

Utensili Manuali 3

da pagina 272



Utensili per autoriparazione

C 0

da pagina 287



Spaccadadi, estrattori

C 1

da pagina 302



Martelli, mazzuole, mazze

C 2

da pagina 310



Martelli per carrozzieri

C 3

da pagina 314



Scalpelli, bulini, cacciaspine

C 4

da pagina 318



Fustelle, punteruoli, tagliadischi

C 5

da pagina 321



Forbici, cesoie, coltelli, raschietti, tagliavetri, ventose

C 6

da pagina 338



Graffatrici, pistole per colla

C 7

HUNGER Apparecchiature a mano per sedi valvole

Per la rimessa a punto, mediante tornitura con movimento a mano, delle sedi valvola (e per correzione a 15° e 75°), nei motori a scoppio e Diesel
Foro di alloggiamento nella testa portautensile Ø 9,52 mm

Per automezzi con sedi valvola con diametro fino a 60 mm

Le lame contenute negli assortimenti, sono di molteplice impiego ed ognuna di esse consente l'esecuzione della tornitura, la correzione a 15° (spigolo superiore della sede) e la correzione a 75° (spigolo inferiore della sede)

Per ognuna delle tre citate lavorazioni, che possono essere effettuate anche singolarmente, si impiegano le lame C 682

Slitte di facile e rapida intercambiabilità

ASSORTIMENTO CON UNA TESTA E DUE SLITTE PORTALAME INTERCAMBIABILI

Per sedi a 45° e 30°

Per automezzi con sedi valvola da 17÷60 mm e con guide valvola da 7÷9 mm

Particolarmente adatti per autovetture

Per la rimessa a punto di sedi valvola molto dure o di grandi dimensioni è consigliabile l'ausilio di un collarino per teste e di un supporto con morsetto con il quale vengono evitate eventuali vibrazioni

Per automezzi con guida valvola di misura inferiore a 7 mm o superiore a 9 mm, si impiegano, secondo i diametri, i perni pilota C 679 nella misura adatta

In cassetta di legno composto da:

1 Testa portaslitta	2 Slitte portalame	3 Perni pilota completi di bussola	4 Lame con metallo duro riportato
	 45° 30°	 (C 679) gr. 2 - 3 - 7	 (C 681/1) Mod. 1 - 2 - 3 - 4
 1 Serie di 2 spine	1 Chiave esagonale a T da 3 mm, con impugnatura		1 Chiave esagonale 4 mm
			1 Scovolino in nylon

Per sedi valvole a 45° ed a 30° (Mod. VDS1A-45°-30° senza collarino)
 Con slitta a spostamento rapido mediante anello, senza collarino

Codice C 0664 0000

C 664

Cad. €

 1


ASSORTIMENTO CON UNA TESTA, DUE SLITTE PORTALAME INTERCAMBIABILI E SUPPORTO DI FISSAGGIO

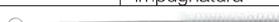
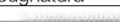
Per sedi a 45° e 30°

Per automezzi con sedi valvola da 17÷60 mm e con guide valvola da 7÷12,9 mm

Particolarmente indicati per autofficine che eseguono la rimessa a punto di autovetture ed autocarri di media portata

Per automezzi con guida valvola di misura inferiore a 7 mm è necessario l'ausilio del perno pilota C 679 da 5,9÷6,2 mm

In cassetta di legno composto da:

1 Testa portaslitta con collarino	2 Slitte portalame	6 Perni pilota completi di bussola	6 Bussole supplementari maggiorate	7 Lame con metallo duro riportato
	 45° 30°	 (C 679) gr. 2 - 3 - 7 - 10 13 - 15	 (C 680) gr. 38 - 45 - 50 - 54 58 - 61	 (C 681/1) Mod. 1 - 2 - 3 - 4 5 - 6 - 7
 1 Supporto con morsetto di fissaggio	1 Serie di 3 spine	1 Chiave esagonale a T da 3 mm, con impugnatura		2 Chiavi esagonali 4 - 6 mm
				1 Scovolino in nylon

Per sedi valvole a 45° ed a 30° (Mod. VDS1A-45°-30° senza collarino)
 Con slitta a spostamento rapido mediante anello, completa di collarino ad estremità piatta

Codice C 0667 1000

C 667/1

Cad. €

 1

Per ricambi, vedere pag. seguenti

A richiesta si possono fornire assortimenti con teste a 20° per MERCEDES BENZ



HUNGER Accessori per apparecchiature a mano

Adatti per teste VD-RDS

PERNI PILOTA COMPLETI DI BUSSOLE ELASTICHE

- Ø 9,52 mm per teste fino Ø 60 mm
- Ø 14,5 mm per teste fino Ø 90 mm



Grandezza	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Codice C 0679	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009
C 679 Cad. €									
Ø nominale mm	6	7	8	8	8	9	9	9	10
Lunghezza bussola mm	35	42	40	52	52	44	59	59	48
Espansione mm	5,9÷6,2	6,9÷7,2	7,9÷8,4	7,9÷8,4	7,9÷8,4	8,9÷9,4	8,9÷9,4	8,9÷9,4	9,9÷10,4
Per teste espansione max. Ø mm	60	60	60	60	90	60	60	90	60
Grandezza	10	11	12	13	14	15	16	17	
Codice C 0679	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	
C 679 Cad. €									
Ø nominale mm	10	10	11	11	11	12	12	12	
Lunghezza bussola mm	68	68	48	76	76	56	84	84	
Espansione mm	9,9÷10,4	9,9÷10,4	10,9÷11,4	10,9÷11,4	10,9÷11,4	11,9÷12,4	11,9÷12,4	11,9÷12,4	
Per teste espansione max. Ø mm	60	90	60	60	90	60	60	90	

BUSSOLE ELASTICHE NORMALI E MAGGIORATE DI RICAMBIO

Grandezza	31	32	33	34	38	40	43	44	45	46	47	48	49
Codice C 0680	0031	0032	0033	0034	0038	0040	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049
C 680 Cad. €													
Espansione mm	5,9 ÷ 6,2	6,2 ÷ 6,5	6,4 ÷ 6,65	6,65 ÷ 6,9	7,2 ÷ 7,5	7,4 ÷ 7,65	7,9 ÷ 8,4	7,9 ÷ 8,4	8,4 ÷ 8,9	8,4 ÷ 8,9	8,9 ÷ 9,4	8,9 ÷ 9,4	9,4 ÷ 9,9
Lunghezza mm	35	35	35	35	42	42	40	52	40	52	44	59	44
Per perni pilota gr.	1	1	1	1	2	2	3	4-5	3	4-5	6	7-8	6
Per teste espansione max. Ø mm	60	60	60	60	60	60	60	60-90	60	60-90	60	60	60
Grandezza	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
Codice C 0680	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	0060	0061	0062
C 680 Cad. €													
Espansione mm	9,4 ÷ 9,9	9,9 ÷ 10,4	9,9 ÷ 10,4	10,4 ÷ 10,9	10,4 ÷ 10,9	10,9 ÷ 11,4	10,9 ÷ 11,4	11,4 ÷ 11,9	11,4 ÷ 11,9	11,9 ÷ 12,4	11,9 ÷ 12,4	12,4 ÷ 12,9	12,4 ÷ 12,9
Lunghezza mm	59	48	68	48	68	48	76	48	76	56	84	56	84
Per perni pilota gr.	7-8	9	10-11	9	10-11	12	13-14	12	13-14	15	16-17	15	16-17
Per teste espansione max. Ø mm	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90
Grandezza	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
Codice C 0680	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	0070	0071	0072	0073	0074	
C 680 Cad. €													
Espansione mm	12,9 ÷ 13,4	13,4 ÷ 13,9	13,9 ÷ 14,4	14,4 ÷ 14,9	14,9 ÷ 15,4	15,4 ÷ 15,9	15,9 ÷ 16,4	16,4 ÷ 16,9	16,9 ÷ 17,9	17,9 ÷ 18,9	18,9 ÷ 19,9	19,9 ÷ 20,9	
Lunghezza mm	92	92	100	100	108	108	108	108	116	116	125	125	
Per perni pilota gr.	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	24	25	
Per teste espansione max. Ø mm	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	180	180	

HUNGER Lame per apparecchiature

Con metallo duro riportato - Per teste VDS1A 25°/30°/45° - VD2 45°/30° - VDS2E 45°

Tipo per uso molteplici - A tre spigoli taglienti

Ogni lama ha una speciale affilatura con uno spigolo vivo per la tornitura e due spigoli inclinati per la correzione; è possibile, con ognuna di queste lame, effettuare la tornitura nonché la correzione a 15° (spigolo superiore della sede) ed a 75° (spigolo inferiore)

Mod.	1	2	3	4	6	7	11
Codice C 0681	1001	1002	1003	1004	1006	1007	1011
C 681/1 Cad. €							
Per sedi VD1 Ø mm	22÷38	32÷48	22÷38	32÷48	26÷42	20÷36	48÷60
Per sedi VD2 Ø mm	35÷60	45÷90	35÷60	45÷90	38÷75	—	55÷90
Per tornire sedi	in superficie	in superficie	incassate	incassate	incassate	incassate < 20 mm	in superficie / incassate*

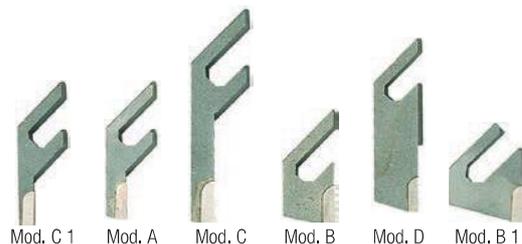


* In superficie ed incassate soltanto su teste VD1 - In superficie su teste VD2

Tipo per uso universale - Ad uno spigolo tagliente

Ogni lama ha una speciale affilatura per tornitura

Mod.	C 1*	A	C	B	D	B 1*
Codice C 0682	0001	0002	0003	0004	0005	0007
C 682 Cad. €						
Per sedi VD1 Ø mm	17÷37	20÷40	20÷40	34÷54	34÷54	48÷60
Per sedi VD2 Ø mm	—	35÷60	35÷60	45÷90	45÷90	—
Per tornire sedi	incassate	in superficie	incassate	in superficie	incassate	in superficie



* Adatte solo per teste con espansione fino Ø 60 mm (VD1)

• Uso eccezionale

HAZET Smerigliavalvole con ventose di gomma

Per la finitura speculare delle sedi valvole mediante l'ausilio di pasta per smerigliare

Si impiegano con movimento rotatorio

Lunghezza totale 275 mm

Ventosa Ø totale	mm	20	25	30	37
Codice		C 0726 0020	C 0726 0025	C 0726 0030	C 0726 0037
C 726	Cad. €				

**Pasta per smerigliare**

Per la smerigliatura delle sedi di valvole, rubinetti, ingranaggi, ecc.

Peso lordo 125 g

C 734 - Tipo ai grassi**C 736 - Tipo all'acqua**

Grana		Fine	Grossa
Codice		—	C 0734 0002
C 734	Cad. €		
Codice		C 0736 0001	C 0736 0002
C 736	Cad. €		
	pz.	20	20



C 734



C 736

HAZET Chiavi per filtri olio (Cartucce)

Tipo a tazza fissa

Con esagono interno 36 mm

Adatta per autovetture MERCEDES-BENZ, VW, BMW, OPEL

Attacco quadro di manovra da 3/8" - Ø esterno 49,5 mm

Codice C 2995 1000	C 2995/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

**Con poligono interno 74,4 mm (14 lati)**

Adatta per autovetture MERCEDES-BENZ, BMW, VW, AUDI, FORD, OPEL, PORSCHE, PEUGEOT, CITROËN, RENAULT, TOYOTA, MAZDA, NISSAN, ecc.

Attacco quadro di manovra da 3/8" con esagono esterno 27 mm - Ø esterno 82 mm

Codice C 2995 2000	C 2995/2	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

**Con Ø interno 76 mm (6 scanalature)**Adatta per filtri olio Purflux su autovetture MERCEDES-BENZ, VW, AUDI, FORD, OPEL, CITROËN, RENAULT, PEUGEOT, FIAT, HONDA, SEAT, SKODA e per **filtri benzina** su RENAULT e VOLVO

Attacco quadro di manovra da 1/2" con esagono esterno 24 mm - Ø esterno 85 mm

Codice C 2995 2300	C 2995/23	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	--	---

**Con Ø interno 86 mm (9 scanalature)**Adatta per autovetture VW, AUDI, RENAULT, FIAT, ALFA ROMEO, SEAT, SUZUKI e per **filtri benzina** su MERCEDES-BENZ

Attacco quadro di manovra da 1/2" con esagono esterno 24 mm - Ø esterno 97 mm

Codice C 2995 2600	C 2995/26	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	--	---

**Con poligono interno 86 mm (16 lati)**

Adatta per autovetture BMW e VOLVO

Attacco quadro di manovra da 1/2" con esagono esterno 24 mm - Ø esterno 97 mm

Codice C 2995 2800	C 2995/28	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	--	---

**Con poligono interno 92 mm (15 lati)**

Particolarmente adatte per autovetture AUDI, VW, PORSCHE, VOLVO, OPEL, RENAULT, FORD, FIAT, ALFA ROMEO, MITSUBISHI, NISSAN, HONDA, ecc.

Attacco quadro di manovra da 1/2" con esagono esterno 27 mm - Ø esterno 102 mm

Codice C 2995 3000	C 2995/3	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---



Chiavi per filtri olio (Cartucce)

Tipo con bracci



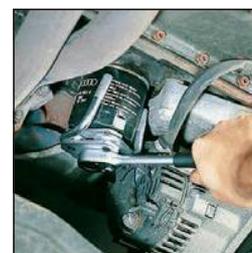
Con attacco quadro $\square \frac{3}{8}$ ", adattatore $\blacksquare \frac{3}{8}$ " ed $\bullet 19$ mm

Indispensabili nel caso in cui, a causa delle escursioni termiche il filtro o cartuccia si blocca in modo tale da risultare impossibile il disserraggio mediante altri tipi di chiavi

Si impiega con cricchetto con \blacksquare da $\frac{3}{8}$ " o con la chiave da 19 mm mediante l'adattatore di dotazione

Espansione per diametri 65÷115 mm

Codice C 2997 1000	C 2997/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Tipo con catena



Impugnatura rivestita in plastica

Espansione per diametri 65÷110 mm - Lunghezza totale 220 mm

Codice C 2999 1000	C 2999/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



In acciaio stampato, impugnatura nichelata

Ganasce in acciaio cementato, catena regolabile

Espansione per diametri 70÷110 mm - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 2999 2000	C 2999/2	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



In acciaio speciale

Con doppia catena e leva snodata

Particolarmente adatta per filtri olio e gasolio di autocarri - Espansione per diametri 60÷110 mm

Codice C 2999 4000	C 2999/4	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Tipo con nastro metallico



Ad anello apribile formato da un arco dentato regolabile e da nastro flessibile

C 3000/0 - Con quadro \square di manovra da $\frac{1}{2}$ " - Espansione per diametri 80÷110 mm

C 3000/1 - Con leva di manovra - Espansione per diametri 75÷110 mm

Codice C 3000 0000	C 3000/0	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Codice C 3000 1000	C 3000/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Con regolazione tramite manopola di serraggio - 1 pz.

Per diametro max.	mm	105*	145
Codice		C 3000 2105	C 3000 2145
C 3000/2	Cad. €		
Per diametro min.	mm	60	105

*



Con impugnatura bicomponente snodata

Nastro in acciaio speciale con sezione 25x1 mm

Particolarmente adatta per operare in luoghi difficilmente raggiungibili - 1 pz.

Per diametro max.	mm	75	90	98
Codice		C 3000 5075	C 3000 5090	C 3000 5098
C 3000/5	Cad. €			



Tipo con nastro di tessuto antiscivolo

Adatte anche per parti con superfici cromate o delicate, ecc.



Espansione per diametri 65÷160 mm - Lunghezza totale 230 mm

Codice C 3001 1000	C 3001/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Espansione per diametri 25÷160 mm - Lunghezza totale 225 mm

Codice C 3001 3000	C 3001/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Nastro di ricambio in tessuto antiscivolo per C 3001/3

Codice C 3001 4000	C 3001/4	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

HAZET Chiavi speciali per cambio olio

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Tipo per autovetture Mercedes-BenzAttacco esagonale fisso 14 mm - Bocca esagonale 17 mm
Lunghezza totale 237 mm

Codice C 3001 6200	C 3001/62	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---

**Tipo con 10 attacchi per viti e tappi con quadro incassato di veicoli Ford e altre marche**Con: 5 aperture di chiave quadre 8,7 - 9,5 - 10,5 - 11,5 - 13 mm
4 coni quadri 6,8-9,1 - 10,5-13,7 - 15,2-18,3 - 16,5-19,7 mm
1 lama giravite 5,5x18 mm

Lunghezza totale 218 mm

Codice C 3001 6400	C 3001/64	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---

**Tipo particolarmente adatto per diverse autovetture francesi**

Con quadri esterni 8 e 10 mm

Lunghezza totale 233 mm

Codice C 3001 6600	C 3001/66	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---

**Tipo per autovetture Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Lada**

Con esagoni esterni 12 mm

Lunghezza totale 230 mm

Codice C 3001 6800	C 3001/68	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---

**HAZET** Bit per tappo dello scarico dell'olio motore

Attacco 1/4" C 6,3 mm

Inserto adatto per il montaggio e lo smontaggio del tappo in plastica posto sulle coppe dell'olio motore (p.es. AUDI, SEAT, SKODA,

VW 2013 con motori benzina, VW Golf 7, AUDI A1, A3, A4, A5, Q5, SEAT Leon D 1,6 e 2,0)

Lunghezza totale 35 mm

Codice C 3001 7500	C 3001/75	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---

**HAZET** Raccoglitori multiuso

In polietilene

Adatti per la raccolta di olio esausto, liquidi in genere e per lavaggio di piccole parti

Con impugnatura, ideale per evitare traboccamenti durante il trasporto e beccuccio per il versamento sicuro del contenuto

Capacità	6	16
Codice	C 3001 8006	C 3001 8016
C 3001/8	Cad. €	



Capacità 6 l



Capacità 16 l

Tappetini di protezione

ABC TOOLS

In materiale spugnoso bicomponente, non assorbente e resistente ad olii, benzina, e liquidi vari utilizzati in officina

Superficie lavabile

Con impugnatura

Adatto durante controlli e interventi sotto la scocca degli autoveicoli

Dimensioni 450x235x30h mm

Codice M 2009 0000	M 2009	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---

M 0 → pag. 789



Carrelli per meccanici

ABC TOOLS - BOARD

Lettino sottomacchina in robusto telaio in plastica ad alta resistenza

Forma ergonomica con aree per una comoda movimentazione delle braccia e spazi laterali portautensili e minuteria

Adatto per comodi interventi sotto la scocca del veicolo

Con cuscino imbottito poggiatesta, pratica maniglia per il trasporto e 6 ruote

Portata max. 140 kg - Dimensioni LxPxh 1020x470x120 mm - Peso 4,4 kg

Codice C 3270 1000	C 3270/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

C 0 → pag. 286



Leve per pneumatici

In acciaio al cromo-vanadio

Tipo per autocarri

HAZET - Esecuzione verniciata - Lunghezza totale 600 mm

Codice C 3002 1000	C 3002/1	Cad. €		5
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo per autovetture e motociclette

Per pneumatici senza camera d'aria

HAZET - Esecuzione verniciata - Lunghezza totale 455 mm

Codice C 3003 0000	C 3003	Cad. €		5
--------------------	---------------	--------	---	---



Per pneumatici con camera d'aria

HAZET - Esecuzione cromata opaca

Lunghezza totale	mm	200*	300	400	500	600
Codice		C 3004 0200	C 3004 0300	C 3004 0400	C 3004 0500	C 3004 0600
C 3004	Cad. €					
	pz.	10	10	5	5	5

* Adatta per motociclette

HAZET - Esecuzione con rivestimento in resina sintetica nella parte inferiore. Rivestimento fissato con viti, per effettuare lavori senza pericolo di danneggiare cerchioni in acciaio oppure in alluminio - Lunghezza totale 500 mm

Codice C 3005 0000	C 3005	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---



ABC TOOLS - Esecuzione nichelata

Lunghezza totale	mm	300	400	500	600
Codice		C 3007 0300	C 3007 0400	C 3007 0500	C 3007 0600
C 3007	Cad. €				



ABC TOOLS Leva per stacco pneumatici

In acciaio C45, forgiato e bonificato - Esecuzione zincata

Uso a percussione, sono indispensabili per pneumatici di autocarri che per lo stato di indurimento presentino difficoltà di smontaggio dal cerchione. Larghezza unghia 73 mm - Lunghezza totale 300 mm - Peso 1,8 kg

Codice C 3007 3000	C 3007/3	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



HAZET Utensile per il montaggio del VDO REDI-Sensor®

Adatto per il montaggio del sensore VDO REDI-Sensor® nella guaina presente nel nuovo pneumatico (il sensore viene posizionato nel nuovo portasensore di gomma incollato all'interno della guaina)

Di facile impiego, basta prelevare il sensore dal pneumatico danneggiato, inserirlo nell'incavo dello strumento e premere sull'asta per posizionarlo nella guaina predisposta nel pneumatico

Codice C 3007 7000	C 3007/7	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



ABC TOOLS Leve per testate motori

In acciaio speciale - Esecuzione cromata

Adatte per sbloccare cuscinetti, ingranaggi, ecc. - Lunghezza totale 400 mm

C 3008/1 - Con testa a 90°

C 3008/4 - Con testa piatta dritta

Codice C 3008 1000	C 3008/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

Codice C 3008 4000	C 3008/4	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



HAZET Leve per ganasce di freni a tamburo

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata - Lunghezza totale 304 mm

Codice C 3008 6000	C 3008/6	Cad. €		10
--------------------	-----------------	--------	---	----



HAZET Chiavi per motorini di avviamento

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Adatte per alternatori, collettori ed altre apparecchiature nei motori di autovetture -  10 pz.

Apertura	mm	11x13	12x14	13x15	14x17
Codice		C 3010 1113	C 3010 1214	C 3010 1315	C 3010 1417
C 3010	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	145	185	185	185



HAZET Chiavi per condotti di iniezione

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata
Particolarmente adatta per autovetture Mercedes
Attacco $\text{O } \frac{1}{2}$ " (12,5 mm) - Testa poligonale aperta da 17 mm
Lunghezza totale 120 mm

Codice C 3036 1000 C 3036/1 Cad. € 1



Chiavi per candele



Esecuzione estensibile allungabile con pressione su pulsante da 137 mm a 157 mm e 197 mm
In acciaio al cromo-vanadio, cromata opaca - Adatta per autovetture Volkswagen-Audi
Apertura bocca $\text{O } 20,8 \text{ mm}$ ($\frac{13}{16}$ "") con rivestimento di gomma per protezione e tenuta candela
Attacco quadro O da $\frac{5}{8}$ " per l'uso con leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.

Codice C 3037 2000 C 3037/2 Cad. € 1



Esecuzione con snodo cardanico e leva scorrevole e sfilabile
In acciaio speciale - Esecuzione cromata - Lunghezza totale 300 mm
Particolarmente adatta per autovetture Peugeot, Volvo, ecc.

Apertura bocca $\text{O } 16 \text{ mm}$ ($\frac{5}{8}$ "") con rivestimento di gomma per protezione e tenuta candela
Attacco quadro O da $\frac{1}{2}$ " per l'uso con leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.

Codice C 3038 0000 C 3038/0 Cad. € 1



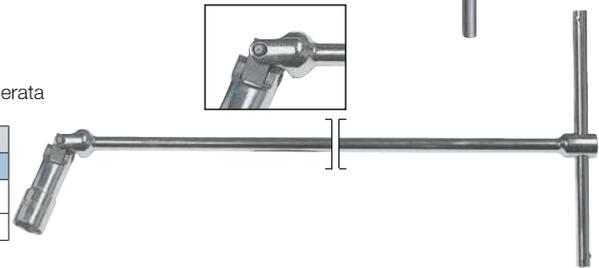
Esecuzione con snodo cardanico e molla M
In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata - Lunghezza totale 470 mm
Apertura bocca $\text{O } 20,8 \text{ mm}$ ($\frac{13}{16}$ "") - **A tenuta magnetica**
Attacco quadro O da $\frac{1}{2}$ " per l'uso con leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.

Codice C 3038 4000 C 3038/4 Cad. € 1



In acciaio al cromo vanadio, cromata - **Esecuzione «Heavy duty»**
Con rivestimento di gomma per protezione e tenuta candela - Quadro rettificato
Con snodo cardanico **rivettato e frizionato**, per posizionare la bussola nell'inclinazione desiderata
Resistenti ad elevati momenti di coppia - Asta di manovra scorrevole e frizionata

Apertura bocca O	mm	16	20,8 ($\frac{13}{16}$ "")
Codice		C 3043 0016	C 3043 0208
C 3043	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	480	500



Chiavi a bussola per candele

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata
Si impiegano con l'ausilio di leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.



Tipo con tenuta magnetica della candela
Attacco quadro $\text{O } \frac{1}{2}$ " ed attacco esterno esagonale - Lunghezza totale 65 mm

Apertura bocca O	mm	16* ($\frac{5}{8}$ "")	18**	20,8 ($\frac{13}{16}$ "")
Codice		C 3048 1016	C 3048 1018	C 3048 1208
C 3048/1	Cad. €			
Apertura bocca	pollici	$\frac{5}{8}$	—	$\frac{13}{16}$
Attacco esterno	mm	—	22	26

* Attacco esterno tondo - ** Indicate per motociclette Honda, Yamaha, Suzuki, Kawasaki, BMW



Tipo con molla di tenuta
Attacco quadro $\text{O } \frac{1}{2}$ " - Lunghezza totale 65 mm

Apertura bocca O	mm	16 ($\frac{5}{8}$ "")	21 ($\frac{13}{16}$ "")
Codice		C 3048 1116	C 3048 1121
C 3048/11	Cad. €		
Apertura bocca	pollici	$\frac{5}{8}$	$\frac{13}{16}$



Tipo con tenuta magnetica della candela - Attacco quadro $\text{O } \frac{1}{2}$ "

Apertura bocca O	mm	16	20,8
Codice		C 3049 3016	C 3049 3208
C 3049/3	Cad. €		
Apertura bocca	pollici	$\frac{5}{8}$	$\frac{13}{16}$
Lunghezza totale	mm	71	68



HAZET Pinze per cappucci di candele

In acciaio speciale - Esecuzione cromata
 Manici rivestiti in resina nera, con paramani
 Per estrarre ed applicare cappucci di candele di accensione nei motori caldi
 La zigrinatura interna delle ganasce impedisce la perdita della presa

Lunghezza totale	mm	200	290*
Codice		C 3049 9200	C 3049 9290
C 3049/9	Cad. €		

* Particolarmente adatte per candele poste in profondità



Pinze extra-lunghe per meccanica

ABC TOOLS

In acciaio al cromo-molibdeno

Con doppio snodo ideale per agire in profondità in spazi ristretti
 Forma robusta e affusolata ideale per operazioni di presa e montaggio in profondità o in zone di difficile accesso

Becchi zigrinati adatti per afferrare, trattenerne in modo sicuro

Manici rivestiti in resina sintetica - Testa pulita

B 1710/2 - Con becchi mezzotondi diritti ⊕

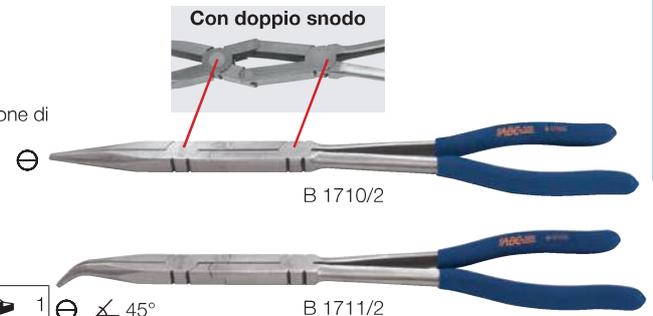
Lunghezza totale 340 mm - Lunghezza becchi 73 mm

B 1711/2 - Con becchi mezzotondi piegati a 45° ⊕

Lunghezza totale 335 mm - Lunghezza becchi 67 mm

Codice B 1710 2000	B 1710/2	Cad. €		1
Codice B 1711 2000	B 1711/2	Cad. €		1

B 0 → pag. 151



ABC TOOLS Assortimento di chiavi a bussola RIBE-CV

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata - Punta sabbata grigia

Con 7 inserti adatti per viti di testate dei motori FIAT, Lancia e Alfa Romeo

4 inserti attacco $\frac{3}{8}$ " per viti M6 - M7 - M8 - M10

3 inserti attacco $\frac{1}{2}$ " per viti M12 - M13 - M14

Su supporto in metallo con 7 molle per il fissaggio degli inserti

Codice C 3052 0000	C 3052	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	--	---

Chiavi a bussola con inserto RIBE-CV → A 9 pag. 128



Chiavi per ruote di autoveicoli

HAZET

A leva estensibile, per effettuare elevati momenti di forza con minimo dispendio di energia

In acciaio speciale, esecuzione cromata - Impugnatura in resina

Con attacco quadro $\frac{1}{2}$ " (12,5 mm) adatto per impiego con bussole A 3153/0÷A 3154

Lunghezza totale: chiusa 303 mm - aperta 535 mm

Codice C 3053 3000	C 3053/3	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Chiavi a bussola → A 9 pag. 125



HAZET

A croce con 3 bocche esagonali ⊕ e quadro ■ - DIN 3119 - ISO 6788

In acciaio speciale - Esecuzione cromata

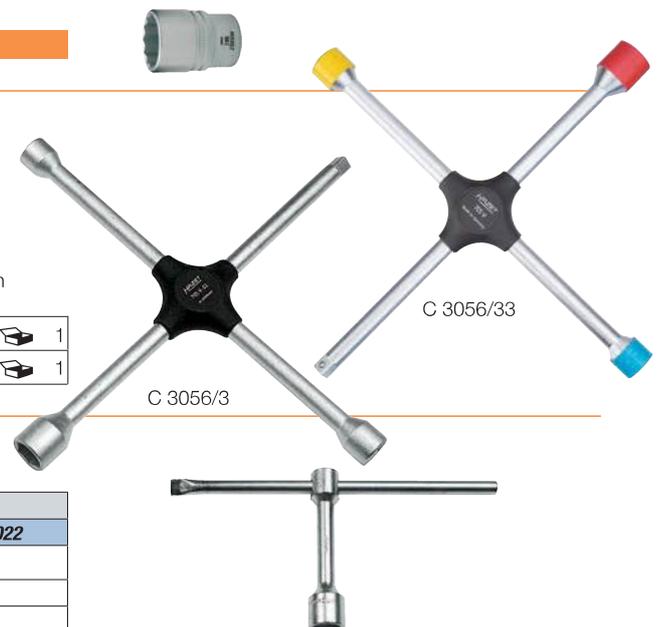
Crociera rinforzata - Teste lucide

Apertura bocche ⊕ 17 x 19 x 22 mm x ■ $\frac{1}{2}$ "

Lunghezza totale 380 mm

C 3056/33 - Teste con rivestimento esterno colorato in materiale plastico per non graffiare i cerchioni e la rapida identificazione della dimensione della testa

Codice C 3056 3000	C 3056/3	Cad. €		1
Codice C 3056 3300	C 3056/33	Cad. €		1



ABC TOOLS

A T con una estremità levagomme - 1 pz.

