42,5	60	235973	1	34,90
27	46,5	60	235974	1	34,90
30	50	62	235975	1	35,75
32	52,5	63	235976	1	35,75
33	54	63	235964	1	37,10
36	57,5	67	235977	1	37,10
41	64	70	235965	1	39,95
46	70	76	235966	1	43,25
50	75	82	235967	1	51,95
55	81,5	87	235968	1	57,60
60	87,5	91	235969	1	65,75
65	94	95	235970	1	76,80
70	100	100	235971	1	84,60

1 1/2

235 1 1/2" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
46	76	84	235870	1	118,05
50	81	87	235871	1	125,75
55	88	90	235872	1	137,05
60	94	95	235873	1	157,10
65	100	100	235874	1	183,95
70	106,5	105	235875	1	222,90
75	113	106	235876	1	269,20
80	119	115	235877	1	299,60
85	125	118	235878	1	339,80
90	132	123	235879	1	387,95
95	138	123	235937	1	428,60
100	144	130	235945	1	505,00
105	150	130	235946	1	565,00
110	157	135	235947	1	622,00
115	163	140	235948	1	684,00
120	169	140	235949	1	746,00

1 1/2

235 1 1/2" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	17,4	62	235240	1	15,60
13	21,2	62	235241	1	15,60
14	22,5	62	235242	1	15,60
16	25	62	235278	1	17,80
17	26,3	62	235243	1	17,80
18	27,6	62	235279	1	18,50
19	28,8	62	235244	1	18,50
21	30	62	235248	1	18,50
22	32	62	235245	1	18,50
24	35	62	235246	1	20,80
27	38,8	62	235247	1	25,35

3/4

235 3/4" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	37	95	235340	1	35,75
24	39	95	235341	1	35,75
27	43	95	235342	1	35,75
30	47	95	235343	1	37,40
32	49	95	235344	1	38,65
33	51	95	235347	1	40,50
36	54	95	235345	1	44,60
41	60	95	235346	1	52,35

1

235 1" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
24	42,5	110	235900	1	55,50
27	46,5	110	235901	1	55,50
30	50	110	235902	1	55,50
32	52,5	110	235903	1	55,50
33	54	110	235930	1	55,50
36	57,5	110	235904	1	60,10
38	57,5	110	235905	1	67,15
41	64	110	235906	1	70,40
46	70	110	235907	1	80,35
50	75	115	235908	1	96,00
55	81,5	115	235909	1	108,55
60	87,5	120	235910	1	127,15
65	94	125	235911	1	165,55
70	100	130	235912	1	178,95

1 1/2

235 1 1/2" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
15	21,7	78	235227	1	18,60
17	24	78	235230	1	19,00
19	26	78	235231	1	19,90
21	28	78	235235	1	19,90
22	29,5	78	235232	1	19,90
24	32	78	235233	1	21,85
27	36	78	235234	1	23,85



235 1/2" MLS/S6

Serie di sei chiavi a bussola lunghe

- Fornite in vaschetta di plastica termoformata

pz mis.

6 17-19-21-22-24-27

art.

235 1/2" MLS

kg	Cod.		€
1,7	235239	1	136,75

3/4

235 3/4" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	28,5	95	235338	1	36,60
22	33,5	95	235330	1	37,35
24	36,5	95	235331	1	37,35
27	40,5	95	235332	1	37,95
30	43,5	95	235333	1	39,05
32	46,5	95	235334	1	39,85
33	47,7	95	235335	1	43,85
36	52	95	235336	1	48,55

1

235 1" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
27	41,5	110	235861	1	56,75
30	46	110	235862	1	56,75
32	48	110	235863	1	56,75
33	50	110	235864	1	56,75
36	53	110	235865	1	62,50

1 1/2

235 1/2" MTX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	13	38	235440	1	12,00
E12	15	38	235441	1	12,00
E14	17	38	235442	1	12,00
E16	18,5	38	235443	1	12,00
E18	20,5	38	235444	1	12,00
E20	22,5	38	235445	1	12,00
E24	26,5	45	235446	1	12,00



235 1/2" MTX/S7

Serie di 7 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
7	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" MTX

Kg	Cod.		€
1	02359270	1	91,37



235 1/2" MTX/C7

Serie in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	mis.	art.
7	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" MTX

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
240x90x40	1,2	02359272	1	118,45

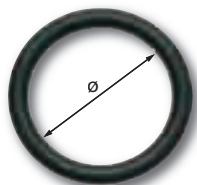


235 MC

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Spina di tenuta

n°	LxØ mm	Cod.		€
2	(15x2,5)	Q02350101	5	0,41
3	(18x2,5)	Q02350102	5	0,41
4	(20x3)	Q02350103	5	0,48
5	(24x3)	Q02350104	5	0,48
6	(28x3)	Q02350105	5	0,53
7	(37x4)	Q02350106	5	0,58
8	(43x5)	Q02350107	5	0,78
9	(75x6)	Q02350108	5	0,98
10	(84x6)	Q02350109	5	0,98



235 MD

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Anello di sicurezza

n°	Ø mm	Cod.		€
2	15,5	Q02350131	5	0,19
3	18,6	Q02350132	5	0,49
4	20,2	Q02350123	5	0,53
5	25	Q02350124	5	0,62
6	28	Q02350125	5	0,81
7	38	Q02350126	5	0,98
8	46	Q02350127	5	1,21
9	75	Q02350128	5	2,26
10	85	Q02350129	5	2,26



236 1/4"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
50	236801	5	6,63
100	236802	5	6,75
150	236803	5	7,40

236 3/8"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	236000	5	7,88
125	236001	5	8,52
250	236002	5	11,70

236 1/2"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	236300	5	8,87
125	236201	5	10,05
250	236202	5	13,30

236 3/4"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
100	236400	5	25,00
200	236401	5	25,50
400	236402	5	35,15

236 1"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
200	236601	1	40,20
415	236602	1	52,15



236 3/8" TS

Prolunghe angolari

- Modello con quadro maschio di attacco che permette inclinazioni fino a 8° rispetto all'asse della bussola
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
75	236009	1	9,99
125	236007	1	12,55
250	236011	1	18,80

236 1/2" TS

Prolunghe angolari

L mm	Cod.		€
75	236015	1	11,60
125	236017	1	15,35
250	236018	1	22,75



236 1/4" SN

Prolunga flessibile

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica
- Esecuzione quadro e corpo lama nichelata

L mm	Cod.		€
115	236806	1	21,95



236 3/8" M

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

L mm	Cod.		€
75	236101	1	14,30
125	236103	1	16,15

236 1/2" M Prolunghe

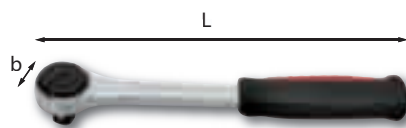
L mm	Cod.		€
75	236102	1	17,10
125	236306	1	18,75

236 3/4" M Prolunghe

L mm	Cod.		€
100	236701	1	27,70
250	236406	1	36,90

236 1" M Prolunghe

L mm	Cod.		€
175	236603	1	53,45
250	236604	1	61,10
330	236605	1	71,15



237 A 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti
- Sistema di inversione a ghiera
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
122	25	02370002	1	32,20

