


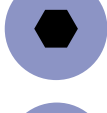


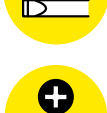
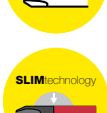
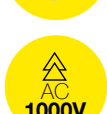









10 UTENSILI MANUALI



Giraviti		895-900
Pinze e tronchesi		900-910
Tenaglie, troncabulloni e cesoie		910-915
Chiavi di manovra		915-919
Chiavi maschio		920-922
Chiavi a bussola ed accessori		923-933
Martelli e scalpelli		934-940
Giratubi e tagliatubi		941-945
Estrattori		945-950
Manutenzione		951-960
Attrezzi per pittura		960-965

Legenda simboli

	impronta ad intaglio	
	impronta a croce PHILLIPS	
	impronta a croce POZIDRIV	
	impronta esagonale	
	conforme alla norma DIN ISO standard	
	cromo vanadio	
	impronta ad intaglio, giravite isolato	
	impronta a croce PHILLIPS, giravite isolato	
	giravite SLIM	
	isolato fino a 1000 Volt	
	collaudato VDE	
	conforme alla norma EN 60900	
		anelli esterni
		anelli interni
		tagliante centrale
		tagliante con smusso esterno

5022 Giravite per viti con intaglio

Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità
- Finitura satinata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Misura	↔	📦	€/ cad.
UM0050220402575	0,4x2,5x75 mm	155 mm	1	4,01
UM0050220503080	0,5x3x80 mm	160 mm	1	4,10
UM0050220804100	0,8x4x100 mm	190 mm	1	4,77
UM0050220155125	1,0x5,5x125 mm	225 mm	1	5,18
UM0050221265150	1,2x6,5x150 mm	260 mm	1	6,39
UM0050221208175	1,2x8x175 mm	295 mm	1	8,82

5022 PH Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS

Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità
- Finitura satinata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Misura	↔	📦	€/ cad.
UM00502200060PH	0x60 mm	140 mm	1	4,05
UM00502201080PH	1x80 mm	180 mm	1	4,73
UM00502202100PH	2x100 mm	210 mm	1	5,99
UM00502203150PH	3x150 mm	270 mm	1	8,60

5022 PZ Giravite per viti con impronta a croce POZIDRIV-SUPADRIV



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità
- Finitura satinata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Misura	↔		€ / cad.
UM00502200060PZ	0x60 mm	140 mm	1	4,10
UM00502201080PZ	1x80 mm	180 mm	1	5,04
UM00502202100PZ	2x100 mm	210 mm	1	6,08
UM00502203150PZ	3x150 mm	270 mm	1	8,69

5022 KT07 Serie giraviti per viti con intaglio e con impronta a croce PHILLIPS



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità
- Finitura satinata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Misura	Pezzi		€ / cad.
UM005022000KT07	3x80-4x100-5,5x125-6,5x150mm - PH1-PH2-PH3	7	1	43,74

5022 R Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS e POZIDRIV



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità
- Finitura satinata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Misura		€ / cad.
UM005022000000R	6 mm (intaglio) - 0-1-2-3 mm (PH-PZ)	1	7,84

5090 Portainseri magnetico con impugnatura



Caratteristiche

- Lama esagonale in acciaio al Cromo Vanadio, con porta inserti magnetico
- Finitura satinata
- Impugnatura ergonomica tricomponente



Codice	Impronta BIT		€ / cad.
UM0050900001463	6,3 mm - 1/4"	1	9,18

5033 KIT1 Set composto da 10 inserti e 1 portainseri magnetico



Caratteristiche

- Set composto da 10 inserti e 1 portainseri magnetico
- Per viti ad intaglio, impronta a croce PHILLIPS, impronta POZIDRIV e impronta TORX
- Finitura satinata



Codice	Impronta BIT	Misura		€ / cad.
UM005033000KT11	6,3 mm - 1/4"	0,8x5,5-1x6 (intaglio) - PH1-PH2-PH3 (PH) - PZ1-PZ2 (PZ) - TX20-TX25-TX30 (TORX)	1	14,81

5092 Giravite isolato SLIM per viti con intaglio



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità, con guaina isolante integrata
- Esecuzione fosfatata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica isolante tricomponente
- Isolamento a 1000Volt, collaudato VDE, EN 60900



Codice	Misura			€ / cad.
UM0050920635100	0,6x3,5x100 mm	155 mm	1	5,76
UM0050920804100	0,8x4x100 mm	190 mm	1	6,08
UM0050920155125	1,0x5,5x125 mm	225 mm	1	6,44

5092 PH Giravite isolato SLIM per viti con impronta a croce PHILLIPS



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità, con guaina isolante integrata
- Esecuzione fosfatata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica isolante tricomponente
- Isolamento a 1000Volt, collaudato VDE, EN 60900



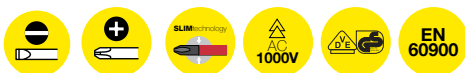
Codice	Misura	↔	📦	€/ cad.
UM00509201080PH	1x80 mm	180 mm	1	6,35
UM00509202100PH	2x100 mm	210 mm	1	7,16

5092 KT05 Serie giraviti isolati SLIM per viti con intaglio e con impronta a croce PHILLIPS



Caratteristiche

- Lama in acciaio al Cromo Vanadio di qualità, con guaina isolante integrata
- Esecuzione fosfatata
- Punta nera
- Impugnatura ergonomica isolante tricomponente
- Isolamento a 1000Volt, collaudato VDE, EN 60900




Codice	Misura	Pezzi	📦	€/ cad.
UM005092000KT05	3,5x100-4x100-5,5x125mm - PH1-PH2	5	1	36,27

5021 Giravite cercafase tascabile

Caratteristiche

- Lama fissa in acciaio temprato
- Impugnatura bicomponente
- Con clip da taschino
- Per tensione 220-250Volt
- Isolamento a 1000Volt, collaudato VDE, EN 0680





Codice	Misura		€ / cad.
UM0050210531140	0,5x31 mm	1	3,44

Pinza universale

Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 60 HRC
- Per il taglio di fili metallici a bassa ed alta resistenza
- Taglienti allungati per tagli precisi
- Taglienti con sfaccettatura per un migliore accesso
- Becchi piatti
- Becchi con superficie di contatto zigrinata per la presa di materiale piano e tondo e per tubi filettati
- DIN ISO 5746
- Per impiego universale



Codice	Manici		Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Peso		€ / cad.
UM00200100BH160	bicomponente	160 mm	2,5 mm	1,8 mm	210 gr	1	21,66
UM00200100PH160	resina sintetica (pvc)	160 mm	2,5 mm	1,8 mm	210 gr	1	17,43
UM00200100BH180	bicomponente	180 mm	2,8 mm	2,5 mm	265 gr	1	23,00
UM002001000H180	isolati 1000Volt, collaudati VDE	180 mm	2,8 mm	2,5 mm	265 gr	1	29,00
UM00200100BH200	bicomponente	200 mm	3,0 mm	2,8 mm	325 gr	1	33,99
UM00200100PH200	resina sintetica (pvc)	200 mm	3,0 mm	2,8 mm	325 gr	1	25,02
UM002001000H200	isolati 1000Volt, collaudati VDE	200 mm	3,0 mm	2,8 mm	325 gr	1	33,99

Pinza universale con molla



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 64 HRC
- Per il taglio di fili metallici a bassa ed alta resistenza
- Taglienti allungati per tagli precisi
- Taglienti con sfaccettatura per un migliore accesso
- Becchi piatti
- Becchi con 4 punti di contatto per una presa più sicura
- Con molla
- DIN ISO 574
- Articolazione forgiata ed elevato rapporto di trasmissione per uno sforzo ridotto del 20%
- Per impieghi gravosi e prolungati

Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM002003000B180	bicomponente	180 mm	2,8 mm	2,5 mm	265 gr	1	24,03
UM00200300PH180	resina sintetica (pvc)	180 mm	2,8 mm	2,5 mm	265 gr	1	21,32

Pinza universale per filo armonico



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 64 HRC
- Per il taglio di fili metallici a bassa resistenza e filo armonico
- Rapporti di leva ottimizzati per garantire uno sforzo ridotto del 40%
- Taglienti di precisione extra lunghi, con sfaccettatura per un migliore accesso
- Becchi con superficie di contatto zigrinata per la presa di materiale piano e tondo e per tubi filettati
- Ulteriore zona di presa zigrinata sotto lo snodo
- DIN ISO 5746
- Per impiego universale

Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Ø filo 2000 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM002002000B200	bicomponente	200 mm	3,8 mm	2,7 mm	2,3 mm	325 gr	1	29,69

Pinza per meccanica a becchi mezzotondi diritti e tronchese



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 60 HRC
- Becchi mezzotondi diritti, lunghi, con interni zigrinati e tronchese
- DIN ISO 5745
- Per lavori di precisione e taglio di fili



Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Peso		€ / cad.
UM00100100LB160	bicomponente	160 mm	2,5 mm	1,6 mm	145 gr	1	20,29
UM00100100LV160	isolati 1000Volt, collaudati VDE	160 mm	2,5 mm	1,6 mm	145 gr	1	30,29
UM00100100LB200	bicomponente	200 mm	2,8 mm	1,8 mm	190 gr	1	26,46

Pinza per meccanica a becchi mezzotondi piegati e tronchese



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 60 HRC
- Becchi mezzotondi piegati a 40°, lunghi, con interni zigrinati e tronchese
- DIN ISO 5745
- Per lavori di precisione e taglio di fili, con ottima visuale dello spazio di lavoro



Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Peso		€ / cad.
UM001002000L451	bicomponente	160 mm	2,5 mm	1,6 mm	145 gr	1	23,44
UM00100200LV451	isolati 1000Volt, collaudati VDE	160 mm	2,5 mm	1,6 mm	145 gr	1	32,31
UM001002000L452	bicomponente	200 mm	2,8 mm	1,8 mm	190 gr	1	31,02

Pinza per meccanica, a becchi lunghi



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Becchi lunghi, piatti, con interni zigrinati
- DIN ISO 5745
- Per lavori di presa e montaggio in spazi ristretti

Codice	Manici	↔	Peso		€ / cad.
UM001003000L160	bicomponente	160 mm	145 gr	1	20,79

Pinza per anelli di sicurezza esterni



Caratteristiche

- Testa bonderizzata nera
- Per il montaggio di anelli di sicurezza esterni (DIN 471 e DIN 983) su alberi da Ø 3 – 140mm
- Punta diritte, resistenti, antiscivolo
- Molla di apertura
- Forma robusta, forgiata
- DIN ISO 5254 A