Apertura	mm	17	19	22
Codice		C 3056 4017	C 3056 4019	C 3056 4022
C 3056/4	Cad. €			
Lunghezza totale	mm	150	150	150
Lunghezza leva	mm	290	290	290

Chiavi per ruote di automezzi pesanti

Tipo a croce con 3 bocche esagonali \odot e quadro \blacksquare
In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

ABC TOOLS

Crociera saldata elettronicamente

Apertura bocche \odot 24 x 27 x 32 mm e quadro \blacksquare $\frac{3}{4}$ "

Lunghezza totale 690 mm

Codice **C 3057 0000** **C 3057** Cad. €  1

HAZET

Crociera rinforzata - Teste e parte centrale forgiate e temperate - DIN 3119

Apertura bocche \odot 24 x 27 x 32 mm e quadro \blacksquare $\frac{3}{4}$ "

Lunghezza totale 750 mm

Codice **C 3058 2000** **C 3058/2** Cad. €  1

Tipo a croce con 4 bocche esagonali \odot

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

HAZET

Crociera rinforzata - Teste e parte centrale forgiate e temperate - DIN 3119

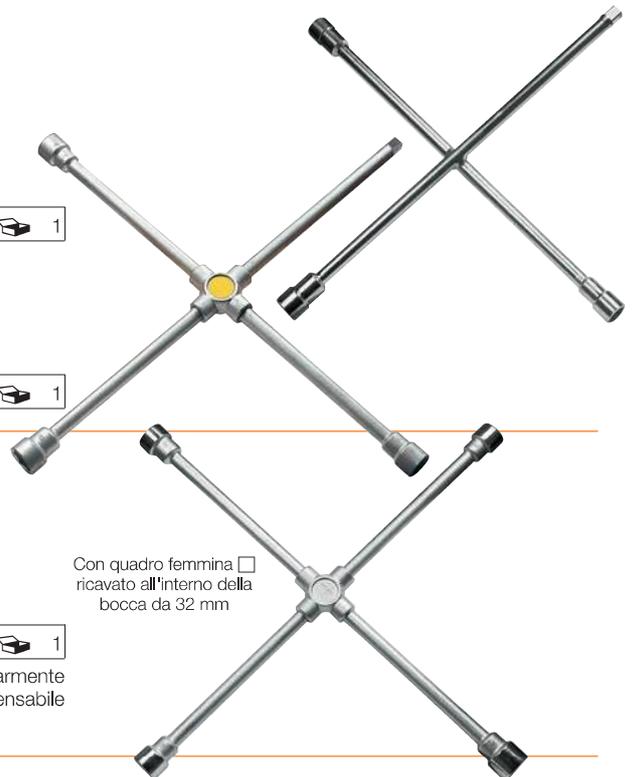
Per trattori, macchine movimento terra, ecc. - Collaudate a 2000 Nm

Apertura 24 x 27 x 32* x 38 mm - Apertura pollici $\frac{15}{16}$ x $1\frac{1}{4}$ x $1\frac{1}{2}$

Lunghezza totale 750 mm

Codice **C 3058 3000** **C 3058/3** Cad. €  1

* All'interno della bocca da 32 mm è ricavato un quadro \odot da 20,64 mm ($\frac{19}{16}$ ") particolarmente adatto per ruote gemellari di autotreni e rimorchi, ove per il quadro della colonnina è indispensabile un attacco quadro



Con quadro femmina \square ricavato all'interno della bocca da 32 mm

HAZET

A leva telescopica con lunghezza da 1035÷1430 mm e attacco quadro \blacksquare $\frac{3}{4}$ "

In acciaio speciale temperato, esecuzione brunita

La leva extra-lunga consente di applicare **elevati momenti di forza (fino a 1200 Nm alla massima estensione)** rendendo più agevole lo smontaggio ed il montaggio delle ruote di veicoli pesanti. Smontabile in 3 parti per ridurre l'ingombro e essere riposta anche nelle cassette portautensili.

Bloccaggio di sicurezza delle parti tramite sfera di tenuta

Con impugnatura in resina sintetica

Asta con attacco quadro lunghezza 445 mm adatta per raggiungere dadi posti in profondità

Codice **C 3058 6000** **C 3058/6** Cad. €  1



ABC TOOLS

Tipo a T con bocche esagonali \odot

Completa di leva di manovra lunghezza 600 mm sfilabile

Lunghezza totale 430 mm -  pz. 1

Apertura	mm	30 x 32 ($1\frac{9}{16}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	32 x 38 ($1\frac{1}{4}$ " x $1\frac{1}{2}$ ")
Codice		C 3059 3004	C 3059 3005
C 3059/3	Cad. €		



ABC TOOLS Martinetti idraulici

Interamente di acciaio - Secondo norma DIN 76024

Completi di leva di manovra

I martinetti con portata da 5 a 30 t sono muniti di testa regolabile in altezza mediante vite

Portata	t	3	5	10	15	20	30
Codice	L 3403	0003	0005	0010	0015	0020	0030
L 3403	Cad. €						
Altezza min÷max	mm	200÷325	220÷485	240÷515	245÷515	285÷575	295÷585
Peso	kg	4,8	5,5	8	10	18	25



ABC TOOLS Colonnelle di sostegno

In acciaio

Adatte per il sostegno di autovetture

Superficie di appoggio ampia e stabile - Altezza regolabile con spina di sicurezza

Portata	t	1	1	3,5
Codice		L 3405 0001	L 3405 0011	L 3405 0035
L 3405	Cad. €			
Altezza min ÷ max	mm	280÷480	380÷650	440÷740
Dimensioni base	mm	260x260	260x260	300x300
Peso	kg	3	4	8



HAZET Morsetti alzavalvole

In acciaio speciale - Esecuzione nichelata lucida
Completati di ganasce diritte e piegate

Altezza	mm	290	380
Codice		C 3247 0290	C 3247 0380
C 3247	Cad. €		
Apertura con bracci diritti	mm	75÷225	120÷280
Apertura con bracci piegati	mm	45÷195	90÷250
Profondità arco	mm	160	260

**HAZET** Pinza per piatti valvole

In acciaio al cromo-vanadio
Esecuzione brunita con estremità dei becchi bonificate
Adatta per estrarre i piatti durante la registrazione del gioco
Lunghezza totale 265 mm

Codice C 3248 3000	C 3248/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Mini pinza regolabile a morsetto → B 0 pag. 165

**HAZET** Pinza per anelli di tenuta valvole

Con ganasce temperate - Esecuzione nichelata
Adatta per motori raffreddati ad acqua su autovetture VW-Audi, BMW, Opel, Ford, Nissan, ecc.
Lunghezza totale 250 mm

Codice C 3248 5000	C 3248/5	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

**HAZET** Strumento per il centraggio di frizioni

In resina sintetica con vite di serraggio in metallo
Adatto per il centraggio manuale del disco frizione tramite il pilota a cuscinetto su autovetture e autocarri leggeri
Ideale anche per veicoli **senza** cuscinetto di guida nel volante a disco - Montaggio facile e rapido

Completo di 2 bussole di serraggio per Ø 15÷21 mm e Ø 21÷28 mm - Lunghezza totale 130 mm

Codice C 3248 9000	C 3248/9	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

**HAZET** Pinze per segmenti dei pistoni

In acciaio speciale - Esecuzione nichelata, lucida
Impugnature rivestite in resina sintetica
Adatte per montare o smontare i segmenti dai pistoni

Per segmenti con Ø	mm	50÷100	65÷110	110÷150
Codice		C 3254 0001	C 3254 0002	C 3254 0003
C 3254	Cad. €			
Lunghezza totale	mm	220	240	280

**HAZET** Fasce elastiche

Per segmenti dei pistoni

Tipo in nastro di acciaio per molle ad altissima resistenza, con chiave e vite senza fine

Per pistoni Ø	mm	40÷75	60÷125	90÷175
Codice		C 3255 1000	C 3255 1001	C 3255 1002
C 3255/1	Cad. €			
Altezza	mm	50	80	80



Tipo con impugnatura regolabile

Con scala di regolazione per l'adattamento da Ø 70 a 100 mm
Nastro sganciabile mediante azione sulla leva
Lunghezza min. 302 mm - max. 332 mm - Larghezza nastro 32 mm

Codice C 3255 2000	C 3255/2	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

**ABC TOOLS** Tagliatubi per tubi di scarico

A morsetto

Corpo in lamiera d'acciaio - Nichelato

Con catena in acciaio, con maglie snodate e rotelle in acciaio ad alta resistenza

Per tubi con Ø 20÷75 mm, spessore max. 2,5 mm - Lunghezza totale 235 mm

Codice C 3255 3000	C 3255/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Catena di ricambio completa di rotelle - Lunghezza totale 270 mm

Codice C 3255 4000	C 3255/4	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



HAZET Chiave a bussola per sonde «Lambda»

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata
Particolarmente adatte per sonde Lambda di autovetture catalizzate NISSAN, FORD, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, ecc.
Attacco $\text{O } \frac{1}{2}$ " (12,5 mm) - Apertura 22 mm - Lunghezza totale 92 mm

Codice C 3255 8000	C 3255/8	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

**HAZET** Pinza per piombi

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata
Con molla di ritorno per favorire l'apertura dei manici
Adatta per fissare, togliere, spostare e tranciare i piombi per la bilanciatura di ruote di automezzi
Si impiega anche per allargare o stringere le molle di sostegno - Lunghezza totale 245 mm

Codice C 3258 4000	C 3258/4	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Pinze per molle dei freni

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

ABC TOOLS

Con becchi ad uncino - Lunghezza totale 210 mm

Codice C 3259 0000	C 3259	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

**HAZET**

Con piattello snodato

Adatta anche per freni con ferodi incollati o rivettati sui quali la pinza fa presa tramite il piattello snodato applicato ad una estremità - Lunghezza totale 317 mm

Codice C 3262 0000	C 3262	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

Chiavi per usi speciali → A 8 pag. 92



Spazzole manuali

osborn

Tipo con impugnatura ergonomica, bicomponente antiscivolo

Adatte per rimuovere polvere, ruggine, residui, ecc. dalla sella dei freni a disco

Ideali per raggiungere posti di difficile accesso

A 2 ranghi - Lunghezza totale 250 mm

D 3982/5 - Con filo liscio in acciaio $\text{O } 0,30 \times 25$ mm

D 3982/6 - Con filo ondulato in acciaio $\text{O } 0,35 \times 25$ mm

Codice D 3982 5000	D 3982/5	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Codice D 3982 6000	D 3982/6	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--



D 3 → pag. 373

ABC TOOLS Calibro digitale per freni a disco

In acciaio inossidabile, temprato con sonde in metallo duro

Adatto per misurazioni in opera

Letture $\frac{1}{100}$ di mm (0,01 mm) - ,0005 pollici - Funzioni ON/OFF, ZERO e mm/inch

Ampio display di facile lettura a 5 cifre - Alimentazione con batteria da 3V LR 44

Campo di misura 0÷60 mm (2 $\frac{3}{8}$ ") - Errore max $\pm 0,04$ mm

Codice H 4228 0000	H 4228	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

H 0 → pag. 625



Pinze per anelli stringitubo autoserranti

Adatte per anelli di acciaio a molla posti su tubi acqua radiatore, parti del differenziale, collare dello sfiatatoio del motore, tubi di circolazione aria calda, climatizzatori, tubi carburante, ecc.

HAZET

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Tipo per anelli semplici in filo tondo di acciaio

Tasselli girevoli con incavi a croce

C 3263/0 - Senza dispositivo di bloccaggio

Apertura 40 mm - Lunghezza totale 206 mm

C 3263/1 - Con dispositivo di bloccaggio

Apertura regolabile max. 45 mm - Lunghezza totale 285 mm

Codice C 3263 0000	C 3263/0	Cad. €	 5
--------------------	-----------------	--------	---

Codice C 3263 1000	C 3263/1	Cad. €	 5
--------------------	-----------------	--------	---



Pinze per anelli stringitubo autoserranti

Adatte per anelli di acciaio a molla posti su tubi acqua radiatore, parti del differenziale, collare dello sfiatatoio del motore, tubi di circolazione aria calda, climatizzatori, tubi carburante, ecc.

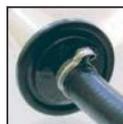


In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Tipo per anelli tipo CLIC

Senza dispositivo di bloccaggio - Tasselli girevoli
Apertura 35 mm - Lunghezza totale 206 mm

Codice C 3263 3000	C 3263/3	Cad. €		5
--------------------	-----------------	--------	--	---



Tipo per anelli a doppia molla in nastro di acciaio

Senza dispositivo di bloccaggio - Con tasselli girevoli

C 3263/5 - Apertura 6÷40 mm - Lunghezza totale 210 mm

Adatta per anelli posti su tubi passaggio liquido refrigerante VW, AUDI e OPEL

C 3263/6 - Apertura a molla max. 39 mm - Lunghezza totale 235 mm

Per anelli larghezza fascia 12 e 15 mm, con Ø 13÷22 mm

Codice C 3263 5000	C 3263/5	Cad. €		5
--------------------	-----------------	--------	--	---

Codice C 3263 6000	C 3263/6	Cad. €		5
--------------------	-----------------	--------	--	---



C 3263/5



C 3263/6

Con dispositivo di bloccaggio - Tasselli fissi

C 3263/11 - Per varie grandezze di anelli

Adatta per autovetture VW, AUDI - Per anelli di grande diametro

Apertura regolabile max. 90 mm - Lunghezza totale 320 mm

C 3263/12 - Per interventi in serie - Manici rivestiti in resina

Adatta per anelli larghezza fascia 12 e 15 mm su tubi di riscaldamento e refrigerazione di autovetture OPEL, VW, FORD, RENAULT, FIAT, PEUGEOT, CITROËN, PORSCHE, ALFA ROMEO, MERCEDES-BENZ, Smart

Apertura regolabile max. 80 mm - Lunghezza totale 320 mm

Codice C 3263 1100	C 3263/11	Cad. €		5
--------------------	------------------	--------	--	---

Codice C 3263 1200	C 3263/12	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	--	---



C 3263/11



C 3263/12

Tipo per fascette stringitubo a molla, le cui tre parti finali sono posizionate direttamente sul tubo

Adatte per tubi di benzina, e su tubi di ventilazione del serbatoio su

autovetture VW, AUDI, SEAT, SKODA

Apertura 8÷20 mm - Lunghezza totale 177 mm

Codice C 3263 8000	C 3263/8	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---



In acciaio al cromo-vanadio, forgiato

Cerniera passante con doppia guida e fermo di contrasto sui manici

Manici rivestiti in resina termoplastica - **Tasselli di presa girevoli**

Ottimo rapporto di trasmissione della forza per un'apertura semplice e sicura degli anelli senza eccessivo sforzo

Testa affusolata con dimensioni ridotte, ideale per spazi di difficile accesso

Esecuzione con tasselli di presa universali: per anelli stringitubo standard, autoserranti, salvaspazio e collari elastici

C 3263/13 - Regolazione "Quick-Set" dell'apertura: basta appoggiare la ganaschia superiore all'anello e spingere quella inferiore per serrare la presa

C 3263/23 - Con dispositivo di blocco della presa per lavorare su serraggi sotto tensione in modo semplice e sicuro

Lunghezza totale	mm	180	250
Codice		C 3263 1318	C 3263 1300
C 3263/13	Cad. €		
Codice		—	C 3263 2300
C 3263/23	Cad. €		
Per collari elastici max.	mm	50	70
Corsa di serraggio	mm	> 30	> 40
Regolazioni	n°	15	19

* C 3263/13 gr. 250 con 25 regolazioni



C 3263/13 - Regolazione "Quick-Set"



C 3263/23 - Con dispositivo di blocco

Esecuzione per anelli tipo CLIC

Con ganaschia zigrinata adatta per l'allentamento delicato dei tubi

Lunghezza totale	mm	180	250
Codice		C 3263 3318	C 3263 3300
C 3263/33	Cad. €		
Apertura max.	mm	30	80
Regolazioni	n°	12	15



Fascette tipo CLIC → L 7 pag. 777

KNIPLEX Pinze per fascette stringitubo autoserranti

In acciaio speciale, forgiato e temperato a olio

Adatte per il serraggio semplice e sicuro delle fascette a 1 e 2 orecchie

(sistema Oetiker o simile) utilizzate su tubi di piccolo diametro come p.es. impianti di aria compressa, sistemi di raffreddamento motore, climatizzatori e tubi carburante

Non danneggiano il punto nel quale si esercita pressione sulla fascetta

Testa affusolata ideale per spazi di difficile accesso

Lunghezza totale 220 mm

C 3263/37 - Con ganascia laterale

Codice C 3263 3600	C 3263/36	Cad. €		1
Codice C 3263 3700	C 3263/37	Cad. €		1



C 3263/36



C 3263/37 - Con ganascia laterale

HAZET Pinze per bloccare flussi nei tubi

In resina sintetica, con anello di tenuta

Particolarmente adatte per il bloccaggio di condutture

flessibili **senza gabbia metallica**, (p.es.: tubi per

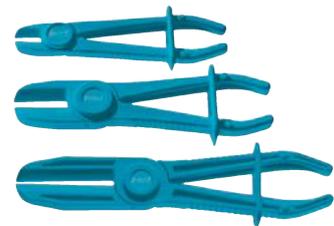
riscaldamento, tubi passaggio benzina, tubi di

raffreddamento, ecc.)

Serie di 3 pinze

Per tubi fino a Ø 15 - 30 - 60 mm

Codice C 3263 1400	C 3263/14	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	---	---



HAZET Copertina di protezione

Impermeabile, resistente a olii e grassi

Parte posteriore rivestita con materiale antiscivolo

per proteggere la carrozzeria da graffi e danni accidentali

Aderisce su tutte le superfici (alluminio, acciaio, vetroresina)

anche in posizione verticale

Frontale in nylon di facile pulizia

Lavabile a 40°C

Risponde ai requisiti di sicurezza di infiammabilità secondo

gli standard British e USA Fed 302

Dimensioni 890x500 mm

Codice C 3264 0000	C 3264	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---



ABC TOOLS Avviatore per auto e power bank

Potente avviatore per per riavviare auto e moto con batteria scarica ed anche batteria

d'emergenza per la ricarica di smartphone, tablet, notebook, mp3, ecc.

Con **batteria agli ioni di Litio (LiFePo4) da 12000 mAh**

Corrente di avviamento 200A - Corrente di picco 400A

Dotazione dello strumento:

- presa per cavi di connessione con morsetto per il riavvio di auto e moto;

- porta USB (5V - 2A) per ricaricare smartphone, tablet, notebook, ecc.;

- 2 prese Output: 1 da 19V - 3,5A e 1 da 12V 10A;

- 1 presa Input da 12V - 1A per la ricarica dello strumento;

- tasto di accensione;

- 5 LED che indicano la carica della batteria

- 1 luce a LED per funzione torcia/lampada d'emergenza, premendo il tasto di accensione il LED

può essere attivato in 3 diverse modalità: luce fissa, stroboscopica e SOS

Fornito in pratica custodia da trasporto con alimentatore da 100-240V AC, cavo con pinze a

morsetto, adattatore per la ricarica con presa accendisigari da 12V, cavo USB con prese per vari

dispositivi elettronici, adattatori per la ricarica di notebook portatili

Dimensioni dello strumento 160x75x28 mm - Peso 380 g

Codice C 3265 1000	C 3265/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



Strumenti prova circuiti per autoveicoli

ABC TOOLS - Strumento prova circuiti per autoveicoli

Per tensioni da 6÷24V

Corpo in ottone, con ago per la perforazione dei rivestimenti isolati dei cavi

Completo di lampadina, cavo e morsetto - Cappuccio filettato di protezione

Codice A 1506 3000	A 1506/3	Cad. €		10
--------------------	-----------------	--------	---	----



ABC TOOLS Rabboccatore di livello

In materiale plastico speciale resistente alle corrosioni da acidi, oli e solventi
Capacità 1 litro

Codice C 3265 4000	C 3265/4	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

**ABC TOOLS** Spazzola per morsetti di batterie e per candele

Con cappuccio ad impugnatura
Lunghezza totale 000 mm

Codice C 3265 5000	C 3265/5	Cad. €		12
--------------------	----------	--------	---	----

**HAZET** Assortimento per servizio batterie

Assortimento composto da:

1 contenitore da 4 l per acqua distillata, in gomma infrangibile resistente agli acidi con scomparti porta utensili

1 giravite da 100x4 mm - Mod. 803-40 (A 1436/5)

2 chiavi a forchetta da 10x11 e 12x13 mm - Mod. 450N (A 2928)

1 pinza regolabile da 255 mm - Mod. 760N-2

1 spazzola per poli e morsetti - Mod. 4650-4 (C 3265/5)

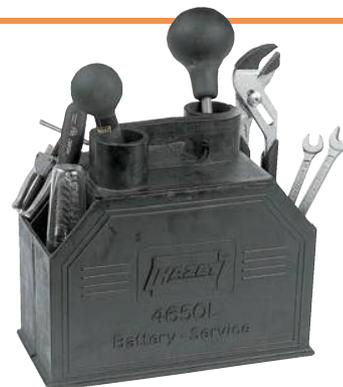
1 pera di gomma - Mod. 4650-0 (C 3266/1)

1 densimetro - Mod. 4650-1 (C 3266/2)

1 estrattore per morsetti - Mod. 4650-2

Dimensioni 280x135x245 mm - Peso completo 2,8 kg

Codice C 3266 0000	C 3266/0	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

**HAZET** Utensile per rabbocco batterie

In gomma

Ø pera 68 mm

Lunghezza totale 256 mm

Codice C 3266 1000	C 3266/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	--	---

**Densimetri per batterie**

Per il controllo della densità dell'elettrolito

Con aerometro

C 3266/15 - **ABC TOOLS** - Pera Ø 30 mm - Lunghezza totale 210 mm

C 3266/2 - **HAZET** - Pera Ø 50 mm - Lunghezza totale 280 mm

Codice C 3266 1500	C 3266/15	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Codice C 3266 2000	C 3266/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



C 3266/15



C 3266/2



Refrattometri → H 9 pag. 699

Estrattori → C 1 pag. 296

ABC TOOLS Densimetri per antigelo

Per determinare il punto di congelamento della miscela di liquido antigelo ed acqua contenuta nel radiatore di autoveicoli - Per antigelo a base di glicole etilico

C 3267/0 -A peretta

Con cilindro trasparente in resina sintetica ed aerometro graduato da -40°C ÷ -10°C

C 3267/1 -Tipo cilindrico tradizionale

In vetro con scale cifrate e graduate

Lunghezza totale 350 mm - Ø contenitore 20 mm

C 3267/2 -Tipo ad uso semplificato

Corpo in resina sintetica - Con lancetta di indicazione protetta

Graduazione -5°C ÷ -40°C

Tubo flessibile per l'adeguamento ai bocchettoni - Dimensioni 155x120 mm

Codice C 3267 0000	C 3267/0	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Codice C 3267 1000	C 3267/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Codice C 3267 2000	C 3267/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



C 3267/0



C 3267/1



C 3267/2



Utensili speciali prensili → A 2 pag. 29

ABC TOOLS Strumento per regolazione getto tergilunotto

Asta telescopica con testa magnetica Ø 6 mm e punta per la regolazione del getto

L'asta estratta indica la direzione del getto sul vetro

Con cappuccio di protezione per la punta

Lunghezza: chiuso 150 mm - aperto 660 mm

Codice C 3269 0000	C 3269	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	---	---



Carrelli per meccanici

Lettoni sottomacchina **in robusto telaio in plastica ad alta resistenza**
 Forma ergonomica con aree per una comoda movimentazione delle braccia e spazi laterali portautensili e minuteria
 Adatti per comodi interventi sotto la scocca del veicolo
 Con cuscino imbottito poggiatesta, pratica maniglia per il trasporto e 6 ruote

ABC TOOLS

Portata max. 140 kg
 Lunghezza 1020 mm
 Larghezza max. 470 mm
 Altezza da terra 120 mm
 Peso 4,4 kg

Codice **C 3270 1000** **C 3270/1** Cad. €  1



HAZET

Portata max. 130 kg
 Lunghezza 1030 mm
 Larghezza max. 480 mm
 Altezza da terra 115 mm
 Peso 4,6 kg

Codice **C 3270 3000** **C 3270/3** Cad. €  1



HAZET

Contenitore portaminuteria

In materiale plastico

Con **base calamitata** per il posizionamento ponti, bracci sollevatori, carrelli portautensili, pareti attrezzate, ecc., per trattenere viti, bulloni e minuteria varia
 Dimensioni Ø 150 mm

Codice **C 3271 1000** **C 3271/1** Cad. €  1



HAZET

Attrezzi per montaggio lunotti

Corpo in gomma piena nera

Impugnatura girevole di 90° per lavori che richiedono battute a larga base
 Adatti per montaggio di fari, parabrezza, rifiniture di guarnizioni, installare sedili e per togliere leggere ammaccature senza danneggiare la carrozzeria

Lunghezza totale	mm	260	280
Codice		C 3285 1260	C 3285 1280
C 3285/1	Cad. €		
Dimensioni gomma	mm	70x70	70x140
Peso	kg	0,8	1,3



Telecamere d'ispezione

Strumenti adatti per l'**esecuzione di ispezioni e diagnosi visive** in zone di difficile accesso come quadri elettrici, condutture, cavità in pareti, macchine utensili, per autofficine, elettrauto, installatori, manutentori vari, ecc.
 Adatte per la documentazione professionale tramite la registrazione di video e/o foto

HAZET

Cavo flessibile da 1 m con micro obiettivo Ø 4,9 mm e luce a LED potenziata

Utilizzo semplice con una sola mano

Con interruttore per ruotare l'inquadratura da 90° a 0°

Ampio monitor **TFT LCD a colori da 3,5"** ad alta risoluzione

Visione immediata di foto e filmati - Formato file: JPEG (foto), MPEG4 (video)

Risoluzione: immagini 640x380, video 30 FPS

Alimentazione tramite 4 batterie AA da 1,5V

Attacco sonda migliorato con possibilità opzionale di utilizzo di vecchie e aggiuntive sonde

Dimensioni telecamera 275x123x55 mm

Fornita in valigetta di plastica con scheda SD da 4 GB e gancio con magnete per appendere

Codice **H 5427 0000** **H 5427** Cad. €  1



H 9 → pag. 699

Lampade lineari a LED per posti di lavoro → N 8 pag. 988



Spaccadadi

Per agire con azione di rottura su dadi fortemente arrugginiti, ossidati, incrostati, ecc. Preservano l'integrità del filetto, sono necessari ove non sia stato possibile effettuare il disserraggio con chiavi o avvitatrici - Nel caso in cui, per rompere il dado non fosse sufficiente una sola azione di intaglio, è consigliabile operare anche sulla parte opposta per ottenere la divisione in due parti

ABC TOOLS

Tipo meccanico ad anello chiuso

In acciaio al cromo-vanadio - Per dadi fino alla classe 6

Per dadi fino a	mm	17	25	36
Codice		C 3290 0017	C 3290 0024	C 3290 0036
C 3290	Cad. €			
Filettatura	M	10	16	22



gr. 24

Tipo idraulico

Corpo in acciaio speciale - Per dadi fino alla classe 10.9

Punta a scalpello stabile, tagliente ulteriormente temperato ad induzione per evitare scheggiamenti

Esecuzione diritta

Per dadi con filettatura M4÷M14 - Apertura 7÷22 mm - Pressione 5 t

Codice C 3292 2000	C 3292/2	Cad. €
--------------------	-----------------	--------

Esecuzione piegata

Per interventi in luoghi di difficile accesso e spazi ristretti

Per dadi con filettatura M14÷M24 - Apertura 22÷36 mm - Pressione 13 t

Codice C 3292 3000	C 3292/3	Cad. €
--------------------	-----------------	--------



Estrattori per viti testa esagonale

Attacco $\frac{1}{4}$ " - E 6,3 mm

In acciaio super-rapido - HSS

Per impiego manuale o con trapani avvitatori

Per viti	mm	6	8	10	13
Codice		C 3293 0006	C 3293 0008	C 3293 0010	C 3293 0013
C 3293	Cad. €				

Assortimento di 4 estrattori

Composto da:

4 estrattori per viti da 6 - 8 - 10 - 13 mm

Fornito in astuccio di plastica con asola per appendere

Codice C 3293 4000	C 3293/4	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Estrattori per viti

In acciaio al cromo-vanadio

Tipo conico con filettatura sinistra automordente - Per elevate prestazioni

Adatti per estrarre viti spezzate con filettatura destra, si agisce eseguendo prima un foro con una punta, quindi inserire l'estrattore e con l'aiuto di un giramaschi ruotare in senso orario

C 3294/1 - **HAZET** - Esecuzione con gambo rettificato -  10 pz.

C 3294/3 - **ABC TOOLS** - Esecuzione interamente brunita -  10 pz.