237 A 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
183	30	02370004	1	35,35

237 A 1/2" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
257	38,5	02370006	1	43,85

237 A 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370008	1	94,10



237 AR 1/4" - 3/8"

Kit di ricambio

- Per 237 A 1/4" - 3/8" 237 F 3/8"

gr	Cod.		€
10	Q02370122	1	6,79

237 AR 1/2"

Kit di ricambio

- Per 237 A 1/2" 237 F 1/2"

gr	Cod.		€
20	Q02370124	1	6,79

237 AR 3/4"

Kit di ricambio

- Per 237 A 3/4"

Kg	Cod.		€
1	Q02370125	1	7,06



237 D 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

- Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
130	24	02370052	1	34,45

237 D 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
181	32	02370054	1	41,35

237 D 1/2" UNI-ISO 3315 DIN 3122

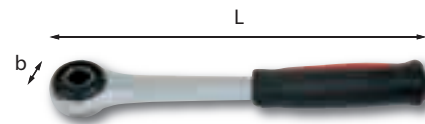
Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	02370056	1	47,35

237 D 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370058	1	91,40



237 E 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

- Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
200	32	02370044	1	35,05

237 E 1/2"

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	02370046	1	39,90

237 E 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370048	1	81,65



237 DRA 1/4"

Kit di ricambio

- Per 237 1/4" D

Kg	Cod.		€
1	Q02370042	1	5,82

237 DRA 3/8"

Kit di ricambio

- Per 237 D 3/8" 237 E 3/8"

Kg	Cod.		€
1	Q02370043	1	6,53

237 DRA 1/2"

Kit di ricambio

- Per 237 D 1/2" 237 E 1/2"

Kg	Cod.		€
1	Q02370044	1	6,80

237 DRA 3/4"

Kit di ricambio

- Per 237 D 3/4" 237 E 3/4"

kg	Cod.		€
1	Q02370045	1	8,31



237 DRB 3/8"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 3/8" 237 E 3/8"

gr	Cod.		€
19	Q02370053	1	6,93

237 DRB 1/2"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 1/2" 237 E 1/2"

gr	Cod.		€
44	Q02370054	1	6,55

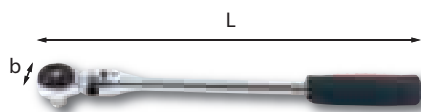


237 DRB 3/4"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 3/4" e 237 E 3/4"

gr	Cod.		€
137	Q02370055	1	10,55



237 F 3/8"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile snodato

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti
- Sistema di inversione a ghiera
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

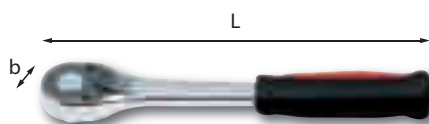
L mm	b mm	Cod.		€
265	30	02370064	1	59,85

237 F 1/2"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile snodato

L mm	b mm	Cod.		€
272	37	02370066	1	72,30



237 1/4" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 36 denti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	Cod.		€
123	23	237903	1	37,85

237 3/8" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 24 denti
- Stesse caratteristiche del 237 1/4" SI

L mm	b mm	Cod.		€
200	31	237004	1	43,75

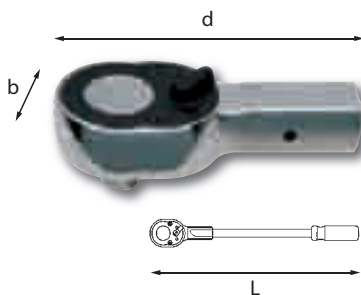
237 1/2" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 32 denti
- Stesse caratteristiche del 237 1/4" SI

L mm	b mm	Cod.		€
260	43	237802	1	52,80



237 3/4" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 30 denti da utilizzare in abbinamento all'asta di manovra 237 3/4" PR
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	d mm	Cod.		€
530	70	165	237403	1	122,25

237 1" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Da utilizzare in abbinamento all'asta di manovra 237 1" PR
- Stesse caratteristiche del 237 3/4" SI

L mm	b mm	d mm	Cod.		€
650	72	205	237603	1	140,10



237 1/2" SP

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 32 denti con sistema di trattenimento della bussola e pulsante per lo sgancio rapido
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	Cod.		€
260	43	237200	1	63,65



237 1/4" SIC

Kit di ricambio

- Per 237 1/4" SI

gr	Cod.		€
25	Q237017	1	6,77



237 3/8" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 3/8" SI-SP

gr	Cod.		€
34	237018	1	7,43

237 1/2" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 1/2" SI-SP

gr	Cod.		€
83	237019	1	8,64

237 3/4" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 3/4" SI

gr	Cod.		€
243	237020	1	19,30

237 1" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 1" SI

g	Cod.		€
372	237021	1	19,30



237 3/4" PR

Asta di manovra

- Da utilizzare in abbinamento al cricchetto 237 3/4" SI
- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

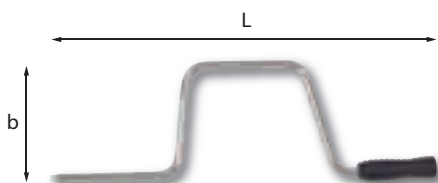
L mm	Cod.		€
450	237404	1	28,10

237 1" PR

Asta di manovra

- Da utilizzare in abbinamento al cricchetto 237 1" SI con le stesse caratteristiche principali del 237 3/4" PR

L mm	Cod.		€
540	237604	1	38,25



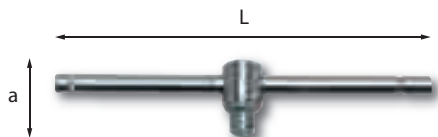
239 1/2" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Manovella con impugnatura girevole

- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
405	120	239004	2	22,50



240 1/4" "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
115	22,5	240301	5	5,80

240 3/8" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
200	35	240003	5	11,60

240 1/2" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
280	45	240004	5	15,05

240 3/4" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

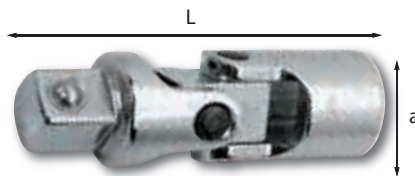
L mm	a mm	Cod.		€
425	62	240005	2	33,05

240 1" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
500	80	240006	1	66,60



241 1/4" "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

- Molla di frizione per il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
40	14	241301	2	12,35

241 3/8" "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
55	18	241001	2	16,60

241 1/2" "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
68	24	241201	2	20,85

241 3/4" "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
105	39,5	241401	2	81,90



241 3/8" MN

Snodo cardanico

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
51	24	241403	1	32,55

241 1/2" MN

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
60	32	241404	1	39,60

241 3/4" MN

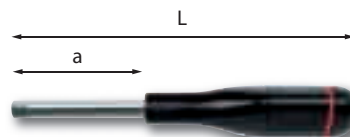
Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
90	44	241405	1	70,00

241 1" MN

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
110	54	241406	1	117,55



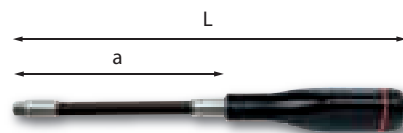
243 1/4" "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Portabussole con impugnatura LOGIC

- Impugnatura in polipropilene tecnoaddivato
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
170	55	243011	2	6,07

