C - Utensili Manuali 3

C 0 - Utensili per autoriparazione — C 0 — 250 ÷ 265

C 1 - Spaccadadi, estrattori — C 1 — 266 ÷ 280

C 2 - Martelli, mazzuole, mazze — C 2 — 281 ÷ 288

C 3 - Martelli per carrozzieri — C 3 — 289 ÷ 292

C 4 - Scalpelli, bulini, cacciaspine — C 4 — 293 ÷ 296

C 5 - Fustelle, punteruoli, tagliadischi — C 5 — 297 ÷ 299

C 6 - Forbici, cesoie, coltelli, raschietti, tagliavetri, ventose — C 6 — 300 ÷ 312

C 7 - Graffatrici, pistole per colla — C 7 — 313 ÷ 314

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 - C 683
Slitte di facile e rapida intercambiabilità

VDS1A

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 del collarino C 673/6 e del supporto con morsetto C 674/3 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 portaslitte	2 Slitte portalame	3 Perni pilota completi di bussola	4 Lame con metallo duro riportato
	45° 30°	(C 679)	(C 681/1)
		gr. 2 - 3 - 7	Mod. 1 - 2 - 3 - 4
1 Serie di 2 spine	1 Chiave a barra esagonale con impugnatura		1 Chiave esagonale 4 mm
	1 Scovolino in nylon		

Per sedi valvola 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

VDS1A

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 portaslitte **con collarino**	2 Slitte portalame	6 Perni pilota completi di bussola	6 Bussole supplementari maggiorate	7 Lame con metallo duro riportato
	45°	(C 679)	(C 680)	(C 681/1)
	30°	gr. 2 - 3 - 7 - 10 13 - 15	gr. 38 - 45 - 50 - 54 58 - 61	Mod. 1 - 2 - 3 - 4 5 - 6 - 7
(C 674/3) 1 Supporto con morsetto di fissaggio		1 Serie di 3 spine	1 Chiave a "T" esagonale con impugnatura 3 mm	2 Chiavi esagonali 4 - 6 mm
		1 Scovolino in nylon		

Per sedi valvola a 45° ed a 30° (Mod. VDS1A-45°-30°)
Con slitta a spostamento rapido mediante anello, completa di collarino ad estremità piatta (C 673/6 gr. 1)

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

Alesatori a grande espansione parallela → Gruppo F 2 pag. 431

APPARECCHI CON TESTA A 45°

Per sedi valvola fino al Ø 60 mm
Caratteristiche tecniche come C 667/1
Completo di collarino C 673/6 gr. 1
Senza supporto orientabile e lame

Codice C 0672 2000	**C 672/2**	Cad. €	1

Contenuta nell'assortimento C 667/1
A richesta si possono fornire teste con inclinazione a 0° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35°

VDS 1 A

VDS 2

Per sedi valvola fino al Ø 90 mm
Per sedi con inclinazione a 45°
Completo di collarino ad estremità piatta C 673/6 gr. 2
Per l'impiego è necessario l'ausilio del supporto di fissaggio C 674/3

Codice C 0673 3000	**C 673/3**	Cad. €	1

A richesta si possono fornire teste con inclinazione a 0° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35°

COLLARINI PER TESTE di vecchie apparecchiature

Con un'estremità piatta da inserire nella pinza del supporto orientabile C 674/3 e l'altra con cuscinetto snodabile ad aghi per l'inserimento dell'apparecchiatura
Completi di bussola ed anelli di spessoramento

Grandezza	**1**	**2**
Codice	*C 0673 6001*	*C 0673 6002*
C 673/6 Cad. €		
Per sedi valvola fino a Ø mm	60 (VD1)	90 (VD2)

gr. 1

gr. 2

SUPPORTI ORIENTABILI, CON PINZA

Per il fissaggio delle teste munite di collarino C 673/6 gr. 1 e 2 alla testata motore

Codice C 0674 3000	**C 674/3**	Cad. €	1

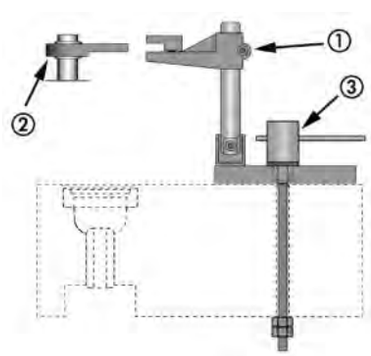
MORSETTO RAPIDO

Per il fissaggio delle teste dei motori alle apparecchiature

Codice C 0674 5000	**C 674/5**	Cad. €	1

HUNGER **Informazioni utili relative all'utilizzo delle apparecchiature a mano**

Il collarino C 673/6 ② di un apparecchio a mano delle vecchie serie VD1 e VD2, può essere fissato mediante la cosiddetta "lunetta" (supporto orientabile con pinza C 674/3 ① più morsetto rapido C 674/5 ③). In questo modo si evita una possibile flessione dell'apparecchio durante la tornitura.
Le vecchie apparecchiature a mano che sono munite di collarino con estremità a sfera possono essere modificate per l'utilizzo con un collarino piatto tipo C 673/6 ②.
Per le vecchie serie VD1 e VD2 vi sono le relative parti di ricambio.
Si raccomanda comunque l'acquisto di una "lunetta" completa, che é universale e può essere montata rapidamente e senza problemi su ogni testata. Infatti passando il perno del morsetto rapido ③ attraverso una foratura della testata, e dopo aver avvitato i controdadi e girato la leva di bloccaggio, la "lunetta" é saldamente fissata alla testata del motore.