Per viti	M	3÷6	6÷8	8÷11	11÷14	14÷18	18÷24	24÷33	33÷45
Codice	C 3294	1001	1002	1003	1004	1005	—	—	1008
C 3294/1	Cad. €								
Codice	C 3294	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008
C 3294/3	Cad. €								
Per viti		$\frac{1}{8}$ "÷ $\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "÷ $\frac{5}{16}$ "	$\frac{5}{16}$ "÷ $\frac{7}{16}$ "	$\frac{7}{16}$ "÷ $\frac{9}{16}$ "	$\frac{9}{16}$ "÷ $\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "÷1"	1"÷ $1\frac{1}{8}$ "	$1\frac{1}{8}$ "÷2"
Ø preforo C 3294/1	mm	1,8	2,6	3,7	5,5	7,0	10,3	13,7	18,6
Ø preforo C 3294/3	mm	2,5	3,0	4,5	6,0	8,0	11,0	13,5	18,5



C 3294/1



C 3294/3

Serie di estrattori in astuccio

C 3294/2 - **HAZET**

C 3294/4 - **ABC TOOLS**

Pezzi contenuti	5	6	8	
Codice	C 3294 2005	—	C 3294 2008	
C 3294/2	Cad. €			
Codice	C 3294 4005	C 3294 4006	C 3294 4008	
C 3294/4	Cad. €			
Per viti	M	3÷18	3÷24	3÷45



C 3294/2



C 3294/4

Estrattori per viti

In acciaio al cromo-vanadio

Tipo con 4 taglienti contrapposti (2 per filetto destro e 2 per filetto sinistro)

Per filettatura sinistra e destra

Con testa esagonale per l'utilizzo con chiavi di manovra

Agire puntando l'estrattore sulla vite tramite un martello e quindi iniziare l'operazione di estrazione, al termine la vite avrà il suo filetto ancora integro

Per viti	M	5÷6	8÷10	10÷12	12÷16	16÷20
Codice		C 3294 5001	C 3294 5002	C 3294 5003	C 3294 5004	C 3294 5005
C 3294/5	Cad. €					
Esagono	mm	6,35 (1/4")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	19 (3/4")

Serie di estrattori C 3294/5 con 4 taglienti contrapposti

In astuccio di materiale plastico

C 3294/53 - Con 3 estrattori per viti M 5÷12

C 3294/55 - Con 5 estrattori Per viti M 5÷20

Codice C 3294 5300	C 3294/53	Cad. €		1
Codice C 3294 5500	C 3294/55	Cad. €		1

Giramaschi regolabili in acciaio stampato a caldo (forgiato) **per elevati sforzi**

DIN 1814 - Ganasce temperate

Estremità delle impugnature zigrinate

Grandezza		1	2	3	4
Codice	F 7982	0001	0002	0003	0004
F 7982/0	Cad. €				
Per quadri	mm	2,1÷5,5	3,4÷9	4,9÷12	5,5÷16
Adatti per maschi	M	1÷10	4÷12	5÷20	9÷27
Lunghezza totale	mm	175	260	375	480

Inserti filettati per riparare filettature → F 5 pag. 562



C 3294/55



ABC TOOLS Estrattori a rulli per prigionieri

In acciaio al cromo-molibdeno - Esecuzione cromata

Per prigionieri con filetto destro o sinistro

Attacco interno 1/2" e esterno 21 mm

Per gambi Ø	mm	6	8	10	12
Codice		C 3295 0006	C 3295 0008	C 3295 0010	C 3295 0012
C 3295	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	60	60	68	68
Ø esterno	mm	24	24	28	28

Serie di estrattori a rulli

Composta da:

4 estrattori C 3295 Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm

In cassetta di lamiera

Codice C 3295 5000	C 3295/5	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---



ABC TOOLS Estrattori di prigionieri

Ad azionamento eccentrico

Con attacco di manovra esagonale 19 mm - **Max.** momento torcente 120 Nm

La complanarità della base della rotella zigrinata, con la base della griffa, consente di serrare il prigioniero a filo della sua sporgenza

Tipo per viti e prigionieri Ø 5÷20 mm

Peso 0,4 kg

Codice C 3296 4000	C 3296/4	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo in acciaio forgiato bonificato - Esecuzione nichelata

Di dimensioni ridotte, adatto per luoghi di difficile accesso

Per viti con Ø	mm	5÷15	10÷19	18÷28
Codice		C 3296 7015	C 3296 7019	C 3296 7028
C 3296/7	Cad. €			



ABC TOOLS Estrattori per cuscinetti a sfera

Staffe di contrasto

Si impiegano con l'ausilio dei relativi corpi ad espansione normali o rinforzati per la presa interna dei cuscinetti a sfera

Per corpi Ø	mm	8÷36	45÷70	100	130
Codice		C 3297 1001	C 3297 1002	C 3297 1003	C 3297 1004
C 3297/1	Cad. €				

Corpi ad espansione in acciaio forgiato

A due griffe

Esecuzione particolarmente robusta

Si impiegano in abbinamento alle staffe di contrasto

Normali

Per fori Ø max.	mm	8	12	14	19	24	30
Codice	C 3297	2008	2012	2014	2019	2025	2030
C 3297/2	Cad. €						
Per fori Ø min.	mm	5	8	12	14	19	24
Per fori Ø max.	mm	36	45	56	70	100	160*
Codice	C 3297	2035	2045	2055	2070	2100	2160
C 3297/2	Cad. €						
Per fori Ø min.	mm	30	36	46	56	70	60

* A 3 griffe

Rinforzati

Per fori Ø max.	mm	14	19
Codice		C 3297 3014	C 3297 3019
C 3297/3	Cad. €		
Per fori Ø min.	mm	12	14

Assortimenti

Per espansioni	mm	8÷36	36÷70	12÷70
Codice		C 3297 4036	C 3297 4069	C 3297 4070
C 3297/4	Cad. €			
Staffe di contrasto Ø	mm	8÷36	45÷70	8÷36 e 45÷70
Con corpi	gr.	8÷36	45÷70	14÷70
Dimensioni cassetta	mm	275x235x45h	350x235x65h	455x235x65h



Per corpi Ø 8÷100 mm

Per corpi Ø 130 mm



Ø 160 mm



C 3297 4070

ABC TOOLS Masse battenti per estrattori per cuscinetti a sfera

Vengono impiegate per l'estrazione dei cuscinetti a sfera mediante l'ausilio dei corpi ad espansione. Senza corpi ad espansione

Grandezza	1	2	3	4	
Codice	C 3299 0001	C 3299 0002	C 3299 0003	C 3299 0004	
C 3299	Cad. €				
Filettatura	M 10	M10	M14x1,5	M14x1,5	
Adattatore	—	M14x1,5	M10	—	
Peso massa battente	kg	0,2	0,7	1,7	3
Per corpi ad espansione:					
C 3297/2	gr.	8 ÷ 36	8 ÷ 56	8 ÷ 100	45 ÷ 160
C 3297/3	gr.	14 e 19	14 e 19	14 e 19	—
Lunghezza totale	mm	230	270	520	620
Peso completa	kg	0,4	1	3	4,2



Estrattori per cuscinetti a sfere

Corpi ad espansione in acciaio forgiato

A tre griffe, ad ampio raggio

Esecuzione particolarmente robusta

Si impiegano in abbinamento alle staffe di contrasto

Normali

Per fori Ø max.	mm	8	12	13	15	19	25
Codice	C 3300	1008	1012	1013	1015	1019	1025
C 3300/1	Cad. €						
Per fori Ø min.	mm	6	9	10	12	14	20
Profondità di estrazione	mm	30	30	30	30	60	60
Filettatura		M10	M10	M10	M10	M10	M10
Per fori Ø max.	mm	30	37	45	50	55	60
Codice	C 3300	1030	1037	1045	1050	1055	1060
C 3300/1	Cad. €						
Per fori Ø min.	mm	25	30	38	43	45	50
Profondità di estrazione	mm	60	70	70	70	100	100
Filettatura		M10	M10	M10	M10	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{3}{8}$ "



Rinforzati

Per fori Ø max.	mm	40	75	115
Codice	C 3300	2040	2075	2115
C 3300/2	Cad. €			
Per fori Ø min.	mm	25	40	70
Profondità di estrazione	mm	45	100	130
Filettatura		M10	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{3}{8}$ "



Staffe di contrasto

Si impiegano con l'ausilio dei relativi corpi ad espansione normali o rinforzati per la presa interna dei cuscinetti a sfera

Per corpi Ø	mm	6÷50	30÷60	40÷60
Codice	C 3300	3050	3060	3061
C 3300/3	Cad. €			
Apertura	mm	35÷75	60÷130	55÷205
Con adattatore		M10	M10 e G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{3}{8}$ "



Masse battenti

Vengono impiegate per l'estrazione dei cuscinetti a sfera mediante l'ausilio dei corpi ad espansione

Senza corpi ad espansione

Grandezza		1	2	3
Codice	C 3300	4001	4002	4003
C 3300/4	Cad. €			
Con adattatore		M 10	M 10	M 10 - G $\frac{3}{8}$ "
Peso massa battente	kg	0,2	0,7	0,7
Per corpi ad espansione:				
C 3300/1	gr.	8 ÷ 19	25 ÷ 50	19÷60
C 3300/2	gr.	40	40	40÷115
Lunghezza totale	mm	220	400	400
Peso completa	kg	0,4	1,3	1,4



Assortimenti

Per espansioni	mm	10÷45	10÷115
Codice	C 3300	5045	5115
C 3300/5	Cad. €		
Staffe di contrasto Ø	mm	6÷50	6÷60
Con corpi	gr.	13÷45	13÷115
Dimensioni cassetta	mm	300x210x60h	400x350x80h



ABC TOOLS Assortimenti di estrattori per cuscinetti a sfere

Adatti per lavori in estrema sicurezza, senza pericolosi scivolamenti del pezzo e estrazioni fuori asse, per estrarre cuscinetti inseriti all'interno di una gabbia o su un albero

Flange zinco-cromate, con cave passanti per il posizionamento automatico in asse dei bracci di estrazione e che consentono di utilizzare il 100% della forza impiegata

Design moderno per ottenere una maggiore funzionalità ed una migliore facilità di utilizzo aumentando di conseguenza la produttività



Scegliere i bracci appropriati e fissare il primo nella gabbia esterna del cuscinetto

Centrare flangia e vite e fissare il primo gancio nella cava

Inserire il secondo gancio e fissarlo nella cava muovendo leggermente la flangia

Fissare nelle cave i restanti ganci e poi stringere la vite: i ganci si fissano e si centrano automaticamente

Bloccare con una chiave l'adattatore di sostegno ed agire sulla vite per lo smontaggio graduale del cuscinetto

Assortimenti C 3301/1 composti da:

- 3 flange con cave con angolazione diversa a seconda del cuscinetto da estrarre,
- bracci per estrazione in serie da 4 pezzi per ogni grandezza,
- vite ed anelli di sostegno (solo per gr. 2)
- tabella comparativa cuscinetto-braccio-flangia

In valigetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 390x290x105 mm

Grandezza	1				2*		
Codice	C 3301 1001				C 3301 1002		
C 3301/1 Cad. €							
Bracci gr.	10	20	30	40	50	60	70
Lunghezza bracci mm	120	125	130	135	140	145	150
Per cuscinetti ISO	6000	6201	6203	6301	6011	6305	6212
	6001	6202	6004	6302	6012	6306	6404
	6002		6005	6007	6206	6307	6405
	6003		6006	6008	6207	6208	6406
	6200		6300	6204		6209	6308
				6009		6403	6309
				6010		6210	6310
				6303		6211	6311
				6304		6407	
	Vite	M10x155				M14x180	

* Con 3 anelli di sostegno ed adattatore

Assortimento completo

Composto da 2 assortimenti

C 3301/1: gr. 1 e gr. 2

In valigetta di resina sintetica

Dimensioni LxPxh 390x290x105 mm

Codice C 3301 3000	C 3301/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



ABC TOOLS Estrattori per cuscinetti a sfere

In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo

Tipo per cuscinetti posizionati all'interno di una gabbia o su un albero

I bracci agganciano i cuscinetti nella sede delle sfere, cioè, nella «pista» fra i due anelli. La flangia deve essere posizionata sulla gabbia interna del cuscinetto prima dell'estrazione, posizionare poi la vite sull'albero per procedere all'estrazione del cuscinetto

Composti da: flangia con vite per estrazione ed impugnatura ad innesto

Estrattori - Senza bracci

Vite M x lunghezza mm	10x160	12x195	14x210	18x230	20x235
Codice	C 3301 7001	C 3301 7002	C 3301 7003	C 3301 7004	C 3301 7005
C 3301/7 Cad. €					
Grandezza	1*	2	3	4	5
Apertura chiave mm	14	14	17	19	22
Per bracci C 3301/8 gr.	10-15	20-25-30	30-35	40-45	45

* Senza asta di contrasto avvitabile

Bracci di estrazione in acciaio al cromo-vanadio - In serie di 4 pezzi

Lunghezza totale	145	145	177	177	185	187	235	236
Codice	C 3301 ... 8010	8015	8020	8025	8030	8035	8040	8045
C 3301/8 Cad. €								
Grandezza	10	15	20	25	30	35	40	45
Per estrattori C 3301/7 gr.	1	1	2	2	2-3	3	4	4-5
Adatti per cuscinetti	6000	6003	6006	6007	6011	6206	6209	6211
	6001	6004	6203	6008	6012	6207	6210	6212
	6002	6005		6009	6303	6208	6210	6308
		6200		6010	6304	6305	6306	6309
		6201		6204			6307	6310
		6202		6205			6403	6311
				6300				6404
				6301				6405
				6302				6406



In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo

Tipo per cuscinetti posizionati all'interno di una gabbia o su un albero

I bracci agganciano i cuscinetti nella sede delle sfere, cioè, nella «pista» fra i due anelli. La flangia deve essere posizionata sulla gabbia interna del cuscinetto prima dell'estrazione, posizionare poi la vite sull'albero per procedere all'estrazione del cuscinetto. Composti da: flangia con vite per estrazione ed impugnatura ad innesto.

Assortimenti in cassetta di lamiera, dimensioni 295x200x70h mm

Con estrattori C 3301/7	gr.	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3 - 4 - 5
Codice		C 3301 9003	C 3301 9005
C 3301/9	Cad. €		
Serie di bracci C 3301/8	gr.	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45
Impugnatura ad innesto		SI	SI
Anelli di sostegno		NO	SI (4 pezzi)
Peso	kg	4,7	8



C 1

Tipo a regolazione rapida - A 3 bracci

Adatto per l'estrazione di cuscinetti sia in posizione verticale sia in posizione orizzontale. L'apertura dei bracci si ottiene tramite la rotazione della ghiera di cui è dotato, adattandosi così in modo rapido, preciso e sicuro a diversi diametri di cuscinetti a sfere ed evitando le inutili perdite di tempo dovute all'aggiustamento dei bracci all'interno del cuscinetto.

Apertura max.	mm	150	250
Codice		C 3302 0150	C 3302 0250
C 3302	Cad. €		
Apertura min.	mm	30	80
Vite filettatura x lungh.	mm	G 1/2" x 250	G 1/2" x 350
Peso	kg	2,4	3,4

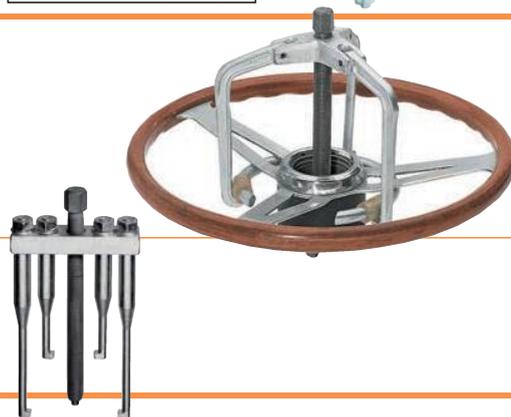


ABC TOOLS Estrattori per volanti di guida

Tipo a 3 bracci con anello di appoggio - Bracci in acciaio al cromo-vanadio

Crociera con attacchi posizionati a 120° - Anelli di appoggio rivestiti in schiuma di gomma. Completi di 2 anelli con Ø 100 e 150 mm - Peso 2 kg

Codice C 3302 1000	C 3302/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Tipo a 4 bracci

Particolarmente adatti per vetture OPEL ed altre marche - Apertura: massima 90 mm - minima 35 mm. Completi di 1 paio di bracci corti e 1 paio di bracci lunghi - Peso 0,6 kg

Codice C 3302 2000	C 3302/2	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

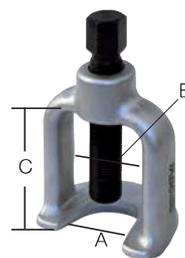
ABC TOOLS Estrattori per snodi sferici

In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo - Esecuzione zinco cromata

Per sterzi di autoveicoli, ammortizzatori, ecc.

Tipo fisso

Dimensioni A	mm	18	25	29	40	45
Codice		C 3303 0001	C 3303 0002	C 3303 0003	C 3303 0004	C 3303 0005
C 3303	Cad. €					
Dimensioni B x C	mm	40 x 40	50 x 50	60 x 60	80 x 80	90 x 100
Peso	kg	0,3	0,7	1	2,1	2,8

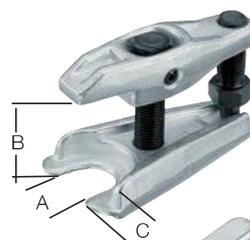


Tipo con braccio snodato universale - Esecuzione leggera

Forgiati con robusta nervatura - A doppia regolazione

L'estrattore agisce con movimento a contrasto continuo mediante azione con chiave da 19 mm

Apertura max. B	mm	50	85
Codice		C 3304 0050	C 3304 0085
C 3304	Cad. €		
Apertura min. A	mm	18	22
Cava C	mm	22	22
Peso	kg	0,9	2,4



Tipo con leva collocabile in due posizioni - Esecuzione pesante

Apertura	mm	max. 50	60÷80
Codice		C 3305 0050	C 3305 0080
C 3305	Cad. €		
Peso	kg	1,4	1,8



ABC TOOLS Estrattori a forchetta

In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo - Esecuzione zinco cromata

Apertura forchetta	mm	17,5	24	28,5	41
Codice		C 3305 8018	C 3305 8023	C 3305 8029	C 3305 8040
C 3305/8	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	390	390	300	300
Peso	kg	1	1	1	0,9



ABC TOOLS Estrattori per mozzi, tamburi, flange, volanti

In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo - Esecuzione zinco cromata

Con cave passanti per il posizionamento simmetrico dei bracci di estrazione (non in dotazione)
La grandezza 254 si impiega su parti da estrarre già provviste di prigionieri che, passando attraverso le numerose cave del disco (o ricavandone altre secondo le esigenze), consente mediante dadi con uguale filettatura, il bloccaggio e l'estrazione del pezzo
Può essere utilizzato con le apparecchiature idrauliche C 3329/1 - C 3329/2

Estrattori - Senza bracci

Ø utile massimo	mm	80	254
Codice		C 3308 5080	C 3308 5254
C 3308/5	Cad. €		
Ø utile minimo	mm	40	130
Numero delle cave		4	6
Larghezza delle cave	mm	10	17
Per posizionamenti a		120° e 180°	90° - 120° - 180°
Peso	kg	0,7	16,3

Bracci per estrattori C 3308/5 - Per impiego su autovetture OPEL, FORD ed altre

C 3308/6 - Tipo corto - Lunghezza utile 85 mm

C 3308/7 - Tipo lungo - Lunghezza utile 135 mm

Codice C 3308 6000	C 3308/6	Al paio €		1
Codice C 3308 7000	C 3308/7	Al paio €		1



Compressori per molle ammortizzatori di automezzi

Adatti per montare e smontare le molle di automezzi con peso non superiore a 2250 kg
Si impiegano sempre in coppia, agendo anche su un limitato numero di spire

ABC TOOLS

Tipo universale

Con arco di sicurezza per posizionare correttamente il dispositivo di serraggio e per evitare pericolosi distacchi accidentali

Staffa montata su 2 rondelle con perni eccentrici per la regolazione secondo il diametro delle molle

Composto da 1 coppia di ganci e arco per la tenuta

Carico max. 2000 kg

Campo di serraggio 300 mm

Codice C 3309 0280	C 3309	La coppia €		1
--------------------	---------------	-------------	--	---



Con arco di sicurezza

GCANBRIP

Adatti per smontare sospensioni Mc Pherson velocemente e in sicurezza

Ganasce fortemente fissate al supporto, dotate di labbro per bloccare la molla

Con possibilità di fissaggio nelle morse da banco

Forniti in set di 2 coppie di ganasce intercambiabili

Tipo per molle di automezzi con peso fino a 1500 kg

Set composto da 2 coppie di ganasce per molle Ø 80÷145 mm e Ø 145÷195 mm

Ganasce verniciate a polvere per proteggere le molle

Campo di serraggio 65÷364 mm

Impiego con avvitadadi ad impulso con max. 180 Nm

Peso 10,2 kg

Codice C 3310 1000	C 3310/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---



Tipo per molle di automezzi con peso fino a 1800 kg

Set composto da 2 coppie di ganasce per molle Ø 80÷120 mm e Ø 80÷200 mm

Ganasce con inserto in poliuretano adatte per una perfetta tenuta delle molle e per evitare pericolosi scivolamenti

Con cavo di sicurezza in acciaio per il fissaggio sicuro della molla

Impugnatura ergonomica e maggiorata per una regolazione rapida e semplice dell'apertura

Impiego con avvitadadi ad impulso con max. 120 Nm

Campo di serraggio 65÷364 mm

Corpo lunghezza 500 mm - Peso 11 kg

Codice C 3310 4000	C 3310/4	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---



Con cavo di sicurezza in acciaio

ABC TOOLS Estrattori ad apertura parallela

In acciaio, tranciato - Esecuzione zinco-cromata

Con tre fori per la regolazione dell'apertura

Adatti per esterni, con bracci a ganasce sottili per impiego in spazi ristretti

Il movimento «a forbice» dei bracci provoca automaticamente la pressione sul pezzo

Apertura	mm	6÷100	6÷100	10÷140	15÷140
Codice		C 3314 1000	C 3314 1001	C 3314 1002	C 3314 1003
C 3314/1	Cad. €				
Pressione max.	t	1	1,5	3,5	4,5
Profondità di presa	mm	70÷85	70÷85	85÷120	125÷155



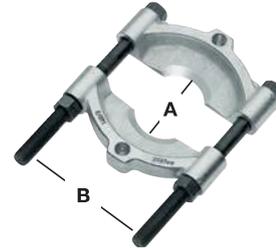
Estrattori, separatori

In acciaio al cromo-vanadio

Per cuscinetti, ruote dentate, pulegge e simili, anche di resine termoindurenti o di fibra

Apparecchio separatore

Apertura A	mm	5÷60	12÷75	22÷115	25÷155	30÷220	40÷280
Codice	C 3315	1101	1102	1103	1104	1105	1106
C 3315/11	Cad. €						
Distanza fra i perni B	mm	64	75	115	155	220	265



Estrattori per apparecchi separatori

Per separatori	mm	5÷60	12÷75	22÷115	25÷155	30÷220	40÷280
Codice	C 3315	2201	2202	2203	2204	2205	2206
C 3315/22	Cad. €						
Aperture min. e max.		40 - 115	45 - 140	55 - 205	90 - 260	100 - 360	140 - 435
Lunghezza utile perni	mm	150	150	210	315	305	320

C 3315/33

C 3315/22

Prolunghe per perni

Per estrattori	mm	12÷75 •	22÷115	25÷155	30÷220	40÷280
Codice		C 3315 3301	C 3315 3302	C 3315 3303	C 3315 3304	C 3315 3305
C 3315/33	La coppia €					
Lunghezza totale	mm	100	100	100	100	200

• Adatte anche per estrattori 5÷60 mm

Assortimenti di estrattori, separatori

Completi di:

1 separatore, 1 estrattore ed 1 coppia di prolunghe

In cassetta di lamiera

Grandezza		5÷60	12÷75	22÷115
Codice		C 3315 4401	C 3315 4402	C 3315 4403
C 3315/44	Cad. €			
Peso cassetta	kg	2,5	3,0	7,6



C 3315 4403

ABC TOOLS Estrattori a bracci sottili

In acciaio, stampato al caldo - Esecuzione zinco-cromata

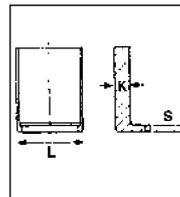
Bracci reversibili adatti per interni ed esterni

Traversa robusta

Terminali dei bracci estremamente sottili ideali per

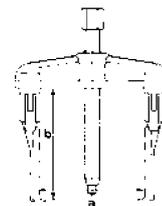
l'inserimento in **punti di difficile accesso**, scorrevoli

su guide rettificata che garantiscono trazioni parallele



Estrattori con apertura max. «a» 130 mm

Lungh. utile bracci «b»	mm	100	200
Codice		C 3316 0100	C 3316 0200
C 3316/0	Cad. €		
Dimens. S x K x L	mm	3,5x6,2x28	3,5x6,2x28



Bracci di ricambio con ganci sottili per C 3316/0

Lungh. utile bracci «b»	mm	100	200	250
Codice		C 3316 2100	C 3316 2200	C 3316 2250
C 3316/2	Cad. €			



Assortimento di estrattori

Composto da:

6 bracci C 3316/2 lunghezza utile 100 - 200 - 250 mm (2 per tipo)

1 traversa per apertura max. «a» 130 mm

Dimensioni S x K x L 3,5x6,2x28 - Profondità max. 250 mm - Peso 3,3 kg

Codice C 3316 5000	C 3316/5	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

ABC TOOLS Estrattori a bracci sottili a sganciamento rapido

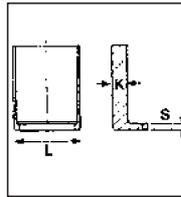
In acciaio, stampato al caldo - Esecuzione zinco-cromata

Bracci reversibili adatti per interni ed esterni

Traversa extra-robusta con profilo a «T»

Terminali dei bracci estremamente sottili ideali per l'inserimento in punti di difficile accesso, scorrevoli su guide rettificare che garantiscono trazioni parallele

Con sistema di spostamento dei bracci a bloccaggio/sbloccaggio rapido



Tipo a 2 bracci

Traversa con scala in centimetri per la regolazione uniforme dell'apertura dei bracci e centrare perfettamente il pezzo in lavorazione ottimizzando la forza di estrazione applicata anche nei casi in cui è richiesta un'elevata forza

Apertura max. «a» mm	100	140	160	200
Codice	C 3316 1100	C 3316 1140	C 3316 1160	C 3316 1200
C 3316/1	Cad. €			
Lungh. utile bracci «b» mm	100	100	150	150
Dimens. S x K x L mm	7,5x3,7x27	7,5x3,7x27	7x5x40	7x5x40
Pressione max. t	2	2,5	5	5
Vite	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210

Assortimento di estrattori

Composto da:

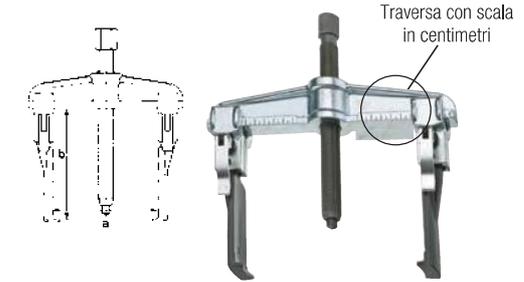
6 bracci C 3316/4 lunghezza utile 100 - 200 - 250 mm (2 per tipo)

1 traversa apertura max. «a» 140 mm

Profondità max. 250 mm

Peso 3,3 kg

Codice C 3316 6000	C 3316/6	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Tipo a 2 bracci con pomello filettato

Corpo dei bracci stretto, punta piatta - A presa parallela

Estrattori

Apertura «a» mm	20÷90	25÷130	50÷160	60÷200
Codice	C 3316 3090	C 3316 3130	C 3316 3160	C 3316 3200
C 3316/3	Cad. €			
Lungh. utile bracci «b» mm	100	100	150	150
Pressione t	4,5	4,5	6,5	6,5

Bracci di ricambio per C 3316/3

Lungh. utile bracci «b» mm	200	220	250	300
Codice	C 3316 3320	C 3316 3322	C 3316 3325	C 3316 3330
C 3316/33	La cp. €			
Adatti per	C 3316 3090	C 3316 3160	C 3316 3130	C 3316 3200



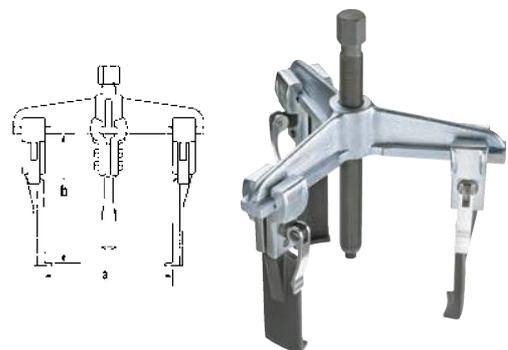
Tipo a 3 bracci

Particolarmente indicato per sforzi più elevati

Apertura max. «a» mm	130	200
Codice	C 3316 7130	C 3316 7200
C 3316/7	Cad. €	
Lungh. utile bracci «b» mm	100	150
Dimens. S x K x L mm	6x3,6x13x27	7x5x22x40
Pressione max. t	2,5	5
Vite	M 14x1,5x140	G 1/2x210

Bracci di ricambio con ganci sottili per C 3316/1

Lungh. utile bracci «b» mm	100	150	200	250
Codice	C 3316 4100	C 3316 4150	C 3316 4200	C 3316 4250
C 3316/4	Cad. €			
Dimens. S x K x L mm	7,5x3,7x27	7x5x40	7,5x3,7x27	7,5x3,7x27
Per C 3316/1	gr. 100 - 140	160	100 - 140	100 - 140
Per C 3316/7	gr. 130	200	130	130



ABC TOOLS Viti per estrattori

Adatte per sostituire le viti in qualsiasi estrattore che abbia le filettature indicate in tabella

Tipo normale

Filettatura vite	M14x1,5	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Codice	C 3323 9501	C 3323 9502	C 3323 9503	C 3323 9504
C 3323/95	Cad. €			
Lunghezza totale mm	140	210	280	310



Corpo in acciaio stampato a caldo, bracci in acciaio al cromo-vanadio
Esecuzione cromata

Tipo con posizionamento fisso dei bracci

Apertura massima 70 mm

Per dischi, ingranaggi, cuscinetti, morsetti di batterie, ecc.

C 3317/1 - A 2 bracci - Pressione max. 0,5 t

C 3317/2 - A 3 bracci - Pressione max. 0,75 t

Apertura massima	mm	60	60	70
Codice		C 3317 1060	C 3317 1061	C 3317 1070
C 3317/1	Cad. €			
Codice		C 3317 2060	C 3317 2061	C 3317 2070 *
C 3317/2	Cad. €			
Profondità di estrazione	mm	40	60	80

* Pressione massima 1,0 t



C 3317/1



C 3317/2

Apertura massima 90 mm

Per dischi, ingranaggi, cuscinetti, ecc.

C 3317/15 - A 2 bracci

C 3317/25 - A 3 bracci

Apertura massima	mm	60	70	90
Codice		C 3317 1560	C 3317 1570	C 3317 1590
C 3317/15	Cad. €			
Codice		C 3317 2560	C 3317 2570	C 3317 2590
C 3317/25	Cad. €			
Profondità di estrazione	mm	40	44/74	84
Pressione max. C 3317/15	t	1,0	1,2	2,0
Pressione max. C 3317/25	t	1,2	1,3	2,5



C 3317/15



C 3317/25

Apertura massima 180 mm

Per dischi, ingranaggi, cuscinetti, ecc.