Codice	Manici	↔	Ø Albero	Peso		€ / cad.
UM0030010SE0310	resina sintetica (pvc)	135 mm	3-10 mm	85 gr	1	23,89
UM0030010SE1025	resina sintetica (pvc)	135 mm	10-25 mm	85 gr	1	20,16
UM0030010SE1960	resina sintetica (pvc)	180 mm	19-60 mm	185 gr	1	20,27
UM0030010SE4010	resina sintetica (pvc)	225 mm	40-100 mm	240 gr	1	25,57
UM0030010SE8514	resina sintetica (pvc)	320 mm	85-140 mm	470 gr	1	39,85

Pinza per anelli sicurezza esterni, becchi piegati



Caratteristiche

- Testa bonderizzata nera
- Per il montaggio di anelli di sicurezza esterni (DIN 471 e DIN 983) su alberi da Ø 3 – 140mm
- Punte piegate a 90°, resistenti, antiscivolo
- Molla di apertura
- Forma robusta, forgiata
- DIN ISO 5254 B


Codice	Manici	↔	Ø Albero	Peso		€ / cad.
UM0030010EP0310	resina sintetica (pvc)	135 mm	3-10 mm	85 gr	1	22,55
UM0030010EP1025	resina sintetica (pvc)	135 mm	10-25 mm	85 gr	1	20,37
UM0030010EP1960	resina sintetica (pvc)	180 mm	19-60 mm	185 gr	1	21,95
UM0030010EP4010	resina sintetica (pvc)	225 mm	40-100 mm	250 gr	1	26,93
UM0030010EP8514	resina sintetica (pvc)	320 mm	85-140 mm	470 gr	1	41,29

Pinza per anelli di sicurezza interni



Caratteristiche

- Testa bonderizzata nera
- Per il montaggio di anelli di sicurezza interni (DIN 471 e DIN 983) per fori da Ø 8 – 140mm
- Punte diritte, resistenti, antiscivolo
- Forma robusta, forgiata
- DIN ISO 5256 C

Codice	Manici	↔	Ø Foro	Peso		€ / cad.
UM0030020SI0813	resina sintetica (pvc)	135 mm	8-13 mm	85 gr	1	17,33
UM0030020SI1025	resina sintetica (pvc)	135 mm	12-25 mm	85 gr	1	17,54
UM0030020SI1960	resina sintetica (pvc)	180 mm	19-60 mm	185 gr	1	19,19
UM0030020SI4010	resina sintetica (pvc)	225 mm	40-100 mm	240 gr	1	23,89
UM0030020SI8514	resina sintetica (pvc)	320 mm	85-140 mm	470 gr	1	36,28

Pinza per anelli sicurezza interni, becchi piegati



Caratteristiche

- Testa bonderizzata nera
- Per il montaggio di anelli di sicurezza interni (DIN 471 e DIN 983) per fori da Ø 8 – 140mm
- Punte piegate a 90°, resistenti, antiscivolo
- Forma robusta, forgiata
- DIN ISO 5256 D



Codice	Manici	↔	Ø Foro	Peso	📦	€/ cad.
UM0030020IP0813	resina sintetica (pvc)	135 mm	8-13 mm	85 gr	1	18,90
UM0030020IP1025	resina sintetica (pvc)	135 mm	12-25 mm	85 gr	1	19,40
UM0030020IP1960	resina sintetica (pvc)	180 mm	19-60 mm	185 gr	1	21,05
UM0030020IP4010	resina sintetica (pvc)	225 mm	40-100 mm	240 gr	1	26,75
UM0030020IP8514	resina sintetica (pvc)	320 mm	85-140 mm	470 gr	1	37,12

Tronchese laterale per meccanica



Caratteristiche

- Manici ergonomici, rivestiti in materiale bicomponente, isolati a 1000 Volt, collaudati VDE
- Testa cromata
- Taglienti durezza 62 HRC
- Tagliente preciso per il taglio sicuro di fili metallici a bassa ed alta resistenza
- DIN ISO 5749
- Per impiego universale



Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 160 N/mm	Ø filo 2000 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM00500100D0160	isolati 1000Volt, collaudati VDE	160 mm	3,0 mm	2,3 mm	1,6 mm	220 gr	1	32,92

Tronchese laterale per meccanica - tipo forte



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa bonderizzata nera
- Taglienti durezza 64 HRC
- Per il taglio di fili metallici a bassa resistenza e filo armonico
- Articolazione forgiata ed elevato rapporto di trasmissione per uno sforzo ridotto del 20%
- Con molla di apertura
- DIN ISO 5749
- Punta taglienti resistenti per utilizzi gravosi e duraturi



Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 160 N/mm	Ø filo 2000 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM0050020MB0160	bicomponente	160 mm	3,5 mm	2,5 mm	2,0 mm	190 gr	1	33,38
UM0050020MF0160	resina sintetica (pvc)	160 mm	3,5 mm	2,5 mm	2,0 mm	190 gr	1	27,48
UM00500200F0160	isolati 1000Volt, collaudati VDE	160 mm	3,5 mm	2,5 mm	2,0 mm	190 gr	1	40,35
UM0050020MB0200	bicomponente	200 mm	4,2 mm	3,0 mm	2,5 mm	265 gr	1	41,49
UM0050020MF0200	resina sintetica (pvc)	200 mm	4,2 mm	3,0 mm	2,5 mm	265 gr	1	34,87

Tronchese a doppia leva



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Snodo innovativo e duraturo con doppia leva di precisione assistita
- Testa bonderizzata nera
- Taglienti durezza 64 HRC
- Tagliente robusto e duraturo per il taglio sicuro e preciso di fili metallici a bassa ed alta resistenza e per filo armonico
- Molla e fermo di chiusura integrati per lavori con una sola mano
- Sforzo ridotto del 60% rispetto ai tronchesi tradizionali
- DIN ISO 5743



Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 160 N/mm	Ø filo 2000 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM00500300B0200	bicomponente	200 mm	5,2 mm	4,0 mm	3,6 mm	380 gr	1	56,75

Tagliacavi con molla



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Taglienti durezza 52 HRC
- Taglienti rettificati per il taglio morbido e preciso di cavi di rame e alluminio
- Non utilizzabile per cavi in rame trafilati a freddo e fili di acciaio
- Articolazione forgiata a vite, regolabile
- DIN ISO 5746
- Molla di ritorno e fermo di arresto integrati per lavori con una sola mano

Codice	Manici	↔	Capacità taglio	Peso		€ / cad.
UM00500400M0200	bicomponente	210 mm	Ø 25mm / 70 mm ²	380 gr	1	64,00

Pinza spellafili



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Testa pulita
- Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma
- Ø massimo cavi 5mm, sezione 10 mm²
- Molla, vite di regolazione zigrinata e controdamo posizionati all'interno
- DIN ISO 5744

Codice	Manici	↔	Capacità taglio	Peso		€ / cad.
UM00500500M0160	bicomponente	160 mm	Ø 5mm / 10 mm ²	165 gr	1	29,87

Pinza spellafili automatica



Caratteristiche

- Regolazione automatica
- Per l'incisione della guaina dei cavi in materiale plastico

Codice	Ø filo	↔	Peso	📦	€/ cad.
UM00500500A0170	0,2 ÷ 6 mm	170 mm	140 gr	1	27,19

Pinza per capicorda isolati



Caratteristiche

- Corpo in lamiera di acciaio tranciato
- Esecuzione brunita
- Manici rivestiti in pvc tipo leggero
- Per capicorda isolati


Codice	Capicorda	↔	Peso	📦	€/ cad.
UM0040040015106	1,5 ÷ 6 mmq	210 mm	200 gr	1	5,80

Pinza a fustella



Caratteristiche

- Testa cromata, lucida
- Fustelle intercambiabili Ø 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 mm
- Molla di ritorno
- Autobloccante
- Corpo in acciaio speciale temperato ad olio
- Finestra di lettura della misura della fustella scelta
- Per punzonare fori su cuoio, tessuto e materiale sintetico


Codice	Manici	↔	Peso		€ / cad.
UM00400300F0220	resina sintetica (pvc)	220 mm	325 gr	1	22,31

Pinza regolabile autobloccante con ganasce concave



Caratteristiche

- Esecuzione nichelata
- Presa sicura di materiale tondo, piatto e sagomato
- Per alta sollecitazione
- Vite di regolazione e leva interna di rilascio a scatto
- Corpo in acciaio laminato temperato ad olio
- Ganasce in acciaio al cromo vanadio, forgiato
- DIN ISO 5743

Codice	Manici	↔	Apertura ganasce	Peso		€ / cad.
UM00400100A0180	non rivestiti	180 mm	30 mm	355 gr	1	24,81
UM00400100A0250	non rivestiti	250 mm	50 mm	545 gr	1	26,33
UM00400100A0300	non rivestiti	300 mm	60 mm	900 gr	1	46,46

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno



Caratteristiche

- Esecuzione nichelata
- Presa sicura di materiale piatto e sagomato
- Per alta sollecitazione
- Vite di regolazione e leva interna di rilascio a scatto
- Corpo in acciaio laminato temperato ad olio
- Ganasce in acciaio al cromo vanadio, forgiate e stampate a caldo
- DIN ISO 5743
- Per il serraggio di pezzi e profili voluminosi con spessore fino a 40mm

Codice	Manici	↔	Apertura ganasce	Peso	📦	€/ cad.
UM00400200A0280	non rivestiti	280 mm	90 mm	693 gr	1	40,69

Tenaglia per cementisti



Caratteristiche

- Esecuzione bonderizzata nera
- Rapida torsione e taglio del filo, in una sola operazione
- Durezza taglienti 61 HRC
- Taglienti ulteriormente temperati
- Ampie impugnature lisce per una facile torsione della mano
- Elevata resistenza all'usura
- Acciaio speciale bonificato, forgiato, temperato ad olio
- DIN ISO 9242

Codice	Manici	↔	Ø filo 800 N/mm	Ø filo 1600 N/mm	Peso	📦	€/ cad.
UM0070010010220	non rivestiti	220 mm	3,2	1,8	345 gr	1	17,22
UM0070010010250	non rivestiti	250 mm	3,5	2,0	445 gr	1	18,61
UM0070010010280	non rivestiti	280 mm	3,5	2,2	455 gr	1	20,29