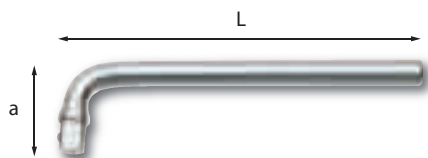


243 1/4" SN

Portabussole flessibile con impugnatura LOGIC

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Impugnatura in polipropilene tecnoaddivato
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica
- Esecuzione quadro e corpo lama nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
270	150	243111	1	19,35



244 1/2 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva ad angolo

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
190	45	244001	5	12,95

244 3/4 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva ad angolo

L mm	a mm	Cod.		€
265	70	244401	2	23,45



245 1/2 " N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leve con attacco quadro snodato

- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

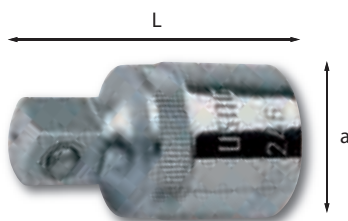
L mm	Cod.		€
380	245106	1	45,00
460	245107	1	48,10

245 3/4 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva con attacco quadro snodato

L mm	Cod.		€
510	245401	1	77,05



246 3/8 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 62 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/4	25	18	246001	5	7,38

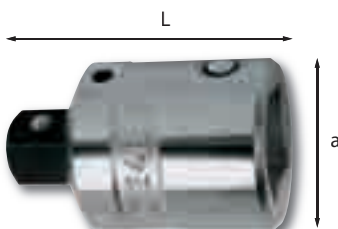
246 1/2 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 202 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/8	37	22	246201	5	8,14



246 3/4 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 512 Nm
- Modello con quadro maschio intercambiabile
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1/2	58	37	246301	5	19,95

246 1"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 1412 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	74	42	246404	1	31,60



246 R3

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 3/4 "

"	Cod.		€
1/2	Q246030	1	7,17



246 R4

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 1"

"	Cod.		€
3/4	Q246040	1	11,75



246 3/8 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 62 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/4	32	22	246002	1	12,65

246 1/2 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 202 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/8	38	25	246202	1	15,85

246 3/4 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 512 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1/2	56	44	246402	1	23,50

246 1" M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile: 1412 Nm

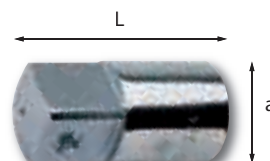
"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	75	54	246602	1	35,15

246 1 1/2 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile: 2515 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1 1/2	1	100	86	246702	1	111,80



247 1/4 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo aumentatore

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/4	3/8	25	12	247004	5	5,62

247 3/8" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	35	18	247003	5	6,92

247 1/2" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	47	25	247001	5	11,30

247 3/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	67	36	247002	2	25,65

**247 3/8" M****Raccordo aumentatore**

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	36	22	247007	1	13,55

247 1/2" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	48	30	247008	1	17,25

247 3/4" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	63	44	247010	1	27,80

247 1" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	1 1/2	90	54	247011	1	56,00

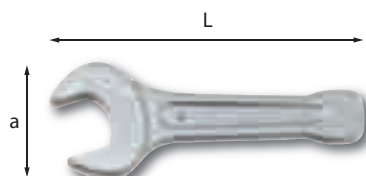
**248**

UNI 6733 DIN 3114

Chiavi a forchetta semplici

- Testa inclinata di 15°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata cromata

O mm	L mm	Cod.		€
4	90	248001	5	5,64
5	90	248002	5	5,64
5,5	90	248060	5	5,58
6	100	248003	5	5,68
7	100	248004	5	5,68
8	105	248005	5	5,68
9	105	248006	5	5,68
10	120	248007	5	5,95
11	120	248008	5	5,95
12	120	248009	5	5,95
13	145	248010	5	6,88
14	145	248011	5	7,01
15	145	248012	5	7,01
16	160	248013	5	8,09
17	160	248014	5	8,09
18	160	248015	5	8,09
19	175	248016	5	9,22
20	175	248017	5	9,22
21	175	248018	5	9,22
22	196	248019	5	10,70
23	196	248020	5	10,70
24	196	248021	5	10,70
25	216	248022	5	12,00
26	216	248023	5	12,00
27	216	248024	5	12,00
28	240	248025	5	14,45
30	240	248027	5	14,45
32	270	248028	5	19,65
34	270	248029	1	19,65
35	300	248030	1	23,50
36	300	248031	1	23,50
38	300	248032	1	23,50
40	340	248033	1	30,00
41	340	248034	1	30,00
42	340	248035	1	30,00
45	376	248036	1	39,65
46	376	248037	1	39,65
47	376	248059	1	39,65
48	420	248039	1	49,90
50	420	248041	1	49,90
52	450	248042	1	65,30
55	450	248043	1	65,30
60	495	248044	1	87,15
65	495	248045	1	87,15
70	570	248046	1	112,50
75	570	248047	1	112,50

**249**

UNI 6735 DIN 133

Chiavi a forchetta semplici a percussione

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

O mm	a mm	L mm	Cod.		€
24	40	180	249024	1	21,75
27	56	180	249027	1	22,70
30	62	190	249030	1	25,05
32	70	200	249031	1	27,05
36	76	215	249032	1	34,60
41	86	235	249033	1	42,30
46	98	255	249034	1	56,60
50	105	275	249035	1	65,20
55	116	300	249036	1	75,20
60	128	320	249037	1	85,05
65	138	342	249038	1	109,20
70	154	375	249039	1	139,45
75	154	375	249040	1	149,60
80	174	408	249041	1	190,25
85	174	408	249042	1	202,40
90	194	445	249043	1	250,05
95	194	445	249044	1	265,30
100	215	485	249045	1	421,85
105	215	485	249046	1	470,80
110	235	510	249047	1	512,00
115	235	510	249048	1	603,00
120	255	545	249049	1	611,00
125	255	545	249050	1	696,00
130	275	575	249051	1	899,00

**250 N**

UNI 6737 ISO 3318

Chiavi a forchetta doppie piccole

- Forchette di uguale misura inclinate di 15° e 75°

O mm	L mm	Cod.		€
3,2	70	250103	5	6,21
4	70	250104	5	6,21
4,5	75	250105	5	6,21
5	75	250106	5	6,21
5,5	75	250107	5	6,47
6	80	250108	5	7,21
7	80	250110	5	7,62
8	90	250111	5	7,95
9	90	250112	5	7,95
10	100	250113	5	8,52
11	100	250114	5	8,52
12	120	250115	5	9,66
13	120	250116	5	9,66
14	120	250117	5	9,95



250 N/SE12

Serie di dodici chiavi

- 250 N 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-10-12-13-14 mm
- Fornita in busta di plastica

g	Cod.		€
300	250386	1	95,61



252 N UNI 6736 ISO 10102 DIN 3110

Chiavi a forchetta doppie

- Forchette inclinate di 15°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	L mm	Cod.		€
4x5	114	252512	10	4,70
5,5x7	121	252513	10	4,82
6x7	121	252514	10	3,95
7x8	138	252516	10	4,93
8x9	138	252517	10	3,95
8x10	143	252518	10	4,25
10x11	153	252520	10	4,20
10x13	163	252522	10	5,83
12x13	168	252524	10	4,86
12x14	177	252525	10	5,70
13x14	182	252526	10	6,32
13x15	182	252527	10	6,75
13x17	192	252528	10	7,28
14x15	182	252529	10	5,85
14x17	192	252530	10	7,12
16x17	210	252531	10	6,82
17x19	220	252533	5	8,80
18x19	220	252535	5	7,87
19x22	242	252536	5	9,96
20x22	242	252538	5	9,06
21x23	242	252539	5	9,38
22x24	242	252540	5	10,65
24x26	270	252541	5	11,15
24x27	270	252542	5	12,20
25x28	282	252543	5	11,55
27x29	301	252544	5	14,40
27x30	301	252545	5	16,80
27x32	301	252546	5	17,55
30x32	318	252547	5	15,95
32x36	342	252549	1	28,55
34x36	342	252550	1	28,80
35x38	381	252551	1	31,95
36x41	381	252552	1	33,80
41x46	413	252553	1	51,75
46x50	442	252554	1	70,00
50x55	442	252555	1	73,45