C 3317/3 - A 2 bracci

C 3317/4 - A 3 bracci

Apertura massima	mm	70	90	130	180
Codice		C 3317 3070	C 3317 3090	C 3317 3130	C 3317 3180
C 3317/3	Cad. €				
Codice		C 3317 4070	C 3317 4090	C 3317 4130	C 3317 4180
C 3317/4	Cad. €				
Profondità di estrazione	mm	80	120	160	200
Pressione max. C 3317/3	t	1	2	5	8
Pressione max. C 3317/4	t	1,5	3	7,5	12



C 3317/3



C 3317/4

Apertura massima 420 mm

Esecuzione pesante

Per macchine agricole e movimento terra

C 3317/5 - A 2 bracci - Pressione max. 8 t

C 3317/6 - A 3 bracci - Pressione max. 12 t

Apertura massima	mm	300	450
Codice		C 3317 5300	C 3317 5420
C 3317/5	Cad. €		
Codice		C 3317 6300	C 3317 6425
C 3317/6	Cad. €		
Profondità di estrazione	mm	300	420



C 3317/5



C 3317/6

Tipo con posizionamento variabile dei bracci

I bracci hanno **due posizioni di montaggio** per aumentare la capacità di estrazione

A 2 bracci

Apertura massima	mm	90	130	200	250	280	420
Codice	C 3318	2090	2130	2200	2250	2280	2420
C 3318/2	Cad. €						
Profondità di estrazione	mm	100	140	210	260	390	480
Pressione max.	t	1	2	5	8	8	8



A 3 bracci

Apertura massima	mm	90	130	200	250	280	420	450
Codice	C 3318	3090	3130	3200	3250	3280	3420	3450
C 3318/3	Cad. €							
Profondità di estrazione	mm	100	140	210	260	390	480	450
Pressione max.	t	2	3	7,5	12	12	12	12



ABC TOOLS Estrattori per interni ed esterni

Corpo in acciaio bonificato, bracci in acciaio al cromo-vanadio

Con bracci snodati di forma diversa alle due estremità - Reversibili

A 2 bracci

Apertura massima mm	90	150	160	215	220	320	400
Codice C 3319	2090	2150	2160	2215	2220	2320	2400
C 3319/2 Cad. €							
Profondità di estrazione mm	80	85	130	130	170	260	320
Pressione max. t	2	3,5	5	4	5	8	8



A 3 bracci

Apertura massima mm	90	150	160	215	220	320	400
Codice C 3319	3090	3150	3160	3215	3220	3320	3400
C 3319/3 Cad. €							
Profondità di estrazione mm	80	85	130	130	170	260	320
Pressione max. t	3	4	7,5	4,5	7,5	12	12

Con 2 bracci scorrevoli su cava - Reversibili - Esecuzione nichelata

Apertura massima mm	60	80	120	145	180	250	300
Codice C 3320	2060	2090	2120	2145	2180	2250	2300
C 3320/2 Cad. €							
Lunghezza utile bracci mm	60	75	100	100	140	250	300
Peso kg	0,3	0,6	1,2	1,4	2,6	9	12,5



Con 3 bracci scorrevoli su cava - Reversibili - Esecuzione nichelata

Apertura massima mm	90	120	180	250	350
Codice	C 3320 3090	C 3320 3120	C 3320 3180	C 3320 3250	C 3320 3350
C 3320/3 Cad. €					
Lunghezza utile bracci mm	75	100	140	250	300
Peso kg	0,8	1,5	3,9	12	14,5



Con 3 bracci fissi per esterni - Esecuzione verniciata

Apertura massima mm	80	130	160	190
Codice	C 3321 1080	C 3321 1130	C 3321 1160	C 3321 1190
C 3321/1 Cad. €				
Lunghezza utile bracci mm	60	90	110	110
Peso kg	0,7	1,2	2	2



Con 3 bracci fissi per interni ed esterni - Con estremità a doppio gancio - Esecuzione verniciata

Apertura massima mm	250	300	350	400	500	700
Codice C 3321	3250	3300	3350	3400	3500	3700
C 3321/3 Cad. €						
Lunghezza utile bracci mm	150	190	200	230	250	400
Peso kg	3,6	5	6	10	20	25

In acciaio forgiato - Esecuzione nichelata

Con 2 bracci rinforzati scorrevoli su guida - Reversibili

Apertura massima mm	80	130	160	200	250	350	520
Codice C 3322	2080	2130	2160	2200	2250	2350	2520
C 3322/2 Cad. €							
Lunghezza utile bracci mm	98	98	150	150	200	200	200
Peso kg	1	1,1	3,1	3,5	6,6	7,5	13,7



Bracci di ricambio per C 3322/2

Lunghezza utile bracci mm	98	150	200
Codice	C 3322 5098	C 3322 5150	C 3322 5200
C 3322/5 Cad. €			
Per C 3322/2 gr.	80 - 130	160 - 200	250 - 350 - 520

In acciaio stampato a caldo - Esecuzione zinco-cromata

Adatti per interni (dimensione «a») ed esterni - Traversa extra-robusta con profilo a "T"

Bracci reversibili ed intercambiabili, scorrevoli su guide rettificata che garantiscono trazioni parallele

Per medie profondità di estrazione

Estrattori a 2 bracci

Traversa con scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

Apertura max. «a» mm	90	130	160	200	250	350	520
Codice C 3323	1090	1130	1160	1200	1250	1350	1520
C 3323/1 Cad. €							
Lungh. utile bracci ℓ mm	100	100	150	150	200	200	200
Pressione max. t	3	3	5	5	7,5	7,5	10
Filettatura vite	M14x1,5	M14x1,5	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"

Estrattori a 3 bracci - Particolarmente adatti per grandi sforzi

Apertura max. «a» mm	90	130	160	200	250
Codice	C 3323 1109	C 3323 1113	C 3323 1116	C 3323 1120	C 3323 1125
C 3323/11 Cad. €					
Lungh. utile bracci ℓ mm	100	100	100	150	200
Pressione max. t	3	3	3,5	5	7,5
Filettatura vite	M14x1,5	M14x1,5	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"

Serie di 5 estrattori con supporto C 3323/1 apertura max, 90 - 130 - 160 - 200 - 250 mm

Codice C 3323 9000	C 3323/9	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Per grandi profondità di estrazione - A 2 bracci

Traversa con scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

C 3323/2 - Lunghezza utile bracci ℓ 200 mm

C 3323/3 - Lunghezza utile bracci ℓ 300 mm

C 3323/4 - Lunghezza utile bracci ℓ 400 mm

C 3323/5 - Lunghezza utile bracci ℓ 500 mm

Apertura max. «a» mm	90	130	160	200
Codice	C 3323 2090	C 3323 2130	—	—
C 3323/2 Cad. €				
Codice	—	—	C 3323 3160	C 3323 3200
C 3323/3 Cad. €				
Pressione max. mm	3	3	5	5
Vite filettatura x lungh. mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2"x210	G 1/2"x210
Apertura max. «a» mm	250	350	520	
Codice	C 3323 3250	C 3323 3350	C 3323 3520	
C 3323/3 Cad. €				
Codice	C 3323 4250	C 3323 4350	C 3323 4520	
C 3323/4 Cad. €				
Codice	—	C 3323 5350	C 3323 5520	
C 3323/5 Cad. €				
Pressione max. t	7,5	7,5	10	
Vite filettatura x lungh. mm	G 3/4"x280	G 3/4"x280	G 1"x310	



ABC TOOLS Viti per estrattori

Adatte per sostituire le viti in qualsiasi estrattore che abbia le filettature indicate in tabella

Tipo normale

Filettatura vite	M14x1,5	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Codice	C 3323 9501	C 3323 9502	C 3323 9503	C 3323 9504
C 3323/95 Cad. €				
Lunghezza totale mm	140	210	280	310

Tipo ad azione idraulica

Consentono di aumentare la forza di estrazione normalmente applicata di almeno il 50%, diminuendo lo sforzo e operando più rapidamente - Corsa del pistone idraulico 12 mm

Filettatura vite	G	1/2"	3/4"	1"
Codice	C 3328 1012	C 3328 1034	C 3328 1001	
C 3328/1 Cad. €				
Pressione max. t	10	12	15	
Lunghezza totale mm	350	420	465	



ABC TOOLS Estrattori con bracci a sganciamento rapido

In acciaio, stampato a caldo - Esecuzione zinco-cromata

Adatti per interni (dimensione «a») ed esterni

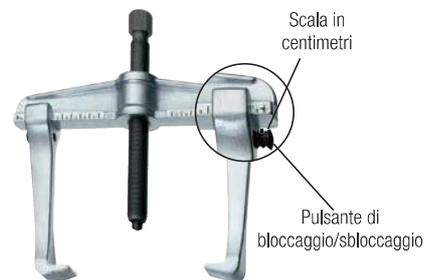
Lo spostamento dei bracci avviene tramite la pressione sul pulsante di bloccaggio/sbloccaggio, che previene accidentali spostamenti degli stessi durante le operazioni di estrazione

Traversa extra-robusta con profilo a "T" e scala in centimetri per la regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

Bracci reversibili ed intercambiabili, scorrevoli su guide rettificare che garantiscono trazioni parallele

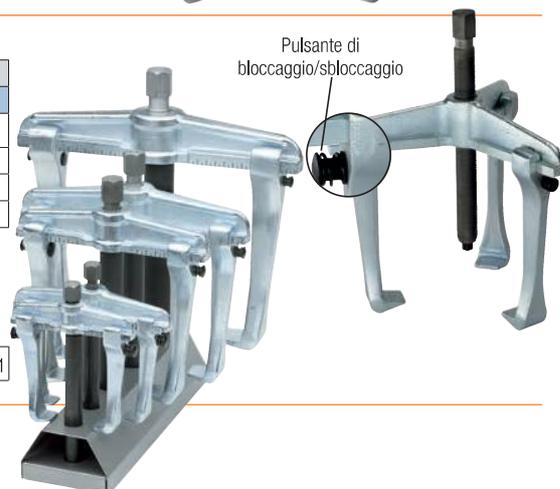
A 2 bracci

Apertura max. «a» mm	100	140	170	210	250	340
Codice C 3324	2100	2140	2170	2210	2250	2340
C 3324/2	Cad. €					
Lungh. utile bracci «b» mm	100	100	150	150	200	200
Pressione max. t	3	3	5	5	7,5	7,5
Vite filettatura x lungh. mm	M14x1,5x140	M14x1,5x140	G 1/2"x210	G 1/2"x210	G 3/4"x280	G 3/4"x280



A 3 bracci - Particolarmente adatti per grandi sforzi

Apertura max. «a» mm	90	130	160	200
Codice C 3324 3090	C 3324 3130	C 3324 3160	C 3324 3200	
C 3324/3	Cad. €			
Lungh. utile bracci «b» mm	100	100	150	150
Pressione max. t	3	3	5	5
Vite filettatura x lungh. mm	M14x1,5x140	M14x1,5x140	G 1/2"x210	G 1/2"x210



Serie di estrattori con supporto

Composta da:

5 estrattori con sganciamento rapido C 3324/2 gr. 100 - 140 - 170 - 210 - 250

Peso 20 kg

Codice C 3324 5000	C 3324/5	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Pannello espositore con gamma completa di estrattori con sganciamento rapido dei bracci e vite ad azione idraulica su pannello forato in lamiera di acciaio verniciata a polvere con fori quadrati e ganci per il fissaggio dei singoli pezzi

Adatto per officine, per riporre in modo ordinato gli utensili Da applicare a parete o sopra i banchi da lavoro

Composto da:

- 1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 90 mm
- 1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 130 mm
- 1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 160 mm
- 1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 200 mm
- 1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 90 mm
- 1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 130 mm
- 1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 160 mm
- 1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 200 mm
- 3 bracci con sganciamento rapido lungh. 100 mm
- 3 bracci con sganciamento rapido lungh. 150 mm
- 1 vite normale con filettatura M 14x1,5x140 C 3323/95 x 1
- 1 vite normale con filettatura G 1/2"x210 C 3323/95 x 2
- 1 vite idraulica con filettatura G 1/2"x210 C 3328/1 x 1/2"

Dimensioni del pannello LxPxh 1000x15x460 mm - Peso 17,5 kg

Codice C 3324 1700	C 3324/17	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---



ABC TOOLS Estrattori con staffa di bloccaggio

In acciaio, stampato a caldo - Esecuzione zinco-cromata

Con bracci adatti per interni ed esterni che vengono bloccati con apposita vite contro il pezzo in modo di garantire una sicura presa per l'estrazione

Tipo per medie profondità di estrazione

Apertura massima mm	80	90	90	100	145	150
Codice C 3325	1080	1089	1090	1100	1145	1150
C 3325/1	Cad. €					
Lunghezza utile bracci mm	90	85	100	110	145	140
Pressione max. t	5	5	5	6	8	7,5



Tipo per lunghe profondità di estrazione

Apertura massima mm	110	160	160
Codice C 3325 2110	C 3325 2159	C 3325 2160	
C 3325/2	Cad. €		
Lunghezza utile bracci mm	170	260	325
Pressione max. t	5	7,5	7,5

Apertura 60÷160 mm

Si impiegano operando l'aggancio a mezzo dei bracci snodati (con estremità ad unghia), su tre punti del bordo inferiore della camicia dei cilindri

L'adattamento alla presa si ottiene serrando il dado esagonale della vite di espansione

L'estrazione, successivamente, si effettua con un normale intervento di contrasto fra vite centrale e bracci scorrevoli

Peso 6,8 kg

Codice C 3326 0000	C 3326	Cad. €	 1
---------------------------	---------------	--------	---



Estrattori universali

Costruzione robusta ideale per lavori pesanti

Con 3 bracci intercambiabili ad apertura parallela

Apertura massima	mm	380	520	650
Codice		C 3326 8380	C 3326 8520	C 3326 8650
C 3326/8	Cad. €			
Lunghezza utile bracci	mm	200	200	200
Pressione max.	t	15	15	15

**Viti idrauliche per estrattori universali C 3326/8**

Filettatura vite	G	1/2"	3/4"	1"
Codice		C 3326 9012	C 3326 9034	C 3326 9001
C 3326/9	Cad. €			
Pressione max.	t	12	15	12
Lunghezza totale	mm	410	460	410


Estrattore con bracci girevoli

Corpo in acciaio bonificato, bracci in acciaio al cromo-vanadio

Completati di **3 bracci lunghezza 200 mm** reversibili per interni ed esterni

Si possono montare anche bracci con lunghezza utile fino a 500 mm

Le traverse su cui sono montati i bracci, **possono essere posizionate a piacere** poiché ruotano senza limitazione

Togliendo l'asta filettata e la bussola di riduzione, **possono essere utilizzati anche con le**

attrezzature idrauliche C 3329/1 e C 3329/2 (filettatura M 55x2)

Pressione max 10 t

Peso 19 kg

Fornito in valigetta di resina sintetica

Apertura massima	mm	450
Codice		C 3327 0450
C 3327	Cad. €	
Lunghezza utile bracci	mm	200



Viti idrauliche per estrattori

Vite di pressione ad azione idraulica, può sostituire le viti normali in qualsiasi estrattore che abbia le filettature sotto indicate

Consente di aumentare la forza di estrazione normalmente applicata di almeno il 50%, diminuendo lo sforzo e operando più rapidamente

Corsa del pistone idraulico 12 mm

Filettatura vite	G	1/2"	3/4"	1"
Codice		C 3328 1012	C 3328 1034	C 3328 1001
C 3328/1	Cad. €			
Pressione max.	t	10	12	15
Lunghezza totale	mm	350	420	465



ABC TOOLS Martinetti idraulici per estrattori

Leggeri, maneggevoli, di minimo ingombro ed elevata potenza
Non recano danni alle parti estratte
Vengono posti tra la vite di pressione dell'estrattore ed il pezzo da estrarre
La vite agisce sul pistone in maniera dolce e continua

Pressione max.	t	8	15
Codice		C 3328 5008	C 3328 5015
C 3328/5	Cad. €		
Corsa del pistone	mm	10	15
Altezza	mm	75	90
Peso	kg	0,7	1,3



ABC TOOLS Pompe idrauliche per estrattori

Sistema composto da pompa manuale ed estrattori, per lavori pesanti in officine e carrozzerie
Per raddrizzare longheroni, per riparazioni cassoni, assali, telai, ecc.

Pompa manuale con cilindro idraulico a spinta

Pressione massima 10 t

Composta da:

1 pompa idraulica a leva con tubo flessibile resistente ad alte pressioni

1 cilindro idraulico di spinta con filettatura esterna M 55x2

Adatte per utilizzo su presse, sollevatrici, piegatrici

Tipo con corsa del pistone 140 mm

Peso 11 kg

Codice C 3329 1000	C 3329/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

Tipo con corsa del pistone 200 mm

Peso 13 kg

Codice C 3329 2000	C 3329/2	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



ABC TOOLS Estrattori per pompe idrauliche

Per l'impiego con pompe manuali C 3329/1 e C 3329/2

Esecuzione rinforzata, per elevate prestazioni

Adatti per **interni ed esterni**

Foro con filettatura M 55 x 2

Tipo a 2 bracci scorrevoli

Apertura massima	mm	520
Codice		C 3329 5052
C 3329/5	Cad. €	
Profondità di estrazione	mm	200
Pressione max.	t	10
Peso	kg	11



Tipo robusto a 3 bracci, regolabile

I bracci hanno **due posizioni di montaggio** per aumentare la capacità di estrazione

Apertura massima	mm	250	280
Codice		C 3329 6030	C 3329 6035
C 3329/6	Cad. €		
Profondità di estrazione	mm	260	390
Pressione max.	t	12	12
Peso	kg	8,1	9,2



Tipo robusto fisso a 3 bracci

Per l'industria, macchine movimento terra e pesanti - Bracci autoserranti

Apertura massima	mm	300	425
Codice		C 3329 7030	C 3329 7035
C 3329/7	Cad. €		
Profondità di estrazione	mm	300	425
Pressione max.	t	12	12
Peso	kg	12	13,2



Martelli per meccanica

Testa in acciaio speciale forgiato, temperata e rinvenuta
Superficie battente e penna simmetrica lucide - DIN 1041

Tipo antinfortunistico, di sicurezza

PICARD

C 3429/0 - Manico anatomico in legno Hickory verniciato, con colletto e vite di sicurezza

La vite di sicurezza previene il distacco della testa e garantisce una giunzione sicura e duratura tra il manico e la testa, senza elementi sporgenti

C 3430/1 - Manico anatomico in fibra di vetro rivestito in gomma con colletto - Di alta sicurezza

Peso	g	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Codice	C 3429	0200	0300	0400	0500	0600	0800	0990	0995	0999
C 3429/0	Cad. €									
Codice	C 3430	1200	1300	—	1500	—	1800	1990	1995	1999
C 3430/1	Cad. €									

Manico anatomico ULTRATEC a 3 componenti: anima in fibra di vetro infrangibile, sottostruttura di forma ergonomica in polipropilene, rivestimento in elastomero per una presa ottimale e antiscivolo

Peso	g	200	300	500	800	1000	1500	2000
Codice	C 3430	2200	2300	2500	2800	2990	2995	2999
C 3430/2	Cad. €							

ABC tools by MAXXCraft - Made in Germany

Esecuzione **ANTIRIMBALZO**, con innovativo sistema di giunzione tra la testa ed il manico (dotato di colletto di protezione con rivestimento in gomma), che **riduce notevolmente le vibrazioni** ed elimina il possibile distacco tra le due parti

Ideale per imprimere una forza di impatto maggiore e per lavori intensi con minor fatica

Con manico in legno Hickory, colletto rivestito in gomma e spina di sicurezza

Peso	g	300	500	800	1000
Codice	C 3431	0300	0500	0800	1000
C 3431	Cad. €				



ANTINFORTUNISTICO

Mod. SecuTec:
con colletto e
vite di sicurezza



C 3429/0 - Manico in Hickory



C 3430/1 - Manico in fibra di vetro



Manico ULTRATEC a 3 componenti



ANTIRIMBALZO ed ANTINFORTUNISTICO

PICARD

Con manico in resina termoplastica

Peso	g	200	300	500	800	1000
Codice	C 3431	2200	2300	2500	2800	2990
C 3431/2	Cad. €					
📦	pz.	12	12	12	6	6

Manici di ricambio per martelli C 3431/2, completi di cuneo - 📦 pz. 1

Per teste da	g	200	300	500	800	1000
Codice	C 3431	4200	4300	4500	4800	4990
C 3431/4	Cad. €					

Con manico in tubo metallico rivestito in gomma - 📦 pz. 6

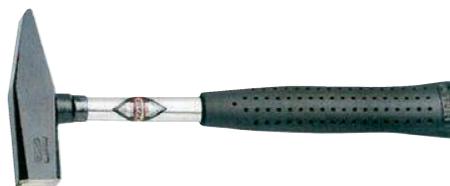
Peso	g	300	500
Codice	C 3431	3300	3500
C 3431/3	Cad. €		

Con manico anatomico bicomponente con anima in fibra di vetro, per renderlo più robusto e resistente alla rottura e rivestimento esterno in gomma antiscivolo, per un ottimo comfort e una maggiore maneggevolezza - 📦 pz. 12

Peso	g	300	500	800
Codice	C 3431	5300	5500	5800
C 3431/5	Cad. €			

Con manico anatomico in legno di frassino

Peso	g	50	100	200	300	400	500
Codice	C 3432	0050	0100	0200	0300	0400	0500
C 3432/0	Cad. €						
📦	pz.	12	12	12	12	12	12
Peso	g	600	800	1000	1500	2000	
Codice	C 3432	0600	0800	0990	0995	0999	
C 3432/0	Cad. €						
📦	pz.	12	6	6	6	6	



Manico bicomponente



Supporti portamartello → N 0 pag. 860

ABC TOOLS Martelli per meccanica

Testa in acciaio speciale forgiato, temperata e rinvenuta
Superficie battente e penna simmetrica lucide - DIN 1041

C 3432/1 - Con manico anatomico in legno di frassino

C 3432/2 - Con manico antiscivolo in materiale sintetico resistente alle sollecitazioni

Peso	g	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Codice	C 3432	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1990	1995	1999
C 3432/1	Cad. €										
Codice	C 3432	—	2200	2300	—	2500	—	2800	2990	2995	—
C 3432/2	Cad. €										
	pz.	20	12	12	6	12	6	6	6	6	6



ABC TOOLS Manici per martelli - (DIN 5111)

Adatti per martelli DIN 1041

Anatomici, in legno di classe A (prima qualità) cerato

C 3432/6 - In confezione blister completi di cuneo - 20 pz.

C 3432/7 - Senza cuneo - Cerato - 20 pz.

Per teste da	g	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Codice	C 3432	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6800	6990	6995	6999
C 3432/6	Cad. €										
Codice	C 3432	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7800	7990	7995	7999
C 3432/7	Cad. €										
Lunghezza	mm	260	280	300	310	320	330	350	360	380	400

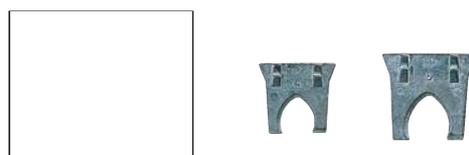


Cunei di sicurezza per manici di martelli

In acciaio, ad espansione automatica

La particolare forma delle alette provoca una torsione del cuneo nel manico di legno e aumenta sensibilmente la forza di tenuta rispetto alle prescrizioni delle norme DIN

Per martelli da	g	100÷200	300÷400	500÷800	1000÷1500	1500÷2000
Codice	C 3432	8101	8102	8103	8104	8105
C 3432/81	La conf. €					
Larghezza	mm	13	18	22	28	31
	cf.	10	10	10	10	5



Cappucci di nylon per martelli - (DIN 1041)

Resistentissimi e di facile applicazione

Per martelli da	g	300	500	800
Codice	C 3432	9300	9500	9800
C 3432/9	Cad. €			



PICARD Martelli per meccanica fine

Tipo «Francese»

In acciaio forgiato, testa temperata

Con testa rettangolare e penna asimmetrica - Manico in legno di frassino

Esecuzione verniciata - 6 pz.

Peso	g	500	600*	800	1000	1500	2000
Codice	C 3436	1500	1600	1800	1990	1995	1999
C 3436/1	Cad. €						

* ABC TOOLS



ABC TOOLS Martelline per saldatori

In acciaio forgiato, testa temperata

Con punta e penna dritta

C 3440/1 - Con manico di legno

C 3440/2 - Con manico in acciaio

Codice C 3440 1000	C 3440/1	Cad. €		10
Codice C 3440 2000	C 3440/2	Cad. €		10



ABC TOOLS Martelli per usi vari

Testa in acciaio forgiato, temperata - Con manico anatomico di legno

Per cesellatori, argentieri, ecc. - Con testa tonda Ø 25 mm e penna sferica - Peso 100 g

Codice C 3444 1000	C 3444/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



PICARD - Per tappezziere

Con testa tonda Ø 10 mm, penna a granchio ed alette di rinforzo - Esecuzione lucida - Peso 200 g

Codice C 3445 0000	C 3445	Cad. €	 12
--------------------	---------------	--------	--



Per orologiai - Con testa tonda - Esecuzione lucida -  6 pz.

Peso	g	60	100
Codice		C 3448 0060	C 3448 0100
C 3448	Cad. €		
Testa Ø x lunghezza	Ø mm	11 x 70	13 x 90



Martelli per falegnami e carpentieri

Testa in acciaio forgiato, temperata

Tipo con testa tonda e punta a penna levachiodi ricurva per facilitare l'estrazione dei chiodi
Battente tondo con superficie liscia

Con manico anatomico in legno di frassino -  6 pz.

Testa Ø	mm	25	27
Codice		C 3451 0025	C 3451 0027
C 3451/0	Cad. €		
Peso con manico	g	480	610



PICARD

Con manico anatomico in tubo metallico, rivestito in gomma

Testa Ø 25 mm - Peso con manico 700 g

Codice C 3451 3025	C 3451/3	Cad. €	 6
--------------------	-----------------	--------	---



PICARD

Tipo con testa rettangolare e penna asimmetrica - Forma «Francese» - DIN 5109

Con manico anatomico in legno di frassino -  12 pz.

Testa	mm	25	28
Codice		C 3452 0025	C 3452 0028
C 3452	Cad. €		
Peso con manico	g	400	550



ABC TOOLS Martelli per uso casalingo

Testa in acciaio forgiato, temperata - Con manico di legno

Tipo con testa quadra, penna a granchio ed alette di rinforzo -  6 pz.

Peso con manico	g	300	500
Codice		C 3454 0300	C 3454 0500
C 3454/0	Cad. €		



Tipo con testa tonda e punta a penna levachiodi ricurva per facilitare l'estrazione dei chiodi
Peso con manico 300 g - Battente Ø 24 mm -  10 pz.

Codice C 3454 1300	C 3454/1	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--



Martelli per calderai e lattonieri

Testa in acciaio forgiato, temperata - Manico anatomico in legno di frassino

Con battente tondo piano e penna sferica - Forma inglese/americana

ABC TOOLS

Peso	g	200	300	400	500	600	800	1000
Codice	C 3454	8200	8300	8400	8500	8600	8800	8900
C 3454/8	Cad. €							



PICARD

Peso	g	225	340	450	500	700	900
Codice	C 3455	0225	0340	0450	0500	0700	0900
C 3455/0	Cad. €						
Peso	libbre	1/2	3/4	1	1 1/8	1 1/2	2



Tipo per impiego nella lavorazione del legno, in officine meccaniche e carrozzerie

Durezza 90 Shore - DIN 5128 - Manico in legno di frassino

C 3470 - Con testa in gomma dura nera**C 3471 - Con testa in gomma di qualità naturale**

Non lascia tracce o impronte di colore sulle parti colpite

Ø superficie battente mm	40	54	64	74	90	
Codice	C 3470 0040	C 3470 0054	C 3470 0064	C 3470 0074	C 3470 0090	
C 3470	Cad. €					
Codice	—	C 3471 0000	C 3471 0064	C 3471 0074	—	
C 3471	Cad. €					
Peso con manico ca.	g	130	350	450	700	1200


Tipo interamente in gomma antiurto con anima in acciaio indeformabile

Impugnatura con intagli antiscivolo per una presa sicura

Ø superficie battente 46 mm - Peso ca. 750 g

Codice C 3470 5046	C 3470/5	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---


Tipo con testa in pelle di bufalo e manico in legno

Gli articoli C 3472/1 e C 3472/2 sono appesantiti mediante inserzioni in piombo

Ø superficie battente mm	30	40	50	70	76	85	
Codice	C 3472 0030	0044	0056	0070	0076	0085	
C 3472	Cad. €						
Codice	C 3472 1030	1040	1050	1070	—	1085	
C 3472/1	Cad. €						
Codice	C 3472 2030	2040	2050	—	—	—	
C 3472/2	Cad. €						
Peso ca. C 3472	g	100	280	400	570	830	1400
Peso ca. C 3472/1	g	140	360	550	850	1230	2350
Peso ca. C 3472/2	g	170	460	730	1130	1700	3200


Tipo interamente in legno

Ø superficie battente mm	44	55	60	67	93	
Codice	C 3474 0050	C 3474 0060	C 3474 0070	C 3474 0080	C 3474 0093	
C 3474	Cad. €					
Peso con manico ca.	g	250	350	450	600	1000



Mazzuole con teste intercambiabili

Aadatte per aggiustatori, carrozzieri, meccanici, battilastra, piastrellisti, ecc.

Mod. «FERROPLEX»: con una testa in acciaio speciale ed una in nylon intercambiabile

Manico in tubo di acciaio - Impugnatura in gomma con effetto ammortizzante

Per impiego universale, per lavori di servizio e montaggio

Anello rosso sulla testa in nylon per una rapida identificazione della superficie battente -  6 pz.

Teste Ø mm	30	35	
Codice	C 3476 0030	C 3476 0035	
C 3476	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	290	295
Peso	g	600	800



Testa intercambiabile in nylon C 3479/6

Testa fissa in acciaio speciale

C 3477/1 - Tipo con teste in resina sintetica e manico anatomico in legno di frassino
C 3479/1 - Tipo con teste in nylon e manico anatomico in legno di classe A (prima qualità)

Teste Ø mm	22	27	35	40	50	60	
Codice	C 3477 1022	1027	1035	1040	1050	1060	
C 3477/1	Cad. €						
Codice	C 3479 1022	1027	1035	1040	1050	1060	
C 3479/1	Cad. €						
Lunghezza totale	mm	250	265	290	320	340	380
Peso	g	140	215	400	550	860	1365



C 3477/1



C 3479/1

C 3477/2 - Teste di ricambio in resina sintetica -  10 pz.
C 3479/3 - Teste di ricambio in nylon -  10 pz.

Diametro mm	22	27	35	40	50	60
Codice	C 3477 2022	2027	2035	2040	2050	2060
C 3477/2	Cad. €					
Codice	C 3479 3022	3027	3035	3040	3050	3060
C 3479/3	Cad. €					



C 3477/2



C 3479/3

ABC TOOLS Mazzuole antirimbalo

Interamente in poliuretano di alta qualità, resistente agli agenti chimici
 Durezza 90±2 Shore A - Costruite in unico pezzo
 Non danneggia le superfici, resiste a tagli abrasioni, ecc.
 Particolarmente adatte per smontare cerchi arrugginiti di autoveicoli
 La testa contiene delle piccole sfere in acciaio per l'assorbimento dei rimbalzi durante l'impiego
 Robusta impugnatura con zona di presa antiscivolo

Diametro	mm	35	45	55	60
Codice		C 3479 4035	C 3479 4045	C 3479 4055	C 3479 4060
C 3479/4	Cad. €				
Peso	g	450	700	1000	1400



Mazzuole e mazze antirimbalo

Adatte per aggiustatori, carrozzieri, meccanici, battilastra, piastrellisti, ecc.
 Il corpo contiene delle piccole sfere di acciaio per l'assorbimento dei rimbalzi durante l'impiego

MAZZUOLE

Con teste intercambiabili in nylon

Mod. «**SUPERCRAFT**» - Germany

Con manico anatomico in tubo metallico, rivestito in gomma

Teste Ø	mm	25	30	35	40	45	50*	60*	70*
Codice	C 3479	5025	5030	5035	5040	5045	5050	5060	5070
C 3479/5	Cad. €								
Lunghezza totale	mm	265	265	300	300	300	300	320	320
Peso	g	370	520	650	820	900	1080	1700	2500



* 50÷70 mm: con collarino di sicurezza per prevenire accidentali rotture del manico

Con manico in legno Hickory

Teste Ø	mm	25	30	35	40	45	50	60	70
Codice	C 3482	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1060	1070
C 3482/1	Cad. €								
Lunghezza totale	mm	300	330	330	350	350	360	360	370
Peso	g	280	400	550	700	850	1000	1650	2000



Teste di ricambio in nylon per mazzuole C 3479/5 e C 3482/1 - 10 pz.