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
Ø 24,52 mm per teste fino Ø 180 mm

Grandezza	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Codice C 0679	***0001***	***0002***	***0003***	***0004***	***0005***	***0006***	***0007***	***0008***	***0009***	***0010***	***0011***	***0012***	***0013***
C 679 Cad. €													
Ø nominale mm	6	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
Lunghezza bussola mm	35	42	40	52	52	44	59	59	48	68	68	48	76
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	9,9÷10,4	9,9÷10,4	10,9÷11,4	10,9÷11,4
Per teste espansione max. Ø mm	60	60	60	60	90	60	60	90	60	60	90	60	60
Grandezza	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	
Codice C 0679	***0014***	***0015***	***0016***	***0017***	***0018***	***0019***	***0020***	***0021***	***0022***	***0023***	***0024***	***0025***	
C 679 Cad. €													
Ø nominale mm	11	12	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Lunghezza bussola mm	76	56	84	84	92	100	108	108	116	116	125	125	
Espansione mm	10,9÷11,4	11,9÷12,4	11,9÷12,4	11,9÷12,4	12,9÷13,4	13,9÷14,4	14,9÷15,4	15,9÷16,4	16,9÷17,9	17,9÷18,9	18,9÷19,9	19,9÷20,9	
Per teste espansione max. Ø mm	90	60	60	90	90	90	90	90	90	90	180	180	

BUSSOLE ELASTICHE NORMALI E MAGGIORATE DI RICAMBIO

Grandezza	**31**	**32**	**33**	**34**	**36**	**38**	**40**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**
Codice C 0680	***0031***	***0032***	***0033***	***0034***	***0036***	***0038***	***0040***	***0043***	***0044***	***0045***	***0046***	***0047***	***0048***
C 680 Cad. €													
Espansione mm	5,9 ÷6,2	6,2÷6,5	6,4÷6,65	6,65÷6,9	6,9÷7,2	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
Lunghezza mm	35	35	35	35	42	42	42	40	52	40	52	44	59
Per perni pilota gr.	1	1	1	1	2	2	2	3	4-5	3	4-5	6	7-8
Per teste espansione max. Ø mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60-90	60	60-90	60	60
Grandezza	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**
Codice C 0680	***0049***	***0050***	***0051***	***0052***	***0053***	***0054***	***0055***	***0056***	***0057***	***0058***	***0059***	***0060***	***0061***
C 680 Cad. €													
Espansione mm	9,4÷9,9	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
Lunghezza mm	44	59	48	68	48	68	48	76	48	76	56	84	56
Per perni pilota gr.	6	7-8	9	10-11	9	10-11	12	13-14	12	13-14	15	16-17	15
Per teste espansione max. Ø mm	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60	60-90	60
Grandezza	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**	**71**	**72**	**73**	**74**
Codice C 0680	***0062***	***0063***	***0064***	***0065***	***0066***	***0067***	***0068***	***0069***	***0070***	***0071***	***0072***	***0073***	***0074***
C 680 Cad. €													
Espansione mm	12,4÷12,9	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	84	92	92	100	100	108	108	108	108	116	116	125	125
Per perni pilota gr.	16-17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	24	25
Per teste espansione max. Ø mm	60-90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	180	180

HUNGER Lame per apparecchiature

Con placchetta intercambiabile di metallo duro rivestita al Nitruro di Titanio (TiN)
A fissaggio meccanico - Ogni lama viene fornita **completa di giravite**
La placchetta è utilizzabile su 2 lati e consente la tornitura di sedi valvola dure nei motori con catalizzatore e si distingue per la lunga durata
È possibile anche effettuare la correzione a 15° (spigolo superiore della sede)

Lame complete

Modello	**SC 1**	**SC 2**
Codice	***C 0688 1001***	***C 0688 1002***
C 688/1 Cad. €		
Per VD 1 Ø sede* mm	23÷44 (30° e 45°)	28÷48 (30° e 45°)
Per VD 2 Ø sede* mm	35÷75 (30° e 45°)	40÷85 (30° e 45°)

* Adatte anche per C 672/2 e C 673/3

C 688/2 - Placchette di ricambio - Con rivestimento al TiN
C 688/3 - Viti di ricambio con impronta «TORX®» - Per fissaggio delle placchette alle lame

Per lame modello	**SC 1**	**SC 2**
Codice	***C 0688 2001***	***C 0688 2002***
C 688/2 Cad. €		
Codice	***C 0688 3001***	***C 0688 3002***
C 688/3 Cad. €		

C 688/2

C 688/3

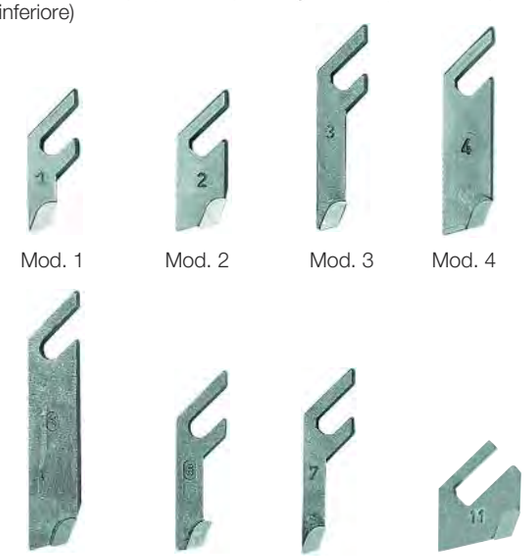
Con metallo duro riportato

Tipo per uso molteplice - 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)

Lame per teste: VDS1A 25°/30°/45° - VD2 45°/30° - VDS2E 45°

Mod.	Codice	C 681/1 Cad. €	Per sedi VD1 Ø mm	Per sedi VD2 Ø mm	Per tornire sedi	Correzione spigolo
1	C 0681 1001		22÷38	35÷60	in superficie	15° superiore 75° inferiore
2	C 0681 1002		32÷48	45÷90	in superficie	15° superiore 75° inferiore
3	C 0681 1003		22÷38	35÷60	incassate	15° superiore 75° inferiore
4	C 0681 1004		32÷48	45÷90	incassate	15° superiore 75° inferiore
5	C 0681 1005		32÷48	45÷90	molto incassate	15° superiore 75° inferiore
6	C 0681 1006		26÷42	38÷75	incassate	15° superiore 75° inferiore
7	C 0681 1007		20÷36	—	incassate < 20 mm	15° superiore 75° inferiore
11	C 0681 1011		48÷60	55÷90	in superficie / incassate*	15° superiore 75° inferiore

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



Lame per teste: VD/2 - VDN/2 - VDS/2E
Per la slitta a 30° di precedenti apparecchiature VD/2 - VDN/2 - VDS/2E

Mod.	Codice	C 681/2 Cad. €	Per sedi Ø mm	Per tornire sedi	Correzione spigolo
130	C 0681 2130		35÷60	in superficie	15° superiore 75° inferiore
230	C 0681 2230		45÷90	in superficie	15° superiore 75° inferiore
330	C 0681 2330		35÷60	incassate	15° superiore 75° inferiore
430	C 0681 2430		45÷90	incassate	15° superiore 75° inferiore