252 N/B8

Serie di otto chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita in busta di plastica

g	Cod.		€
900	252865	1	55,01

252 N/B12

Serie di dodici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32 mm
- Fornita in busta di plastica

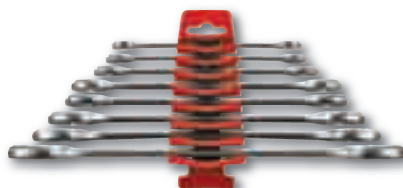
Kg	Cod.		€
2,4	252866	1	105,84

252 N/B13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita in busta di plastica

Kg	Cod.		€
3	252867	1	119,19



252 N/SR8

Serie di otto chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con supporto in plastica

Kg	Cod.		€
0,9	252862	1	49,67

252 N/SR13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto di plastica

Kg	Cod.		€
2,8	252864	1	113,54

252 ASV8

Supporto vuoto

g	Cod.		€
60	Q02520001	1	3,11

252 ASV13

Supporto vuoto

g	Cod.		€
105	Q02520002	1	4,55



252 N/R13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

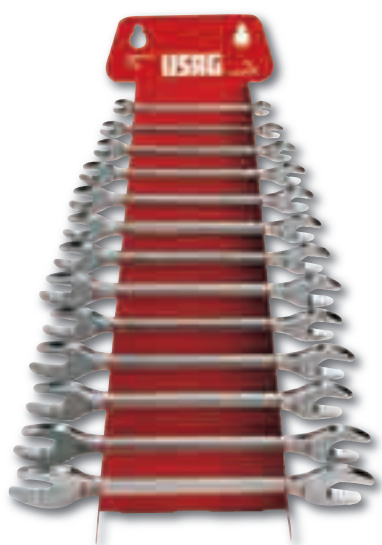
Kg	Cod.		€
2,9	252868	1	115,46

252 RV13

Supporto per chiavi a forchetta doppie

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.		€
325	260	252502	1	6,47



252 N/S13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
3,6	252869	1	123,19

252 SV13

Supporto vuoto

kg	Cod.		€
400	Q02520012	1	14,20



252 NP

Chiavi a forchetta doppie

- Forchette inclinate di 15°

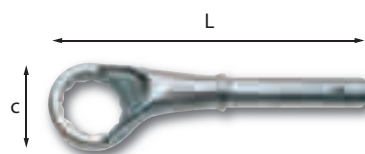
mm	L mm	Cod.		€
1/4x5/16	121	252652	2	5,29
5/16x3/8	139	252653	2	5,41
3/8x7/16	153	252655	2	5,69
7/16x1/2	168	252656	2	6,21
1/2x9/16	182	252657	2	6,61
9/16x5/8	182	252658	2	7,33
5/8x11/16	210	252660	2	8,49
11/16x3/4	220	252661	2	9,76
3/4x7/8	242	252663	2	11,20
15/16x1	270	252665	2	14,25
1 1/16 x 1 1/8	282	252668	2	17,10
1 3/16 x 1 5/16	318	252671	2	20,25
1 1/4 x 1 3/8	342	252672	1	29,80
1 3/8 x 1 1/2	381	252673	1	33,75

252 NP/SE7

Serie di sette chiavi

- 252 NP/1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8-15/16x1-11/16x11/8"

kg	Cod.		€
1,5	252872	1	68,63



253

Chiavi poligonali semplici curvate pesanti

- Per elevate coppie di serraggio
- Da utilizzare con le aste di manovra 253 P

mm	mm	L mm	Cod.		€
24	38	180	253001	1	37,10
27	41	190	253002	1	37,85
30	48	200	253003	1	41,10
32	49	235	253004	1	43,80
36	55	245	253005	1	48,10
41	62	265	253006	1	61,20
46	69	280	253007	1	67,30
50	76	290	253008	1	80,25
55	81	300	253009	1	87,75
60	90	345	253010	1	112,60
65	98	355	253011	1	123,40
70	105	365	253012	1	140,50
75	110	375	253013	1	159,65
80	125	385	253014	1	183,75
85	125	385	253015	1	189,50
90	140	410	253016	1	348,35
95	140	410	253017	1	376,85
100	143	412	253018	1	400,00

253 P

Aste di manovra

- Da utilizzare con le chiavi 253

n°	mm	L mm	Cod.		€
1	24÷30	460	253101	1	27,10
2	32÷41	610	253102	1	35,70
3	46÷55	760	253103	1	52,55
4	60÷100	860	253104	1	65,85



254

UNI 6738 DIN 7444

Chiavi poligonali semplici a percussione

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

mm	mm	L mm	Cod.		€
24	43	165	254024	1	22,15
27	46	180	254027	1	25,90
30	52	190	254030	1	32,05
32	52	190	254032	1	32,95
36	58	205	254033	1	40,40
41	66	230	254034	1	52,10
46	74	240	254035	1	57,95
50	80	255	254036	1	67,25
55	86	270	254037	1	75,30
60	93	280	254038	1	83,10
65	102	300	254039	1	108,60
70	110	330	254040	1	119,15
75	110	330	254041	1	128,50
80	126	360	254042	1	189,25
85	126	360	254043	1	229,50
90	142	390	254044	1	276,55
95	142	390	254045	1	310,10
100	155	420	254046	1	353,05
105	155	420	254047	1	431,35
110	170	450	254048	1	487,65
115	170	450	254049	1	531,00
120	182	480	254050	1	842,00
125	182	480	254051	1	1.075,00
130	202	520	254052	1	1.170,00
135	202	520	254053	1	1.223,00
140	210	520	254054	1	1.424,00
145	228	580	254055	1	1.861,00