Diametro	mm	25	30	35	40	45	50	60	70
Codice	C 3479	6025	6030	6035	6040	6045	6050	6060	6070
C 3479/6	Cad. €								



Mod. «**POLYFER**» - Con manico anatomico in tubo metallico

Teste Ø	mm	35	50
Codice		C 3482 3035	C 3482 3050
C 3482/3	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	330	345
Peso	g	650	1200



Teste di ricambio in nylon per mazzuole C 3482/3 Ø 35 mm

Codice C 3482 4035	C 3482/4	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



ABC TOOLS - Con manico anatomico in tubo metallico

Teste Ø	mm	35	40	50	60	70
Codice		C 3482 5035	C 3482 5040	C 3482 5050	C 3482 5060	C 3482 5070
C 3482/5	Cad. €					
Lunghezza totale	mm	280	300	315	325	325



Teste di ricambio in nylon per mazzuole C 3482/5 - 10 pz.

Teste Ø	mm	35	40	50	60	70
Codice		C 3482 6035	C 3482 6040	C 3482 6050	C 3482 6060	C 3482 6070
C 3482/6	Cad. €					



MAZZE - Mod. «**SUPERCRAFT**» - Germany

Con teste intercambiabili in nylon e manico in legno Hickory

La forza battente supera del 100% le normali mazze

C 3483/2 - Teste di ricambio in nylon per mazze C 3483/1 - 2 pz.

Teste Ø	mm	80	100
Codice		C 3483 1080	C 3483 1100
C 3483/1	Cad. €		
Codice		C 3483 2080	C 3483 2100
C 3483/2	Cad. €		



Mazzuole a teste intercambiabili

Mod. Orig «SIMPLEX» - Germany

Mazzuole combinate composte da:

2 teste intercambiabili in materiale di alta qualità

1 corpo con scanalature interne che consentono un bloccaggio sicuro e impediscono la rotazione sia del manico che delle teste

1 manico anatomico C 3487/1 in legno di classe A (prima qualità)

Sostituzione rapida delle teste e del manico: basta svitare la vite esagonale da 10 mm

Tipo con corpo in lega di alluminio

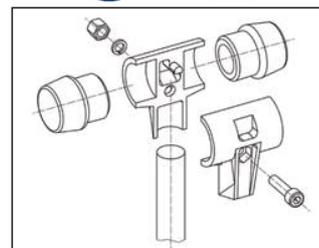
Mazzuole più leggere rispetto a quelle con corpo in ghisa

Con una testa di gomma morbida azzurra C 3488/1 ed **una in nylon bianco** C 3488/3

Adatte per ebanisti, piastrellisti, mobiliari, falegnami

Non lasciano traccia o impronta di colore sulle parti colpite, sono utilissime per montaggio di infissi, mobili, ecc. e trovano altresì impiego in autofficine per lavori su testate o nelle carrozzerie

Superficie battente	Ø mm	40	
Codice		C 3486 0040	
C 3486	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	330	
Peso	kg	0,4	



Tipo con corpo in ghisa temperata

Con due teste in gomma dura nera C 3488/2

Adatte per piastrellisti, carpentieri, raddrizzare lamiere, per ponteggi

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60
Codice		C 3486 2030	C 3486 2040	C 3486 2050	C 3486 2060
C 3486/2	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,3	0,6	1,2	1,6



Con due teste in resina sintetica rossa C 3488/3

A media resistenza, adatte per autofficine, carrozzerie, lavorazioni su lamiere, per ponteggi

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60
Codice		C 3486 3030	C 3486 3040	C 3486 3050	C 3486 3060
C 3486/3	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,3	0,6	1,1	1,5



Con due teste in nylon bianco C 3488/5

Per elevate prestazioni - Non lasciano traccia o impronta di colore sulle parti colpite

Adatte per autofficine, carrozzerie, lavorazioni su lamiere, per ponteggi, manutenzione varia

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60	100*
Codice		C 3486 5030	C 3486 5040	C 3486 5050	C 3486 5060	C 3486 5100
C 3486/5	Cad. €					
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405	1000
Peso	kg	0,3	0,6	1,1	1,5	5,3

*Mazza con teste in «SUPER PLASTIK» - Vite esagonale da 14 mm



Con due teste in lega leggera C 3488/9

Per autofficine carrozzerie, allineamenti, stampi, fonderie

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60
Codice		C 3486 9030	C 3486 9040	C 3486 9050	C 3486 9060
C 3486/9	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,4	0,7	1,4	1,9



Con una testa di gomma dura nera C 3488/2 ed **una in resina sintetica rossa** C 3488/3

Per autofficine, carrozzerie, lavorazioni su lamiere, per ponteggi, piastrellisti, carpentieri

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60
Codice		C 3486 2330	C 3486 2340	C 3486 2350	C 3486 2360
C 3486/23	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,3	0,6	1,1	1,6



Con una testa di gomma dura nera C 3488/2 ed **una in nylon bianco** C 3488/5

La testa in nylon non lascia traccia o impronta di colore sulle parti colpite

Adatte per autofficine, carrozzerie, lavorazioni su lamiere, per ponteggi, piastrellisti, carpentieri, manutenzione varia

Superficie battente	Ø mm	30	40	50	60
Codice		C 3486 2530	C 3486 2540	C 3486 2550	C 3486 2560
C 3486/25	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,3	0,6	1,2	1,6



Accessori per mazzuole a teste intercambiabili

Corpi in ghisa temperata completi di manico anatomico in legno di classe A (prima qualità) C 3487/1

Per teste	Ø mm	30	40	50	60	80
Codice	C 3487 0030	C 3487 0040	C 3487 0050	C 3487 0060	C 3487 0080	
C 3487/0	Cad. €					
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405	490



Manici di legno di classe A (prima qualità)

Per teste Ø	mm	30	40	50	60	80	100*
Codice	C 3487	1030	1040	1050	1060	1080	1100
C 3487/1	Cad. €						
Lunghezza totale	mm	260	275	310	335	395	900



* Manico per mazze, in legno Hickory

Teste di ricambio

Tipo di gomma morbida azzurra «TPE-soft»

Adatte per ebanisti, piastrellisti, mobiliari, falegnami, ecc.

Diametro	mm	30	40	50	60
Codice	C 3488 1030	C 3488 1040	C 3488 1050	C 3488 1060	
C 3488/1	Cad. €				



Gomma morbida

Tipo di gomma dura nera

Adatte per usi universali

Diametro	mm	30	40	50	60	80
Codice	C 3488 2030	C 3488 2040	C 3488 2050	C 3488 2060	C 3488 2080	
C 3488/2	Cad. €					



Gomma dura

Tipo in resina sintetica rossa

Adatte per usi universali - Di media resistenza

Diametro	mm	30	40	50	60
Codice	C 3488 3030	C 3488 3040	C 3488 3050	C 3488 3060	
C 3488/3	Cad. €				



Resina sintetica rossa

Tipo in nylon bianco - Per elevate prestazioni

Ad altissima resistenza

Diametro	mm	30	40	50	60	80	100*
Codice	C 3488	5030	5040	5050	5060	5080	5100
C 3488/5	Cad. €						



Nylon

* Testa «SUPER PLASTIK» per mazza, in resina sintetica bianca

Tipo in lega leggera

Questo tipo di testa sostituisce le tradizionali mazzuole di rame e di piombo

Diametro	mm	30	40	50	60	80
Codice	C 3488 9030	C 3488 9040	C 3488 9050	C 3488 9060	C 3488 9080	
C 3488/9	Cad. €					



Lega leggera

Mazzette

ABC TOOLS

Tipo con manico antisfilamento in legno di frassino

Peso (escluso manico) kg	0,8	1,0	1,25	1,5	2,0
Codice	B 3503 7008	B 3503 7010	B 3503 7125	B 3503 7015	B 3503 7020
B 3503/7	Cad. €				
	pz.	6	6	6	6

B 8 → pag. 221



Mazze

ABC TOOLS

Testa quadra in acciaio forgiato, temperata e verniciata

Battenti spigolati e lucidati - Con manico antisfilamento in legno di frassino

Peso (escluso manico) kg	3	4	5	6	8
Codice	B 3505 4003	B 3505 4004	B 3505 4005	B 3505 4006	B 3505 4008
B 3505/4	Cad. €				
Lunghezza manico	mm	900	900	900	900

B 8 → pag. 222



ABC TOOLS Mazzuole di rame

Tipo con manico in tubo di acciaio e fissaggio antinfortunistico della testa

Peso con manico	g	300	500	800	1000	1500	2000	5000
Codice	C 3490 ...	0300	0500	0800	1000	1500	2000	5000
C 3490	Cad. €							
Lunghezza totale	mm	260	285	295	310	330	330	720
	pz.	12	10	10	10	6	4	1



Tipo con manico anatomico in legno di frassino

C 3491 - Con spina per il bloccaggio di sicurezza della testa -  6 pz.

C 3491/1 - Senza spina -  6 pz.

Peso	g	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Codice	C 3491 ...	0200	0300	0400	0500	0600	0800	1000	—	—
C 3491	Cad. €									
Codice	C 3491 ...	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1990	1995	1999
C 3491/1	Cad. €									
Lunghezza totale	mm	250	250	265	280	280	290	300	300	300



C 3491 - Con spina di sicurezza

ABC TOOLS Mazzuole di piombo

Con manico in tubo di acciaio

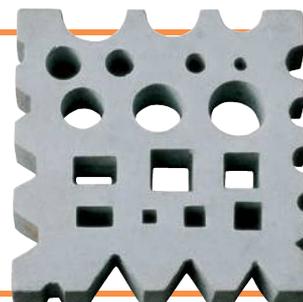
Peso con manico	kg	1	2	3	6
Codice	C 3492 0001	C 3492 0002	C 3492 0003	C 3492 0006	
C 3492	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	285	330	425	710
	pz.	6	6	1	1



ABC TOOLS Incudini

In acciaio, cementate e temperate

Peso circa	kg	10	20	30	40
Codice	C 3510 0010	C 3510 0020	C 3510 0030	C 3510 0040	
C 3510	Cad. €				
Superficie battente	mm	112x80	130x98	152x115	165x122
Altezza	mm	98	127	150	158
Peso circa	kg	50	60	80	100
Codice	C 3510 0050	C 3510 0060	C 3510 0080	C 3510 0100	
C 3510	Cad. €				
Superficie battente	mm	167x140	175x147	195x162	220x170
Altezza	mm	170	190	205	225



Chiodaie

In ghisa

A forma quadra

Lunghezza lato 400 mm

Altezza 100 mm

Peso circa 80 kg

Codice	C 3511 0000	C 3511	Cad. €	 1
--------	-------------	---------------	--------	---

Tenaglie da forgia

In acciaio forgiato - Esecuzione verniciata

C 3512 - Con ganasce piatte, diritte

C 3513 - Con ganasce ondulate, con intaglio di presa

C 3514 - Con ganasce piatte, piegate

C 3515 - Con ganasce mezzotonde

Lunghezza totale	mm	400	500	600
Codice	C 3512 0400	C 3512 0500	C 3512 0600	
C 3512	Cad. €			
Codice	C 3513 0400	C 3513 0500	C 3513 0600	
C 3513	Cad. €			
Codice	C 3514 0400	C 3514 0500	C 3514 0600	
C 3514	Cad. €			
Codice	—	C 3515 0500	—	
C 3515	Cad. €			



C 3512



C 3513



C 3514



C 3515

PICARD Martelli per carrozzieri**In acciaio speciale**

Manico anatomico in legno di frassino

Tipo con una testa tonda ed una quadra, piane

Testa tonda Ø	mm	32
Codice		C 3520 1032
C 3520/1	Cad. €	
Lato testa quadra	mm	25
Distanza tra le teste	mm	105
Peso	g	300
	pz.	6

**Tipo con una testa tonda zigrinata ed una quadra piana**

Testa tonda Ø	mm	32	40
Codice		C 3520 2032	C 3520 2040
C 3520/2	Cad. €		
Lato testa quadra	mm	25	35
Distanza tra le teste	mm	105	95
Peso	g	300	380
	pz.	6	6

**Tipo con una testa tonda piana ed una a penna curva**Dimensioni: testa Ø 40 mm - 14x3 mm - distanza tra le teste 140 mm

Peso 330 g

Codice C 3522 5000	C 3522/5	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda piana ed una a penna dritta**Dimensioni: testa Ø 40 mm - 14x3 mm - distanza tra le teste 140 mm

Peso 330 g

Codice C 3522 6000	C 3522/6	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda piana ed una a punta conica dritta**

Dimensioni: testa Ø 37 mm - distanza tra le teste 135 mm

Peso 310 g

Codice C 3522 8000	C 3522/8	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda piana ed una a sfera dritta**

Dimensioni: testa Ø 40 mm - testa a sfera Ø 18 mm - distanza tra le teste 155 mm

Peso 460 g

Codice C 3522 9000	C 3522/9	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda bombata ed una a penna arrotondata**Dimensioni: testa Ø 33 mm - 36x10 mm - distanza tra le teste 160 mm

Peso 500 g

Codice C 3524 2000	C 3524/2	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda piana ed una a penna dritta**Dimensioni: testa Ø 30 mm - 25x5 mm - distanza tra le teste 115 mm

Peso 300 g

Codice C 3524 3000	C 3524/3	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---

**Tipo con una testa tonda piana ed una a penna dritta lunga**Dimensioni: testa Ø 31 mm - 32 x 4 mm - distanza tra le teste 170 mm

Peso 620 g

Codice C 3524 4000	C 3524/4	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---



Martelli per carrozzieri

In acciaio speciale

Manico anatomico in legno di frassino

PICARD

Tipo con testa rettangolare piana zigrinata

Dimensioni: altezza testa 65 mm - superficie battente 47x29 mm

Peso 300 g

Codice C 3524 7000	C 3524/7	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo con testa rettangolare piana

Dimensioni: altezza testa 65 mm - superficie battente 47x29 mm

Peso 300 g

Codice C 3524 8000	C 3524/8	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo con testa rettangolare bombata

Dimensioni: altezza testa 65 mm - superficie battente 47x29 mm

Peso 300 g

Codice C 3524 9000	C 3524/9	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	---	---



ABC TOOLS

Tipo con una testa tonda bombata ed una a penna curva

Dimensioni: testa Ø 40 mm - distanza tra le teste 160 mm

Peso 350 g

Codice C 3525 1000	C 3525/1	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo con una testa tonda bombata ed una a penna larga dritta

Dimensioni: testa Ø 32 mm - distanza tra le teste 165 mm

Peso 480 g

Codice C 3525 2000	C 3525/2	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	--	---



Tipo con due teste tonde, piane e bombate

Dimensioni: 1 testa Ø 40 mm, 1 testa Ø 32 mm - distanza tra le teste 150 mm

Peso 460 g

Codice C 3525 3000	C 3525/3	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo con una testa tonda ed una quadra, piane

Testa tonda Ø	mm	32	40
Codice		C 3525 4032	C 3525 4040
C 3525/4	Cad. €		
Lato testa quadra	mm	25	35
Distanza tra le teste	mm	100	105
Peso	g	300	350
	pz.	6	6



Tipo con una testa tonda zigrinata ed una quadra piana

Testa tonda Ø	mm	32	40
Codice		C 3525 5032	C 3525 5040
C 3525/5	Cad. €		
Lato testa quadra	mm	25	35
Distanza tra le teste	mm	100	105
Peso	g	300	350
	pz.	6	6



Assortimento di utensili per carrozzieri

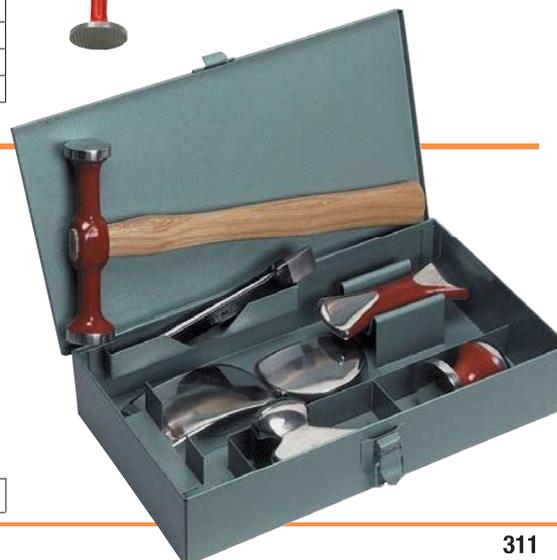
Composto da **7 utensili**:

- 1 martello con due teste tonde, piane e bombate, Ø 40 e Ø 32 mm - C 3525/3
- 1 scalpello piatto per meccanica, larghezza di taglio 21 mm (tipo C 3602/4)
- 1 tasso a due teste tonde, piane e convesse Ø 60 mm - C 3528/1
- 1 tasso universale a rotaia, altezza 57 mm - C 3528/2
- 1 tasso a tacco altezza 35 mm - C 3528/3
- 1 tasso curvo allungato altezza 25 mm - C 3528/4
- 1 tasso a doppia penna

In cassetta di lamiera dimensioni LxPxh 310x170x65 mm

Peso 6,5 kg

Codice C 3525 9000	C 3525/9	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tassi per carrozzieri

PICARD**Tipo a cuneo**

Dimensioni: lunghezza 112 mm - larghezza 64 mm - Peso 0,9 kg

Codice C 3526 1000	C 3526/1	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo curvo allungato

Lungh. x largh. x h mm	120x56x21	115x53x30
Codice	C 3526 2001	C 3526 2002
C 3526/2	Cad. €	
Peso kg	0,8	1,1

Tipo curvo con faccia zigrinata

Dimensioni: lungh. max. 125 mm, min. 90 mm - largh. 55 mm - altezza 25 mm - Peso 1,4 kg

Codice C 3526 4000	C 3526/4	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo universale a rotaia

Dimensioni: larghezza 55 mm - altezza 63 mm - profondità 75 mm - Peso 1,2 kg

Codice C 3526 6000	C 3526/6	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo a virgola

Dimensioni: lunghezza 130 mm - larghezza 55 mm - Peso 0,9 kg

Codice C 3526 7000	C 3526/7	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo a suola

Dimensioni: lunghezza 105 mm - larghezza 66 mm - Peso 0,9 kg

Codice C 3526 9000	C 3526/9	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo a due teste tonde - Forma «DIABOLO» - Con una superficie piana ed una bombata

Dimensioni: teste Ø 54 mm - altezza 64 mm - Peso 0,7 kg

Codice C 3527 4000	C 3527/4	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

**FABC****Tipo a due teste tonde, piane e convesse**

Dimensioni: teste Ø 60 mm - altezza 57 mm - Peso 0,6 kg

Codice C 3528 1000	C 3528/1	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo universale, a rotaia

Dimensioni: 60x46 e 75x50 mm - altezza 57 mm - Peso 1 kg

Codice C 3528 2000	C 3528/2	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo a tacco

Dimensioni: 80x60 mm - altezza 35 mm - Peso 1 kg

Codice C 3528 3000	C 3528/3	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo curvo allungato

Dimensioni: 115x57 mm - altezza 25 mm - Peso 1 kg

Codice C 3528 4000	C 3528/4	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

**PICARD**

Con impugnatura, verniciati, superfici di lavoro lucidate

Tipo con due teste rettangolari, grandi

Dimensioni: superfici battenti 85x55 mm e 43x33 mm - lunghezza 125 mm - Peso 1,1 kg

Codice C 3528 5000	C 3528/5	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo con due teste rettangolari, piccole

Dimensioni: superfici battenti 50x50 mm e 38x33 mm - lunghezza 125 mm - Peso 0,9 kg

Codice C 3528 6000	C 3528/6	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

Tipo con una testa tonda ed una testa a penna

Dimensioni: superfici battenti Ø 58 mm e 48x10 mm - lunghezza 130 mm - Peso 0,9 kg

Codice C 3528 7000	C 3528/7	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---



PICARD Ferri per carrozzieri

In acciaio speciale

Tipo a spatola piegata

Dimensioni: lunghezza totale 270 mm - lunghezza di impiego 140 mm
larghezza minima 18 mm - larghezza massima 30 mm

Peso 0,5 kg

Codice C 3529 1000	C 3529/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Tipo a spatola lunga, curva

Dimensioni: lunghezza totale 390 mm - lunghezza di impiego 200 mm
larghezza minima 25 mm - larghezza massima 58 mm

Peso 0,9 kg

Codice C 3529 3000	C 3529/3	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Tipo a cucchiaio

Dimensioni: lunghezza totale 300 mm - lunghezza di impiego 160 mm - larghezza 50 mm

Peso 0,8 kg

Codice C 3529 5000	C 3529/5	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Tipo a gomito

Dimensioni: lunghezza totale 440 mm - larghezza minima 40 mm - larghezza massima 58 mm
superficie di impiego minima 150 mm, massima 180 mm

Peso 1,9 kg

Codice C 3529 6100	C 3529/61	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Tipo a gomito piegato

Dimensioni: lunghezza totale 500 mm - larghezza minima 40 mm - larghezza massima 58 mm
superficie di impiego minima 140 mm, massima 200 mm

Peso 2,2 kg

Codice C 3529 6200	C 3529/62	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Tipo a scalpello

Dimensioni: superficie battente 64x26 mm - lunghezza 135 mm - larghezza 48 mm

Peso 0,8 kg

Codice C 3529 6300	C 3529/63	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Tipo a scure

Dimensioni: superficie battente 45x77 mm - lunghezza 192 mm - larghezza 77 mm

Peso 1,6 kg

Codice C 3529 6400	C 3529/64	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Tipo a leva per ridurre, con zigrinatura - Con manico in resina sintetica

Dimensioni: lunghezza totale 315 mm - lunghezza di impiego 130 mm - larghezza 40 mm

Peso 0,6 kg

Codice C 3529 6600	C 3529/66	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---

Tipo per raddrizzare parafanghi - Con inserto di protezione in cuoio

Dimensioni: lunghezza totale 400 mm

Peso 1 kg

Codice C 3536 6000	C 3536/6	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



PICARD Assortimento di utensili per carrozzieri

Composto da 7 utensili:

1 mazzuola con teste intercambiabili in resina sintetica Ø 32 mm - (tipo C 3477/1)

1 martello con una testa tonda ed una quadra, piane - C 3520/1 gr. 32

1 martello con una testa tonda ed una quadra bombata - Mod. 252/21 1/2

1 martello con una testa tonda bombata ed una a penna arrotondata - C 3524/2

1 tasso curvo allungato C 3526/2 gr. 1

1 tasso con una testa tonda ed una testa a penna - C 3528/7

1 tasso tipo a fungo dimensioni 74x61x49 mm - Mod. 252/38

In cassetta di lamiera

Dimensioni LxPxh 355x180x50 mm

Peso 7 kg

Codice C 3543 6000	C 3543/6	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



ABC TOOLS Impugnatura salvamano per scalpelli

In resina termoplastica morbida, a fungo

Si applica per protezione e sicurezza ad ogni tipo di scalpello e serve, durante l'impiego per evitare i danni cagionati alla mano dai colpi accidentali del martello

Adatta per scalpelli con gambo a sezione di qualsiasi forma

Gambo leggermente conico, lunghezza 90 mm, zigrinato per la facile e comoda presa con la mano

Alloggiamento per scalpelli con sezione:

- ottagonale / esagonale - min. 12 mm, max. 17 mm

- nervata / rettangolare - min. 11x17 mm, max. 13x26 mm

Codice C 3601 2000	C 3601/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



Scalpellini per meccanica

Tipo a tagliente diritto

ABC TOOLS

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

A sezione nervata 

Lunghezza totale	mm	125	150	200	250	300
Codice	C 3602	0125	0150	0200	0250	0300
C 3602/0	Cad. €					
Larghezza del taglio	mm	18	22	26	30	34
	pz.	10	10	10	10	10

HAZET

- DIN 6453 A

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata opaca

Interamente temperati - Senza necessità di trattamento termico dopo la riaffilatura

A sezione rettangolare smussata 

Lunghezza totale	mm	125	150	150*	175	200	250
Codice	C 3602	2002	2003	2004	2005	2006	2007
C 3602/2	Cad. €						
Larghezza del taglio	mm	15	18	21	21	24	25
Sezione	mm	14x9	17x11	20x12	20x12	23x13	23x13
	pz.	10	10	10	10	10	10

* Dimensioni non a norme DIN

ABC TOOLS - DIN 6453

In acciaio autotemperante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

Testa indurita, indeformabile

A sezione rettangolare smussata 

Lunghezza totale	mm	100	120	150	175	200	250
Codice	C 3602	4100	4120	4150	4175	4200	4250
C 3602/4	Cad. €						
Larghezza del taglio	mm	15	12	18	21	24	25
Sezione	mm	14x9	10x9	17x11	20x12	23x13	23x13
	pz.	10	10	10	10	10	10

Tipo ad unghia

HAZET - DIN 6451

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata opaca

Impugnatura a sezione ottagonale  10 mm - Larghezza del taglio 4 mm

Lunghezza totale	mm	125
Codice		C 3603 2125
C 3603/2	Cad. €	
	pz.	10

ABC TOOLS - DIN 6451

In acciaio autotemperante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

Testa indurita, indeformabile

A sezione rettangolare smussata 

Lunghezza totale	mm	125	150	200	250
Codice		C 3603 4125	C 3603 4150	C 3603 4200	C 3603 4250
C 3603/4	Cad. €				
Larghezza del taglio	mm	5	6	8	9
Sezione	mm	17x11	17x11	20x12	23x13
	pz.	10	10	10	10



ABC TOOLS Scalpelli per muratori

In acciaio autotemperante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

Tipo a tagliente diritto

Testa indurita, indeformabile - DIN 7254

A sezione rettangolare smussata

Lunghezza totale	mm	200	250	300	350	400	500	600
Codice	C 3604	0200	0250	0300	0350	0400	0500	0600
C 3604	Cad. €							
Larghezza del taglio	mm	26	26	29	29	29	32	32
Sezione	mm	20x12	20x12	23x13	23x13	23x13	26x13	26x13
	pz.	10	10	5	5	5	5	5

A sezione ottagonale

Lunghezza totale	mm	200	250	300	350	400
Codice	C 3605 0200	C 3605 0250	C 3605 0300	C 3605 0350	C 3605 0400	
C 3605	Cad. €					
Larghezza del taglio	mm	23	23	26	26	30
Sezione	mm	16	16	18	18	20
	pz.	10	10	5	5	5

Tipo con tagliente diritto riaffilabile

A sezione tonda, ideale per evitare scheggiature e favorire la percussione

Con nervatura per una resistenza ed una durata maggiore - 6 pz.

Lunghezza totale	mm	250	300	350	400
Codice	C 3607 3250	C 3607 3300	C 3607 3350	C 3607 3400	
C 3607/3	Cad. €				
Larghezza del taglio	mm	23	23	23	23
Sezione	mm	14	16	16	16

A sezione rettangolare smussata 25x12 mm

Con punta affilata e temprata ad induzione, adatta per spaccare mattoni e pietre

Larghezza taglio 70 mm - Lunghezza totale 220 mm - 6 pz.

Codice C 3607 7070	C 3607/7	Cad. €		6
--------------------	-----------------	--------	--	---

Tipo a punta - A sezione ottagonale

Testa indurita, indeformabile - DIN 7256

Lunghezza totale	mm	250	300	350	400
Codice	C 3608 0250	C 3608 0300	C 3608 0350	C 3608 0400	
C 3608	Cad. €				
Sezione	mm	16	18	18	20
	pz.	10	5	5	5

Tipo a punta riaffilabile - A sezione tonda, ideale per evitare scheggiature e favorire la percussione

Con nervatura per una resistenza ed una durata maggiore - 6 pz.

Lunghezza totale	mm	250	300	350	400
Codice	C 3609 3250	C 3609 3300	C 3609 3350	C 3609 3400	
C 3609/3	Cad. €				
Sezione	mm	14	16	16	16

ABC TOOLS Scalpelli per elettricisti

In acciaio autotemperante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

A tagliente diritto - Testa indurita, indeformabile - 10 pz.

Lunghezza totale	mm	200	200	250	250	300
Codice	C 3610 1001	C 3610 1002	C 3610 1003	C 3610 1004	C 3610 1005	
C 3610/1	Cad. €					
Larghezza del taglio	mm	8	10	12	14	14
Sezione		●	●	●	●	●

ABC TOOLS Scalpelli a sezione extrapiatta

In acciaio autotemperante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

Testa indurita, indeformabile

Adatto per scanalature o intagli lunghi su muri e lamiere - Dimensioni 240x26x7h mm

C 3611 - Esecuzione dritta

C 3611/1 - Esecuzione inclinata

Codice C 3611 0000	C 3611	Cad. €		10
Codice C 3611 1000	C 3611/1	Cad. €		5



RIAFFILABILE



RIAFFILABILE



RIAFFILABILE



C 3611



C 3611/1

Bulini

Tipo automatico con molla

ABC TOOLS

Con corpo in ottone e punta in acciaio speciale - Esecuzione lucida - Sezione tonda ●
 Profondità di bulinatura regolabile ruotando il pomolo zigrinato, che agisce sulla molla interna
 Evitano l'intervento del martello - Forza max. raggiungibile **110 N** - Lunghezza totale 130 mm

Codice C 3614 0000	C 3614	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

Con corpo brunito in acciaio al cromo-vanadio e punta in acciaio speciale

Profondità di bulinatura regolabile tramite rotazione della parte zigrinata
 Impiego con una sola mano senza l'ausilio del martello
 Le gr. 380 e 850 sono dotate di cappuccio in materiale plastico per un comodo utilizzo

Forza max. raggiungibile	N	200	380	850
Codice		C 3614 2200	C 3614 2380	C 3614 2000
C 3614/2	Cad. €			
Lunghezza totale	mm	125	145	150



gr. 200



gr. 380



gr. 850

Tipo semplice

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata opaca - DIN 7250

Sezione ottagonale ● - Lunghezza totale 120 mm -  10 pz.

C 3615/2 - **HAZET**

C 3615/25 - **ABC TOOLS**

Diametro del corpo	mm	10	12
Codice		C 3615 2010	C 3615 2012
C 3615/2	Cad. €		
Codice		C 3615 2510	C 3615 2512
C 3615/25	Cad. €		



C 3615/2



C 3615/25

ABC TOOLS Punzoni - Cacciaspine

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata opaca - DIN 6458

Sezione ottagonale ● - **Diametro del corpo 10 mm** - Lunghezza totale 120 mm -  10 pz.

Diametro punta	a mm	1	2	3	4
Codice		C 3616 2001	C 3616 2002	C 3616 2003	C 3616 2004
C 3616/2	Cad. €				
Diametro punta	a mm	5	6	8*	10*
Codice		C 3616 2005	C 3616 2006	C 3616 2008	C 3616 2010
C 3616/2	Cad. €				

* Diametro del corpo 12 mm

Assortimento di 6 utensili in cassetta di plastica:

5 punzoni C 3616/2 Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 mm

1 bulino C 3615/25 Ø 10 mm

Codice C 3616 6000	C 3616/6	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Assortimenti di scalpellini, punzoni, bulini

ABC TOOLS

Con 6 utensili

Composti da:

2 scalpellini piatti da 125x12 e 150x12 mm

1 scalpello ad unghia da 125x4 mm

2 punzoni Ø 3 e 4 mm

1 bulino Ø 10 mm

C 3620/2 - In cassetta

C 3621/6 - Su supporto da banco

Codice C 3620 2000	C 3620/2	Cad. €	 1
Codice C 3621 6000	C 3621/6	Cad. €	 1



C 3620/2



C 3621/6

HAZET

- Su supporto di resina -  1 pz.