Troncabulloni

Caratteristiche



- Testa intercambiabile bonderizzata nera
- Manici a leva con angolazione ergonomica, in acciaio tubolare
- Capacità di taglio fino a durezza 44 HRC
- Taglienti robusti ulteriormente temperati ad induzione
- Durezza taglienti 62 HRC
- Impugnature robuste e maneggevoli
- Battuta forgiata con inserto ammortizzato
- Lama in acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni
- Lama facilmente regolabili singolarmente
- DIN ISO 5743



Codice	Manici	↔	Capacità taglio	Peso	📦	€ / cad.
UM0070020020460	resina sintetica (pvc)	460 mm	8 - 7 - 5 mm	1670 gr	1	90,41
UM0070020020620	resina sintetica (pvc)	620 mm	9 - 8 - 7 mm	2370 gr	1	106,58
UM0070020020780	resina sintetica (pvc)	780 mm	11 - 9 - 8 mm	4570 gr	1	149,84
UM0070020020900	resina sintetica (pvc)	900 mm	13 - 11 - 9 mm	4980 gr	1	205,93

Testa e viti ricambio per troncabulloni



Codice	↔	📦	€ / cad.
UM007002002090R	900 mm	1	104,88
UM007002002078R	780 mm	1	98,49
UM007002002062R	620 mm	1	66,22
UM007002002046R	460 mm	1	51,67

Bulloni e viti ricambio per troncabulloni




Codice	↔	📦	€ / cad.
UM00700202046R2	460 mm	1	17,72
UM00700202062R2	620 mm	1	19,69
UM00700202078R2	780 mm	1	21,66
UM00700202090R2	900 mm	1	23,63

5048 Tagliacavo in acciaio speciale

Caratteristiche

- Testa lucida
- Impugnatura isolata
- Per taglio cavi di rame e alluminio




Codice	↔	Capacità taglio Ø	Peso		€ / cad.
UM0050480100600	600 mm	120 mm	250 gr	1	120,17
UM0050480100900	900 mm	240 mm	490 gr	1	139,49

7003 Cesoi modello Italia

Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita



Codice	↔	Peso		€ / cad.
UM0070030010022	220 mm	350 gr	1	16,31
UM0070030010024	240 mm	460 gr	1	17,76
UM0070030010026	260 mm	485 gr	1	18,49
UM0070030010028	280 mm	685 gr	1	23,20

7004 Cesoia a doppia leva, tagliente diritto

Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Taglio diritto - Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita
- Per taglio lamiera



Codice		Peso		€ / cad.
UM007004001250D	250 mm	480 gr	1	19,94

7004 Cesoia a doppia leva, tagliente sinistro

Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Taglio sinistro - Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita
- Per taglio lamiera




Codice		Peso		€ / cad.
UM00700400125SX	250 mm	480 gr	1	19,94

7004 Cesoia a doppia leva, tagliente destro



Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Taglio destro
- Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita
- Per taglio lamiere


Codice	↔	Peso		€ / cad.
UM00700400125DX	250 mm	480 gr	1	19,94

7004 Cesoia a doppia leva, tagliente passante sinistro



Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Taglio passante sinistro
- Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita
- Per taglio lamiere

Codice	↔	Peso		€ / cad.
UM00700400126PS	260 mm	550 gr	1	27,19

7004 Cesoia a doppia leva, tagliente passante destro

Caratteristiche

- Lame in acciaio al carbonio
- Taglio passante destro
- Impugnatura plastificata
- Esecuzione brunita
- Per taglio lamiera



Codice		Peso		€ / cad.
UM00700400126PD	260 mm	550 gr	1	27,19

6082 Q Chiave a settore con nasello quadro

Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	Misura		Peso		€ / cad.
UM006082002528Q	25x28 mm	136 mm	50 gr	1	8,54
UM006082003032Q	30x32 mm	136 mm	50 gr	1	8,54
UM006082003436Q	34x36 mm	170 mm	95 gr	1	11,88
UM006082004042Q	40x42 mm	170 mm	95 gr	1	11,88
UM006082004550Q	45x50 mm	205 mm	150 gr	1	14,53
UM006082005255Q	52x55 mm	205 mm	150 gr	1	14,53
UM006082005862Q	58x62 mm	240 mm	220 gr	1	17,46
UM006082006875Q	68x75 mm	240 mm	220 gr	1	17,46
UM006082008090Q	80x90 mm	280 mm	370 gr	1	21,66
UM006082098100Q	98x100 mm	280 mm	370 gr	1	21,66
UM006082011115Q	110x115 mm	320 mm	740 gr	1	33,58
UM006082012130Q	120x130 mm	320 mm	740 gr	1	33,58

6082 T Chiave a settore con nasello tondo

Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	Misura	↔	Peso		€ / cad.
UM006082002528T	25x28 mm	136 mm	50 gr	1	9,75
UM006082003032T	30x32 mm	136 mm	50 gr	1	9,75
UM006082003436T	34x36 mm	170 mm	95 gr	1	13,47
UM006082004042T	40x42 mm	170 mm	95 gr	1	13,47
UM006082004550T	45x50 mm	205 mm	150 gr	1	16,39
UM006082005255T	52x55 mm	205 mm	150 gr	1	16,39
UM006082005862T	58x62 mm	240 mm	220 gr	1	18,98
UM006082006875T	68x75 mm	240 mm	220 gr	1	18,98
UM006082008090T	80x90 mm	280 mm	370 gr	1	24,14
UM006082098100T	98x100 mm	280 mm	370 gr	1	24,14
UM006082011115T	110x115 mm	320 mm	740 gr	1	37,09
UM006082012130T	120x130 mm	320 mm	740 gr	1	37,09

6082 SQ Chiave a settore snodata con nasello quadro

Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	Misura	↔	📦	€ / cad.
UM00608201535SQ	15x35 mm	170 mm	1	28,38
UM00608203550SQ	35x50 mm	210 mm	1	34,44
UM00608205080SQ	50x80 mm	280 mm	1	47,04
UM00608208012SQ	80x120 mm	345 mm	1	66,81
UM00608201280SQ	120x180 mm	475 mm	1	89,81

6082 ST Chiave a settore snodata con nasello tondo

Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	Misura	∅	↔	📦	€ / cad.
UM00608201535ST	15x35 mm	3 mm	170 mm	1	31,96
UM00608203550ST	35x50 mm	4 mm	210 mm	1	40,91
UM00608205080ST	50x80 mm	5 mm	280 mm	1	52,52
UM00608208012ST	80x120 mm	6 mm	345 mm	1	74,35
UM00608201280ST	120x180 mm	8 mm	475 mm	1	101,76

6085 Chiave combinata tipo corto

Caratteristiche



- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata
- Testa inclinata e piegata a 15°

Codice	Misura	←→	Peso		€ / cad.
UM0060850100006	6 mm	105 mm	15 gr	1	3,25
UM0060850100007	7 mm	110 mm	19 gr	1	3,33
UM0060850100008	8 mm	120 mm	25 gr	1	3,42
UM0060850100009	9 mm	125 mm	30 gr	1	3,53
UM0060850100010	10 mm	135 mm	40 gr	1	3,98
UM0060850100011	11 mm	145 mm	45 gr	1	4,13
UM0060850100012	12 mm	155 mm	58 gr	1	4,25
UM0060850100013	13 mm	165 mm	75 gr	1	4,31
UM0060850100014	14 mm	175 mm	85 gr	1	4,75
UM0060850100015	15 mm	185 mm	100 gr	1	5,24
UM0060850100016	16 mm	185 mm	100 gr	1	5,53
UM0060850100017	17 mm	205 mm	125 gr	1	5,92
UM0060850100018	18 mm	205 mm	125 gr	1	6,35
UM0060850100019	19 mm	230 mm	160 gr	1	6,47
UM0060850100020	20 mm	230 mm	160 gr	1	7,09
UM0060850100021	21 mm	250 mm	195 gr	1	7,52
UM0060850100022	22 mm	250 mm	195 gr	1	7,76
UM0060850100023	23 mm	270 mm	275 gr	1	8,50
UM0060850100024	24 mm	270 mm	275 gr	1	9,31
UM0060850100025	25 mm	290 mm	250 gr	1	9,68
UM0060850100026	26 mm	290 mm	350 gr	1	10,17
UM0060850100027	27 mm	310 mm	420 gr	1	10,66
UM0060850100028	28 mm	310 mm	420 gr	1	11,46
UM0060850100029	29 mm	330 mm	495 gr	1	12,02
UM0060850100030	30 mm	330 mm	495 gr	1	13,06
UM0060850100032	32 mm	360 mm	575 gr	1	14,36

Chiavi di manovra

6052 Chiave a forchetta doppia



Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata


Codice	Misura	↔	Peso		€ / cad.
UM0060520100607	6x7 mm	120 mm	20 gr	1	2,38
UM0060520100709	8x9 mm	135 mm	30 gr	1	2,38
UM0060520101011	10x11 mm	150 mm	50 gr	1	2,54
UM0060520101213	12x13 mm	165 mm	70 gr	1	3,00
UM0060520101415	14x15 mm	180 mm	95 gr	1	3,53
UM0060520101617	16x17 mm	195 mm	125 gr	1	4,12
UM0060520101819	18x19 mm	210 mm	160 gr	1	4,76
UM0060520102022	20x22 mm	225 mm	195 gr	1	7,65
UM0060520102123	21x23 mm	240 mm	220 gr	1	7,89
UM0060520102426	24x26 mm	260 mm	300 gr	1	9,32
UM0060520102427	24x27 mm	260 mm	300 gr	1	10,35
UM0060520102528	25x28 mm	280 mm	350 gr	1	9,66
UM0060520102729	27x29 mm	280 mm	355 gr	1	12,16
UM0060520103032	30x32 mm	300 mm	450 gr	1	12,16

6072 Chiave a croce per smontaggio ruote



Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata




Codice	Misura		€ / cad.
UM0060720171922	17x19x22x13/16 mm	1	89,81

6080 Chiavi maschio esagonale piegate

Caratteristiche

- Acciaio speciale al Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata
- Per viti con esagono incassato
- Tipo corto






Codice				€ / cad.
UM0060800000015	1,5 mm	45 mm	1	0,44
UM0060800000020	2 mm	50 mm	1	0,44
UM0060800000025	2,5 mm	56 mm	1	0,44
UM0060800000030	3 mm	63 mm	1	0,63
UM0060800000035	3,5 mm	66 mm	1	0,63
UM0060800000040	4 mm	70 mm	1	0,75
UM0060800000045	4,5 mm	75 mm	1	0,85
UM0060800000050	5 mm	80 mm	1	0,90
UM0060800000060	6 mm	90 mm	1	1,35
UM0060800000070	7 mm	95 mm	1	1,55
UM0060800000080	8 mm	100 mm	1	2,05
UM0060800000090	9 mm	105 mm	1	2,70
UM0060800000100	10 mm	112 mm	1	3,38
UM0060800000120	12 mm	125 mm	1	4,89
UM0060800000130	13 mm	132 mm	1	6,88
UM0060800000140	14 mm	140 mm	1	6,93
UM0060800000170	17 mm	160 mm	1	10,78
UM0060800000190	19 mm	180 mm	1	14,92
UM0060800000220	22 mm	200 mm	1	23,13