254 P

UNI 6738 DIN 7444

Chiavi poligonali semplici a percussione in pollici

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

mm	mm	L mm	Cod.		€
1 1/16	44	180	254101	1	35,75
1 1/8	44	180	254102	1	35,75
1 3/16	53	190	254103	1	41,60
1 1/4	53	190	254104	1	42,80
1 5/16	53	190	254105	1	42,80
1 3/8	60	205	254106	1	54,80
1 7/16	60	205	254107	1	54,80
1 1/2	60	205	254108	1	54,80
1 9/16	67	230	254109	1	71,10
1 5/8	67	230	254110	1	71,10
1 11/16	67	230	254111	1	71,10
1 3/4	75	240	254112	1	75,90
1 7/8	75	240	254113	1	75,90
1 15/16	75	240	254114	1	75,90
2	81	254	254115	1	87,65
2 1/16	81	254	254116	1	87,65
2 1/8	88	268	254118	1	97,55
2 3/16	88	268	254119	1	97,55
2 1/4	88	268	254120	1	97,55
2 5/16	95	280	254121	1	105,00
2 3/8	95	280	254122	1	105,00
2 7/16	95	280	254123	1	105,00
2 1/2	95	280	254124	1	137,45
2 9/16	102	300	254125	1	137,45
2 5/8	102	300	254126	1	137,45
2 11/16	102	300	254127	1	152,90
2 3/4	112	320	254128	1	152,90
2 13/16	112	320	254129	1	152,90
2 7/8	112	320	254130	1	164,25
2 15/16	112	320	254131	1	164,25
3	112	320	254132	1	164,25
3 1/8	128	359	254133	1	244,60
3 1/4	128	359	254134	1	244,60
3 3/8	128	364	254135	1	288,15
3 1/2	143	388	254136	1	349,00
3 5/8	143	388	254137	1	350,30
3 3/4	143	388	254138	1	391,55
3 7/8	156	421	254139	1	445,05
4	156	421	254140	1	453,35
4 1/8	156	421	254141	1	524,00
4 1/4	171	450	254142	1	592,00
4 1/2	171	450	254143	1	645,00
4 5/8	171	450	254144	1	653,00
5	183	475	254145	1	1.317,00



255 N

UNI 6739 ISO 10103 DIN 837

Chiavi poligonali doppie dritte

mm	L mm	Cod.		€
6x7	120	255201	5	7,18
8x9	136	255202	5	7,87
10x11	153	255203	5	8,34
12x13	163	255204	5	8,73
14x15	180	255205	5	9,10
16x17	210	255206	5	10,20
17x19	226	255207	5	11,60
18x19	226	255208	5	11,95
21x23	255	255210	2	13,25
22x24	255	255211	2	14,70
26x28	315	255214	2	17,70
27x29	315	255215	2	18,90
30x32	334	255216	2	20,35

255 N/SE8

Serie di otto chiavi

- 255 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-22x24 mm

kg	Cod.		€
500	255260	1	78,07

255 N/SE12

Serie di dodici chiavi

- 255 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-26x28-27x29-30x32 mm

kg	Cod.		€
1,5	255261	1	148,27



255 TX

Chiavi TORX® doppie diritte

- Teste con profilo brevettato ad alta resistenza
- Impronta Torx ruotata di 15° rispetto all'asse della chiave
una ripresa di 30° rovesciando la chiave

n°	L mm	Cod.		€
E6xE8	115	255303	1	13,05
E10xE12	150	255304	1	13,80
E14xE18	190	255305	1	15,75
E20xE24	240	255306	1	19,85

255 TX/S4

Serie di quattro chiavi

- 255 TX E6xE8-E10xE12-E14xE18-E20xE24

gr	Cod.		€
300	255300	1	62,45



256 AN

Chiavi speciali per raccordi

- Teste diritte a profilo esagonale
- Sistema di appoggio sul dado durante la manovra

Ø mm	L mm	Cod.		€
8x10	125	256061	2	14,45
10x11	127	256062	2	14,80
11x13	143	256063	2	16,10
12x14	145	256064	2	16,75
17x19	164	256065	2	20,50



256 AN/S5

Serie di cinque chiavi

- 256 AN 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19 mm
- Fornita in busta di nylon

gr	Cod.		€
400	256151	1	94,00



256 N

DIN 3118

Chiavi per raccordi

- Teste piegate di 15° ed inclinate lateralmente di 15°
- Profilo esagonale fino alla misura 12x14 mm e poligonale per le misure superiori

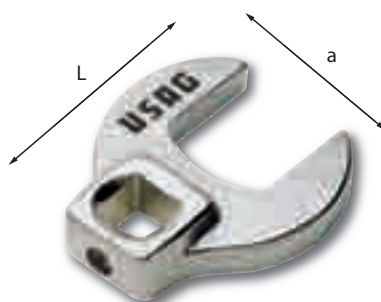
Ø mm	L mm	Cod.		€
8x10	140	256041	2	12,95
10x11	153	256042	2	13,90
11x13	174	256043	2	14,55
12x14	174	256044	2	15,25
17x19	203	256045	2	18,20
19x22	228	256046	2	19,45
22x24	243	256047	2	23,30
24x27	257	256048	2	27,80
30x32	296	256049	2	37,30
36x41	316	256050	1	58,35

256 N/SE7

Serie di sette chiavi

- 256 N 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22-24x27 mm

kg	Cod.		€
1	256150	1	122,10



257 3/8"

Chiavi a zampa di gallo

- Per operare su controdadi, tappi filettati, bulbi, sensori ed altri organi meccanici difficilmente accessibili
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	L mm	a mm	Cod.		€
8	34	25	257001	1	7,27
9	34	25	257002	1	7,27
10	34	25	257003	1	7,27
11	34	25	257004	1	7,27
12	37	30	257005	1	9,84
13	37	30	257006	1	9,84
14	37	30	257007	1	9,84
15	43	38	257008	1	12,25
16	43	38	257009	1	12,25
17	43	38	257010	1	12,25
19	45	41	257012	1	15,15
20	45	41	257013	1	15,15
21	45	41	257014	1	15,15
22	50	46	257015	1	16,85
24	53	50	257017	1	18,60

257 3/8" SE15

Serie di 15 chiavi a zampa di gallo

- (257 3/8" 8÷24 mm)

gr	Cod.		€
700	257081	1	176,25



258 N

ISO 3318

Chiavi poligonali doppie speciali

- Per dadi poco accessibili: motorini d'avviamento, collettori ed altri organi ausiliari

Ø mm	d mm	L mm	Cod.		€
10x12	54,1	143	258300	5	10,75
11x13	66,6	165	258301	5	11,35
14x17	79,2	190	258302	5	12,75
15x17	81,3	220	258303	5	13,55
16x18	81,3	220	258304	5	14,85
19x22	94,3	253	258305	5	15,55

258 N/SE5

Serie di cinque chiavi

- 258 N 10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm

gr	Cod.		€
900	258350	1	66,05



260

Chiavi a cricchetto per raccordi

- Per effettuare serraggi rapidi senza togliere la chiave dal dado

Ø mm	L mm	Cod.		€
8	138	260008	1	31,35
10	138	260010	1	31,35
11	138	260011	1	32,00
12	138	260012	1	32,00
13	138	260013	1	32,35
14	184	260014	1	39,15
16	184	260016	1	39,15
17	184	260017	1	39,15
19	184	260019	1	39,15
21	236	260021	1	49,10
22	236	260022	1	49,10
24	236	260024	1	49,10



260 SE12

Serie di dodici chiavi

- 260 8-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24 mm
- Fornita in busta di nylon

kg	Cod.		€
1,8	260184	1	478,45



263/S6

Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera 185x40x30 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Bussola di manovra	263
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ■ 8x10mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 10x11mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 12x13mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 14x17mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 5/16x3/8"

g	Cod.		€
525	263001	1	63,45



1/2

263

Bussola di manovra

- Modello con molla per il ritegno della chiave a doppio maschio

"	L mm	Cod.		€
1/2	40	263011	1	12,65



263 A

Chiavi a doppio maschio per tappi olio

- Da utilizzare con la bussola di manovra 263

n°	marca	L mm	Cod.		€
■ 8x10	CITROEN-HONDA-PEUGEOT-RENAULT	32	263021	1	6,42
● 5/16x3/8	FORD	32	263031	1	6,42
● 10x11	FIAT-LANCIA-FORD	32	263041	1	6,42
● 12x13	VW-AUDI-BMW-MERCEDES	32	263042	1	6,42
● 14x17	OPEL	32	263043	1	5,92