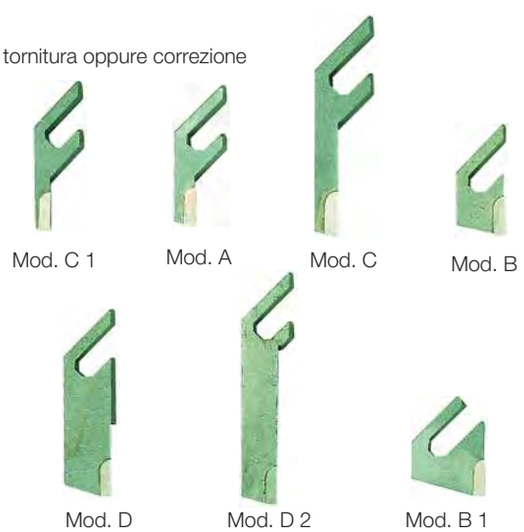
Tipo per uso universale - Ad uno spigolo tagliente
Ogni lama ha una speciale affilatura e può essere utilizzata soltanto per l'impiego cui è destinata: tornitura oppure correzione

Lame per teste: VDS1A 25°/30°/45° - VD2 45°/30° - VDS2E 45°

Per tornitura

Mod.	Codice	C 682 Cad. €	Per sedi VD1 Ø mm	Per sedi VD2 Ø mm	Per tornire sedi
C 1*	C 0682 0001		17÷37	—	incassate
A	C 0682 0002		20÷40	35÷60	in superficie
C	C 0682 0003		20÷40	35÷60	incassate
B	C 0682 0004		34÷54	45÷90	in superficie
D	C 0682 0005		34÷54	45÷90	incassate
D 2	C 0682 0006		24÷44	—	molto incassate
B 1*	C 0682 0007		48÷60•	—	in superficie

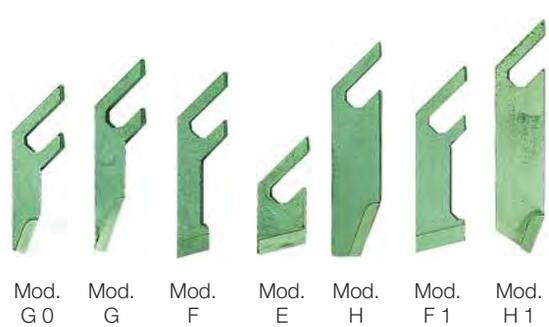
* Adatte solo per teste con espansione fino Ø 60 mm (VD1)
• Uso eccezionale



Per correzione
Adatte per correzione a 15° dello spigolo superiore della sede, o a 75° dello spigolo inferiore

Mod.	Codice	C 683 Cad. €	Per sedi Ø mm	Per correzione spigoli
G 0	C 0683 0001		20÷37	inferiori (75°)
G	C 0683 0002		20÷37 e VW	inferiori (75°)
F	C 0683 0003		20÷37	superiori (15°)
E	C 0683 0004		20÷52	superiori (15°)
H	C 0683 0005		35÷52	inferiori (75°)
F 1	C 0683 0006		35÷52	superiori (15°)
H 1	C 0683 0007		22÷52	inferiori (60°)

Altre lame per apparecchiature disponibili a richiesta



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
C 726 - Completo - 1 pz.
C 727 - Ventose di ricambio - 10 pz.

Ventosa Ø totale mm	20	25	30	37
Codice	*C 0726 0020*	*C 0726 0025*	*C 0726 0030*	*C 0726 0037*
C 726 Cad. €				
Codice	*C 0727 0020*	*C 0727 0025*	*C 0727 0030*	*C 0727 0037*
C 727 Cad. €				

C 726 - Completo

C 727 - Ventose di ricambio

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 0001*	*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 Ø interno 54 mm
Esecuzione **bassa** per agire in spazi ristretti, adatta per macchine da cantiere, autovetture, camion, motori industriali KNECHT e MAHLE OC51, OC 83 e OC 214 e altre marche
Attacco quadro di manovra da ½" con esagono esterno 22 mm - Ø esterno 58,5 mm

Codice C 2995 0000	C 2995/0	Cad. €	1

Con esagono interno 36 mm
Adatta per autovetture MERCEDES-BENZ, VW, BMW, OPEL
Attacco quadro di manovra da ⅜" - 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 ⅜" 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 ½" 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 ½" 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 ½" 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 ½" 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

HAZET

Con attacco quadro ▢ ⅜", adattatore ■ ⅜" ed ⬢ 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 ■ da ⅜" 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

ABC

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

HAZET

Ad anello apribile formato da un arco dentato regolabile e da nastro flessibile
C 3000/0 - Con quadro ▢ di manovra da ½" - 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

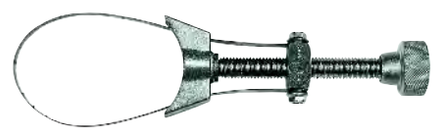
C 3000/0

C 3000/1

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

* ABC



ABC

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**	**110**
Codice	*C 3000 5075*	*C 3000 5090*	*C 3000 5098*	*C 3000 5110*
C 3000/5 Cad. €				

Tipo con nastro di tessuto antiscivolo
Adatte anche per parti con superfici cromate o delicate, ecc.

HAZET

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

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

ABC

Espansione per diametri 60÷140 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-Benz
Attacco 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 Imbuto flessibile

Ideale per travasare liquidi in **posti di difficile accesso**
Flessibile, a forma libera
Resistente contro benzina, diesel, liquidi di raffredamento, liquidi idraulici, liquidi per i freni, ecc.
Lunghezza 410 mm - Larghezza superiore / inferiore 200 / 120 mm - Spessore 3,5 mm

Codice C 3001 7000	**C 3001/7**	Cad. €	1

HAZET Imbuto per travasare olio nel motore

Con **attacco a baionetta per un fissaggio diretto e sicuro** al foro di ingresso olio del motore
Adatto per autovetture MERCEDES-BENZ, VW, AUDI, SEAT, SKODA, ecc.
Capacità max. 2,3 l

Codice C 3001 7300	**C 3001/73**	Cad. €	1

Attacco a baionetta

HAZET Raccoglitore 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 l	6	16
Codice	*C 3001 8006*	*C 3001 8016*
C 3001/8 Cad. €		

Capacità 6 l

Capacità 16 l

KNIPEX Pinze per coni di biciclette e delle moto

In acciaio speciale forgiato e temperato ad olio
Manici rivestiti in resina termoplastica - Testa sottile, pulita
Con doppia bocca Ø 6 e 10 mm
Lunghezza totale 200 mm
B 2300 - Con **testa diritta**
B 2301 - Con **testa piegata a 20°**