6080/P Chiavi maschio esagonale piegate, misure in pollici



Caratteristiche

- Acciaio speciale al Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata
- Per viti con esagono incassato
- Tipo corto

Codice				€ / cad.
UM006080000116P	1/16"	45 mm	1	0,45
UM006080000564P	5/64"	50 mm	1	0,45
UM006080000332P	3/32"	56 mm	1	0,55
UM006080000764P	7/64"	57 mm	1	0,55
UM006080000180P	1/8"	63 mm	1	0,55
UM006080000964P	9/64"	64 mm	1	0,65
UM006080000532P	5/32"	70 mm	1	0,85
UM006080000316P	3/16"	80 mm	1	1,30
UM006080000732P	7/32"	85 mm	1	1,55
UM006080000140P	1/4"	90 mm	1	1,55
UM006080000516P	5/16"	100 mm	1	2,80
UM006080000380P	3/8"	105 mm	1	3,50
UM006080000120P	1/2"	132 mm	1	6,30



5028 KT07 Serie chiavi maschio esagonale piegate, con impugnatura



Caratteristiche

- Acciaio speciale al Cromo Vanadio
- Finitura satinata
- Punta nera
- Per viti con esagono incassato
- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente



Codice		Pezzi		€ / cad.
UM005028000KT07	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	7	1	22,07

Chiavi maschio



5028 KT09 Serie chiavi maschio esagonale piegate, con testa sferica



Caratteristiche

- Acciaio speciale al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita
- Testa sferica
- Per viti con esagono incassato
- Consentono operazioni con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite
- Supporto in plastica



Codice		Pezzi		€ / cad.
UM005028000KT09	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9	1	22,80

5035 1/4 E Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 1/4"



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice		Peso		€ / cad.
UM005035001404E	4 mm	10 gr	1	1,50
UM005035001445E	4,5 mm	11 gr	1	1,50
UM005035001405E	5 mm	11 gr	1	1,50
UM005035001455E	5,5 mm	12 gr	1	1,50
UM005035001406E	6 mm	12 gr	1	1,50
UM005035001407E	7 mm	12 gr	1	1,50
UM005035001408E	8 mm	12 gr	1	1,50
UM005035001409E	9 mm	14 gr	1	1,50
UM005035001410E	10 mm	14 gr	1	1,50
UM005035001411E	11 mm	20 gr	1	1,50
UM005035001412E	12 mm	22 gr	1	1,60
UM005035001413E	13 mm	25 gr	1	1,80
UM005035001414E	14 mm	28 gr	1	1,80

5035 3/8 P Chiave a bussola con bocca poligonale, attacco 3/8"



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata

Codice		Peso		€ / cad.
UM005035003806P	6 mm	20 gr	1	2,30
UM005035003807P	7 mm	21 gr	1	2,30
UM005035003808P	8 mm	22 gr	1	2,30
UM005035003809P	9 mm	23 gr	1	2,30

5035 3/8 P Chiave a bussola con bocca poligonale, attacco 3/8"

Codice	○	Peso		€ / cad.
UM005035003810P	10 mm	23,5 gr	1	2,40
UM005035003811P	11 mm	24 gr	1	2,40
UM005035003812P	12 mm	25 gr	1	2,40
UM005035003813P	13 mm	29 gr	1	2,60
UM005035003814P	14 mm	33 gr	1	2,70
UM005035003815P	15 mm	44 gr	1	3,20
UM005035003816P	16 mm	45 gr	1	3,30
UM005035003817P	17 mm	50 gr	1	3,40
UM005035003818P	18 mm	55 gr	1	3,50
UM005035003819P	19 mm	58 gr	1	3,50
UM005035003820P	20 mm	59 gr	1	3,60
UM005035003821P	21 mm	63 gr	1	3,60
UM005035003822P	22 mm	79 gr	1	3,70

5035 1/2 P Chiave a bussola con bocca poligonale, attacco 1/2"
Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	○	Peso		€ / cad.
UM005035001208P	8 mm	35 gr	1	3,50
UM005035001209P	9 mm	40 gr	1	3,50
UM005035001210P	10 mm	50 gr	1	3,50
UM005035001211P	11 mm	55 gr	1	3,50
UM005035001212P	12 mm	60 gr	1	3,50
UM005035001213P	13 mm	62 gr	1	3,50
UM005035001214P	14 mm	65 gr	1	3,50
UM005035001215P	15 mm	68 gr	1	3,50
UM005035001216P	16 mm	70 gr	1	3,50
UM005035001217P	17 mm	73 gr	1	4,20
UM005035001218P	18 mm	77 gr	1	4,70
UM005035001219P	19 mm	80 gr	1	4,70

5035 1/2 P Chiave a bussola con bocca poligonale, attacco 1/2"

Codice	○	Peso	📦	€ / cad.
UM005035001220P	20 mm	85 gr	1	4,70
UM005035001221P	21 mm	90 gr	1	4,70
UM005035001222P	22 mm	100 gr	1	5,40
UM005035001223P	23 mm	105 gr	1	5,40
UM005035001224P	24 mm	110 gr	1	6,40
UM005035001225P	25 mm	120 gr	1	6,40
UM005035001226P	26 mm	125 gr	1	6,40
UM005035001227P	27 mm	130 gr	1	7,50
UM005035001228P	28 mm	140 gr	1	8,00
UM005035001230P	30 mm	165 gr	1	8,00
UM005035001232P	32 mm	195 gr	1	8,30

5035 1/2 E Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 1/2"



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata

Codice	⬡	Peso	📦	€ / cad.
UM005035001208E	8 mm	35 gr	1	3,50
UM005035001209E	9 mm	40 gr	1	3,50
UM005035001210E	10 mm	50 gr	1	3,50
UM005035001211E	11 mm	55 gr	1	3,50
UM005035001212E	12 mm	60 gr	1	3,50
UM005035001213E	13 mm	62 gr	1	3,50
UM005035001214E	14 mm	65 gr	1	3,50
UM005035001215E	15 mm	68 gr	1	3,60
UM005035001216E	16 mm	70 gr	1	3,60
UM005035001217E	17 mm	73 gr	1	4,20
UM005035001218E	18 mm	77 gr	1	4,70
UM005035001219E	19 mm	80 gr	1	4,70

5035 1/2 E Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 1/2"

Codice		Peso		€ / cad.
UM005035001220E	20 mm	85 gr	1	4,70
UM005035001221E	21 mm	90 gr	1	4,70
UM005035001222E	22 mm	100 gr	1	5,40
UM005035001223E	23 mm	105 gr	1	5,40
UM005035001224E	24 mm	110 gr	1	5,90
UM005035001225E	25 mm	120 gr	1	5,90
UM005035001226E	26 mm	125 gr	1	5,90
UM005035001227E	27 mm	130 gr	1	7,50
UM005035001228E	28 mm	140 gr	1	7,50
UM005035001230E	30 mm	165 gr	1	8,00
UM005035001232E	32 mm	195 gr	1	8,30

5035 3/4 E Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 3/4"

Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice			Peso		€ / cad.
UM005035003422E	22 mm	52 mm	200 gr	1	9,40
UM005035003423E	23 mm	52 mm	210 gr	1	9,40
UM005035003424E	24 mm	52 mm	225 gr	1	9,40
UM005035003426E	26 mm	53 mm	275 gr	1	9,40
UM005035003427E	27 mm	53 mm	280 gr	1	9,40
UM005035003428E	28 mm	53 mm	285 gr	1	9,60
UM005035003430E	30 mm	55 mm	300 gr	1	11,70
UM005035003432E	32 mm	58 mm	320 gr	1	11,80
UM005035003433E	33 mm	58 mm	330 gr	1	12,80
UM005035003436E	36 mm	62 mm	450 gr	1	12,80
UM005035003438E	38 mm	65 mm	490 gr	1	13,50
UM005035003441E	41 mm	68 mm	525 gr	1	19,20
UM005035003446E	46 mm	73 mm	740 gr	1	21,00
UM005035003450E	50 mm	76 mm	835 gr	1	21,50

5035 1 E Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 1”



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata

Codice			Peso		€ / cad.
UM005035000146E	46 mm	71 mm	750 gr	1	47,90
UM005035000150E	50 mm	74 mm	900 gr	1	59,10
UM005035000155E	55 mm	79 mm	1200 gr	1	63,30
UM005035000160E	60 mm	83 mm	1400 gr	1	73,60
UM005035000165E	65 mm	86 mm	1650 gr	1	82,10
UM005035000170E	70 mm	91 mm	2000 gr	1	92,40
UM005035000175E	75 mm	95 mm	2300 gr	1	102,60
UM005035000180E	80 mm	101 mm	2800 gr	1	119,70

5035 1/2 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 1/2”






Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo molibdeno
- Esecuzione fosfatata

Codice				€ / cad.
UM00503501210ME	10 mm	38 mm	1	6,60
UM00503501211ME	11 mm	38 mm	1	7,00
UM00503501212ME	12 mm	38 mm	1	7,00
UM00503501213ME	13 mm	38 mm	1	7,00
UM00503501214ME	14 mm	38 mm	1	7,00
UM00503501215ME	15 mm	38 mm	1	7,10
UM00503501216ME	16 mm	38 mm	1	7,10
UM00503501217ME	17 mm	38 mm	1	7,50
UM00503501218ME	18 mm	38 mm	1	8,20
UM00503501219ME	19 mm	38 mm	1	8,30

5035 1/2 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 1/2"

Codice				€ / cad.
UM00503501220ME	20 mm	38 mm	1	8,30
UM00503501221ME	21 mm	38 mm	1	8,30
UM00503501222ME	22 mm	38 mm	1	8,30
UM00503501223ME	23 mm	38 mm	1	9,70
UM00503501224ME	24 mm	38 mm	1	10,60
UM00503501226ME	26 mm	50 mm	1	10,80
UM00503501227ME	27 mm	50 mm	1	11,70
UM00503501230ME	30 mm	50 mm	1	12,50
UM00503501232ME	32 mm	50 mm	1	14,80

5035 3/4 ME Chiave a bussola con bocca esagonale, attacco 3/4"
Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo molibdeno
- Esecuzione fosfatata