Grandezza	1	2
Codice	C 3622 1001	C 3622 1002
C 3622/1	Cad. €	
Composti da:		
1 scalpello a tagliente diritto	Mod. 731-2 da 125x11 mm	C 3602/2 da 150 mm
1 scalpello a tagliente diritto	Mod. 731-5 da 150x15 mm	C 3602/2 da 200 mm
1 scalpello ad unghia	C 3603/2 da 125 mm	Mod. 740-3 da 150x6 mm
1 bulino	C 3615/2 Ø 10 mm	C 3615/2 Ø 12 mm
1 punzone	Mod. 745-3 da 120x3 mm	Mod. 745-2 da 120x2 mm
1 punzone	Mod. 745a-4 da 20x4 mm	Mod. 745a-4 da 120x4 mm



Cacciaspine

In acciaio speciale - Impugnatura zigrinata, nichelata

Serie con cacciaspine di precisione, per meccanica fine - Sezione tonda ●

Composta da 9 cacciaspine Ø 0,9 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - 2,8 - 3,4 - 3,9 - 4,9 - 5,9 mm

In cassetta di lamiera

Codice C 3623 1000	C 3623/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

In acciaio al cromo-vanadio - DIN 6450

Sezione ottagonale ● - Esecuzione verniciata - Lunghezza totale 150 mm

C 3623/3 - Senza impugnatura -  10 pezzi

C 3623/4 - Con impugnatura salvamano in materiale bicomponente -  5 pezzi

Diametro punta	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Codice	C 3623	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3012
C 3623/3	Cad. €										
Codice	C 3623	4002	4003	4004	4005	4006	—	4008	—	—	—
C 3623/4	Cad. €										
Sezione	mm	10	10	10	10	10	10	10	12	12	14

Tipo con 5 cacciaspine C 3623/4

Ø mm 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

Con impugnatura salvamano in materiale bicomponente

In cassetta di resina sintetica

Codice C 3623 5000	C 3623/5	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

Tipo con 6 cacciaspine C 3623/3

Ø mm 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

C 3623/7 - In cassetta di metallo

C 3623/9 - Su supporto da banco in plastica

Codice C 3623 7000	C 3623/7	Cad. €		1
Codice C 3623 9000	C 3623/9	Cad. €		1

Tipo con 6 cacciaspine con durezza superiore ca. 59 HRC

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Testa temperata resistente all'impatto, con bordi arrotondati

Diametri facilmente individuabili tramite la differente **colorazione**

In cassetta di plastica

Codice C 3623 6000	C 3623/6	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---

HAZET - In acciaio al cromo-vanadio - Temperati ad aria - DIN 6450 - Forma C

A sezione ottagonale ● - Esecuzione verniciata opaca -  10 pezzi

C 3624/1 - Tipo corto - Sezione 8 mm

C 3624/3 - Tipo medio - Sezione 10 mm - Lunghezza totale 150 mm

C 3624/6 - Tipo lungo - Sezione 12 mm

Diametro punta	mm	2	3	4	5	6	8	10
Codice	C 3624	1002	1003	—	—	—	—	—
C 3624/1	Cad. €							
Codice	C 3624	3002	3003	3004	3005	3006	3008*	—
C 3624/3	Cad. €							
Codice	C 3624	—	—	—	—	6006	6008	6010
C 3624/6	Cad. €							
Lungh. tot. mm	C 3624/1	115	125	—	—	—	—	—
Lungh. tot. mm	C 3624/6	—	—	—	—	180	150	200

* Sezione 12 mm

Serie di 6 cacciaspine - Su supporto di plastica

C 3623/8 - Con cacciaspine **C 3624/3** Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

C 3623/9 - Con cacciaspine **C 3624/1** Ø 2 - 3 mm - **C 3624/3** Ø 4 - 5 mm - **C 3624/6** Ø 6 - 8 mm

Codice C 3624 8000	C 3624/8	Cad. €		1
Codice C 3624 9000	C 3624/9	Cad. €		1

ABC tools - In acciaio speciale - Esecuzione brunita di **alta precisione**

Impugnatura ergonomica in morbido materiale plastico per **ridurre notevolmente le vibrazioni** ed ammortizzare i colpi

Serie di **5 cacciaspine** C 3626 Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Su supporto in lamiera utilizzabile su banco o da parete

Codice C 3625 0000	C 3625	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---

Cacciaspine di ricambio con impugnatura ergonomica in morbido materiale plastico -  10 pz.

Diametro punta	mm	3	4	5	6	8
Codice	C 3626 0003	C 3626 0004	C 3626 0005	C 3626 0006	C 3626 0008	
C 3626	Cad. €					
Lunghezza totale	mm	145	185	190	200	240



In acciaio forgiato, tagliente temperato e rettificato

Esecuzione verniciata - Teste lucide

Per il taglio di guarnizioni in cartone, cuoio, gomma, fibra, materie plastiche flessibili, ecc.



Esecuzione di alta qualità - Germany - DIN 7200

Diametro	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Codice	C 3702	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010	0011	0012	0013	0014	0015
C 3702	Cad. €														
Diametro	mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Codice	C 3702	0016	0017	0018	0019	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029
C 3702	Cad. €														
Diametro	mm	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Codice	C 3702	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	0040	0041	0042	0043
C 3702	Cad. €														
Diametro	mm	44	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	60		
Codice	C 3702	0044	0045	0046	0047	0048	0049	0050	0052	0054	0056	0058	0060		
C 3702	Cad. €														

Serie di 12 fustelle C 3702

In borsa di tessuto, avvolgibile

Peso circa 1,6 kg

C 3702/1 - Per fori Ø 3÷25 mm (Ø 3 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 16 - 19 - 22 - 25 mm)

C 3702/2 - Per fori Ø 4÷24 mm (Ø 4 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 14 - 15 - 17 - 18 - 20 - 24 mm)

Codice C 3702 1000	C 3702/1	Cad. €		1
Codice C 3702 2000	C 3702/2	Cad. €		1



Serie di 19 fustelle C 3702 per fori Ø 2÷20 mm

(Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm)

In borsa di tessuto, avvolgibile

Peso 2 kg

Codice C 3702 3000	C 3702/3	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



Esecuzione standard

Diametro	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Codice	C 3703	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016
C 3703	Cad. €															
Diametro	mm	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Codice	C 3703	0017	0018	0019	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	0030	0031
C 3703	Cad. €															
Diametro	mm	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Codice	C 3703	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046
C 3703	Cad. €															
Diametro	mm	47	48	49	50	52	54	56	58	60	65	70	75	80	90	100
Codice	C 3703	0047	0048	0049	0050	0052	0054	0056	0058	0060	0065	0070	0075	0080	0090	0100
C 3703	Cad. €															

Serie di 12 fustelle C 3703 per fori Ø 3÷25 mm

(Ø 3 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 16 - 19 - 22 - 25 mm)

In borsa di tessuto, avvolgibile

Peso 2,4 kg

Codice C 3703 1000	C 3703/1	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



Serie di 19 fustelle C 3703 per fori Ø 2÷20 mm

(Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm)

In borsa di tessuto, avvolgibile

Peso 3,3 kg

Codice C 3703 3000	C 3703/3	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



ABC TOOLS Serie di fustelle con teste intercambiabili



In acciaio speciale - Esecuzione pulita - Tagliente temperato e rettificato - Durezza HRc 56÷58
 Adatte per l'esecuzione di guarnizioni in una sola battuta su cartone, cuoio, gomma, fibra, materie plastiche flessibili, ecc.
 Inserendo 2 o più fustelle nell'impugnatura, è possibile ottenere diversi tipi di guarnizioni
 Con sistema di fissaggio brevettato: filettato fino a Ø 10 mm, a baionetta da Ø 12 mm

Per fori Ø 2÷10 mm

Composta da 10 utensili:
9 fustelle C 3708 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
1 impugnatura in acciaio speciale C 3709/0
 In astuccio di plastica, dimensioni LxPxh 165x85x20 mm - Peso 0,3 kg

Codice C 3706 0000	C 3706/0	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Per fori Ø 3÷20 mm

Composta da 11 utensili:
10 fustelle C 3708 Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
1 impugnatura cromata C 3709/1
 In valigetta di plastica, dimensioni LxPxh 135x95x32 mm - Peso 0,6 kg

Codice C 3706 1000	C 3706/1	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Per fori Ø 3÷30 mm

Composta da 16 utensili:
15 fustelle C 3708 Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm
1 impugnatura ergonomica antivibrazioni con testa battente rinforzata C 3709/2
 In valigetta di plastica, dimensioni LxPxh 220x160x40h mm - Peso 1,2 kg

Codice C 3706 2000	C 3706/2	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Per fori Ø 2÷50 mm

Composta da 32 utensili:
29 fustelle C 3708 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm
1 impugnatura ergonomica antivibrazioni con testa battente rinforzata C 3709/3
1 adattatore C 3709/5
1 punta per centrare
 In valigetta di plastica, dimensioni LxPxh 320x245x50h mm - Peso 2,7 kg

Codice C 3706 3000	C 3706/3	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Per fori Ø 2÷60 mm

Composta da 38 utensili:
34 fustelle C 3708 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 mm
1 impugnatura ergonomica antivibrazioni con testa battente rinforzata C 3709/3
1 coltello per tagli circolari Ø max. 420 mm con lama di ricambio
1 adattatore C 3709/6
1 punta per centrare
 In cassetta di lamiera, dimensioni LxPxh 380x330x55 mm - Peso 5,4 kg

Codice C 3706 4000	C 3706/4	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Accessori per serie di fustelle

Teste di ricambio in acciaio speciale - Esecuzione pulita - Tagliente con durezza HRc 56÷58

Diametro	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
C 3708	Cad. €												
Diametro	mm	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
C 3708	Cad. €												
Diametro	mm	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
C 3708	Cad. €												



Impugnature in acciaio speciale al carbonio

C 3709/0 - Per C 3706/0 - Lunghezza 120 mm
C 3709/1 - Per C 3706/1 - Lunghezza 110 mm

Codice C 3709 0000	C 3709/0	Cad. €		1
Codice C 3709 1095	C 3709/1	Cad. €		1

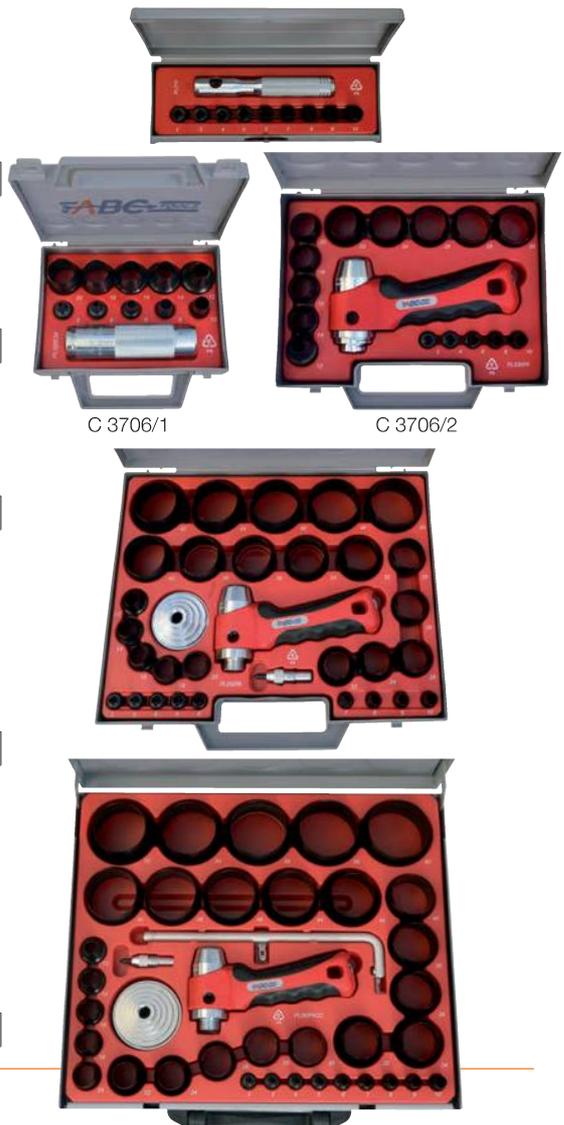
Impugnature ergonomiche antivibrazioni con testa a battente

In materiale plastico con inserto in gomma antiscivolo
C 3709/2 - Per C 3706/2
C 3709/3 - Per C 3706/3 e C 3706/4

Codice C 3709 2000	C 3709/2	Cad. €		1
Codice C 3709 3000	C 3709/3	Cad. €		1

Adattatori in acciaio speciale al carbonio - Esecuzione cromata

Codice C 3709 5000	C 3709/5	Per Ø 2÷50 mm	Cad. €		10
Codice C 3709 6000	C 3709/6	Per Ø 2÷60 mm	Cad. €		10



C 5

Punteruoli

ABC TOOLS

Con lama tonda in acciaio utensile

Esecuzione con impugnatura in legno

Lama Ø 2,5 mm, lunghezza 40 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 3710 0000	C 3710	Cad. €		12
--------------------	---------------	--------	---	----

Esecuzione con impugnatura in resina termoplastica

Lama Ø 4 mm, lunghezza 60 mm - Lunghezza totale 120 mm

Codice C 3710 1000	C 3710/1	Cad. €		12
--------------------	-----------------	--------	---	----



»felo

Con lama in acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione nichelata

Impugnatura anatomica in acetato di cellulosa con foro per appendere

Lama Ø 6 mm, lunghezza 100 mm - Lunghezza totale 180 mm

C 3711/1 - Lama tonda

C 3711/2 - Lama quadra

Codice C 3711 1000	C 3711/1	Cad. €		12
--------------------	-----------------	--------	---	----

Codice C 3711 2000	C 3711/2	Cad. €		12
--------------------	-----------------	--------	---	----



C 3711/1

C 3711/2

ABC TOOLS Tagliadischi regolabili

In acciaio speciale - Impugnatura di legno

Coltelli in acciaio temperato - Asta millimetrata e guide prismatiche

Adatti per guarnizioni di cuoio, cartone, gomma, materie plastiche, ecc.

C 3712/1 - Tipo con 1 coltello

C 3712/2 - Tipo con 2 coltelli

Per guarnizioni Ø max. mm	200	400	600	800
Codice	C 3712 1200	C 3712 1400	C 3712 1600	C 3712 1800
C 3712/1 Cad. €				
Codice	C 3712 2200	C 3712 2400	C 3712 2600	C 3712 2800
C 3712/2 Cad. €				
Lunghezza asta mm	100	200	300	400
 pz.	1	1	1	1

Coltelli di ricambio in acciaio temperato

Codice C 3712 5000	C 3712/5	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



Pinze a fustella

Tipo a revolver con 6 fustelle - (Ø 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 mm)

ABC TOOLS

In lamiera stampata - Esecuzione nichelata lucida

Manici rivestiti in resina termoplastica con paramani

La costruzione a **doppia leva** permette di raggiungere una **forza superiore del 70%** rispetto alle pinze tradizionali - Particolarmente adatta per forti spessori di cuoio molto duro e resistente

Con molla  - Lunghezza totale 250 mm

Codice B 1774 0000	B 1774	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---

B 0 → pag. 161



ABC TOOLS Pinze combinate a fustelle per occhielli

In lamiera stampata - Esecuzione nichelata lucida

A revolver con 3 matrici per occhielli e 3 fustelle

Manici rivestiti in resina termoplastica

Con l'impiego delle apposite matrici è adatta per

forare, utilizzando le 3 fustelle (Ø 4 - 4,5 - 5 mm) e

per applicare occhielli (Ø 4,5 A - 5,0 B - 5,5 C mm)

Con molla 

Lunghezza totale 225 mm

Codice B 1777 0000	B 1777	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---

Occhielli per pinze - In confezione da 100 pezzi indivisibile

Ø esterno mm	4,5	5,0	5,5
Codice	B 1777 1045	B 1777 1050	B 1777 1055
B 1777/1 La conf. €			
Tipo	A 	B 	C 

B 0 → pag. 161



Cesoia per usi vari

Con lame e utensili in acciaio inossidabile - INOX

Impugnatura con inserti in morbida gomma antiscivolo
Completa di **7 utensili diversi**, robusti e precisi, per vari impieghi

Ripiegabile per ridurre l'ingombro

Lunghezza totale aperta 175 mm, chiusa 100 mm

Lunghezza taglienti 55 mm

Fornita in pratico marsupio in tessuto di nylon

Codice C 3713 1000	C 3713/1	Cad. €	 8
---------------------------	-----------------	--------	---

Corpo in acciaio inossidabile

Impugnatura ergonomica con inserti antiscivolo

Utensili costruiti in modo preciso e robusto

Completa di **15 utensili diversi** per vari impieghi ed inserti per viti 

Ripiegabile per ridurre l'ingombro - Lunghezza totale aperta 170 mm, chiusa 115 mm

Fornita in fodero di cordura con passante per cintura

Codice B 1765 1000	B 1765/1	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

B 0 → pag. 160

Lame in acciaio inossidabile - INOX



Cesoie multiuso

Lame in acciaio inossidabile - INOX - Con molla a spirale  e fermo per chiusura
Adatte per il taglio di carta, cartone, lamierino, gomma, plastica, fiori, per giardinaggio, ecc.

Tipo con lame diritte

Manici in materiale bicomponente - Lame ad affilatura speciale -  10 pz.

Lunghezza totale	mm	140	190
Codice		C 3714 2140	C 3714 2190
C 3714/2	Cad. €		
Lunghezza taglienti	mm	31	42

Cesoia per taglio di lamiera in acciaio inossidabile max. 0,4 mm → B 3 pag. 182

Tipo con lame per alte prestazioni, combinate con spelacavi - Mod. "COMBINOX"

Forma ergonomica, manici rivestiti in resina termoplastica **bicomponente** con riporto morbido per una presa confortevole

Bloccaggio e sbloccaggio con una sola mano - Lame con tacca guidafile

Con lame ricavate nell'impugnatura, per spelare cavi elettrici con sezione 1 e 1,5 mm²

Lunghezza taglienti 40 mm - Lunghezza totale 190 mm

Codice C 3714 3000	C 3714/3	Cad. €	 10
---------------------------	-----------------	--------	--

Cesoia per cavi elettrici max. 24 mm² → B 5 pag. 188

Lame in acciaio inossidabile - INOX



ABC TOOLS

Tipo con lame per elevatissima capacità di taglio - Durezza 60 HRC

Una lama con tacca spelacavi e **microdentatura**

Manici di forma ergonomica rivestiti in materiale plastico

Lunghezza taglienti 42 mm - Lunghezza totale 185 mm - In blister da appendere

Codice C 3714 5000	C 3714/5	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

Tipo per il taglio diritto ed inclinato di cornici, listelli di legno o di resina sintetica

Con manici rivestiti in resina termoplastica

Fermo di bloccaggio per la chiusura

Lunghezza totale 220 mm

Codice B 5593 1000	B 5593/1	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

B 9 → pag. 260

Forbici per usi speciali

Con lame in acciaio inossidabile - INOX - Manici in materiale bicomponente

Cerniera maggiorata con vite regolabile

Particolarmente adatte per effettuare tagli lunghi

Tipo per tagliare tessuti in aramide (p.es. Kevlar®)

Lame con microdentatura per il taglio perfetto e senza pericolosi scivolamenti

Lunghezza lame 120 mm - Lunghezza totale 285 mm

Codice C 3714 8000	C 3714/8	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---



Per aramide (Kevlar®)

Tipo per tagliare materiali in fibra di vetro e di carbonio

Con una lama con microdentatura per il taglio perfetto e senza pericolosi scivolamenti

Lunghezza lama 120 mm - Lunghezza totale 285 mm

Codice C 3714 9000	C 3714/9	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---



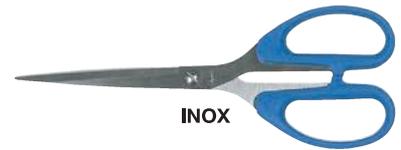
Per fibra di vetro e carbonio

Tipo con lame in acciaio inossidabile - INOX

Esecuzione con lame lunghe e strette

Manici rivestiti in resina termoplastica adatti per impiego ambidestro
Lunghezza totale 210 mm

Codice C 3715 0000	C 3715	Cad. €	 12
---------------------------	---------------	--------	--



Esecuzione multiuso con lame con microdentatura ed intagli antiscivolo

Manici rivestiti in resina termoplastica adatti per impiego ambidestro
Con leva apri tappi di bottiglie e coperchi, schiaccianoci e tacca per utilizzo universale (spelare cavi, tagliare chele di granchio, ecc.)
Lunghezza totale 200 mm

Codice C 3715 5000	C 3715/5	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--



Esecuzione multiuso con affilatura speciale per tagli precisi

Impugnatura asimmetriche in materiale plastico ad alta resistenza
Con vite di regolazione maggiorata

Lunghezza totale	mm	200	250	300
Codice		C 3716 0200	C 3716 0250	C 3716 0300
C 3716	Cad. €			



Forbici di sicurezza - Antinfortunistiche → M 5 pag. 812



Tipo con lame in acciaio forgiato

Esecuzione con punte arrotondate - Lame nichelate

Lunghezza totale 125 mm

Codice C 3717 0125	C 3717	Cad. €	 12
---------------------------	---------------	--------	--



Esecuzione per uso casalingo - Lame nichelate - pz. 12

Lunghezza totale	mm	125	150	175
Codice		C 3718 0125	C 3718 0150	C 3718 0175
C 3718	Cad. €			



Esecuzione per lavori di piccola sartoria

Lame nichelate - Con un'asola maggiorata
Lunghezza totale 180 mm

Codice C 3719 0000	C 3719	Cad. €	 12
---------------------------	---------------	--------	--



Esecuzione universale smontabile - Lame nichelate

Con una lama con dentatura finissima
Lunghezza totale 210 mm

Codice C 3719 5000	C 3719/5	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--



Esecuzione per ufficio - Lame lunghe, nichelate

Lunghezza totale 250 mm

Codice C 3720 0225	C 3720	Cad. €	 12
---------------------------	---------------	--------	--



Esecuzione per sarto - Ideale per tagliare grosse stoffe

Con lama pulita lucida e manici verniciati
Impugnatura robusta con un'asola maggiorata - pz. 6

Lunghezza totale	mm	200	250	300
Codice		C 3721 0200	C 3721 0250	C 3721 0300
C 3721	Cad. €			
Lunghezza totale	pollici	8	10	12



Tipo con lame in acciaio speciale, temperate

Esecuzione per tagliare cuoio, guarnizioni, linoleum, ecc.

Lame pulite di cui una dentellata - Manici verniciati
Impugnatura robusta con un'asola maggiorata
Lunghezza totale 250 mm

Codice C 3721 1250	C 3721/1	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---



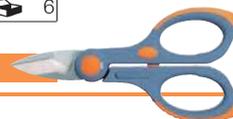
Esecuzione per tagliare gomma, materie plastiche, ecc.

Manici verniciati - Impugnatura robusta con un'asola maggiorata
Lunghezza totale 250 mm

Codice C 3721 3250	C 3721/3	Cad. €	 6
---------------------------	-----------------	--------	---



Forbici per elettricisti → B 5 pag. 192



Cutter con lame a settore

Lama retrattile a settori, preincisa per la rottura su tutta la lunghezza

Per tagliare carta, cartone, imballaggi, moquettes, cuoio, gomma, corda, carta, tela, juta, ecc.

ABC tools

Corpo in materiale plastico resistente agli urti, **impugnatura ergonomica in morbida gomma antiscivolo**, adatta per applicare grandi forze di taglio

Con lame C 5284/9 e slitta in metallo, dentata

Avanzamento e bloccaggio della lama tramite nottolino

Gr. 18 e 25 con dispositivo di bloccaggio per evitare la fuoriuscita accidentale della lama o fissarla durante l'utilizzo

Larghezza lama	mm	9	18	25
Codice		C 5279 1009	C 5279 1018	C 5279 1025 *
C 5279/1	Cad. €			
Settori lama	n°	13	8	7
Lunghezza totale	mm	145	170	200
Fornito con lame	n°	3	3	5

* Escher



martor

Mod. «CUTTEX» - Corpo in materiale plastico resistente agli urti

Avanzamento e bloccaggio della lama tramite nottolino - Con clip per taschino

C 5280/8 - Lama a 12 settori C 5281 larghezza 9 mm, spessore 0,40 mm

Lunghezza totale 145 mm

C 5281/2 - Lama a 7 settori C 5283 larghezza 18 mm, spessore 0,40 mm

Lunghezza totale 180 mm

Codice C 5280 8000	C 5280/8	Cad. €	10
Codice C 5281 2000	C 5281/2	Cad. €	40

Mod. «JUMBO» - Corpo ergonomico e robusto in fusione di alluminio

Avanzamento e bloccaggio della lama tramite vite di bloccaggio

Lama a 7 settori C 5283 larghezza 18 mm, spessore 0,50 mm - Lunghezza totale 170 mm

Codice C 5282 0000	C 5282/0	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Mod. «TAP-O-MATIC» - Corpo ergonomico in materiale plastico resistente agli urti

Avanzamento e bloccaggio della lama tramite nottolino, slitta in metallo

Lama a 7 settori C 5283 larghezza 18 mm, spessore 0,50 mm - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5282 4000	C 5282/4	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lame di ricambio - In confezione da 10 lame

C 5281 - A settore, preincise - Larghezza 9 mm - Spessore 0,40 mm

C 5283 - A settore, preincise - Larghezza 18 mm - Spessore 0,50 mm

C 5283/5 - Per tagliare polistirolo - Larghezza 9 mm - Spessore 0,40 mm

M 7072/4 - Per tagliare polistirolo - Larghezza 18 mm - Spessore 0,50 mm

Codice C 5281 0000	C 5281	La cf. €	10
Codice C 5283 0000	C 5283	La cf. €	10
Codice C 5283 5000	C 5283/5	La cf. €	10
Codice M 7072 4000	M 7072/4	La cf. €	10



C 5281



C 5283



C 5283/5



M 7072/4

TAJIMA

Corpo in materiale plastico resistente agli urti

Gr. 18 e 25 resistenza all'estrazione di 20 kg - Slitta in metallo dentata

Forniti con 3 lame C 5284/9

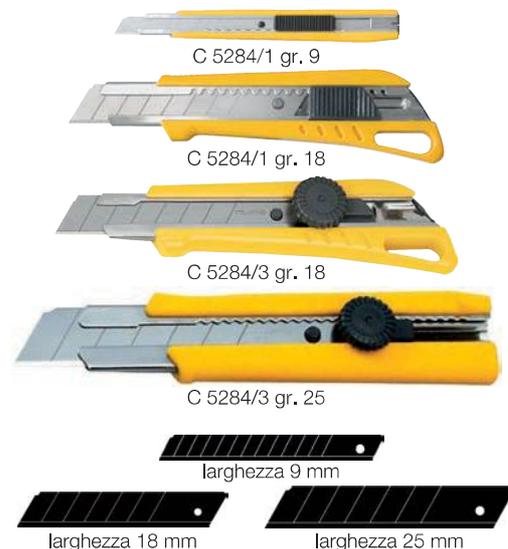
C 5284/1 - Avanzamento e bloccaggio della lama tramite nottolino

C 5284/3 - Avanzamento e bloccaggio della lama tramite vite di bloccaggio

Larghezza lama	mm	9	18	25
Codice		C 5284 1009	C 5284 1018	—
C 5284/1	Cad. €			
Codice		—	C 5284 3018	C 5284 3025
C 5284/3	Cad. €			
Settori lama	n°	13	8	7
Lunghezza totale	mm	130	160	172

Lame di ricambio per cutter C 5279 e C 5284 - In confezione di 10 pz. - Made in Solingen

Larghezza	mm	9	18	25
Codice		C 5284 9009	C 5284 9018	C 5284 9025
C 5284/9	La cf. €			
Spessore	mm	0,40	0,50	0,50



Cutter con lama trapezoidale

Per tagliare carta, cartone, imballaggi, moquettes, cuoio, gomma, corda, carta, tela, juta, ecc.