Codice B 2300 0000	**B 2300**	Cad. €	6
Codice B 2301 0000	**B 2301**	Cad. €	6

B 2300

B 2301

Gruppo B 7 → vedere pag. 191

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**

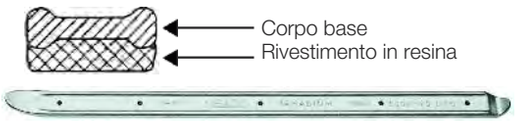
Codice C 3003 0000	**C 3003**	Cad. €	5

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



CON RIVESTIMENTO IN RESINA

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 - 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. €				
	pz.	10	5	5	5

BALDUR 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
Lunghezza totale **300 mm** - Larghezza unghia 73 mm - Peso 1,8 kg

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

HAZET Misuratore di pressione pneumatici

Per rilevazione rapida della pressione dei pneumatici
Unità di misura: psi, bar, kpa, kg/cm²
Con asta di profondità integrata per misurare battistrada
Dotato di **LED per illuminare la zona di lavoro**
Display LCD a 4 cifre retroilluminato colore blu, ideale per ambienti scarsamente illuminati
Alimentazione tramite energia solare oppure 2 batterie da 3V (incluse)
Dimensioni 140x40x20 mm

Codice C 3007 5000	**C 3007/5**	Cad. €	1

Calibri per pneumatici

In ottone, nichelati
Per battistrada di pneumatici - Con asta rastremata graduata con nonio

Campo di misura	**mm**	**30**	**60**
Codice		*H 4752 0030*	*H 4752 0060*
H 4752	Cad. €		
Base di appoggio	mm	20	50
Con graduazione		in mm	in mm e pollici
Dimensioni	mm	100x20	110x50

30 mm

60 mm

Gruppo H 3 ⟶ vedere pag. 600

Pinza per piombi ⟶ Gruppo C 0 pag. 262

ABC 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 dirita

C 3008/1 - Con testa a 90°

C 3008/4 - Con testa piatta diritta

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**	**19x22**
Codice	*C 3010 1113*	*C 3010 1214*	*C 3010 1315*	*C 3010 1417*	*C 3010 1922*
C 3010 Cad. €					
Lunghezza totale mm	145	185	185	185	235

Chiavi per usi speciali → Gruppo A 8 pag. 81

Chiavi per candele

HAZET

Esecuzione telescopica 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 **20,8 mm** (13/16") con rivestimento di gomma per protezione e tenuta candela
Attacco quadro da 3/8" per l'uso con leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.

Codice C 3037 2000	**C 3037/2**	Cad. €	1

3/8"

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 **16 mm** (5/8") con rivestimento di gomma per protezione e tenuta candela
Attacco quadro da 1/2 " per l'uso con leva a cricchetto, leva a T, prolunga, ecc.

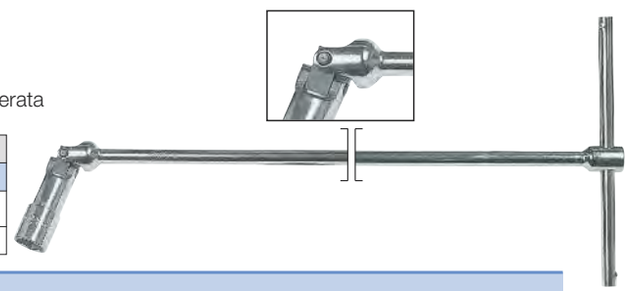
Codice C 3038 0000	**C 3038/0**	Cad. €	1

1/2"

ABC

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 mm	**16**	**20,8 (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.

ABC

Tipo con tenuta magnetica della candela
Attacco quadro 1/2" ed attacco esterno esagonale - Lunghezza totale 65 mm

Apertura bocca mm	**16***	**18****	**20,8**
Codice	*C 3048 1016*	*C 3048 1018*	*C 3048 1208*
C 3048/1 Cad. €			
Apertura bocca pollici	5/8	—	13/16
Attacco esterno mm	—	22	26

1/2"

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

Tipo con molla di tenuta
Attacco quadro 1/2" - Lunghezza totale 65 mm

Apertura bocca mm	**16**	**21**
Codice	*C 3048 1116*	*C 3048 1121*
C 3048/11 Cad. €		
Apertura bocca pollici	5/8	13/16

1/2"

HAZET

Tipo con tenuta magnetica della candela - Attacco quadro 1/2"

Apertura bocca mm	**16**	**20,8**
Codice	*C 3049 3016*	*C 3049 3208*
C 3049/3 Cad.€		
Apertura bocca pollici	5/8	13/16
Lunghezza totale mm	71	68

1/2"

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. €		
pz.	1	1

• Particolarmente adatte per candele poste in profondità

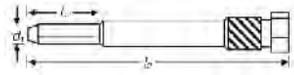
200 mm

290 mm

HAZET Alesatori per sedi di candele

In acciaio speciale con rivestimento al TiN
Da utilizzare per effettuare la pulizia professionale della sede delle candele ad incandescenza nella testata del motore - Per rimuovere facilmente residui e incrostazioni

Filettatura M	10 x 1	12 x 1,25	12 x 1,25
Codice	*C 3050 0001*	*C 3050 0003*	*C 3050 0004*
C 3050 Cad. €			
Apertura ⌀ mm	10	12	12
Ø alesatore d_1 mm	5,7	6,9	6,9
Lunghezza l_1 mm	27,5	24	27
Lunghezza l_2 mm	107,5	56	94,5



M 10 x 1

M 12 x 1.25

M 12 x 1.25

ABC Assortimento di chiavi a bussola RIBE-CV

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata - Punta sabbiata grigia
Con **7 inserti** adatti **per viti di testate dei motori** FIAT, Lancia e Alfa Romeo
4 inserti attacco ⅜" per viti M6 - M7 - M8 - M10
3 inserti attacco ½" 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 → Gruppo A 9 pag. 117

Chiavi per ruote di autoveicoli

HAZET

Tipo 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 ■ ½" (12,5 mm) adatto per impiego con bussole A 3153/0÷ 3154
Lunghezza totale: chiusa 303 mm - aperta 535 mm