Codice				€ / cad.
UM00503503419ME	19 mm	51 mm	1	17,50
UM00503503421ME	21 mm	51 mm	1	17,50
UM00503503422ME	22 mm	51 mm	1	17,50
UM00503503423ME	23 mm	51 mm	1	17,50
UM00503503424ME	24 mm	51 mm	1	18,30
UM00503503426ME	26 mm	53 mm	1	18,30
UM00503503427ME	27 mm	53 mm	1	18,30
UM00503503428ME	28 mm	53 mm	1	20,60
UM00503503430ME	30 mm	53 mm	1	19,50
UM00503503432ME	32 mm	57 mm	1	20,10
UM00503503433ME	33 mm	57 mm	1	20,10
UM00503503434ME	34 mm	57 mm	1	20,60
UM00503503436ME	36 mm	57 mm	1	23,90
UM00503503438ME	38 mm	57 mm	1	27,50
UM00503503441ME	41 mm	58 mm	1	30,50
UM00503503446ME	46 mm	62 mm	1	40,40
UM00503503450ME	50 mm	68 mm	1	43,40

5035 1 ME Chiave a bussola macchina con bocca esagonale, attacco 1"



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo molibdeno
- Esecuzione fosfatata



Codice				€ / cad.
UM00503500136ME	36 mm	66 mm	1	30,80
UM00503500138ME	38 mm	66 mm	1	37,60
UM00503500141ME	41 mm	66 mm	1	37,60
UM00503500146ME	46 mm	72 mm	1	42,40
UM00503500150ME	50 mm	76 mm	1	65,00
UM00503500155ME	55 mm	84 mm	1	68,10
UM00503500160ME	60 mm	86 mm	1	87,00
UM00503500165ME	65 mm	92 mm	1	101,10
UM00503500170ME	70 mm	96 mm	1	123,70
UM00503500175ME	75 mm	102 mm	1	160,90
UM00503500180ME	80 mm	102 mm	1	191,60

5036 Prolunga per chiavi a bussola esagonali



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata


Codice	Attacco			€ / cad.
UM0050360014050	1/4"	50 mm	1	3,20
UM0050360014100	1/4"	100 mm	1	3,90
UM0050360038125	3/8"	125 mm	1	5,90
UM0050360038250	3/8"	250 mm	1	11,20
UM0050360012125	1/2"	125 mm	1	7,70
UM0050360012250	1/2"	250 mm	1	15,80
UM0050360034200	3/4"	200 mm	1	21,10
UM0050360034400	3/4"	400 mm	1	36,90
UM0050360001200	1"	200 mm	1	55,26
UM0050360001400	1"	400 mm	1	73,13

5040 Leva a T con asta scorrevole



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata


Codice	Attacco	↔		€ / cad.
UM0050400000014	1/4"	115 mm	1	4,80
UM0050400000038	3/8"	165 mm	1	11,20
UM0050400000012	1/2"	250 mm	1	11,80
UM0050400000034	3/4"	495 mm	1	36,00
UM0050400000001	1"	508 mm	1	89,42

5041 Snodo cardanico



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata

Codice	Attacco	↔		€ / cad.
UM0050410000014	1/4"	40 mm	1	6,20
UM0050410000038	3/8"	56 mm	1	9,50
UM0050410000012	1/2"	75 mm	1	12,80
UM0050410000034	3/4"	102 mm	1	77,40

5044 3/4 Leva ad angolo, attacco 3/4"



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata

Codice			€ / cad.
UM0050440034305	305 mm	1	47,70

5046 Raccordo riduttore



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata


Codice	Attacco		€ / cad.
UM0050460003814	3/8" - 1/4"	1	4,23
UM0050460001234	3/4" - 1/2"	1	10,80
UM0050460000134	1" - 3/4"	1	38,25

5047 Raccordo aumentatore



Caratteristiche

- Acciaio speciale al cromo vanadio
- Esecuzione cromata



Codice	Attacco		€ / cad.
UM0050470003812	3/8" - 1/2"	1	4,14
UM0050470003401	3/4" - 1"	1	14,90

5037 Cricchetto reversibile



Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione brunita
- Sbloccaggio rapido con pulsante
- Impugnatura ergonomica in gomma

Codice	Attacco			€ / cad.
UM0050370010012	1/2"	260 mm	1	30,34
UM0050370010014	1/4"	195 mm	1	25,96
UM0050370010038	3/8"	195 mm	1	38,93

5037 KT Assortimento bussole ed accessori

Caratteristiche

- Acciaio al cromo vanadio
- Esecuzione cromata
- In valigetta di plastica
- 175 pz.



Codice	Composizione	Peso		€ / cad.
UM00503700173KT	175 pz. da 1/2" - 1/4" - 3/8"	9200 gr	1	396,00

5082 Martello per meccanici



Caratteristiche

Martello per meccanici, modello tedesco. Testa piana quadra in acciaio temprato e manico in legno. DIN 1041.


Codice	Gr.	↔	Peso totale		€ / cad.
UM0050820000100	100	265 mm	180 gr	1	6,60
UM0050820000200	200	280 mm	255 gr	1	7,20
UM0050820000300	300	300 mm	410 gr	1	8,80
UM0050820000400	400	310 mm	510 gr	1	9,90
UM0050820000500	500	320 mm	600 gr	1	10,90
UM0050820000600	600	330 mm	700 gr	1	13,10
UM0050820000800	800	350 mm	960 gr	1	15,00
UM0050820001000	1000	360 mm	1150 gr	1	16,40

5087 Martello per carpentieri



Caratteristiche

Martello per carpentieri con testa in acciaio temprato a induzione e manico in legno, disponibile con o senza magnete fermachiodi.

Codice	Gr.	↔	Peso totale	Versione		€ / cad.
UM0050870000300	300	450 mm	500 gr	con magnete	1	17,00
UM0050870000400	400	450 mm	550 gr	con magnete	1	19,50
UM00508700300SM	300	450 mm	500 gr	senza magnete	1	15,30
UM00508700400SM	400	450 mm	550 gr	senza magnete	1	17,80

5088 Martello per muratori



Caratteristiche

Martello per muratori con testa in acciaio temprato a induzione e manico in legno. Testa a due battenti, uno a scalpello e uno a battente.

Codice	Gr.	↔	Peso totale	📦	€ / cad.
UM0050880000400	400	370 mm	500 gr	1	14,10
UM0050880000600	600	370 mm	700 gr	1	15,60

5080 Mazzetta per muratori



Caratteristiche

Mazzetta per muratori e minatori. Doppia testa piana quadra in acciaio temprato, esecuzione verniciata, manico in legno. UNI 7777 - DIN 6475.

Codice	Gr.	↔	Peso totale	📦	€ / cad.
UM0050800001000	1000	260 mm	1150 gr	1	13,40
UM0050800001250	1250	260 mm	1390 gr	1	15,20
UM0050800001500	1500	280 mm	1690 gr	1	18,60
UM0050800002000	2000	300 mm	2250 gr	1	21,10

5081 Mazza a coppia



Caratteristiche

Mazza a coppia con testa in acciaio temprato con battenti piani e spigoli smussati; manico in legno.

Codice	↔	Peso totale	📦	€ / cad.
UM0050810000003	90 mm	3000 gr	1	46,80
UM0050810000005	90 mm	5000 gr	1	64,50

5076 Mazzuola con tasselli intercambiabili



Caratteristiche

Mazzuola a tasselli intercambiabili in materiale plastico (poliuretano), corpo in acciaio al carbonio e manico in legno. UNI 7784.


Codice	Ø	↔	Peso totale	📦	€ / cad.
UM0050760000022	22 mm	260 mm	135 gr	1	10,80
UM0050760000028	28 mm	280 mm	245 gr	1	12,90
UM0050760000035	35 mm	310 mm	400 gr	1	17,00
UM0050760000042	42 mm	310 mm	625 gr	1	22,60
UM0050760000050	50 mm	320 mm	905 gr	1	30,80
UM0050760000060	60 mm	380 mm	1450 gr	1	41,20

Tasselli di ricambio per mazzuola 5076

Caratteristiche

Coppia di tasselli di ricambio in poliuretano per mazzuola 5076.



Codice	Ø		€ / cad.
UM005076000022R	22 mm	1	1,80
UM005076000028R	28 mm	1	2,30
UM005076000035R	35 mm	1	3,30
UM005076000042R	42 mm	1	4,10
UM005076000050R	50 mm	1	8,50
UM005076000060R	60 mm	1	12,00

5078 Mazzuola in gomma dura

Caratteristiche

Mazzuola a doppia testa bombata, in gomma dura e manico in legno.






Codice	Gr.		Peso totale		€ / cad.
UM0050780000030	30	310 mm	305 gr	1	12,70
UM0050780000050	50	320 mm	445 gr	1	15,80
UM0050780000060	60	320 mm	575 gr	1	17,90
UM0050780000070	70	320 mm	620 gr	1	22,80
UM0050780000100	100	320 mm	815 gr	1	27,60

5085 Leverino per carpentiere



Caratteristiche

Leverino per carpentiere a sezione esagonale, con leva e levachiodi in acciaio temprato e apposita curvatura nelle zone attive. Verniciatura a polvere epossidica.



Codice				€ / cad.
UM0050850000050	18 mm	50 mm	1	11,20
UM0050850000060	18 mm	60 mm	1	12,00
UM0050850000070	18 mm	70 mm	1	13,80
UM0050850000080	18 mm	80 mm	1	14,90
UM0050850000100	18 mm	100 mm	1	18,90

5060 Scalpello esagonale per muratore



Caratteristiche

Scalpello esagonale per muratori, modello a taglio, esecuzione verniciata.

Codice		Peso		€ / cad.
UM0050600100250	250 mm	330 gr	1	6,89
UM0050600100300	300 mm	500 gr	1	7,98
UM0050600100350	350 mm	580 gr	1	9,06
UM0050600100400	400 mm	800 gr	1	10,69

5060 P Scalpello esagonale a punta per muratore

Caratteristiche

Scalpello esagonale per muratori, modello a punta, esecuzione verniciata.



Codice	↔	Peso	📦	€/ cad.
UM005060010250P	250 mm	330 gr	1	6,89
UM005060010300P	300 mm	500 gr	1	7,98
UM005060010350P	350 mm	580 gr	1	9,06
UM005060010400P	400 mm	800 gr	1	10,69

5060 A Scalpello piatto in acciaio

Caratteristiche

Scalpello piatto, in acciaio cromo vanadio, esecuzione cromata.