3/8

263 F

Bussola con quadro femmina per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

mm	L mm	Cod.		€
10	29,5	02631102	1	16,25



3/8

263 Q

Bussole con quadro maschio per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

mm	L mm	Cod.		€
8	29,5	02631114	1	14,60
10,5	29,5	02631116	1	17,95



3/8

263 XZN

Bussola con profilo XZN per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"
- Scatola del cambio Audi

attacco profilo XZN	L mm	Cod.		€
M16	55	02631145	1	20,45

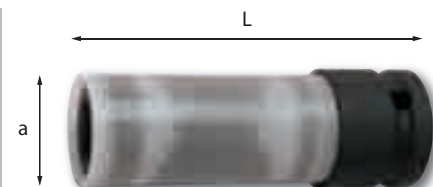


264/1

Chiave per tappi olio

- CITROEN, RENAULT, PEUGEOT

mm	L mm	Cod.		€
8x10	230	264011	1	14,15



1/2

270 C

Bussole per ruote con protezione in nylon

- Per cerchi in lega

mm	a mm	L mm	Cod.		€
17	27	85	02700017	1	21,05
19	29	85	02700019	1	21,05
21	31	85	02700021	1	21,05



1/2

270 C/S3

Serie di bussole per ruote (3 pz)

- 3 bussole 270 C (17-19-21 mm) in cassetta di plastica 175x130x50 mm

g	Cod.		€
852	02700100	1	80,45

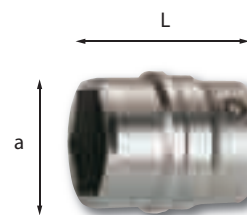


271

Chiavi a T per dadi ruote (veicoli industriali)

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

O mm	a mm	L mm	Cod.		€
27x30	40x44	435	271001	1	90,35
27x32	40x47	435	271002	1	91,70

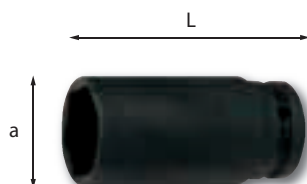


271 M

Chiave a bussola per dadi mozzi ruote

- Quadro di manovra: 3/4"

O mm	a mm	L mm	Cod.		€
36	46	36	02712005	1	36,05



271 ML

Chiave a bussola impact per dadi mozzi ruote

- FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO
- Quadro di manovra: 3/4"

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
36	46,8	100	02712006	1	51,50



272

Chiavi a croce per dadi ruote (autovetture e veicoli commerciali leggeri)

- Quadro maschio 1/2" intercambiabile

n°	Ø mm	a mm	Cod.		€
3	17x19x22x1/2"	25x28x32	272000	1	50,85
5	17x19x21x1/2"	25x28x30	272103	1	51,85

272 CA

Chiavi a croce per dadi ruote (veicoli industriali)

- Quadro maschio 3/4" intercambiabile

n°	Ø mm	a mm	Cod.		€
1	24x27x30x3/2"	35x39x42x45	272202	1	110,10
3	24x27x32x3/4"	36x39x46	272201	1	115,80



272 Q 1/2"

Ricambio quadro maschio

- Per 272/3 e 272/5

gr	Cod.		€
40	Q272202	1	7,49

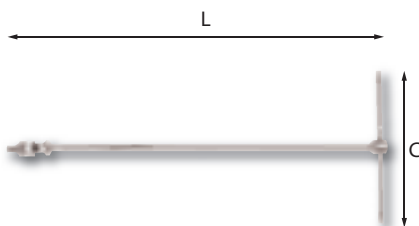


272 Q 3/4"

Ricambio quadro maschio

- Per 272 CA 3

gr	Cod.		€
50	Q272302	1	7,87



273 C

UNI 6754

Chiavi a T snodate con maschio esagonale

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della testa con l'inclinazione desiderata
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	c mm	L mm	Cod.		€
3	165	393	273303	2	25,00
4	165	393	273304	2	25,00
5	165	393	273305	2	25,00
6	175	430	273306	2	26,90
8	175	430	273308	2	26,90
10	175	432	273310	2	26,90



273 CTX

Chiavi a T snodate per viti con impronta TORX®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della testa con l'inclinazione desiderata
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunita

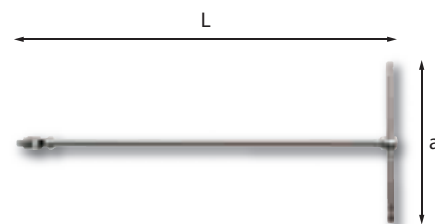
n°	b mm	L mm	Cod.		€
T20	165	403	273053	2	28,85
T25	165	403	273054	2	28,85
T27	165	403	273055	2	28,85
T30	175	436	273056	2	30,95
T40	175	436	273057	2	30,95
T45	175	436	273058	2	30,95
T50	175	468	273059	2	33,05
T55	180	500	273060	2	37,25

273 CTX/SE8

Serie di 8 chiavi per viti con impronta TORX®

- (273 CTX/T20÷T55)

Kg	Cod.		€
2,3	273065	1	249,70



273 1/4" Q

Chiave a T con attacco quadro snodato

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

L mm	a mm	Cod.		€
390	165	273201	2	25,25

273 3/8" Q

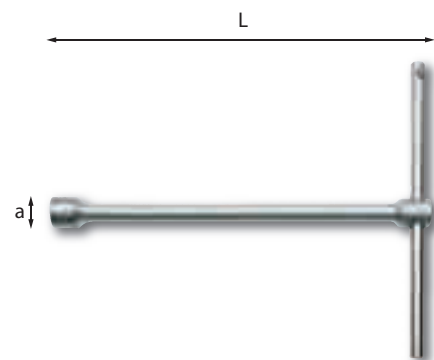
Chiave a T con attacco quadro snodato

L mm	a mm	Cod.		€
460	175	273202	2	29,60

273 1/2" Q

Chiave a T con attacco quadro snodato

L mm	a mm	Cod.		€
500	180	273203	2	35,65

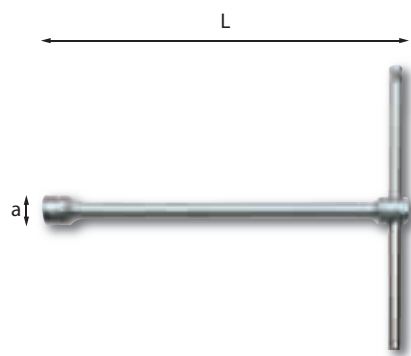


274

Chiavi a T semplici con bocca quadra

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
5	9,8	215	274001	1	15,05
6	11,3	215	274002	1	15,60
8	15	260	274005	1	17,25
9	16,5	260	274006	1	18,20
10	17,5	260	274007	1	18,95
11	19,2	260	274008	1	19,55
13	23	285	274010	1	21,85
14	24	285	274011	1	23,10
15	25,2	285	274012	1	25,35
16	27,7	310	274013	1	28,05
17	29	310	274014	1	29,50