ABC TOOLS

Tipo con lama trapezoidale retrattile all'interno dell'impugnatura mediante apposito nottolino

Corpo in lega leggera

Completo di 3 lame C 5303 - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5287 0000	C 5287	Cad. €	 10
--------------------	---------------	--------	--

Corpo in lega leggera con lama BIMETALLICA flessibile (antirottura - antinfortunistica) con tagliente in acciaio super-rapido e dorso in acciaio speciale

Durata fino a 3 volte superiore rispetto alle lame tradizionali

Completo di 2 lame - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5288 0000	C 5288	Cad. €	 10
--------------------	---------------	--------	--

Corpo in pressofusione di alluminio con inserto antiscivolo

Particolarmente indicato per tagli pesanti applicando grande forza

Manico ergonomico bicomponente con dispositivo per il cambio rapido della lama

Completo di 2 lame - Lunghezza totale 195 mm

C 5288/4 - Con lama standard

C 5288/5 - Con lama BIMETALLICA flessibile (antirottura - antinfortunistica) con tagliente in acciaio super-rapido e dorso in acciaio speciale

Durata fino a 3 volte superiore rispetto alle lame tradizionali

Codice C 5288 4000	C 5288/4	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Codice C 5288 5000	C 5288/5	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Esecuzione ANTINFORTUNISTICA, con lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare

Corpo in pressofusione di zinco

Particolarmente indicato per tagli pesanti applicando grande forza

Manico ergonomico con impugnatura predisposta per l'alloggiamento di lame di ricambio

Fuoriuscita lama 25 mm - Completo di 1 lama C 5303 - Lunghezza totale 175 mm

Codice C 5293 5175	C 5293/5	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Lama standard



Lama BIMETALLICA



C 5288/4 - lama standard



C 5288/5 - Lama BIMETALLICA



ANTINFORTUNISTICO - Lama standard

ABC TOOLS

Tipo con lama fissa, fissabile in 2 posizioni

Corpo in pressofusione di zinco, manico ergonomico con impugnatura predisposta internamente per l'alloggiamento di lame di ricambio

Esecuzione con lama trapezoidale standard

Fuoriuscita lama 25 mm - Completo di 1 lama C 5303 - Lunghezza totale 175 mm

Codice C 5290 1000	C 5290/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Esecuzione con lama trapezoidale a coltello

Particolarmente adatto per il taglio di polistirolo e materiali isolanti

Fuoriuscita lama 120 mm - Lunghezza totale 285 mm

Codice C 5290 4000	C 5290/4	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Lama di ricambio per coltello C 5290/4

Lunghezza lama 140 mm - Spessore 0,90 mm - In confezione da 2 lame

Codice C 5290 7000	C 5290/7	La cf. €	 1
--------------------	-----------------	----------	---



martor

Tipo con lama trapezoidale retrattile all'interno dell'impugnatura mediante apposito nottolino

Mod. «FILIUS» - Corpo in plastica

Completo di 1 lama C 5302/2

Si possono montare anche lame C 5302+C 5304/11 - Lunghezza totale 115 mm

Codice C 5289 0000	C 5289	Cad. €	 10
--------------------	---------------	--------	--

Mod. «REGELBAR» - Corpo in alluminio

Completo di 5 lame C 5302/2

Si possono montare anche lame C 5302 - C 5303 - C 5304/1 - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5299 6000	C 5299/6	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--



WONDER GRIP Guanti di protezione per uso industriale

Modello antitaglio - Secondo CE, Categoria II

In nitrile con l'aggiunta di polietilene ad alte prestazioni per fornire una resistenza al taglio di livello 5

Assicurano sensibilità e destrezza proteggendo in modo ottimale dai tagli e anche da oli, idrocarburi e grasso

Dorso della mano traspirante - Stringipolso elasticizzato in nylon e elastan - Colore verde chiaro

Taglia	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
Codice	M 2262 7008	M 2262 7009	M 2262 7010	M 2262 7011
M 2262/7	Al paio €			



CAT. II



Antitaglio

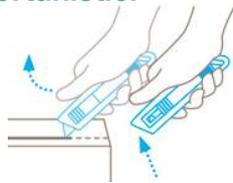


4 5 4 2

martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici

Tipo con lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare



LIVELLO DI SICUREZZA ALTO
Lama retrattile automaticamente



Mod. SECUNORM PROFI

Corpo in alluminio, ergonomico e resistente alle abrasioni - Con nottolino laterale
Adatti per tagliare pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica
Completi di lama C 5302/2 spessore 0,63 mm a due lati taglienti
Lunghezza totale 140 mm

C 5299/87 - Con fuoriuscita lama 6 mm - Profondità di taglio 5 mm

Per uso destrorso - Adatto anche per il taglio di cartoni a onda semplice

C 5299/9 - Con fuoriuscita lama 21 mm - Profondità di taglio 20 mm

Per uso destrorso - Adatto anche per il taglio di cartoni a onda tripla

C 5299/92 - Con fuoriuscita lama 21 mm - Profondità di taglio 20 mm

Per uso sinistrorso - Adatto anche per il taglio di cartoni a onda tripla

Codice C 5299 8700	C 5299/87	Cad. €		10
Codice C 5299 9000	C 5299/9	Cad. €		10
Codice C 5299 9200	C 5299/92	Cad. €		10

Clip da taschino in materiale plastico, per coltelli mod. SECUNORM PROFI

Codice C 5299 9100	C 5299/91	Cad. €		10
--------------------	------------------	--------	--	----



C 5299/87 - Fuoriuscita lama 6 mm



C 5299/9 - Fuoriuscita lama 21 mm



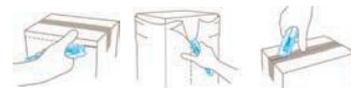
C 5299/92 - Fuoriuscita lama 21 mm - Uso sinistrorso



Mod. SECUNORM PROFI LIGHT

Corpo in materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica
Completo di lama C 5302/2 spessore 0,63 mm con affilatura su 2 lati
Fuoriuscita lama 17 mm - Profondità di taglio 16 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 5299 9250	C 5299/925	Cad. €		10
--------------------	-------------------	--------	--	----



Mod. SECUNORM PROFI40

Corpo in alluminio, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
Completo di lama flessibile C 5303/9, a basso pericolo di rottura e di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'inserto in plastica
Adatto per tagliare sacchi, cartoni a onda tripla, pellicole, gommasciuma e polistirolo
Con fuoriuscita lama 40 mm - Profondità di taglio 36 mm - Lunghezza totale 143 mm

Codice C 5299 9940	C 5299/994	Cad. €		1
--------------------	-------------------	--------	--	---



Mod. SECUNORM MULTISSET

Corpo in alluminio, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con nottolino laterale per uso destrorso e sinistrorso
Fuoriuscita lama regolabile fino a max. 24 mm tramite vite di regolazione
Lama di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'inserto in plastica
Adatto per il taglio di cartoni a onda tripla, pellicole, reggette e nastri adesivi
Completo di lama M 7071/4 spessore 0,63 mm, con affilatura su 2 lati
Profondità di taglio da 1 a 21 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 5299 9970	C 5299/997	Cad. €		1
--------------------	-------------------	--------	--	---



Mod. SECUNORM SMARTCUT

Corpo in materiale plastico, leggero ed ergonomico
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e fogli di carta
Completo di **lama non sostituibile**, spessore 0,30 mm con affilatura su 2 lati
Fuoriuscita lama 14 mm - Profondità di taglio 12 mm - Lunghezza totale 110 mm

Codice C 5299 9350	C 5299/935	Cad. €		1
--------------------	-------------------	--------	--	---



Mod. SECUNORM MULTISAFE

In pressofusione di zinco, esecuzione pesante, robusta ed ergonomica
Con nottolino superiore, per uso destrorso e sinistrorso
Rilevabile al passaggio dal metal-detector
Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, nastri adesivi, reggette di plastica, slabbrare rotoli di imballo, materiale tessile, gomma, cuoio, PVC, feltro, ecc.
Completo di lama C 5302/2 spessore 0,63 mm a due lati taglienti
Si possono montare anche lame C 5302 ÷ C 5304/11 (escluso C 5303/9)
Fuoriuscita lama 25 mm - Profondità di taglio 22 mm - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5299 9400	C 5299/94	Cad. €		1
--------------------	------------------	--------	--	---



martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



Tipo con lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare

Mod. SECUNORM GENIAL

Corpo in alluminio, ergonomico e adatto per essere impugnato con guanti da lavoro
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
La forma dell'impugnatura è stata studiata per non affaticare la mano e un facile utilizzo
Adatti per tagliare cartoni a onda semplice, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica
Lunghezza totale 150 mm

C 5299/96 - Con lama trapezoidale C 5302/2 spessore 0,63 mm a due lati taglienti
Fuoriuscita lama 20 mm - Profondità di taglio 15 mm

C 5299/97 - Con lama a doppio uncino C 5304/1 spessore 0,63 mm

Codice C 5299 9600	C 5299/96	Cad. €		1
Codice C 5299 9700	C 5299/97	Cad. €		1



C 5299/96 - Lama trapezoidale



C 5299/97 - Lama ad uncino

Mod. SECUNORM PROSAFE

Corpo interamente in alluminio, robusto ed ergonomico
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, rotoli di imballo e PVC
Completo di lama C 5302/2 spessore 0,63 mm con affilatura su 2 lati
Si possono montare anche lame C 5302 ÷ C 5304/11 (escluso C 5303/9)
Fuoriuscita lama 22 mm - Profondità di taglio 17 mm - Lunghezza totale 150 mm

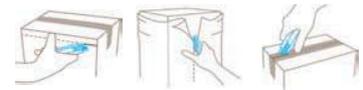
Codice C 5299 9800	C 5299/98	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	---	---



Mod. SECUNORM PRIMAX

Corpo in policarbonato, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con nottolino laterale, per uso destrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica
Completo di lama a dorso rinforzato C 5337/22, spessore 0,30 mm
Lunghezza totale 135 mm

Codice C 5299 9900	C 5299/99	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	---	---



Mod. SECUNORM HANDY

Corpo in acciaio inossidabile con parti in materiale plastico
Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, filo e spago
Completo di lama M 7070/4, a doppio profilo tagliente
Fuoriuscita lama 13 mm - Profondità di taglio 8,5 mm - Lunghezza totale 100 mm

Codice M 7070 1000	M 7070/1	Cad. €		10
---------------------------	-----------------	--------	---	----



Mod. SECUNORM 175

Corpo in fibra di vetro rinforzata con materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con nottolino laterale per uso destrorso e sinistrorso
Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, filo e spago
Completo di lama M 7070/4, spessore 0,30 mm con due lati taglienti
Fuoriuscita lama 13 mm - Profondità di taglio 10 mm - Lunghezza totale 110 mm

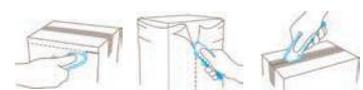
Codice M 7070 7000	M 7070/7	Cad. €		10
---------------------------	-----------------	--------	---	----



Mod. SECUNORM MIZAR

Corpo in resina sintetica resistente alle abrasioni, ergonomico e maneggevole
Per uso destrorso e sinistrorso
Con **corsore "3 in 1"** per sbloccare la lama per il taglio, riporla all'interno del corpo durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione
Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica
Completo di lama C 5302/2, spessore 0,63 mm con affilatura su 2 lati
Fuoriuscita lama 22 mm - Profondità di taglio 15 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice M 7071 7000	M 7071/7	Cad. €		10
---------------------------	-----------------	--------	---	----

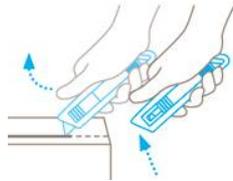


martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



Tipo con lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare



LIVELLO DI SICUREZZA ALTO

Lama retrattile automaticamente



Mod. SECUNORM 380

Corpo in fibra di vetro rinforzata con materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni

Con fuoriuscita lama di 78 mm, per uso destrorso e sinistrorso

Lama flessibile per effettuare tagli con estrema sicurezza

Adatto per tagliare cartoni a onda quadrupla e blocchi di schiuma spessa, aprire sacchi, dividere fogli di carta, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, PVC, ecc.

Completo di lama M 7072/4, spessore 0,50 mm con affilatura su due lati

Profondità di taglio 73 mm - Lunghezza totale 172 mm

Codice M 7072 3000	M 7072/3	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----



Mod. SECUNORM 590

Corpo extra-lungo (1000 mm) in acciaio inossidabile e robusta fibra di vetro rinforzata con

materiale plastico - Impugnatura girevole di 180° per uso destrorso e sinistrorso

La particolare forma lo rende ideale **per l'apertura di grandi sacchi**, consente

all'utilizzatore di effettuare tagli restando sempre a distanza di sicurezza

Per far rientrare la lama si agisce spingendo avanti e ruotando

l'elemento centrale dell'impugnatura (fig. 1)

Con dispositivo per il controllo del di polvere e sporcizia presenti nel cutter

Completo di **lama in acciaio inossidabile** M 7072/8, spessore 0,50 mm

con affilatura su due lati - Fuoriuscita lama 29 mm - Profondità di taglio 24 mm

Lunghezza totale **1000 mm** - Peso 940 g

Codice M 7072 7000	M 7072/7	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

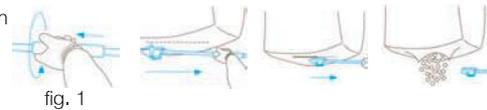


fig. 1



1000 mm

Mod. SECUNORM POWERCUT

Corpo in materiale plastico resistente alle abrasioni rinforzato con metallo

Forma ergonomica, per una presa sicura e tagliare con grande forza

Per uso destrorso e sinistrorso

Per tagliare con forza su materiali particolarmente resistenti come cartoni a onda tripla,

gomma, cuoio, PVC ed estrarre materiale da rotoli

Dotato di dispositivo per effettuare tagli con lama fissa

Completo di lama M 7073/1, spessore 0,63 mm con affilatura larga su 2 lati

Fuoriuscita lama 20 mm - Profondità di taglio 17 mm - Lunghezza totale 180 mm

Codice M 7073 0000	M 7073	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---



Lame di ricambio per cutter - Made in Solingen

Tipo trapezoidale

Con spessore 0,45 mm

In acciaio inossidabile con affilatura larga adatta per cartoni - In confezione da 10 lame

Codice C 5301 7045	C 5301/7	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



INOX - Affilatura larga

Con spessore 0,63 mm

C 5302 - In acciaio legato - In confezione da 10 lame

C 5302/1 - In acciaio inossidabile - INOX - In confezione da 10 lame

C 5302/2 - In acciaio legato con affilatura larga adatta per cartoni - In confezione da 10 lame

C 5302/4 - In acciaio inossidabile con tagliente rivestito al TiN - INOX+TiN

In confezione da 5 lame

Codice C 5302 0000	C 5302	La cf. €	10
Codice C 5302 1000	C 5302/1	La cf. €	10
Codice C 5302 2000	C 5302/2	La cf. €	10
Codice C 5302 4000	C 5302/4	La cf. €	5



C 5302 Standard

C 5302/1 INOX



C 5302/4 INOX + TiN

C 5302/2 Affilatura larga

Idonea e certificata al contatto con alimenti - DIN EN ISO 8442-2

In acciaio inossidabile - INOX

Codice C 5302 5000	C 5302/5	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Idonea al contatto con alimenti - INOX

In acciaio al carbonio

Spessore	mm	0,45	0,63
Codice		C 5303 0045	C 5303 0063
C 5303	La cf. €		
In confezione da	lame	5	10



Lame di ricambio per cutter

Tipo trapezoidale lungo adatta per PROFI40 C 5299/994

In acciaio legato

Spessore 0,50 mm - Lunghezza totale 71 mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5303 9000	C 5303/9	La cf. €	 10
--------------------	----------	----------	--



Tipo a doppio uncino

In acciaio al carbonio

Spessore	mm	0,50	0,63
Codice		C 5304 0050	C 5304 0063
C 5304/0	La cf. €		
In confezione da	lame	5	10



In acciaio legato

Spessore 0,63 mm - In confezione da 10 lame

C 5304/1 - A doppio uncino

C 5304/11 - A doppio uncino smussato

Codice C 5304 1000	C 5304/1	La cf. €	 10
Codice C 5304 1100	C 5304/11	La cf. €	 10



C 5304/1



C 5304/11

Tipo per cartone

In acciaio speciale temperato

Lunghezza del taglio 90 mm - Spessore 0,80 mm - In confezione da 5 lame

Codice C 5304 6000	C 5304/6	La cf. €	 5
--------------------	----------	----------	---



Tipo a coltello

Particolarmente adatta per il taglio di polistirolo

Lunghezza del taglio 130 mm - In confezione da 5 lame

Codice C 5304 7000	C 5304/7	La cf. €	 5
--------------------	----------	----------	---



Contenitori per lame usate

Adatti per la raccolta differenziata delle lame usate e senza più filo

Riducono i rischi di ferimento causati dal gettare le lame nei cestini insieme ad altri rifiuti

«Safebox» Martor - Tascabile

Per la raccolta di:

- lame a settore preincise per la rottura da 6, 9 e 18 mm di larghezza, basta inserire un segmento della lama e staccare la parte inutilizzabile,
- lame trapezoidali, ad uncino, industriali, per sbavare, per scalpelli e per hobbistica usate, fino ad una lunghezza max. di 62 mm

Smaltimento: ruotare il piatto esterno di 180°, in questo modo si potrà aprire il coperchio ribaltabile trasparente, ora visibile, e versare le lame preferibilmente nel collettore C 5308/5

Il guscio esterno serve quindi come protezione contro l'eventuale fuoriuscita delle lame

Una volta svuotato il «Safebox» può essere nuovamente utilizzato

Dimensioni chiuso 94 mm

Codice C 5308 1000	C 5308/1	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



chiuso



Box collettore - Secondo norme UN3291

Adatto anche per impiego in combinazione con il «Safebox» C 5308/1

Con coperchio di sicurezza che deve essere chiuso solo quando si raggiunge il livello massimo di raccolta delle lame (1 kg o box pieno) facendolo girare fino all'arresto, vale a dire fino a che una spina rossa non si innesterà automaticamente in posizione

A questo punto non sarà più possibile aprire il box e lo stesso può essere smaltito con tutte le lame usate contenute

Dimensioni LxPxh 100x100x210 mm

Codice C 5308 5000	C 5308/5	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



C 5308/5 + C 5308/6



Supporto per box collettore C 5308/5

Fornito con morsetti, viti e dadi per il fissaggio a parete, a pali e tubi (p.es. carrelli) con max. Ø 36 mm

Codice C 5308 6000	C 5308/6	Cad. €	 5
--------------------	----------	--------	---

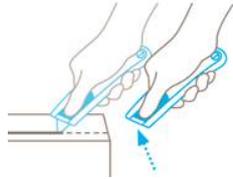


martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



Tipo con rientro lama completamente automatico

Far uscire la lama tramite il nottolino o leva e iniziare a tagliare. Non appena la lama perde il contatto con il materiale, anche accidentalmente, rientra automaticamente nel coltello senza nessun intervento richiesto da parte dell'utilizzatore.



LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO
Con rientro lama completamente automatico



Mod. SECUPRO OPTISAFE

Corpo in materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni. Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso. Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica. Completo di lama M 7070/4, spessore 0,30 mm con due lati taglienti. Fuoriuscita lama 13 mm - Profondità di taglio 10 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice M 7070 3000	M 7070/3	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lama di ricambio per coltelli M 7070/1 - M 7070/3 - M 7076/1 - Spessore 0,30 mm. In confezione da 10 lame

Codice M 7070 4000	M 7070/4	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Mod. SECUPRO MAXISAFE

Corpo in materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni. Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso. Adatto per tagliare pellicole, fogli di carta e stagnola, gomma, polistirolo, feltro e lana. Completo di lama M 7071/4 spessore 0,63 mm, con doppio profilo tagliente. Fuoriuscita lama 19 mm - Profondità di taglio 17 mm - Lunghezza totale 145 mm

Codice M 7071 1000	M 7071/1	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lama di ricambio - Per M 7071/1 - M 7071/2 - Con spessore 0,63 mm. In confezione da 10 lame

Codice M 7071 4000	M 7071/4	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Mod. SECUPRO MEGASAFE

Corpo interamente in alluminio, ergonomico e resistente alle abrasioni. Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso. Adatto per tagliare pellicole, fogli di carta e stagnola, gomma, polistirolo, feltro e lana. Completo di lama M 7071/4 spessore 0,63 mm, con doppio profilo tagliente. Fuoriuscita lama 23 mm - Profondità di taglio 20 mm - Lunghezza totale 155 mm

Codice M 7071 2000	M 7071/2	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lama di ricambio - Per M 7071/1 - M 7071/2 - Con spessore 0,63 mm. In confezione da 10 lame

Codice M 7071 4000	M 7071/4	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Mod. SECUPRO MARTEGO

Corpo in alluminio, ergonomico e resistente alle abrasioni, con **riporto in morbida gomma antiscivolo per una presa più sicura e confortevole**

Con leva, per uso destrorso e sinistrorso

Dotato di dispositivo di blocco della lama per impedirne l'accidentale fuoriuscita. Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli.

Completo di lama reversibile M 7072/1 spessore 0,40 mm, con 4 profili taglienti. Fuoriuscita lama 12 mm - Profondità di taglio 9 mm - Lunghezza totale 155 mm

Codice M 7072 0000	M 7072	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---

Lama di ricambio per coltelli M 7072 - Spessore 0,40 mm - In confezione da 10 pezzi

Codice M 7072 1000	M 7072/1	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Mod. SECUPRO MERAK

Corpo in materiale plastico

Con leva, per uso destrorso e sinistrorso

Dotato di dispositivo di blocco della lama per impedirne l'accidentale fuoriuscita

Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli

Completo di lama reversibile M 7072/1 spessore 0,40 mm, con 4 profili taglienti. Fuoriuscita lama 12 mm - Profondità di taglio 9 mm - Lunghezza totale 130 mm

Codice M 7072 5000	M 7072/5	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lama di ricambio per coltelli M 7072 - Spessore 0,40 mm - In confezione da 10 pezzi

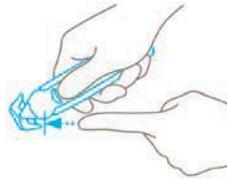
Codice M 7072 1000	M 7072/1	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici**Tipo con lama nascosta**

La lama non è "aperta", infatti il suo tagliente è nascosto dal corpo del coltello

Questo consente di avere sempre il massimo grado di sicurezza contro pericoli di taglio e proteggere i beni imballati

**LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO****Lama nascosta****Mod. SECUMAX POLYCUT**

Corpo in resina sintetica

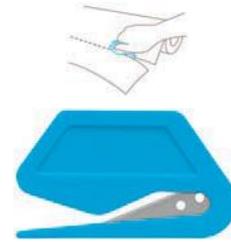
Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per aprire buste lettera e per tagliare pellicole, nastri adesivi, fogli di carta e polietilene sottili, corde

Completo di lama fissa in spessore 0,30 mm

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 78 mm

Codice C 5336 0000	C 5336	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---

**Mod. SECUMAX PLASTICUT**

Corpo in resina sintetica, leggero, facile da guidare e ideale per tagli curvi

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare pellicole, nastri adesivi, rotoli di carta e buste

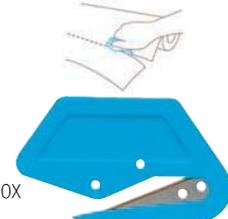
Completo di **lama fissa in acciaio INOX con tagliente rivestito al TiN**, spessore 0,30 mm

Con fori per fissare una staffa salvadita per ridurre il rischio che la mano durante il taglio scivoli avvicinandosi alla lama o al materiale da tagliare

Profondità di taglio 4 mm - Lunghezza totale 75 mm

Codice C 5336 1700	C 5336/17	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

Lama in acciaio INOX con tagliente rivestito al TiN

**Mod. SECUMAX CARDYCUT**

Corpo in resina sintetica, leggero, facile da guidare e ideale per tagli curvi

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare pellicole, nastri adesivi, rotoli di carta

Completo di **lama fissa in acciaio INOX con tagliente rivestito al TiN**, spessore 0,30 mm

Profondità di taglio 2 mm - Lunghezza totale 70 mm

Codice C 5336 2000	C 5336/2	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Lama in acciaio INOX con tagliente rivestito al TiN

**Mod. SECUMAX POLYPICK**

Corpo in resina sintetica

Per uso destrorso e sinistrorso

Particolarmente indicato per il **taglio di pellicole utilizzate per sigillare pallets**, è adatto anche per tagliare nastri adesivi e rotoli di carta

Completo di lama fissa spessore 0,30 mm

Profondità di taglio 4 mm - Lunghezza totale 70 mm

Codice C 5336 2500	C 5336/25	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

**Mod. SECUMAX COMBI**

Corpo in materiale plastico

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica e corda

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi

Completo di lama C 5335 spessore 0,40 mm con doppio profilo tagliente

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 155 mm

Codice C 5336 2800	C 5336/28	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

**Mod. SECUMAX EASYSAFE**

Corpo in materiale plastico - Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica, sacchi e rotoli di carta

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi e guida in materiale plastico per tagliare singolarmente fogli di carta

Completo di lama M 7070/4 spessore 0,30 mm con doppio profilo tagliente

Cambio lama tramite utensile speciale (non incluso), per impedire accessi non autorizzati

Profondità di taglio 7 mm - Lunghezza totale 205 mm

Codice C 5336 2900	C 5336/29	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

**Mod. SECUMAX COUPPY**

Corpo in resina sintetica - Per uso destrorso e sinistrorso

Lama posizionata con un angolo di 45° per un taglio più facile

La base piana e pulita permette di scorrere senza intoppi sul materiale

Adatto per tagliare pellicole, rotoli di carta, materiale tessile e corda

Completo di lama C 5336/5 spessore 0,20 mm

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 90 mm - Altezza 60 mm

Codice C 5336 3000	C 5336/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Lama di ricambio per coltelli C 5336/3 - Spessore **0,20** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5336 5000	C 5336/5	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----

martor Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO

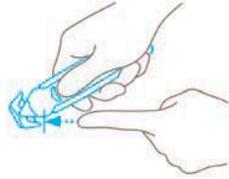
Lama nascosta



Tipo con lama nascosta

La lama non è "aperta", infatti il suo tagliente è nascosto dal corpo del coltello

Questo consente di avere sempre il massimo grado di sicurezza contro pericoli di taglio e proteggere i beni imballati



Mod. SECUMAX SNITTY

Corpo in resina sintetica - Per uso destrorso e sinistrorso

Con guida in materiale plastico che previene inceppamenti e permette di scorrere senza intoppi sul materiale

Lama posizionata con un angolo di 45° per un taglio più facile

Adatto per tagliare cartoni a onda semplice, pellicole, rotoli di carta e pellicole rivestite

Completo di lama C 5336/7 spessore 0,20 mm con doppio profilo tagliente

Profondità di taglio 2 mm - Lunghezza totale 100 mm - Altezza 60 mm

Codice C 5336 5600	C 5336/56	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---



Mod. SECUMAX MOBILEX

Corpo in materiale plastico - Per uso destrorso e sinistrorso

Con possibilità di **regolare la profondità di taglio da 1÷10 mm**

Adatto per tagliare cartoni a onda semplice, pellicole, rotoli di carta, gommaschiuma, materiale tessile, corda, feltro, pellicole rivestite e laminate

Completo di lama C 5336/7 spessore 0,20 mm con doppio profilo tagliente

Lunghezza totale 115 mm - Altezza 60 mm

Codice C 5336 6000	C 5336/6	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



Lame di ricambio per coltello C 5336/56 e C 5336/6 - In confezione da 10 lame

Spessore	mm	0,10	0,20
Codice		C 5336 7010	C 5336 7020
C 5336/7	La cf. €		

Mod. SECUMAX OPTICUT

Corpo in resina sintetica - Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni a onda semplice, pellicole, reggette di plastica, rotoli di carta, gommaschiuma

La levetta anteriore protegge la mano dell'utilizzatore ed evita l'accumulo di residui davanti al filo della lama

Guida in metallo rivestita in TEFLON® per ottenere tagli precisi e controllati

Completo di lama C 5335 spessore 0,40 mm a doppio profilo tagliente

Lunghezza totale 110 mm - Altezza 85 mm

C 5336/9 - Esecuzione con taglio "a tirare"

Codice C 5336 8000	C 5336/8	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---

Codice C 5336 9000	C 5336/9	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



Lama di ricambio per coltelli C 5334 - C 5336/28÷C 5336/285 - C 5336/8 - C 5336/9

Spessore **0,40 mm** - In confezione da 10 lame

Codice C 5335 0000	C 5335	La cf. €		10
---------------------------	---------------	----------	--	----



Mod. SECUMAX 150

Corpo in materiale plastico, leggerissimo (solo 24 g), maneggevole ed ergonomico

Per uso destrorso e sinistrorso

La particolare forma del coltello nasconde il tagliente della lama, in questo modo viene garantita la massima sicurezza per l'utilizzatore

Adatto per tagliare, raschiare e dividere cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta e stagnola

La parte superiore della lama ne consente l'utilizzo come raschietto, larghezza lama 21 mm

Coltello "a perdere", con lama non sostituibile - Lunghezza totale 150 mm

Codice M 7077 1000	M 7077/1	Cad. €		10
---------------------------	-----------------	--------	--	----



Mod. SECUMAX 350

Corpo in materiale plastico, leggerissimo (solo 37 g), maneggevole ed ergonomico, con riporto in morbida gomma antiscivolo - Per uso destrorso e sinistrorso

La particolare forma del coltello nasconde il tagliente della lama, in questo modo viene garantita la massima sicurezza per l'utilizzatore

Lama con due bordi arrotondati adatti per incidere nastri di imballaggi

Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica

Fornito con lama supplementare di ricambio - Profondità di taglio 5 mm - Lunghezza totale 155 mm

Codice M 7078 1000	M 7078/1	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



martor Cutter per settore alimentare - Antinfortunistici

Coltelli specifici per l'impiego nel settore alimentare e industria farmaceutica
Con **corpo** in parte o completamente in materiale plastico **rilevabile da metal-detector**, sono **provvisi di lama in acciaio inossidabile idonea al contatto con alimenti**

Tipo con lama retrattile automaticamente - Livello di sicurezza ALTO

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare

**Mod. SECUNORM PROFI25 MDP**

Corpo in alluminio e materiale plastico

Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica

Completo di **lama in acciaio inossidabile C 5302/5**

Fuoriuscita lama 25 mm - Profondità di taglio 21 mm - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 5299 9300	C 5299/93	Cad. €	10
--------------------	------------------	--------	----

Lama di ricambio in acciaio inossidabile - Spessore 0,63 mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5302 1000	C 5302/1	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----

Mod. SECUNORM SMARTCUT MDP

Corpo in materiale plastico, leggero ed ergonomico

Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e fogli di carta

Completo di **lama in acciaio inossidabile non sostituibile**, spessore 0,30 mm

Fuoriuscita lama 14 mm - Profondità di taglio 12 mm - Lunghezza totale 110 mm

Codice C 5299 9360	C 5299/936	Cad. €	1
--------------------	-------------------	--------	---

Mod. SECUNORM HANDY MDP

Corpo in acciaio inossidabile con parti in materiale plastico

Con nottolino laterale, per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica

Completo di **lama in acciaio inossidabile M 7070/5**, a doppio profilo tagliente

Fuoriuscita lama 13 mm - Profondità di taglio 9 mm - Lunghezza totale 100 mm

Codice M 7070 2000	M 7070/2	Cad. €	10
--------------------	-----------------	--------	----

Lama di ricambio per coltelli M 7070/1 - M 7070/3 - M 7076/1 - Spessore 0,30 mm

In confezione da 10 lame

Codice M 7070 5000	M 7070/5	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----

M 5 → pag. 814

**Tipo con lama nascosta - Livello di sicurezza MASSIMO**

La lama non è "aperta", infatti il suo tagliente è nascosto dal corpo del coltello
Questo consente di avere sempre il massimo grado di sicurezza contro pericoli di taglio e protegge i beni imballati

**Mod. SECUMAX TAGLIERINA AD ANELLO**

Corpo in materiale plastico

Pratica taglierina ad anello che consente di tagliare e di avere contemporaneamente le mani libere

Adatto per tagliare pellicole, corde e rotoli di carta

Completo di lama fissa con spessore 0,30 mm (non sostituibile)

Profondità di taglio 5,6 mm - Taglia unica

Codice C 5336 0200	C 5336/02	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

Mod. SECUMAX POLYCUT MDP

Corpo in materiale plastico, leggerissimo

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare pellicole, reggette, corde e rotoli di carta e altri materiali

Completo di lama fissa, con spessore 0,30 mm (non sostituibile)

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 78 mm

Codice C 5336 0300	C 5336/03	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

Mod. SECUMAX COMBI MDP

Corpo in materiale plastico

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatti per il taglio di pellicole, reggette di plastica, cuoio e corda

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi

Completo di **lama in acciaio inossidabile C 5335/1**, a doppio tagliente spessore 0,30 mm

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 155 mm

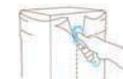
Codice C 5336 2830	C 5336/283	Cad. €	1
--------------------	-------------------	--------	---

**Esecuzione con cambio lama tramite chiave speciale (non inclusa):
ideale per controllare quando viene sostituita la lama**

Codice C 5336 2850	C 5336/285	Cad. €	1
--------------------	-------------------	--------	---

Lama di ricambio in acciaio inossidabile - Spessore 0,30 mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5335 1000	C 5335/1	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



martor Cutter per grafica

Adatti per sbavare, contornare, tagliare, ecc.

Mod. «SIMPLASTO»

Impugnatura in alluminio rivestita in resina sintetica antiscivolo

Adatto per sbavare elementi in materiale plastico

Completo di lama C 5311/5 - Con cappuccio di protezione della lama - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5311 2000	C 5311/2	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Lama di ricambio per coltelli - Spessore **0,50** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5311 5000	C 5311/5	La cf. €	 10
--------------------	-----------------	----------	--

Mod. «GRAFIX»

Corpo in alluminio con mandrino per il fissaggio della lama

Per grafici, modellisti, intagliatori, rilegatori, disegnatori, stuccatori, per uso scolastico, ecc.