Codice	↔	Peso	📦	€/ cad.
UM005060010125A	10 mm	125 gr	1	6,63
UM005060010150A	10 mm	150 gr	1	10,75

5068 Bulino

Caratteristiche

Bulino in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.





Codice			Peso		€ / cad.
UM0050680100100	8 mm	100 mm	30 gr	1	5,69
UM0050680100125	10 mm	125 mm	60 gr	1	5,69
UM0050680100150	10 mm	150 mm	105 gr	1	7,69

5067 Cacciaspine

Caratteristiche

Cacciaspine in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.




Codice	Ø		Peso		€ / cad.
UM0050670100110	2 mm	110 mm	33 gr	1	6,78
UM0050670100128	3 mm	128 mm	37 gr	1	6,78
UM0050670100146	4 mm	146 mm	63 gr	1	6,78

5067 KT06 Assortimento cacciaspine, 6 pz.

Caratteristiche

Assortimento cacciaspine in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata, 6 pz.



Codice	Composizione Ø	Peso		€ / cad.
UM0050670100KT6	2-3-4-5-6-8 mm	420 gr	1	47,13

Pinza regolabile per tubi e dadi



Caratteristiche

- Esecuzione cromata
- Autoserrante, per tubi e dadi
- Superfici ganasce con denti trattati con speciale tempera
- Durezza denti 61 HRC
- Presa sicura con elevata resistenza all'usura
- Fermo di contrasto
- Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio
- DIN ISO 8976
- Struttura robusta, ideale per impieghi esterni perché resistente allo sporco

Codice	Manici	← →	Capacità presa Ø	Peso		€ / cad.
UM00400100R0180	resina sintetica (pvc)	170 mm	5-30 mm	215 gr	1	20,92
UM00400100R0250	resina sintetica (pvc)	240 mm	5-36 mm	355 gr	1	22,34
UM00400100R0300	resina sintetica (pvc)	300 mm	6-46 mm	505 gr	1	33,55
UM00400100SR255	non rivestiti	240 mm	5-36 mm	355 gr	1	26,96
UM00400100SR305	non rivestiti	300 mm	6-46 mm	505 gr	1	37,62

Pinza e chiave combinata



Caratteristiche

- Manici ergonomici
- Esecuzione cromata
- Apertura chiave da 10 a 32mm, autoserrante da 17 a 32mm
- Per tutti i serraggi metrici ed in pollici
- Facile regolazione mediante pulsante direttamente sul pezzo da stringere
- Utilizzo come chiave universale
- Superfici ganasce con denti trattati con speciale tempera
- Elevata capacità di serraggio
- Fermo di contrasto
- Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio
- DIN ISO 8976
- Struttura robusta e duratura

Codice	Manici	← →	Capacità presa Ø	Peso		€ / cad.
UM00400200T0250	bicomponente	260 mm	10-36 mm	375 gr	1	43,31

Giratubi con ganasce a 90°

Caratteristiche

- Superficie cromata e verniciata a polvere
- Forma svedese
- Impugnatura con profilo a doppia T
- Ganasce piegate a 90°
- Dentatura temperata ad induzione
- Denti contrari al senso di rotazione
- Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio
- Ghiera con dispositivo anticaduta
- DIN ISO 5234

Codice	Manici	↔	Capacità presa Ø	Peso	📦	€/ cad.
UM0060010090325	non rivestiti	325 mm	0-50 mm	800 gr	1	42,53
UM0060010090415	non rivestiti	415 mm	0-60 mm	1300 gr	1	56,62
UM0060010090540	non rivestiti	540 mm	10-80 mm	2300 gr	1	87,07
UM0060010090685	non rivestiti	685 mm	10-105 mm	4000 gr	1	177,35
UM0060010090750	non rivestiti	750 mm	10-125 mm	4800 gr	1	242,39

Giratubi con ganasce a S

Caratteristiche

- Superficie cromata e verniciata a polvere
- Forma svedese
- Impugnatura con profilo a doppia T
- Ganasce strette a S
- Dentatura temperata ad induzione
- Denti contrari al senso di rotazione
- Presa mediante tre punti di contatto al tubo, autoserrante
- Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio
- Ghiera con dispositivo anticaduta
- DIN ISO 5234


Codice	Manici	↔	Capacità presa Ø	Peso	📦	€/ cad.
UM0060020000270	non rivestiti	270 mm	0-35 mm	500 gr	1	46,88
UM0060020000335	non rivestiti	335 mm	0-50 mm	800 gr	1	48,04
UM0060020000430	non rivestiti	430 mm	0-60 mm	1400 gr	1	62,74
UM0060020000550	non rivestiti	550 mm	0-80 mm	2300 gr	1	103,43
UM0060020000700	non rivestiti	700 mm	10-105 mm	4400 gr	1	169,31

Giratubi regolabile a rullino con ganasce a 90°



Caratteristiche

- Corpo in lamiera
- Ganasce in acciaio a 90°
- Esecuzione verniciata


Codice	Capacità tubo	Apertura ganasce	↔	Peso		€/ cad.
UM0060030090175	1"	45 mm	175 mm	330 gr	1	15,23
UM0060030090225	1,5"	60 mm	225 mm	580 gr	1	19,21
UM0060030090275	2"	75 mm	275 mm	800 gr	1	23,20
UM0060030090300	2,5"	85 mm	300 mm	1000 gr	1	28,28
UM0060030090350	3"	100 mm	350 mm	1100 gr	1	30,81

5014 Tagliatubi tascabile



Caratteristiche

- Esecuzione verniciata
- Per il taglio di rame e leghe leggere
- Modello compatto per lavori in spazi ristretti


Codice	Capacità tubo (min-max)	Ø tubo	↔	Peso		€/ cad.
UM0050140322056	1/8" - 5/8"	3 ÷ 16 mm	56 mm	105 gr	1	7,94

5014 Tagliatubi a vite per rame



Caratteristiche

- In lega di alluminio
- Esecuzione verniciata
- Per il taglio di rame e leghe leggere


Codice	Capacità tubo (min-max)	Ø tubo	← →	Peso		€ / cad.
UM0050140330015	1/8" - 1" 1/8"	3 ÷ 30 mm	150 mm	290 gr	1	19,79

5014 Tagliatubi ad avanzamento telescopico



Caratteristiche

- In lega di alluminio
- Esecuzione verniciata
- Per il taglio di rame

Codice	Capacità tubo (min-max)	Ø tubo	← →	Peso		€ / cad.
UM0050140332013	1/8" - 1" 1/4"	3 ÷ 30 mm	135 mm	280 gr	1	21,10

5014 Tagliatubi a cremagliera



Caratteristiche

- Avanzamento a cricco
- Apertura manuale della lama dopo il taglio
- Per il taglio di plastica e gomma

Codice	Ø tubo	↔	Peso	📦	€/ cad.
UM0050140642019	6 ÷ 42 mm	190 mm	300 gr	1	17,76

5051 Estrattore universale a 2 bracci per interni ed esterni



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, robusta vite con filettatura fine e perno all'estremità per un centraggio ottimale. Bracci reversibili per utilizzi su interni ed esterni. Espandibile con gambe di diversa lunghezza, ottimizzate per la necessaria profondità di serraggio.

Codice	Grandezza	↔ Ø min-max	↓	Ø interno	Coppia massima	Potenza	📦	€/ cad.
UM0050510000001	1	20-90 mm	100 mm	70-130 mm	80 Nm	4,5 t	1	81,37
UM0050510000015	1,5	25-130 mm	100 mm	80-180 mm	80 Nm	4,5 t	1	87,42
UM0050510000002	2	50-160 mm	150 mm	105-220 mm	150 Nm	6,5 t	1	148,58
UM0050510000025	2,5	60-200 mm	150 mm	120-270 mm	150 Nm	6,5 t	1	163,00
UM0050510000003	3	80-250 mm	200 mm	160-330 mm	320 Nm	11 t	1	271,15

5052 Estrattore a 3 bracci



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, doppio attacco, bracci reversibili, doppia estremità (una larga, una stretta). Robusta vite con filettatura fine e perno all'estremità per un centraggio ottimale. Grazie alla cinghia autobloccante, durante la leva le staffe premono strettamente sotto la parte da rimuovere.

Codice	∅ min-max	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050520000015	20-150 mm	85 mm	60 Nm	4,0 t	1	80,86
UM0050520000022	40-220 mm	130 mm	70 Nm	4,0 t	1	133,64

5053 Estrattore a 3 bracci regolabili



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, robusta vite con filettatura fine e perno all'estremità per un centraggio ottimale, bracci regolabili per profondità di bloccaggio variabile. Grazie alla cinghia autobloccante, durante la leva le staffe premono strettamente sotto la parte da rimuovere.

Codice	Grandezza	∅ min-max	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050530000001	1	20-70 mm	130 mm	60 Nm	4,0 t	1	87,04
UM0050530000002	2	20-230 mm	200 mm	70 Nm	4,5 t	1	125,92

5054 Estrattore a 2 bracci per interni ed esterni



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, robusta vite con filettatura fine e perno all'estremità per un centraggio ottimale. Bracci reversibili per utilizzi su interni ed esterni.

Codice	∅ min-max	↓	∅ interno	Coppia massima	Potenza	📦	€ / cad.
UM0050540000001	15-80 mm	100 mm	70-130 mm	60 Nm	3,5 t	1	87,55
UM0050540000002	15-120 mm	100 mm	80-170 mm	60 Nm	3,5 t	1	91,16
UM00505400000025	20-160 mm	150 mm	110-210 mm	120 Nm	6 t	1	155,27
UM00505400000003	20-200 mm	150 mm	120-250 mm	120 Nm	8 t	1	170,21
UM00505400000004	40-250 mm	200 mm	170-300 mm	150 Nm	8 t	1	306,17
UM00505400000005	40-350 mm	200 mm	190-400 mm	150 Nm	6 t	1	332,43

Ricambi viti e staffe per estrattori 5054

Caratteristiche

Ricambi viti e staffe per estrattori 5054

Codice	Grandezza estrattore	📦	€ / cad.
UM0050540000001M	1	1	21,37
UM0050540000001V	1	1	9,79
UM0050540000002M	2	1	21,37
UM0050540000002V	2	1	9,79
UM00505400000025M	2,5	1	39,14
UM00505400000025V	2,5	1	45,06
UM0050540000003M	3	1	39,14
UM0050540000003V	3	1	20,34
UM0050540000004M	4	1	124,89
UM0050540000004V	4	1	39,91
UM0050540000005M	5	1	124,89
UM0050540000005V	5	1	41,72

5055 Estrattore universale a 2 e 3 bracci, senza impugnatura



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato per un elevato carico meccanico, robusta vite con filettatura fine, bracci autocentranti, senza impugnatura.