275

Chiavi a T semplici con bocca esagonale

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,8	215	275001	5	14,10
7	11,3	215	275002	5	14,25
8	12,5	235	275003	5	15,15
9	13,7	235	275004	5	15,30
10	15	260	275005	5	15,85
11	16,5	260	275006	5	17,00
12	17,5	260	275007	5	18,00
13	19,2	260	275008	5	18,60
14	20,5	260	275009	5	19,15
15	21,7	285	275010	5	20,40
16	23	285	275011	5	22,15
17	24	285	275012	5	23,25
18	25,2	285	275013	5	24,05
19	26,5	310	275014	5	26,25
20	27,7	310	275015	2	26,80
21	29	310	275016	2	28,50
22	30,2	310	275017	2	30,45
24	33	315	275019	1	32,70
27	37	315	275022	1	37,90
30	40,5	320	275025	1	46,05
32	43,5	320	275026	1	53,75

275 SE5

Serie di cinque chiavi

- 275 8-10-13-17-19 mm

Ø Kg	Cod.		€
2	275180	1	99,10

275 SE17

Serie di diciassette chiavi

- 275 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

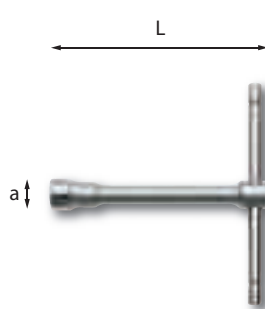
Ø Kg	Cod.		€
7,1	275181	1	349,25

275 SE21

Serie di ventuno chiavi

- 275 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

Ø Kg	Cod.		€
12,9	275190	1	519,65



275 CO

Chiavi a T semplici corte con bocca esagonale

- Bocca esagonale profonda per operare su viti sporgenti
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

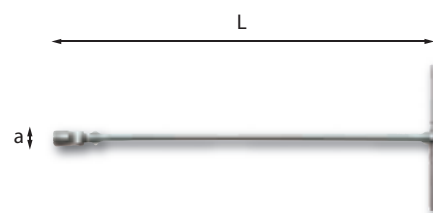
Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
4	7,2	80	275101	2	13,00
5	8,5	85	275102	2	13,00
5,5	9,2	90	275103	2	13,00
6	10	95	275104	2	13,00
7	11,5	100	275105	2	13,00
8	12,5	105	275106	2	13,65
9	13,7	110	275107	2	13,65
10	15	115	275108	2	15,30
11	16,2	121	275109	2	15,30
12	17,5	128	275110	2	17,05
13	19	135	275111	2	17,65
14	20,2	142	275112	2	18,55

275 CO/SE12

Serie di dodici chiavi

- 275 CO 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

Ø Kg	Cod.		€
1,5	275183	1	176,15



276 CE

Chiavi a T snodate con bocca esagonale

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,5	398	276400	5	22,55
7	10,7	398	276401	5	22,55
8	12	398	276402	5	22,55
9	13,2	398	276403	5	22,55
10	14,6	431	276404	5	24,80
11	15,8	431	276405	5	24,80
12	17	434	276406	5	24,80
13	18,7	466	276407	5	26,95
14	20,7	466	276408	5	26,95
15	20,9	497	276409	5	31,05
16	22,2	499	276410	5	31,05
17	23,4	499	276411	5	31,05
18	24,7	501	276412	5	31,05
19	26	523	276413	5	39,40
20	27,3	526	276414	5	39,40
21	28,5	526	276415	5	39,40
22	29,7	526	276416	5	39,40
24	32,5	531	276417	5	40,70



276 CE/SE8

Serie di otto chiavi

- 276 CE 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

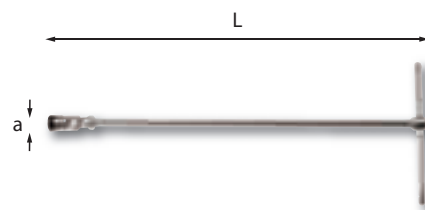
Ø Kg	Cod.		€
3,5	276484	1	219,05

276 CE/SE18

Serie di diciotto chiavi

- 276 CE 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

Ø Kg	Cod.		€
9,5	276481	1	541,00



276 CEB

UNI 6743

Chiavi a T snodate con bocca esagonale e sistema Block®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
8	12	398	276471	5	25,40
10	14,6	431	276472	5	27,65
13	18,7	466	276473	5	29,40
17	23,4	499	276474	5	34,60
19	26	523	276475	5	42,70

276 CEB/SE5

Serie di cinque chiavi

- 276 CEB 8-10-13-17-19 mm

Ø Kg	Cod.		€
2,5	276490	1	159,75

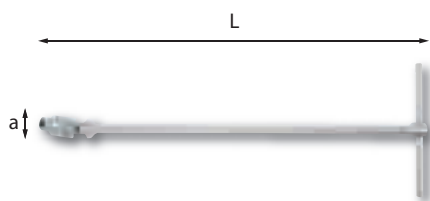


276 CEBM

Ricambio molla

- Ricambio per chiavi 276 CEB

Ø mm	Cod.		€
8	Q276471	1	1,97
10	Q276472	1	1,97
13	Q276473	1	1,97
17	Q276474	1	1,97
19	Q276475	1	1,97



276 CTX

Chiavi a T snodate TORX®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

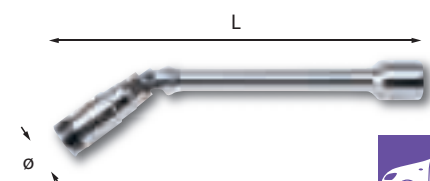
mm	a mm	L mm	Cod.		€
E6	8	399	276021	2	28,25
E7	8,5	399	276022	2	28,25
E8	10	399	276023	2	29,35
E10	13	432	276024	2	31,85
E12	15	432	276025	2	35,45
E14	17	499	276026	2	44,85
E16	19	499	276027	2	44,85
E18	20,5	499	276028	2	44,85
E20	23,5	523	276029	2	47,50

276 CTX/SE9

Serie di nove chiavi

- 276 CTX E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18-E20

Kg	Cod.		€
3,9	276030	1	335,20

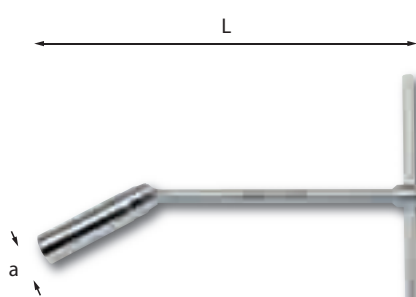


278 D

Chiavi snodate per candele di preriscaldamento

- Sistema block per il trattenimento della candele
- Bocca esagonale
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
8L	14,5	178	278017	1	29,35
9L	14,5	161	278016	1	29,35
10L	14,5	178	278019	1	29,35
12L	17	178	278021	1	29,35

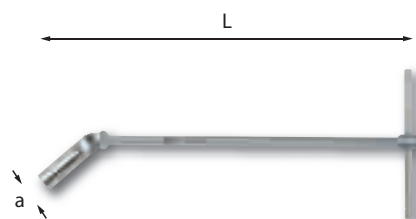


278 N

Chiavi a T snodate per candele

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	270	278011	5	30,50
18	25	270	278013	5	31,85
19	25	270	278014	5	32,35
20,8	26	270	278015	5	33,55