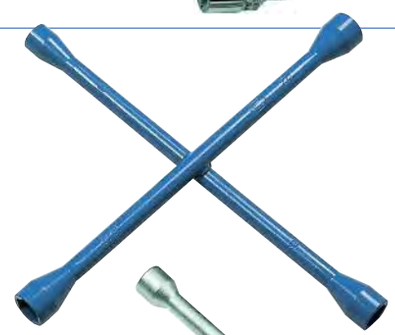
Codice C 3053 3000	**C 3053/3**	Cad. €	1

Chiavi a bussola → Gruppo A 9 pag. 114

ABC

Tipo a croce con 4 bocche esagonali
In acciaio legato - Crociera saldata elettricamente
C 3055/0 - Apertura bocche 17 x 19 x 21 x 22 mm - Esecuzione cromata
Lunghezza totale 360 mm
C 3055/2 - Apertura bocche 17 x 19 x 22 mm x 13/16" (20,64 mm) - Esecuzione verniciata
Lunghezza totale 380 mm

Codice C 3055 0000	**C 3055/0**	Cad. €	1
Codice C 3055 2000	**C 3055/2**	Cad. €	1



HAZET

Tipo a croce con 3 bocche esagonali e quadro ■ - DIN 3119 - ISO 6788
In acciaio speciale - Esecuzione cromata - Teste lucide - Crociera rinforzata
Apertura bocche 17 x 19 x 22 mm e quadro ■ ½"
Lunghezza totale 380 mm

Codice C 3056 3000	**C 3056/3**	Cad. €	1

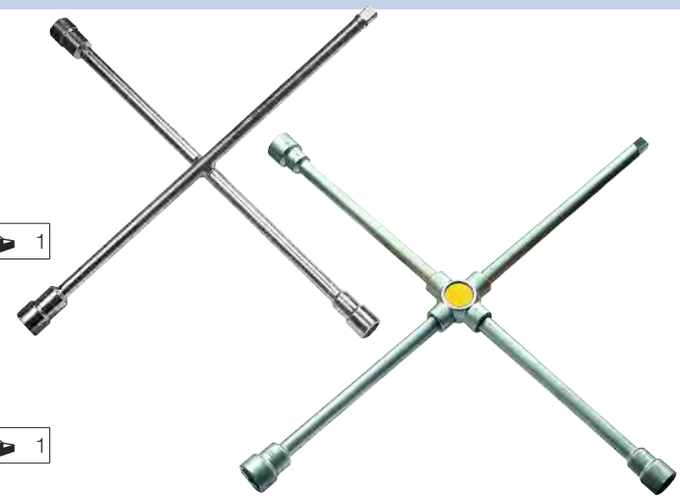
ABC

Tipo 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

Cavalletto di sostegno → Gruppo L 2 pag. 694

Chiavi per ruote di automezzi pesanti



Tipo a croce con 3 bocche esagonali ⬡ e quadro ■
In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

ABC

Crociera saldata elettricamente
Apertura bocche ⬡ 24 x 27 x 32 mm e quadro ■ ¾"
Lunghezza totale 690 mm

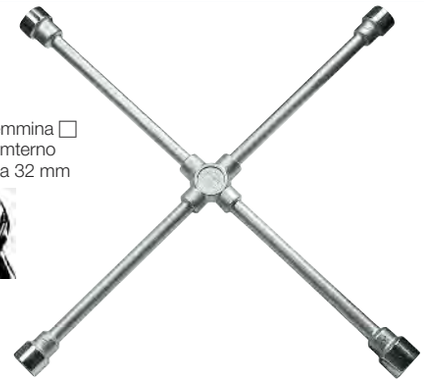
Codice C 3057 0000	**C 3057**	Cad. €	1

HAZET

Crociera rinforzata - Teste e parte centrale forgiate e temperate - DIN 3119
Apertura bocche ⬡ 24 x 27 x 32 mm e quadro ■ ¾"
Lunghezza totale 750 mm

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

C 0



Tipo a croce con 4 bocche esagonali ⬡
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 15/16 x 1 1/16 x 1¼ x 1½
Lunghezza totale 750 mm

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

Con quadro femmina □ ricavato all'imterno della bocca da 32 mm

* All'interno della bocca da 32 mm è ricavato un quadro ▢ da 20,64 mm (13/16") particolarmente adatto per ruote gemellari di autotreni e rimorchi, ove per il quadro della colonnina è indispensabile un attacco quadro

HAZET

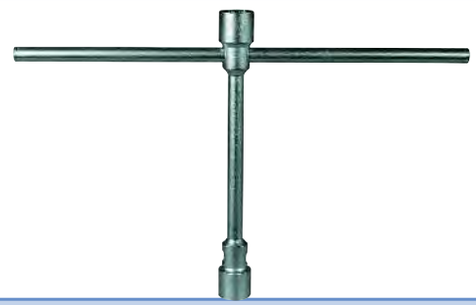
Tipo a leva telescopica con lunghezza da 1035÷1430 mm e attacco quadro ■ ¾"
In acciaio speciale temperato, esecuzione brunita
La leva extra-lunga consente di applicare **elevati momenti di forza (fino a 1200 Nm alla massima estensione)** rendendo più agevole lo smontaggio ed il montaggio delle ruote di veicoli pesanti
Smontabile in 3 parti per ridurre l'imgombro 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

Tipo a T con 2 bocche esagonali ▢
Completa di leva di manovra lunghezza 600 mm sfilabile
Lunghezza totale 430 mm - pz. 1

Apertura	**mm**	**30 x 32**
Codice		*C 3059 3004*
C 3059/3	Cad. €	
Apertura	pollici	1 3/16 x 1¼



ABC Martinetti idraulici

Secondo norma DIN 76024
Interamente di acciaio
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 minima	mm	200	220	240	245	285	295
Altezza massima	mm	325	485	515	515	575	585
Peso	kg	4,8	5,5	8	10	18	25

CE

Gruppo L 2 ⟶ vedere pag. 694

HAZET Morsetti alzavalvole

In acciaio speciale
Esecuzione nichelata lucida
Completi 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
	pz.	1	1

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

ABC Mini pinza regolabile a morsetto

Corpo in lega leggera, vite di regolazione in ottone
Ganascia superiore fissa
Con leva di sganciamento rapido che consente l'impiego anche con una sola mano
Le ridotte dimensioni consentono l'assemblaggio di piccole parti anche in spazi di difficile accesso
Apertura max. 12 mm
Lunghezza 92 mm
Peso 120 g