Codice	Bracci	Grandezza	∅ ← min-max →	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050550000201	2	1	10-100 mm	80 mm	25 Nm	2,5 t	1	66,44
UM0050550000202	2	2	10-120 mm	120 mm	35 Nm	3,0 t	1	98,11
UM0050550000203	2	3	20-160 mm	160 mm	45 Nm	3,5 t	1	148,06
UM0050550000204	2	4	20-200 mm	200 mm	50 Nm	4,0 t	1	199,56
UM0050550000310	3	10	10-100 mm	80 mm	25 Nm	2,5 t	1	71,33
UM0050550000320	3	20	10-120 mm	120 mm	35 Nm	3,0 t	1	132,61
UM0050550000330	3	30	20-160 mm	160 mm	45 Nm	3,5 t	1	195,44
UM0050550000340	3	40	20-200 mm	200 mm	50 Nm	4,0 t	1	261,62

5056 Estrattore a 3 bracci



Caratteristiche

Estrattore con solido corpo in acciaio forgiato per un elevato carico meccanico, autocentrante, con regolatore di diffusione per mantenere i bracci in posizione ottimale.

Codice	Grandezza	∅ ← min-max →	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050560000010	10	10-60 mm	45 mm	25 Nm	2,5 t	1	63,35
UM0050560000020	20	15-70 mm	65 mm	35 Nm	3,0 t	1	82,40
UM0050560000030	30	20-100 mm	80 mm	45 Nm	3,5 t	1	94,50

5061 Mini estrattore a 2 e 3 bracci per esterni



Caratteristiche

Mini estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, bracci autocentranti, piedini regolabili. Durante la leva le staffe premono strettamente sotto la parte da rimuovere; ideale per la rimozione di particolari di piccole dimensioni.

Codice	Bracci	Grandezza	∅ ← min-max →	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050610000001	2	1	10-60 mm	40 mm	18 Nm	1,0 t	1	29,61
UM0050610000002	2	2	10-70 mm	44/74 mm	20 Nm	1,2 t	1	29,87
UM0050610000003	2	3	10-90 mm	84 mm	24 Nm	2,0 t	1	34,25
UM0050610000010	3	10	10-60 mm	40 mm	20 Nm	1,2 t	1	41,46
UM0050610000020	3	20	10-70 mm	44/74 mm	21 Nm	1,3 t	1	41,46
UM0050610000030	3	30	10-90 mm	84 mm	40 Nm	2,5 t	1	44,03

5062 Mini estrattore a 2 bracci per esterni



Caratteristiche

Mini estrattore con solido corpo in acciaio forgiato, piedini regolabili. Durante la leva le staffe premono strettamente sotto la parte da rimuovere; ideale per la rimozione di particolari di piccole dimensioni, adatto anche per smontare i bracci dei tergilcristalli di mezzi pesanti.

Codice	∅ ← min-max →	↓	Coppia massima	Potenza		€ / cad.
UM0050620000000	10-50 mm	40 mm	18 Nm	1,0 t	1	38,37

5072 Separatori



Caratteristiche

Separatore per l'estrazione di particolari che non consentono l'utilizzo di estrattori tradizionali. Inserito tra pezzo e sede, il separatore consente il distacco tra le parti. L'estrazione può essere poi completata collegando il separatore ad un tirante. Corpo forgiato con bordi taglienti; albero meccanico con alloggiamento filettato.

Codice	Grandezza	Ø min-max	Alloggiamento	Asta scorrimento		€ / cad.
UM0050720000000	0	5-60 mm	M12	M10x120 mm	1	51,24
UM0050720000001	1	12-75 mm	M12	M12x140 mm	1	70,56
UM0050720000002	2	22-115 mm	M16	M16x1,5x180 mm	1	105,83
UM0050720000003	3	25-155 mm	M20x1,5	M20x1,5x250 mm	1	172,53
UM0050720000004	4	30-220 mm	M20x1,5	M24x1,5x410 mm	1	401,19
UM0050720000005	5	40-280 mm	M24x1,5	M28x1,5x410 mm	1	975,41

5072/T Tiranti per separatori



Caratteristiche

Tiranti a bracci scorrevoli per separatori con bracci scorrevoli.


Codice	Grandezza	Ø min-max	↓	Alloggiam.	Viti	Asta collegamento		€ / cad.
UM005072000000T	0	40-115 mm	150 mm	M12	M14x1,5x130 mm	M12x200 mm	1	61,03
UM005072000001T	1	45-140 mm	150 mm	M12	M14x1,5x130 mm	M12x200 mm	1	74,68
UM005072000002T	2	55-205 mm	210 mm	M16	G1/2"x14x210 mm	M16x280 mm	1	116,13
UM005072000003T	3	90-260 mm	315 mm	M20x1,5	G1/2"x14x210 mm	M20x1,5x370 mm	1	216,04
UM005072000004T	4	100-360 mm	305 mm	M20x1,5	G3/4"x14x280 mm	M20x1,5x370 mm	1	280,68
UM005072000005T	5	140-435 mm	320 mm	M24x1,5	G1"x11x370 mm	M24x1,5x460 mm	1	733,88

Lima piatta parallela



Caratteristiche

Taglio doppio sul piatto; un bordo intagliato. Acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio; durezza 64 HRC. Ideale per superfici piane, angoli, feritoie e affilatura utensili per l'agricoltura. UNI 5487.


Codice	Taglio	Pollici	↔	Sezione		€/ cad.
LA020020200060B	bastardo	6	150 mm	16x4 mm	1	4,14
LA020020200060M	mezzodolce	6	150 mm	16x4 mm	1	4,26
LA020020200080B	bastardo	8	200 mm	20x5 mm	1	4,70
LA020020200080M	mezzodolce	8	200 mm	20x5 mm	1	5,04
LA020020200100B	bastardo	10	250 mm	25x6 mm	1	6,49
LA020020200100M	mezzodolce	10	250 mm	25x6 mm	1	6,94

Lima mezzotonda



Caratteristiche

Rastremazione a punta; taglio doppio sul dorso e sul piatto. Acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio; durezza 64 HRC. Ideale per superfici concave, fori, bronzine e sbavature di raccordi; per operazioni manuali di sgrossatura e/o finitura su materiali metallici. UNI 5489.

Codice	Taglio	Pollici	↔	Sezione		€/ cad.
LA020020100060B	bastardo	6	150 mm	16x5 mm	1	5,82
LA020020100060M	mezzodolce	6	150 mm	16x5 mm	1	6,04
LA020020100080B	bastardo	8	200 mm	20x6,5 mm	1	7,06
LA020020100080M	mezzodolce	8	200 mm	20x6,5 mm	1	7,51
LA020020100100B	bastardo	10	250 mm	25x8 mm	1	9,29
LA020020100100M	mezzodolce	10	250 mm	25x8 mm	1	10,08

Lima quadrata



Caratteristiche

Rastremazione a punta; taglio doppio sulle 4 facce. Acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio; durezza 64 HRC. Ideale per "tagli di chiavette" e per cavità quadre. UNI 5492.

Codice	Taglio	Pollici	↔	Sezione		€ / cad.
LA020020300060B	bastardo	6	150 mm	6x6 mm	1	4,37
LA020020300060M	mezzodolce	6	150 mm	6x6 mm	1	4,70
LA020020300080B	bastardo	8	200 mm	8x8 mm	1	5,37
LA020020300080M	mezzodolce	8	200 mm	8x8 mm	1	5,49
LA020020300100B	bastardo	10	250 mm	10x10 mm	1	7,06
LA020020300100M	mezzodolce	10	250 mm	10x10 mm	1	7,39

Lima triangolare



Caratteristiche

Rastremazione a punta; taglio doppio; acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio; durezza 64 HRC. Classica lima per aggiustatori meccanici per ottenere superfici piane: stampi, piani di riscontro, banchine e lardoni di macchine utensili. UNI 5494.


Codice	Taglio	Pollici	↔	Sezione		€ / cad.
LA020020500060B	bastardo	6	150 mm	10 mm	1	5,15
LA020020500060M	mezzodolce	6	150 mm	10 mm	1	5,37
LA020020500080B	bastardo	8	200 mm	12 mm	1	6,38
LA020020500080M	mezzodolce	8	200 mm	12 mm	1	6,49
LA020020500100B	bastardo	10	250 mm	16 mm	1	8,63
LA020020500100M	mezzodolce	10	250 mm	16 mm	1	8,85

Lima tonda



Caratteristiche

Taglio doppio; acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio; durezza 64 HRC. Ideale per fori, superfici concave, bronzine ecc.. UNI 5493.


Codice	Taglio	Pollici	↔	Sezione		€ / cad.
LA020020400060B	bastardo	6	150 mm	6 mm	1	4,04
LA020020400060M	mezzodolce	6	150 mm	6 mm	1	4,14
LA020020400080B	bastardo	8	200 mm	8 mm	1	4,70
LA020020400080M	mezzodolce	8	200 mm	8 mm	1	4,82
LA020020400100B	bastardo	10	250 mm	10 mm	1	6,16
LA020020400100M	mezzodolce	10	250 mm	10 mm	1	6,49

Manico in legno per lime



Caratteristiche

In legno, adatto a lime per meccanica.

Codice	Lime	↔		€ / cad.
LA0200200000406	4-6"	100 mm	1	0,74
LA0200200000708	7-8"	110 mm	1	0,83
LA0200200000912	9-12"	120 mm	1	0,85

5000 Seghetto

Caratteristiche

Seghetto con asta in tubo rettangolare in lega di alluminio, per lame da 12".



Codice	↔	Peso	📦	€/cad.
UM0050000120450	450 mm	500 gr	1	14,43

5001 Archetto in acciaio

Caratteristiche

Archetto leggero in acciaio trafilato, esecuzione verniciata, per lame tipo puck.




Codice	↔	Peso	📦	€/cad.
UM0050010100240	240 mm	100 gr	1	3,12

5020 P Cutter professionale

Caratteristiche

Cutter professionale con custodia in lega di zinco.




Codice	← lama →	Peso		€ / cad.
UM005020010170P	170 mm	130 gr	1	7,88

5020 Cutter con blocco automatico

Caratteristiche

Cutter con blocco automatico, custodia in ABS-gomma, spazio interno per alloggiamento lame di ricambio.