Esecuzione con corpo a sezione tonda Ø 11 mm

Completo di lama convessa a doppia affilatura C 5317/4 forma 1

Lunghezza totale 159 mm

Codice C 5317 1000	C 5317/1	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Lame di ricambio per GRAFIX C 5317/1 - In confezione da 10 lame

Forma di taglio	0	1	2
Codice	C 5317 4000	C 5317 4001	C 5317 4002
C 5317/4 La cf. €			
Esecuzione	a scalpello	convessa	per grafici
Spessore mm	0,63	0,65	0,63

Esecuzione con corpo a sezione esagonale 10 mm

Con lama per grafici C 5321 forma 2

Lunghezza totale 154 mm

Codice C 5320 7000	C 5320/7	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Lame di ricambio per GRAFIX C 5320/7 - In confezione da 10 lame

Forma di taglio	1	2	3	4	5
Codice	C 5321 0001	C 5321 0002	C 5321 0003	C 5321 0004	C 5321 0005
C 5321 La cf. €					
Esecuzione	inclinata	inclinata a punta	convessa	a punta	a scalpello
Spessore mm	0,63	0,63	0,65	0,63	0,63

Mod. «PICCOLO»

Corpo in alluminio con mandrino per il fissaggio della lama

Lama a doppia affilatura su tre lati - Con clip di fissaggio

Per modellisti, intagliatori, rilegatori, ritoccatore, disegnatori, stuccatori, per uso scolastico, ecc.

Completo di lama C 5319/2 con 2 forme di taglienti - Lunghezza totale 110 mm

Codice C 5319 1000	C 5319/1	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Lama di ricambio per coltello C 5319/1 - Spessore **0,63** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5319 2000	C 5319/2	La cf. €	 10
--------------------	-----------------	----------	--

martor Coltello sbavatore

Mod. TRIMMEX SUPERTRIM

Corpo in fibra di vetro rinforzata con materiale plastico con impugnatura «a bulbo», regolabile,

che si adatta al palmo della mano per il massimo comfort nell'utilizzo

Adatto per sbavare, contornare, e tagli fini su carta, cartoncino, ecc.

Completo di **lama C 5323/1 regolabile alla profondità di taglio desiderata**

Si possono utilizzare anche le lame C 5311/5 e C 5323/11 e C 5323/2

Lunghezza totale 130 mm

Codice C 5323 0000	C 5323	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

Lame di ricambio per coltello C 5323 - In confezione da 10 lame

Tipo a "bisturi" - Spessore 0,40 mm

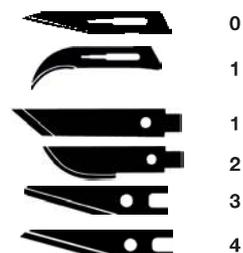
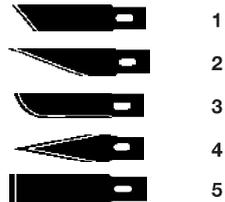
Forma	0	1
Codice	C 5323 1100	C 5323 1101
C 5323/11 La cf. €		

Tipo per grafici

Forma di taglio	1	2	3	4
Codice	C 5323 2001	C 5323 2002	C 5323 2003	C 5323 2004
C 5323/2 La cf. €				

A richiesta i coltelli **martor** sono personalizzabili con il vostro logo

Sbavatori → F 8 pag. 583



martor Cutter per pronto intervento

In materiale poliammidico rinforzato con fibra di vetro

Per il taglio rapido di cinture di sicurezza ed indumenti in caso di incidenti stradali



Mod. RUCK-ZUCK

Adatto per il taglio di fogli di polietilene, cuoio e reggette
Lama protetta contro tagli accidentali
Con nastro adesivo per l'applicazione alle alette parasole
Completo di lama C 5335 - Lunghezza totale 155 mm



Codice C 5334 0000	C 5334	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---

Lame di ricambio per coltelli C 5334 - C 5336/28 - C 5336/283 - C 5336/285 - C 5336/8 - C 5336/9
Spessore **0,40** mm - In confezione da 10 lame

C 5335 - In acciaio al carbonio

C 5335/1 - In acciaio inossidabile

Codice C 5335 0000	C 5335	La cf. €	10
Codice C 5335 1000	C 5335/1	La cf. €	10

Mod. SOS-CUTTER

Lama fissa, protetta contro tagli accidentali

Utilizzo rapido e semplice: basta introdurre il dito nel foro e tirare per tagliare

Adatto anche per tagliare velcro, lana e feltro

Con nastro adesivo per l'applicazione alle alette parasole

Profondità di taglio 3 mm - Lunghezza totale 125 mm



Codice C 5335 8000	C 5335/8	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

martor Cutter per usi speciali

Mod. SCHAUMEX

Corpo in resina sintetica, ergonomico e resistente alle abrasioni

Per uso destrorso e sinistrorso - Con staffa di protezione della lama

Adatto per tagliare materiali e pannelli isolanti, cartone e materiale spugnoso con spessore fino a 60 mm

Con 5 lame C 5338/5 spessore 0,30 mm contenute nell'impugnatura a serbatoio

Lunghezza totale 160 mm - Altezza 120 mm

Codice C 5338 4000	C 5338/4	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Lama di ricambio per coltello C 5338/4 - Spessore **0,30** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5338 5000	C 5338/5	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Mod. PERFEKT

Corpo in resina sintetica, ergonomico e resistente alle abrasioni

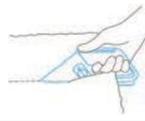
Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare tappezzeria, moquette, tappeti tufting e compressi

Con comoda presa per una migliore facilità di taglio

Completo di 5 lame C 5339/2 contenute nell'impugnatura a serbatoio

Lunghezza totale 195 mm - Altezza 73 mm



Codice C 5339 1000	C 5339/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Lama di ricambio per coltello C 5339/1 - Spessore **0,40** mm

In confezione da 10 lame

Codice C 5339 2000	C 5339/2	La cf. €	10
--------------------	-----------------	----------	----



Raschietti per usi vari

martor - Mod. «MARTELL-SCRAPER»

Corpo in resina sintetica composto da due parti sovrapposte ad incastro scorrevoli, per la protezione della lama in posizione di riposo

Adatto per raschiare vetri, cristalli, superfici lisce, ecc.

Resistente fino a temperature di 70°C

Con lama C 5336/7, larghezza **44** mm - Lunghezza totale 145 mm



Codice C 6040 1000	C 6040/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Lame di ricambio per raschietto C 6040/1 - In confezione da 10 lame

Spessore	mm	0,10	0,20
Codice		C 5336 7010	C 5336 7020
C 5336/7	La cf. €		



martor - Mod. «ARGENTAX-SCRAPER»

Corpo in acciaio nichelato, impugnatura in resina sintetica, con cappuccio di protezione della lama

Adatto per vetrai, stuccatori, decoratori, tappezzeri, ecc.

Completo di lama C 5337/22, larghezza **39** mm - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 6040 3000	C 6040/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



Raschietti per usi vari

martor - Mod. «CLEANY»

Corpo in resina sintetica
Adatto per tappezzeri, stuccatori, verniciatori, ecc.
Completo di lama retrattile C 5337/22, larghezza 39 mm
Lunghezza totale 105 mm

Codice C 6040 4000	C 6040/4	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Lama di ricambio per raschietti C 6040/3 - C 6040/4 - Spessore 0,30 mm

Codice C 5337 2200	C 5337/22	(Mod. 44.50)	La cf. €		10
--------------------	-----------	--------------	----------	---	----



martor - Mod. «SCRAPER»

Corpo in pressofusione di zinco, esecuzione rinforzata, composto da due parti sovrapposte, di cui una scorrevole per la protezione della lama in posizione di riposo
Impugnatura ergonomica in resina sintetica
Adatto per raschiare su vetri e superfici lisce
Completi di lama C 6041/3 larghezza 100 mm

Lunghezza totale	mm	190	290
Codice		C 6041 2000	C 6041 2290
C 6041/2	Cad. €		

Lama di ricambio per coltelli C 6041/2 - Spessore 0,40 mm - In confezione da 10 lame

Codice C 6041 3000	C 6041/3	La cf. €		10
--------------------	----------	----------	---	----



lunghezza totale 190 mm

lunghezza totale 290 mm



Raschietti per legno → B 9 pag. 265

TAJIMA

Con lama passante in acciaio inossidabile indurita, ad alta resistenza all'usura

Spessore 1,8 mm
Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente antiscivolo
Terminale dell'impugnatura con ampia zona battente

Esecuzione con lama dritta

Larghezza lama	mm	50	75
Codice		C 6042 1050	C 6042 1075
C 6042/1	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	290	300

Esecuzione con lama inclinata

Adatto per lavorazioni di angoli o punti difficili da raggiungere
Larghezza lama 95 mm - Lunghezza totale 305 mm

Codice C 6042 3095	C 6042/3	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Esecuzione con lama multiuso

Con lama adatta per punti di difficile accesso, per tubi o superfici tonde e con foro per rimuovere chiodi e spine
Larghezza lama 66 mm - Lunghezza totale 295 mm

Codice C 6042 5075	C 6042/5	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



TAJIMA

Con lama reversibile a settori, preincisa per la rottura su tutta la lunghezza

Corpo in alluminio pressofuso con supporto portalama inclinato
Impugnatura ergonomica antiscivolo con ampia zona battente in acciaio sulla testa
Fornito con 3 lame, lunghezza 100 mm
Lunghezza totale 300 mm

Codice C 6043 1300	C 6043/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Lama di ricambio per raschietto C 6043/1 - Lunghezza 100 mm

Codice C 5284 9018	C 5284/9	La cf. €		1
--------------------	----------	----------	---	---



Escher Cutter a lama tonda con guida laser

Corpo in resina sintetica con impugnatura rivestita in gomma antiscivolo
Adatto per tagliare carta, cartone, imballaggi, tessuti, pellame, ecc.
Guida laser con raggio orientabile, da applicare al cutter per eseguire tagli con la massima precisione

Raggio laser Classe 2 frequenza 630-670 nm
Alimentazione tramite 2 batterie LR44 da 1,5V, non incluse
Con protezione di sicurezza della lama

Fornito con morsetto a molla per applicare la guida laser e utilizzarla senza cutter
Lama Ø 45 mm - Lunghezza totale 195 mm

Codice C 6045 1000	C 6045/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Lama di ricambio per coltello a lama tonda C 6045/1 - Ø 45 mm - In confezione da 5 lame

Codice C 6045 2000	C 6045/2	La cf. €		5
--------------------	----------	----------	---	---



ABC TOOLS Tagliavetri

Tipo a rotelle - Orig. Silberschnitt

Con impugnatura in legno laccato e verniciato - Testa nichelata

C 6120/1 - Tipo professionale con 6 rotelle in acciaio - Con rotelle intercambiabili

C 6125/1 - Tipo con 1 rotella in metallo duro, per tagliare vetri di grosso spessore, superfici irregolari ed anche piastrelle

Codice C 6120 1000	C 6120/1	Cad. €	12
Codice C 6125 1000	C 6125/1	Cad. €	1

C 6120/2 - Rotelle in acciaio di ricambio - Per tagliavetri C 6120/1 - In confezione da 12 rotelle

C 6125/2 - Rotella in metallo duro di ricambio - Per tagliavetri C 6125/1

Codice C 6120 2000	C 6120/2	La cf. €	12
Codice C 6125 2000	C 6125/2	Cad. €	1



C 6120/1 - Con 6 rotelle in acciaio



C 6125/1 - Con rotella in metallo duro



C 6

Tipo con lubrificazione, ideale per tagli scorrevoli ed esenti da scheggiature

Con **testa larga girevole a 360°** completa di rotella in metallo duro e impugnatura a serbatoio

Per lastre di vetro spessore 2-8 mm - Per aprire il flusso basta la pressione della testa sul vetro

C 6126/5 - In materiale plastico trasparente

C 6127/3 - Con corpo in alluminio anodizzato

Codice C 6126 5000	C 6126/5	Cad. €	6
Codice C 6127 3000	C 6127/3	Cad. €	6

Testa di ricambio con rotella in metallo duro per tagliavetri C 6126/5 e C 6127/3

Codice C 6126 6000	C 6126/6	Cad. €	5
--------------------	-----------------	--------	---



C 6126/5



C 6127/3



Olio da taglio a base sintetica

Multifunzionale, è indicato per lavorazioni di taglio e finitura

Ideale per lavorazione di geometrie complesse

Riduce l'usura degli utensili impiegati - Inodore e incolore

In contenitore di materiale plastico, contenuto 1 litro

Codice C 6128 7000	C 6128/7	Cad. €	20
--------------------	-----------------	--------	----



ABC TOOLS Tagliadischi per vetri

Esecuzione professionale completa di asta graduata in

ottone con indicazione dei diametri da tagliare

Corso scorrevole con vite di fissaggio e pomolo rotante

di resina sintetica

Con 6 rotelle in acciaio su testina girevole, robusta ventosa

di gomma Ø 55 mm e levetta per forte adesione al vetro

Per dischi Ø max.	mm	400	800
Codice		C 6138 0400	C 6138 0800
C 6138	Cad. €		

Testina portarotelle con 6 rotelle in acciaio

Codice C 6138 2000	C 6138/2	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



ABC TOOLS Ventose di gomma

Corpo in fusione di lega leggera - Elevata forza di adesione, sollevano e trasportano lastre di

vetro, marmo, laminati plastici, lamiere metalliche con superfici lisce e non porose

La **ventosa bianca è adatta per non lasciare segni sulle superfici**

Attenzione: prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni in dotazione allo strumento

Tipo ad 1 ventosa Ø 120 mm

Adatte per piccole lastre, piastrelle, vetri, ecc. - Con **leva per il bloccaggio**

Peso sollevabile **max. 40 kg** - Peso circa 0,5 kg

Codice C 6140 1000	C 6140/1	Ventosa nera	Cad. €	1
Codice C 6140 1100	C 6140/11	Ventosa bianca	Cad. €	1



Tipo a 2 ventose Ø 120 mm

Per il sollevamento di piccole e medie lastre di vetro, di marmo, laminati plastici, ecc.

Con **leva per il bloccaggio**

Peso sollevabile **max. 60 kg** - Peso circa 0,8 kg

Codice C 6140 2000	C 6140/2	Ventosa nera	Cad. €	1
Codice C 6140 2200	C 6140/22	Ventosa bianca	Cad. €	1

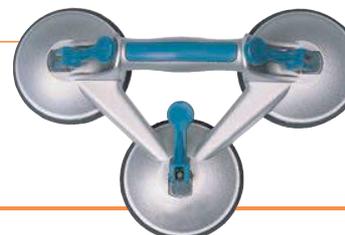


Tipo a 3 ventose Ø 120 mm

Per il sollevamento di medio-grosse lastre di vetro, di marmo, ecc. - Con **leva per il bloccaggio**

Peso sollevabile **max. 100 kg** - Peso circa 1,3 kg

Codice C 6140 3000	C 6140/3	Ventosa nera	Cad. €	1
Codice C 6140 3300	C 6140/33	Ventosa bianca	Cad. €	1



ABC TOOLS Ventose di gomma

Corpo in fusione di lega leggera - Elevata forza di adesione, sollevano e trasportano lastre di vetro, marmo, laminati plastici, lamiere metalliche con superfici lisce e non porose

La **ventosa bianca** è adatta per non lasciare segni sulle superfici

Attenzione: prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni in dotazione allo strumento

Tipo ad 1 ventosa, con quadrante di lettura per sollevamento

Con quadrante di lettura per l'indicazione di bassa, media ed alta depressione in Hg e manopola centrale per la regolazione del vuoto

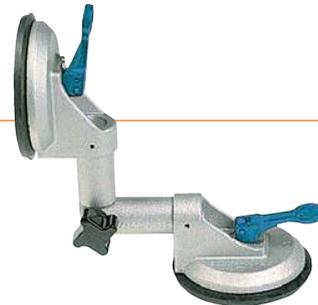
Indicano rapidamente eventuali allentamenti della presa - **Bloccaggio tramite pomello**

Caratteristiche tecniche:

Ø ventosa mm 180				Ø ventosa mm 200			
Spessore vetro mm	Vuoto	Hg	Peso max. sollevabile kg	Spessore vetro mm	Vuoto	Hg	Peso max. sollevabile kg
4	basso	20	100	4	basso	20	100
		30				30	
4÷6	medio	30	130	4÷6	medio	30	130
		50				40	
6÷8	alto	50	150	6÷8	alto	40	160
		60				50	
		60		8÷10		60	190

Diametro ventosa	mm	180	200
Codice		C 6141 0000	C 6141 0200
C 6141/0	Cad. €		
Peso	kg	1,4	1,5

Quadrante con indicazione della depressione



Tipo angolare a snodo per montaggi - A 2 ventose Ø 120 mm

Particolarmente adatta per formare angoli da 90° a 270°

Ideale per costruire vetrine, acquari, ecc.

Con **leva per il bloccaggio** - Snodo regolabile tramite vite

Peso circa 1,2 kg

Codice C 6141 2000	C 6141/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	--	---

Kit di accessori di ricambio

Composto da: 1 gomma Ø 120 mm, 1 leva di bloccaggio, 1 perno di fissaggio

Adatto per C 6140/1 - C 6140/2 - C 6140/3 - C 6141/2

Codice C 6142 9000	C 6142/9	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	--	---



ABC TOOLS Pistole per cartucce di silicone

Tipo interamente in alluminio

Esecuzione finemente verniciata

Codice C 6350 0000	C 6350	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---



Tipo con corpo in lamiera di acciaio finemente verniciato

Impugnatura in pressofusione di alluminio

Meccanismo stabile, ben guidato, per forti pressioni

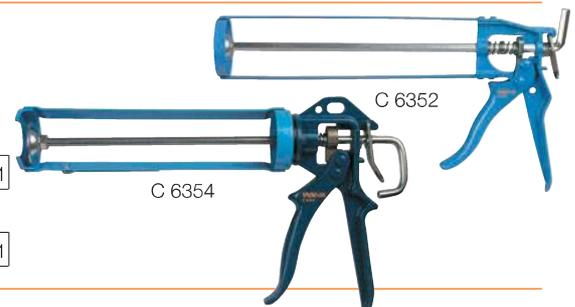
Asta di spinta a sezione esagonale, robusta, piattello in lamiera di acciaio

Esecuzione aperta

Codice C 6352 0000	C 6352	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---

Esecuzione aperta con guscio rotante

Codice C 6354 0000	C 6354	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---



Esecuzione professionale

Meccanismo stabile, ben guidato, per forti pressioni

Con **cilindro in alluminio** - Impugnatura in pressofusione di alluminio finemente verniciata

Asta di spinta a sezione tonda, piattello in lamiera di acciaio

Adatta anche per salsicce sigillanti

Completa di cono e piattello di spinta - Lunghezza totale 225 mm

Codice C 6356 0000	C 6356	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---



martor Cutter per cartucce di silicone

Mod. RAPID

Corpo in resina sintetica, ergonomico e resistente alle abrasioni

Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per cartucce di silicone

Con una lama per tagliare obliquamente il beccuccio al diametro desiderato e un'altra per effettuare lo smusso a filo cartuccia

Lame protette contro infortuni - Lunghezza totale 130 mm

Codice C 6358 0000	C 6358	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---



Aggraffatrici manuali

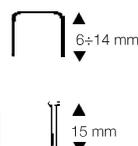
Tipo semiprofessionale

Corpo in alluminio pressofuso e parti interne in acciaio
Impugnatura ergonomica con morbido riporto in gomma
Adatta per il fissaggio di isolanti, tessuti e stoffe sottili

Caricatore combinato in metallo, per graffe altezza 6÷14 mm ($\frac{1}{4}'' \pm \frac{9}{16}''$) e chiodi C 6375/2 altezza 15 mm ($\frac{19}{32}''$)

Con ammortizzatore di rumore, regolatore di potenza per materiali duri e finestra per verifica dello stato di carica e tipo di punti caricati - Fornita con 4 serie di graffe altezza 10 mm

Codice C 6364 2000	C 6364/2	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo con regolazione della potenza a 3 livelli

Con tecnologia Power Curve Technology™ per risparmiare fino al 65% di forza: leva più morbida da premere e progressione dello sforzo richiesto uguale a quello fornito dalla mano

Corpo in alluminio pressofuso e parti interne in acciaio

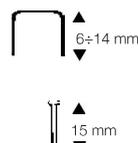
Impugnatura ergonomica con morbido riporto in gomma

Adatta per posare materiali isolanti e fono-assorbenti, moquettes, tessuti murali, plastiche, modanature, cartone, ecc.

Caricatore combinato in metallo, per graffe altezza 6÷14 mm ($\frac{1}{4}'' \pm \frac{9}{16}''$) e chiodi C 6375/2 altezza 15 mm ($\frac{19}{32}''$)

Con ammortizzatore di rumore, regolatore di potenza e finestra per verifica dello stato di carica e tipo di punti caricati - Senza contraccolpo - Fornita senza graffe

Codice C 6364 5000	C 6364/5	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	---	---



Tipo professionale per alte prestazioni

Corpo in acciaio cromato parti interne in acciaio

Impugnatura ergonomica con morbido riporto in gomma

Testata per oltre 100000 cicli e adatta per lavori impegnativi per il fissaggio di coperture tetto, posa isolanti, plastiche pesanti, cartone, ecc.

Caricatore per graffe altezza 6÷14 mm ($\frac{1}{4}'' \pm \frac{9}{16}''$)

Con ammortizzatore di rumore, regolatore di potenza per materiali duri e anello di fermo
Senza contraccolpo - Fornita senza graffe

Codice C 6366 0000	C 6366	Cad. €		1
--------------------	---------------	--------	---	---



Graffe in acciaio zincato - In confezione da 5000 graffe - Larghezza 10,6 mm

Altezza "h" mm	6	8	10	12	14
Codice	C 6366 1006	C 6366 1008	C 6366 1010	C 6366 1012	C 6366 1014
C 6366/1 La conf. €					



Fissacavi manuali

Adatte per la posa di fili e cavi Ø 4,5 e 6,0 mm nel campo telefonico, informatico, elettrico, radiotelevisivo, dei sistemi d'allarme, ecc.

Esecuzione professionale interamente in acciaio cromato

Impugnatura ergonomica con riporto in morbida gomma

Con ammortizzatore di rumore, regolatore di potenza per materiali duri e anello di fermo

Senza contraccolpo - Fornita senza punti

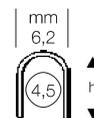
Per cavi Ø max. mm	4,5	6,0
Codice	C 6370 2045	C 6370 2060
C 6370/2 Cad. €		



Punti metallici zincati - In confezione da 5000 punti cadauna

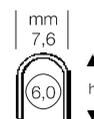
Per fissacavi C 6370/2 gr. 4,5

Altezza "h" mm	9	11
Codice	C 6370 5509	C 6370 5511
C 6370/55 La cf. €		



Per fissacavi C 6370/2 gr. 6,0

Altezza "h" mm	10	12	14
Codice	C 6370 6510	C 6370 6512	C 6370 6514
C 6370/65 La cf. €			



Aggraffatrice a martello

In acciaio cromato con impugnatura ergonomica rivestita in morbida gomma antiscivolo

Esecuzione professionale senza parti separabili, si ricarica rapidamente e in completa sicurezza anche in condizioni pericolose (p.es. lavori su un tetto)

Ideale per la posa di isolanti sottotetto, moquettes, tappezzeria, manifesti, ecc.

Con coltello reversibile per durata prolungata e **piano assorbimento colpi**

Caricatore con sistema di apertura brevettato: basta una leggera pressione sul pulsante per aprirlo
Utilizza graffe C 6366/1 da 6÷12 mm ($\frac{1}{4}'' \pm \frac{1}{2}''$) - Capacità caricatore 168 graffe
Lunghezza totale 320 mm - Peso 960 g - Fornita senza graffe

Codice C 6371 0000	C 6371	Cad. €		4
--------------------	---------------	--------	---	---



Rapid  **Chiodatrici**

Adatte per lavori di montaggio di arredamenti in legno, perlinature, materiali isolanti, modanature, infissi, ecc.

Tipo con alimentazione tramite batteria ricaricabile**Batteria agli ioni di Litio (Li-ion) da 18V (2,0 Ah)**

Corpo in resina sintetica rinforzata con fibra di vetro con impugnatura rivestita in morbida gomma antiscivolo

Con regolazione della profondità di penetrazione dei chiodi e protezione in gomma per non rovinare le superfici

Caricamento rapido dei chiodi altezza 25÷55 mm

Con LED per indicare lo stato di carica

Capacità caricatore 110 chiodi

Velocità max. di sparo 60 colpi/min

Autonomia della batteria 500 colpi

Dimensioni 321x95x281 mm - Peso 3,1 kg

Fornita in valigetta di resina sintetica con 2 batterie, 1 caricabatteria rapido e occhiali di protezione

Codice C 6373 1000	C 6373/1	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---

Batteria agli ioni di Litio (Li-ion) da 18V (2,0Ah) - Tempo di ricarica 60 min

Codice C 6373 1202	C 6373/12	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	---	---

Tipo con funzionamento ad aria compressa

Corpo in magnesio, leggero e robusto con impugnatura rivestita in morbida gomma antiscivolo

Con scarico dell'aria orientabile a 360°, regolazione della profondità di penetrazione dei chiodi e protezione in gomma per non rovinare le superfici

Caricamento rapido dei chiodi C 6375/2 altezza 15÷50 mm (1/32"÷2")

Pressione di utilizzo 5÷7 Bar

Consumo aria 0,8 l per colpo a 6 Bar

Capacità caricatore 110 chiodi

dimensioni 240x56x245 mm

Peso 1,3 kg

Fornita in valigetta di resina sintetica completa di chiodi, occhiali di protezione e accessori

Codice C 6374 0000	C 6374	Cad. €		1
---------------------------	---------------	--------	---	---

Aggraffatrici pneumatiche

Corpo in magnesio, leggero e robusto con impugnatura rivestita in morbida gomma antiscivolo

Adatte per lavori di montaggio di arredamenti in legno, perlinature, modanature, mobili, infissi, ecc.

Tipo con becco allungato, che garantisce una maggiore precisione anche in spazi ristretti

Con scarico dell'aria orientabile a 360°, blocco di sicurezza e protezione in gomma per non rovinare le superfici

A caricamento rapido per graffe 6÷16mm

Pressione di utilizzo 5÷7 Bar - Attacco aria 1/4" Gas

Capacità caricatore 115 chiodi

Dimensioni 225x48x168 mm - Peso 0,8 kg

Fornita in valigetta di resina sintetica completa di graffe, occhiali di protezione e accessori

Codice C 6374 6000	C 6374/6	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---

Tipo combinato per graffe altezza 12÷25 mm (1/4"÷1/2") e chiodi 15÷30 mm (1/32"÷1 1/4")

Con scarico dell'aria orientabile a 360°, regolazione della profondità di penetrazione, e protezione in gomma per non rovinare le superfici

Pressione di utilizzo 5÷7 Bar - Attacco aria 1/4" Gas

Capacità caricatore: 130 graffe / 110 chiodi

Dimensioni 225x50x190 mm - Peso 1,2 kg

Fornita in valigetta di resina sintetica completa di graffe, chiodi, occhiali protettivi e accessori

Codice C 6375 0000	C 6375	Cad. €		1
---------------------------	---------------	--------	---	---

Graffe metalliche zincate per aggraffatrice C 6375 - In confezione da 4000 graffe ciascuna

Altezza "h"	mm	12	18	25	30
Codice		C 6375 1012	C 6375 1018	C 6375 1025	C 6375 1030
C 6375/1	La conf. €				

Chiodi metallici zincati con testa - In confezione da 5000 chiodi ciascuna

Altezza "h"	mm	15	20	25	30	40	50
Codice	C 6375	2015	2020	2025	2030	2040	2050
C 6375/2	La conf. €						

Occhiali di protezione con monolente in policarbonato con trattamento antigraffio

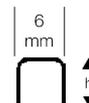
Modello dal design avvolgente, che conferisce un'ottima protezione laterale

Ponte nasale anatomico e terminali in morbida gomma per massimo comfort

Monolente incolore  - EN 166 - EN 170

Codice M 3739 1000	M 3739/1	Cad. €		10
---------------------------	-----------------	--------	---	----

M 2 → pag. 803



Levagraffe

In acciaio cromato
Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
Adatto per rimuovere tutti i tipi di graffe
Con bloccaggio automatico della graffa rimossa
Lunghezza totale 165 mm

Codice C 6376 0000	C 6376	Cad. €	 1
--------------------	--------	--------	---



Pistole incollatrici

Adatte per fissaggio cavi, canalizzazioni elettriche, assemblaggi, riparazioni, ecc.
Con **ugello intercambiabile protetto da gomma silconica contro le ustioni**, impugnatura ergonomica e supporto di appoggio
Utilizzano stick di colla (bastoncini) Ø 12 mm



Capacità di estrusione max. 600 g/h

Tempo di riscaldamento < 5 min
Avanzamento morbido tramite grilletto a 4 dita
Con impugnatura con riporto in gomma antiscivolo e copertura in gomma sulla parte superiore per assorbire le alte temperature
Ugello Ø 3,0 mm
Voltaggio 220/240V - Potenza 50 W
Lunghezza cavo 1,2 m
Peso 0,4 kg

Codice C 6376 7000	C 6376/7	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Capacità di estrusione max. 1000 g/h

Temperatura di esercizio 195°C
Tempo di riscaldamento < 5 min
Avanzamento morbido tramite grilletto a 4 dita
Ugello Ø 3,0 mm
Voltaggio 220/240V - Potenza 120 W
Lunghezza cavo 1,75 m
Peso 0,5 kg

Codice C 6377 1000	C 6377/1	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Capacità di estrusione max. 1400 g/h

Con termostato per regolare la temperatura:
120°C / 145°C / 170°C / 195°C / 220°C

Tempo di riscaldamento < 5 min
Avanzamento morbido tramite grilletto a 4 dita
Ugello Ø 3,0 mm
Voltaggio 220/240V - Potenza 220 W
Lunghezza cavo 2,5 m
Peso 0,7 kg

Codice C 6378 1000	C 6378/1	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Tipo con batteria agli ioni di Litio (Li-ion) da 7,4 V - 2,6 Ah ad altissime prestazioni e sistema di riscaldamento brevettato

Capacità di estrusione max. 350 g/h

Tempo di riscaldamento < 5 min
Temperatura di esercizio 170°C-200°C
Avanzamento morbido tramite grilletto a 2 dita
Impugnatura con riporto in gomma
Con LED indicatore dello stato di carica e interruttore ON/OFF
Peso 0,8 kg (batteria inclusa)
Fornita con batteria e caricabatteria (tensione di alimentazione 220/240V)

Codice C 6378 5000	C 6378/5	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Batterie di ricambio agli ioni di Litio (Li-ion) da 7,4 V - 2,6 Ah

Tempo di ricarica ca. 4h

Codice C 6378 5100	C 6378/51	Cad. €	 1
--------------------	-----------	--------	---



Stick di colla trasparente (bastoncini) - Ø 12 mm

Lunghezza totale 190 mm

In confezione da 1 kg (ca. 50 pezzi)

Codice C 6379 0000	C 6379	La cf. €	 1
--------------------	--------	----------	---