Codice B 1792 0000	**B 1792**	Cad. €	1

Gruppo B 0 ⟶ vedere pag. 149

HAZET Strumento per il centraggio di frizioni

In resina sintetica con vite di serraggio in metallo
Con 2 bussole di serraggio in dotazione per Ø 15÷21 mm e per Ø 21÷28 mm
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 volano a disco - Montaggio facile e rapido
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
	pz.	1	1	1

HAZET Fasce elastiche

Per segmenti dei pistoni

Tipo senza impugnatura
In nastro di acciaio per molle ad altissima resistenza, complete di chiave e vite senza fine

Per pistoni Ø	**mm**	**40÷75**	**60÷125**	**90÷175**	**90÷175**
Codice		***C 3255 1000***	***C 3255 1001***	***C 3255 1002***	***C 3255 1003***
C 3255/1	Cad. €				
Altezza	mm	50	80	80	165
	pz.	1	1	1	1

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

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÷65 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

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 ½ " (12,5 mm) - Apertura 22 mm - Lunghezza totale 92 mm

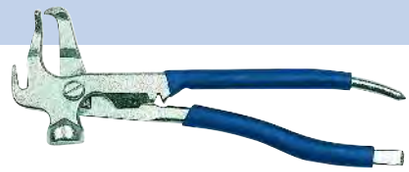
Codice C 3255 8000	**C 3255/8**	Cad. €	1

½"

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 250 mm

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



Pinze per molle dei freni

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Tipo con becchi ad uncino - Lunghezza totale 210 mm
C 3259 -
C 3261 -

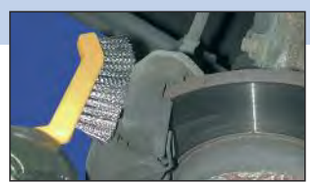
Codice C 3259 0000	**C 3259**	Cad. €	1
Codice C 3261 0000	**C 3261**	Cad. €	1

Tipo 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

Spazzole per pinze dei freni

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 Ø 0,30x25 mm
D 3982/6 - Con filo ondulato in acciaio Ø 0,35x25 mm



Codice D 3982 5000	**D 3982/5**	Cad. €	10
Codice D 3982 6000	**D 3982/6**	Cad. €	10

D 3982/5

Gruppo D 3 → vedere pag. 344

Lime per carrozzeria

Piatte parallele con tagli semicircolari - Flessibili e utilizzabili su entrambi i lati
D 2624/1 - Taglio grosso - 5 pz.
D 2624/2 - Taglio medio - 5 pz.
D 2624/3 - Taglio fine - 5 pz.

Lunghezza	**pollici**	**12**	**14**
Codice		*D 2624 1012*	*D 2624 1014*
D 2624/1	Cad. €		
Codice		*D 2624 2012*	*D 2624 2014*
D 2624/2	Cad. €		
Lunghezza	mm	300	350

FLESSIBILI

Portalime per lime per carrozzeria D 2624/1 e D 2624/2
Tramite la vite di tensione é possibile utilizzare la lima fresata in modo piatto, piegato verso l'interno o verso l'esterno, adattandola alle varie forme delle superfici da lavorare

Lunghezza	**pollici**	**12**	**14**
Codice		*D 2624 9012*	*D 2624 9014*
D 2624/9	Cad. €		
Lunghezza	mm	300	350

Gruppo D 0 → vedere pag. 320

HAZET Pinze per anelli stringitubo autoserranti

In acciaio al cromo-vanadio
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.

Tipo per anelli semplici in filo tondo di acciaio

Senza dispositivo di bloccaggio
Tasselli girevoli con incavi a croce - Apertura 40 mm - Lunghezza totale 206 mm

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

Con dispositivo di bloccaggio
Tasselli girevoli con incavi a croce - Apertura regolabile max. 45 mm - Lunghezza totale 285 mm

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

Tipo per anelli 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
Particolarmente adatte per anelli posti su tubi passaggio liquido refrigerante VW, AUDI e OPEL
Tasselli girevoli - Apertura 6-12 mm - Lunghezza totale 210 mm

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

Senza dispositivo di bloccaggio, con apertura a molla
Per anelli larghezza fascia 12 e 15 mm, con Ø 13÷22 mm
Tasselli fissi - Apertura 40 mm - Lunghezza totale 235 mm

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

Con dispositivo di bloccaggio, per varie grandezze di anelli
Particolarmente adatte per autovetture VW, AUDI - Per anelli di grande diametro
Tasselli fissi - Apertura regolabile max. 90 mm - Lunghezza totale 320 mm

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

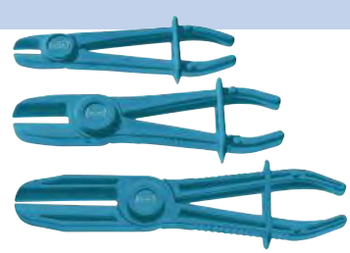
Con dispositivo di bloccaggio, per interventi in serie
Particolarmente adatte per anelli larghezza fascia **12** e **15 mm** su tubi di riscaldamento e refrigerazione di autovetture OPEL, VW, FORD, RENAULT, FIAT, PEUGEOT, CITROËN, PORSCHE, ALFA ROMEO, MERCEDES-BENZ, Smart
Tasselli fissi - Manici rivestiti in resina - Apertura regolabile max. 80 mm
Lunghezza totale 320 mm

Codice C 3263 1200	**C 3263/12**	Cad. €	5

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
che protegge la carrozzeria da graffi e danni
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

Utensili per elettrauto

Per officine auto, stazioni di servizio, garages, ecc.