278 NL

Chiavi a T snodate per candele lunghe

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	517	278031	5	38,00
20,8	27,5	564	278035	5	49,40

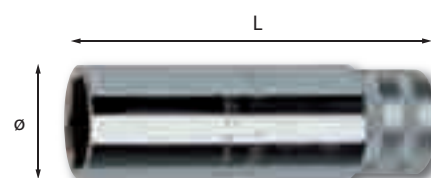


278 A

Ricambio guarnizione

- Per 278 N - 278 NL - 279 3/8 - 279 N

mm	Cod.		€
14-16	Q278001	10	0,70
18	Q278002	10	0,68
19	Q278003	10	0,68
20,8	Q278004	10	0,70

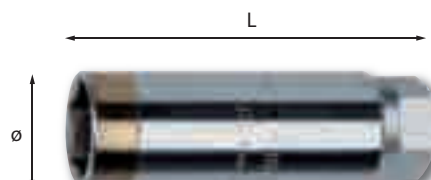


279 3/8

Chiavi a bussola per candele

- Bocca poligonale 14 esagonale 16
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
14	19	90	02791011	1	22,40
14L	19	250	02791012	1	31,95
16	21,5	90	02791013	1	22,40
16L	21,5	250	02791014	1	29,55



279 3/8 MG

Chiavi a bussola magnetiche per candele

- Bocca esagonale
- Sistema magnetico per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	84	02791113	1	24,95
18	25	84	02791116	1	25,80
20,8	27,5	84	02791121	1	26,65

279 3/8 MG/S3

Serie di tre chiavi a bussola per candele

- (279 3/8 MG 16-18-20,8)

gr	Cod.		€
250	02791512	1	77,40



279 N 1/2"

Chiavi a bussola per candele

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 1/2"



Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	90	02792013	1	18,30
16L	21,5	250	02792014	1	25,15
18	25	90	02792016	1	19,20
20,8	28	90	02792021	1	20,80

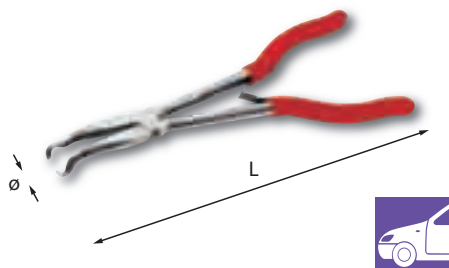


279 DN 3/8"

Chiavi a bussola per candele di preriscaldamento

- Sistema block per il trattenimento della candele
- Bocca esagonale
- Quadro di manovra da 3/8" ed esagono di manovra da 17 mm

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
10	14,5	70	02791207	1	17,15
12	17,5	70	02791209	1	18,05

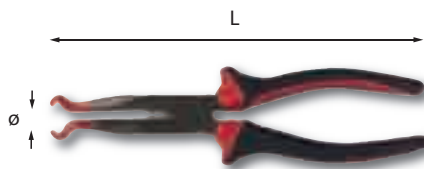


279 P

Pinza per cappucci candele

- Per scollegare i cappucci delle candele con sede profonda
- Non danneggia i cavi

Ø mm	L mm	Cod.		€
9	285	02796006	1	64,45

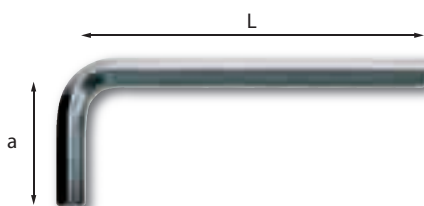


279 PC

Pinza per cappucci candele

- Per scollegare i cappucci delle candele
- Non danneggia i cavi

Ø mm	L mm	Cod.		€
11	198	02796004	1	55,00



280

UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

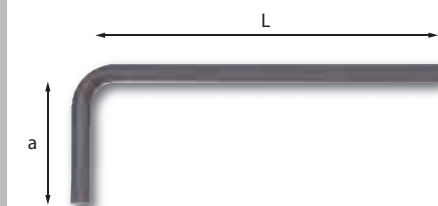
Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	280000	20	0,75
2	16	50	280001	20	0,76
2,5	18	56	280002	20	0,81
3	20	63	280003	20	0,85
3,5	22	66	280004	20	1,04
4	25	70	280005	20	1,07
4,5	26	75	280006	20	1,14
5	28	80	280007	20	1,20
6	32	90	280008	20	1,42
7	34	95	280009	10	1,93
8	36	100	280010	10	2,24
9	38	105	280011	10	2,62
10	40	112	280012	10	3,13
11	42	118	280024	10	4,16
12	45	125	280013	10	4,57
13	50	132	280023	1	6,08
14	56	140	280014	1	6,77
17	63	160	280015	1	10,45
19	70	180	280016	1	13,90
22	80	200	280017	1	21,35
24	90	224	280018	1	27,65
27	100	250	280019	1	38,05
30	112	280	280020	1	48,75
32	125	315	280021	1	65,90
36	140	355	280022	1	92,70

280 P

Chiavi maschio esagonale piegate in pollici

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
1/20	13	41	280101	20	0,83
1/16	14	45	280102	20	0,94
5/64	16	50	280103	20	0,98
3/32	18	56	280104	20	1,07
1/8	20	63	280105	20	1,13
5/32	25	70	280106	20	1,42
3/16	28	80	280107	20	1,49
7/32	30	85	280108	20	1,62
1/4	32	90	280109	20	1,80
5/16	36	100	280110	5	2,27
3/8	38	105	280111	5	2,96
7/16	42	118	280112	5	4,14
1/2	50	132	280113	5	5,44



280 N

UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	280701	20	0,43
2	16	50	280702	20	0,44
2,5	18	56	280703	20	0,45
3	20	63	280704	20	0,48
3,5	22	66	280705	20	0,56
4	25	70	280706	20	0,60
4,5	26	75	280707	20	0,64
5	28	80	280708	20	0,71
6	32	90	280709	10	0,85
7	34	95	280710	10	1,11
8	36	100	280711	10	1,44
9	38	105	280712	10	1,76
10	40	112	280713	10	2,08
11	42	118	280714	10	2,86
12	45	125	280715	10	3,40



280 S6

Serie di 6 chiavi maschio esagonale con anello

- (280/2,5-3-4-5-6-8 mm)
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
130	280282	1	9,78



280 S7

Serie di 7 chiavi maschio esagonale

- (280/2-2,5-3-4-4,5-5-6 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280280	1	9,71



280 S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- (280/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
250	280287	1	15,55

280 N/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- (280 N/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
250	280731	1	10,77

280 SV9

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
27	280058	1	3,29



280 SE8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- (280/1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280283	1	11,09

280 SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280/2÷10 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	280284	1	22,04

280 N/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 N/2÷10 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
400	280733	1	14,95

280 P/SE8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/16÷1/4")
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280383	1	13,64

280 P/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/20÷7/16")
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	280285	1	24,48



280 S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280/2÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
440	280281	1	21,75

280 N/S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 N/2÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
440	280734	1	14,66

280 P/S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/20÷7/16")
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
440	280381	1	24,19

280 SV12

Supporto vuoto

- Per 280-280 N

gr	Cod.		€
70	280202	1	3,54

280 P/SV12

Supporto vuoto

- Per 280 P

gr	Cod.		€
70	280203	1	3,54