Codice	← lama →	Tipo		€ / cad.
UM0050200100180	100x18 mm	cutter	1	3,56
UM005020010018R	100x18 mm	lame di ricambio - 10 pz.	10	1,50

Forbici multiuso



Caratteristiche

Forbici multiuso con lame in acciaio inox, durezza 50-52HRC e rivestimento al titanio. Una lama microdentata antiscivolo e una lama a rasoio; impugnature ergonomiche in bimatereale, soft touch. Forbici ideali per il taglio di gomma, cartone, cuoio, stoffa, ecc.


Codice	↔	Peso		€ / cad.
SP000100500018	140 mm	36 gr	1	4,13
SP000100500019	165 mm	43 gr	1	5,13
SP000100500020	205 mm	106 gr	1	5,38
SP000100500021	230 mm	110 gr	1	7,00

5010 Forbici multiuso tipo francese



Caratteristiche

Forbici multiuso, tipo francese, con lame in acciaio al carbonio C50, nichelate.

Codice	↔	Peso		€ / cad.
UM0050100100125	125 mm	60 gr	1	9,43
UM0050100100155	155 mm	79 gr	1	10,51

5010 S Forbici da sarto



Caratteristiche

Forbici da sarto con lame in acciaio al carbonio C50, nichelate, con manici verniciati.

Codice	↔	Peso	📦	€ / cad.
UM005010010205S	205 mm	220 gr	1	14,86
UM005010010255S	255 mm	300 gr	1	19,94

Forbici per elettricista



Caratteristiche

Forbici per elettricista con lame in acciaio inox, spessore 3mm, durezza 50-52HRC. Impugnature ergonomiche in bimateriale (nylon + TPR). Lama microdentata finissima; doppia presa per una maggiore forza. Forbici specifiche per elettricisti.


Codice	↔	Peso	📦	€ / cad.
SP000100500017	160 mm	80 gr	1	12,63

Forbici per elettricista SVOLTA



Caratteristiche

Forbici per elettricisti, ad uso professionale, con lame e corpo in acciaio altamente tecnologico inox Mo-Va, durezza 5860HRC. Lame microdentate finissime, 0.25mm, impugnature ergonomiche in nylon con una percentuale del 30% di fibra di vetro, doppia presa antiscivolo su entrambi gli anelli per una maggiore forza, appoggiadito antiscivolo, con fessura sulla lama per la pulizia di parti in plastica nelle scatole elettriche. Movimento scorrevole per un taglio netto su cavi con diametro 50 mm² taglio netto su cavi in rame con spessore fino a 0.5mm, funzione di crimpaggio integrata: può crimpare terminali da 0.5-4 mm², elevate performance pro-grip antiusura


Codice	↔	Peso		€ / cad.
SP000100500016	145 mm	82 gr	1	25,13

7081 Flessometro



Caratteristiche

Flessometro con custodia in ABS-gomma.


Codice	↔	Peso	Rivetto		€ / cad.
UM0070810103013	3 mt x 13 mm	156 gr	standard	1	5,44
UM0070810105019	5 mt x 19 mm	251 gr	magnetico	1	8,25

5042 Oliatore in metallo



Caratteristiche

Oliatore professionale con corpo in metallo, cannuccia flessibile.


Codice	Capacità		€ / cad.
UM0050420100200	200 gr	1	9,79
UM0050420100300	300 gr	1	10,33
UM0050420100500	500 gr	1	10,69

5086 Kit traccialinee



Caratteristiche

Kit traccialinee con cassa in materiale plastico antiurto, sistema di svolgimento con bloccaggio e riavvolgimento rapido del filo (cotone, 30 mt), completo di barattolo di polvere, colore blu.


Codice	Lunghezza filo		€ / cad.
UM0050860000KIT	30 mt	1	10,50

Polvere per kit traccialinee 5086



Caratteristiche

Barattolo di polvere, colore blu, per traccialinee 5086.


Codice	Peso		€ / cad.
UM0050860000180	180 gr	1	4,00

Pennello piatto



Caratteristiche

Pennello piatto con manico in legno certificato FSC e finitura antiscivolo LaserTouch (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola in fibra FillPro (filamento sintetico conico che consente un alto assorbimento ed un rilascio graduale della pittura, garantendo elevate performance). Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.


Codice	Misura	Lunghezza	Spessore		€ / cad.
PE0010010010025	25 mm	57 mm	12,5 mm	1	7,80
PE0010010010038	38 mm	57 mm	15 mm	1	8,95
PE0010010010050	50 mm	64 mm	16 mm	1	10,45
PE0010010010065	65 mm	70 mm	18 mm	1	14,87

Pennello piatto triplo spessore



Caratteristiche

Pennello piatto, triplo spessore, con manico in legno certificato FSC, finitura antiscivolo LaserTouch (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola bionda selezionata. Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.


Codice	Misura	Lunghezza	Spessore		€ / cad.
PE0010010020030	30 mm	51 mm	15 mm	1	3,13
PE0010010020040	40 mm	57 mm	15 mm	1	3,95
PE0010010020050	50 mm	64 mm	15 mm	1	6,75
PE0010010020060	60 mm	64 mm	15 mm	1	7,75
PE0010010020070	70 mm	70 mm	15 mm	1	9,06

Pennello piatto Eco



Caratteristiche

Pennello piatto con manico in legno, setola bionda mista. Ideale per usi generici.


Codice	Misura	Lunghezza	Spessore		€ / cad.
PE0010010090020	20 mm	44 mm	15 mm	1	1,62
PE0010010090030	30 mm	44 mm	15 mm	1	1,88
PE0010010090040	40 mm	51 mm	15 mm	1	2,17
PE0010010090050	50 mm	51 mm	15 mm	1	2,43

Radiatore



Caratteristiche

Radiatore con manico in legno certificato FSC e finitura antiscivolo LaserTouch (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola in fibra FillPro (filamento sintetico conico che consente un alto assorbimento ed un rilascio graduale della pittura, garantendo elevate performance). Per uso professionale, ideale per smalti a solvente e idropitture.


Codice	Misura	Lunghezza	Spessore		€ / cad.
PE0010010030030	30 mm	57 mm	9 mm	1	5,50
PE0010010030040	40 mm	57 mm	9 mm	1	5,91
PE0010010030050	50 mm	64 mm	9 mm	1	6,71
PE0010010030060	60 mm	70 mm	9 mm	1	8,12

Plafoniera



Caratteristiche

Plafoniera con manico in legno certificato FSC e finitura antiscivolo LaserTouch (realizzata con incisione laser senza l'utilizzo di solventi per garantire maggiore grip nella zona di presa), ghiera in acciaio inox, setola in fibra FillPro (filamento sintetico conico che consente un alto assorbimento ed un rilascio graduale della pittura, garantendo elevate performance). Per uso professionale, ideale per idropitture.


Codice	Misura	Lunghezza	Spessore		€ / cad.
PE0010010040070	70x30 mm	76 mm	30 mm	1	13,87
PE0010010040100	100x30 mm	76 mm	30 mm	1	16,05
PE0010010040120	120x30 mm	76 mm	30 mm	1	17,99

Rullo Malerstreif



Caratteristiche

Rullo con manico SoftTouch comfort, in tessuto Malerstreif poliammide verde termosaldato e risvoltato. Per uso professionale, ideale per quarzi e idropitture su superfici ruvide ed esterni.


Codice	Tipo	Misura	Altezza fibre	Ø	Ø manico		€/ cad.
PE0010010050020	rullo + manico	220 mm	21 mm	50 mm	8 mm	1	17,12
PE001001005002R	ricambio rullo	220 mm	21 mm	50 mm	8 mm	1	11,25

Rullo in poliammide



Caratteristiche

Rullo con manico SoftTouch comfort, in poliammide con filo giallo, termosaldato e risvoltato. Per uso professionale. Ideale per tutte le idropitture su superfici poco ruvide.


Codice	Tipo	Misura	Altezza fibre	Ø	Ø manico		€/ cad.
PE0010010050022	rullo + manico	220 mm	12 mm	50 mm	8 mm	1	15,88
PE001001005022R	ricambio rullo	220 mm	12 mm	50 mm	8 mm	1	10,25

Mini rullo, blu



Caratteristiche

Mini rullo in tessuto Teflon® surface protector. Per uso professionale. Ideale per smalti all'acqua. Fornito in box da 10 pezzi.


Codice	Misura	Altezza fibre	Ø	Ø manico		€ / cad.
PE0010010060101	110 mm	6 mm	18 mm	6 mm	1	23,37

Mini rullo, rosso



Caratteristiche

Mini rullo in tessuto Teflon® surface protector. Per uso professionale. Ideale per smalti a solvente. Fornito in box da 10 pezzi.


Codice	Misura	Altezza fibre	Ø	Ø manico		€ / cad.
PE0010010060102	110 mm	4 mm	18 mm	6 mm	1	23,37

Mini rullo, bianco

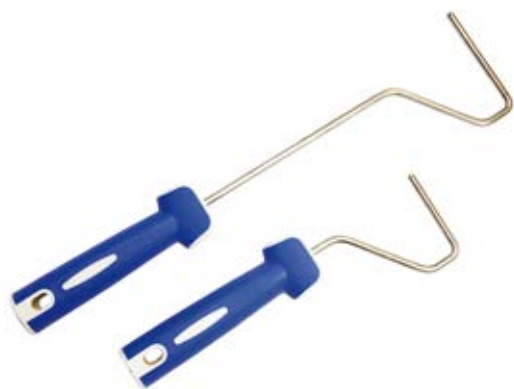


Caratteristiche

Mini rullo in tessuto Teflon® surface protector. Per uso professionale. Ideale per tutti i tipi di idropitture su superfici lisce e poco ruvide. Fornito in box da 10 pezzi.


Codice	Misura	Altezza fibre	Ø	Ø manico		€ / cad.
PE0010010060103	110 mm	12 mm	18 mm	6 mm	1	23,37

Manico per mini rullo e rullotto



Caratteristiche

Manico SoftTouchcomfort per mini rullo e rullotto. Compatibile con pertiche telescopiche Systemblock.


Codice	Misura	Ø manico	Lunghezza manico		€/ cad.
PE0010010070062	60 mm	6 mm	275 mm	1	3,00
PE0010010070063	60 mm	6 mm	370 mm	1	3,00
PE0010010070012	110 mm	6 mm	275 mm	1	3,14
PE0010010070013	110 mm	6 mm	370 mm	1	3,14

Pertica

Caratteristiche

Pertica telescopica, sistema di aggancio sicuro Systemblock, in ferro verniciato.



Codice	Misura		€/ cad.
PE0010010080011	110/200 mm	1	9,50