ABC - **Rabboccatore di livello**
In materiale plastico speciale resistente alle corrosioni da acidi, olii e solventi - Capacità 1 litro

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

ABC - **Spazzola per morsetti di batterie e per candele** - Con cappuccio ad impugnatura

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

HAZET - **Assortimento per servizio batterie** composto da:
1 contenitore in gomma infrangibile resistente agli acidi per circa 4 litri di acqua distillata con scomparti esterni per gli 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 (B 2317/0)
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 - **Pera di gomma per rabboccare le batterie**
Lunghezza totale 256 mm - Ø pera 68 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 **- 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

HAZET
Tappetino proteggi-ginocchia
In materiale spugnoso, non assorbente e resistente ad olli, benzina, e liquidi vari utilizzati in officina
Superficie facilmente lavabile - Con impugnatura adatta anche per appendere il tappeto
Dimensioni 450x210x30h mm

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

Gruppo M 0 ⟶ vedere pag. 723

Refrattometri ⟶ Gruppo H 9 pag. 646

Estrattori ⟶ Gruppo C 1 pag. 274

ABC 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

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

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

Tipo cilindrico tradizionale
In vetro con scale cifrate e graduate - Lunghezza totale 350 mm - Ø contenitore 20 mm

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

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 2000	**C 3267/2**	Cad. €	1

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

Carrello/sgabello per meccanici

Robusto telaio in tubo acciaio
Si trasforma con facilità e rapidamente da carrello a sgabello consentendo comodi interventi sia sotto il veicolo sia a livello della scocca
Completo di 6 ruote Ø 63 mm
Con cuscinetto imbottito, facile da pulire
Portata max. 150 kg
Dimensioni LxPxh 1198x450x130 mm (impiego come carrello)
Altezza seduta 420 mm, base sgabello 300x310 mm
Peso 9 kg

Codice C 3270 2000	**C 3270/2**	Cad. €	1

Contenitore portaminuteria

In materiale plastico
Con **base calamitata** per posizionare dove occorre e per trattenere viti, bulloni, ecc.
Dimensioni Ø 150 mm

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

Attrezzi per montaggio lunotti

Corpo in gomma piena
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
C 3285/1 - Corpo in gomma nera
C 3285/2 - Corpo in gomma bianca adatta per non lasciare segni

Lunghezza totale mm	**260***	**280**
Codice	*C 3285 1260*	*C 3285 1280*
C 3285/1 Cad. €		
Codice	—	*C 3285 2280*
C 3285/2 Cad. €		
Dimensioni gomma mm	70x70	70x140
Peso kg	0,8	1,3

* Con manico fisso

Telecamere d'ispezione

Adatta per la documentazione professionale, l'ispezione e la diagnosi visiva tramite la registrazione di video e/o foto in parti del motore, condutture, impianti di raffreddamento, quadri elettrici e altri spazi ristretti e di difficile accesso
Ideale per autofficine, elettrauto, installatori, manutentori vari, ecc.
Dotata di **cavo semiflessibile lunghezza 1 m con sonda integrata con lente Ø 4 mm a LED** ad intensità regolabile
Ampio monitor TFT a colori da 3,5" risoluzione 320x240 pixel per la visualizzazione immediata di foto e video con zoom 2X
Console multifunzione semplice e intuitiva, azionabile con una sola mano
Possibilità di visualizzare le immagini anche speculari, speculari invertite di 180° e invertite di 180°
Dotata di uscita video (NTSC/PAL) per collegamento a una TV o monitor, porta USB (1.1/2.0) e porta SD con scheda da 2GB inclusa
Dati tecnici:
- **grado di protezione sonda IP57**
- registrazione **fino a 3000 immagini JPEG** 640x480 pixel
- registrazione **fino a 4 ore di video ASF** 320x240 pixel
- autofocus da 15 a 50 mm di distanza dell'oggetto
- temperatura di esercizio della sonda da -20°C a +60°C
- alimentazione tramite batterie ricaricabili al Litio-polimeri da 3,7V o con alimentatore da rete 100-240V (incluso)
- durata di utilizzo fino a 5 ore
- software in 26 lingue

Fornita in valigetta di trasporto con alloggiamenti antiurto e 3 specchietti a 70°, 90° e 110°

Codice H 5426 5000	**H 5426/5**	Cad. €	1

Gruppo H 9 → vedere pag. 646

BALDUR 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

Tipo meccanico ad anello chiuso
In acciaio al cromo-vanadio - Per dadi fino alla **classe 6**

Per dadi fino a	**mm**	**17**	**24**	**36**
Codice		***C 3291 0017***	***C 3291 0024***	***C 3291 0036***
C 3291	Cad. €			
Filettatura	M	10	16	24
Diametro interno anello	mm	19	30	40
	pz.	1	1	1

Tipo idraulico
Corpo in acciaio speciale - Per dadi fino alla **classe 10.9**
Punta a scalpello stabile, con 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. €	1

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. €	1

Estrattori per viti

In acciaio al cromo-vanadio
Esecuzione conica 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

HAZET

Esecuzione con gambo rettificato

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***	***1006***	***1007***	***1008***
C 3294/1	Cad. €								
Per viti	pollici	1/8÷1/4	1/4÷5/16	5/16÷7/16	7/16÷9/16	9/16÷3/4	3/4÷1	1÷1 3/8	1 3/8÷1 3/4
Ø preforo	mm	1,8	2,6	3,7	5,5	7,0	10,3	13,7	18,6
	pz.	10	10	10	10	10	10	10	10

Serie di estrattori in astuccio

Pezzi contenuti		**5**	**8**
Codice		***C 3294 2005***	***C 3294 2008***
C 3294/2	Cad. €		
Per viti	M	3÷18	3÷45

ABC

Esecuzione interamente brunita

Per viti	**M**	**3÷6**	**6÷8**	**8÷11**	**11÷14**	**14÷18**	**18÷24**	**24÷33**	**33÷45**
Codice	***C 3294 ....***	***3001***	***3002***	***3003***	***3004***	***3005***	***3006***	***3007***	***3008***
C 3294/3	Cad. €								
Per viti	pollici	1/8÷1/4	1/4÷5/16	5/16÷7/16	7/16÷9/16	9/16÷3/4	3/4÷1	1÷1 3/8	1 3/8÷2
Ø preforo	mm	2,5	3,0	4,5	6,0	8,0	11,0	13,5	18,5
	pz.	10	10	10	10	10	10	10	10

Serie di estrattori in astuccio

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

Estrattori per viti

In acciaio al cromo-vanadio, temperato - Esecuzione brunita
Esecuzione 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	9,5	12,7	15,9	19
Esagono ⬢	pollici	¼	⅜	½	⅝	¾
	pz.	1	1	1	1	1

Serie di estrattori
Composta da:
5 estrattori C 3294/5 per viti M 5÷20
In busta di materiale plastico

Codice C 3294 5500	**C 3294/55**	Cad. €	1

Chiavi regolabili a rullino ⟶ Gruppo A 8 pag. 62

Estrattori a rulli per prigionieri

In acciaio al cromo-molibdeno - Esecuzione cromata
Per prigionieri con filetto destro o sinistro
Attacco ⬡ interno ½" e esterno 22 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

Estrattori di prigionieri

BALDUR
Ad eccentrico
Con attacco di manovra esagonale ⬢ 19 mm
La complanarità della base della rotella zigrinata, con la base della griffa, consente di serrare il prigioniero a filo della sua sporgenza

Tipo in acciaio al cromo-vanadio, con inserti fosfatati - Esecuzione cromata
Per l'estrazione di viti e prigionieri Ø 5÷26 mm - Diametro 63 mm

Codice C 3296 5000	**C 3296/5**	Cad. €	1

Tipo in acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo - Esecuzione nichelata
Di dimensioni ridotte, adatto per luoghi di difficile accesso

Per viti con Ø	**mm**	**6÷13**	**8÷19**	**19÷25**
Codice		***C 3296 7013***	***C 3296 7019***	***C 3296 7025***
C 3296/7	Cad. €			

In acciaio speciale
Esecuzione brunita
Con asta e spinotto trasversale

Per viti con Ø	**mm**	**10÷27**
Codice		***C 3296 8003***
C 3296/8	Cad. €	

Estrattori per cuscinetti a sfere

Staffe di contrasto

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

C 3297/1 - BALDUR

C 3297/5 - HAZET

Per corpi Ø mm	8÷36	46÷70	100	130
Codice	*C 3297 1001*	*C 3297 1002*	*C 3297 1003*	*C 3297 1004*
C 3297/1 Cad. €				
Codice	*C 3297 5001*	*C 3297 5002*	—	—
C 3297/5 Cad. €				

Per corpi Ø 8÷100 mm

Per corpi Ø 130 mm

Corpi ad espansione in acciaio forgiato - A due griffe
Esecuzione particolarmente robusta - Si impiegano in abbinamento alle staffe di contrasto

Normali

C 3297/2 - BALDUR

C 3297/6 - HAZET

Per fori Ø max. mm	8	12	14	15	19	25	30	35	45	55	70	100	160*
Codice C 3297	*2008*	*2012*	*2014*	—	*2019*	*2025*	*2030*	*2035*	*2045*	*2055*	*2070*	*2100*	*2160*
C 3297/2 Cad. €													
Codice C 3297	—	—	—	*6015*	*6019*	*6025*	*6030*	*6035*	*6045*	*6055*	*6070*	—	—
C 3297/6 Cad. €													
Per fori Ø min. mm	5	8	12	12	14	19	25	30	35	45	55	70	60

* A 3 griffe

gr. 160

Rinforzati

BALDUR

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

C 3297/4 - BALDUR

C 3297/8 - HAZET

Per espansioni mm	12÷30	8÷36	36÷70	12÷70
Codice	*C 3297 4030*	*C 3297 4036*	*C 3297 4069*	*C 3297 4070*
C 3297/4 Cad. €				
Codice	*C 3297 8030*	—	—	—
C 3297/8 Cad. €				
Staffe di contrasto Ø mm	8÷36	8÷36	8÷36 e 46÷70	8÷36 e 46÷70
Con corpi gr.	14÷30	12÷35	45÷70	14÷70
Dimensioni cassetta mm	265x170x40h	275x235x45h	350x235x65h	455x235x65h
In cassetta di	lamiera	plastica	legno	lamiera

C 3297 4070

BALDUR

Staffe di contrasto
Si impiegano con l'ausilio dei corpi ad espansione C 3298/6 per la presa interna dei cuscinetti a sfere

Per corpi Ø mm	7 ÷ 50	55 ÷ 110
Codice	*C 3298 5001*	*C 3298 5002*
C 3298/5 Cad. €		

Corpi ad espansione in acciaio ricavato dal pieno
Si impiegano in abbinamento alle staffe di contrasto C 3298/5

Per fori Ø max. mm	7	9	12	13	17	19	21	23
Codice C 3298	*6007*	*6009*	*6012*	*6013*	*6017*	*6019*	*6021*	*6023*
C 3298/6 Cad. €								
Per fori Ø min. mm	5	7	9	10	13	14	16	18
Per uso con C 3298/5 gr.	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50
Numero delle griffe	2	2	2	2	4	4	4	4
Per fori Ø max. mm	**25**	**30**	**37**	**42**	**45**	**50**	**55**	**60**
Codice C 3298	*6025*	*6030*	*6037*	*6042*	*6045*	*6050*	*6055*	*6060*
C 3298/6 Cad. €								
Per fori Ø min. mm	20	25	30	35	38	43	45	50
Per uso con C 3298/5 gr.	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	7÷50	55÷110	55÷110
Numero delle griffe	4	4	4	4	4	4	6	6

BALDOUR Masse battenti per estrattori per cuscinetti a sfere

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

Grandezza	1	2	3
Codice	*C 3299 0001*	*C 3299 0002*	*C 3299 0003*
C 3299 Cad. €			
Con adattatore filettato	M 10	M 10 - M 14	G⅜"-G½"-M 10-M 14
Peso massa battente kg	0,2	1,7	1,7
Per corpi ad espansione: C 3297/2 e C 3297/6 gr.	8 ÷ 35	8 ÷ 100	8 ÷ 100
C 3297/3 gr.	14 e 19	14 e 19	14 e 19
C 3298/6 gr.	7 ÷ 50	7 ÷ 50	7 ÷ 60
Lunghezza totale mm	225	615	520
Peso completa kg	0,4	3,2	2,6

gr. 1

gr. 2

gr. 3

C 1

BALDOUR Estrattori per cuscinetti a rulli conici

Esecuzione a mandrino
Adatti anche per motori, dinamo, piccole macchine elettriche, ecc.
Si utilizza come un comune mandrino a 3 griffe
Espansione 5 ÷ 32 mm - Altezza 125 mm
Peso 1,4 kg

Codice C 3300 0000	**C 3300**	Cad. €	1

BALDOUR 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
Impiego:

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 per un impiego sempre appropriato 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 comparative 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 6001 6002 6003 6200	6201 6202	6203 6004 6005 6006 6300	6301 6302 6007 6008 6204 6009 6010 6303 6304	6011 6012 6206 6207	6305 6306 6307 6208 6209 6403 6210 6211 6407	6212 6404 6405 6406 6308 6309 6310 6311
Vite	M10x155				M14x180		

*** Con 3 anelli di sostegno ed adattatore**

Assortimento completo
Composto da:
1 assortimento C 3301/1 gr. 1
1 assortimento C 3301/1 gr. 2
In valigetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 390x290x105 mm

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

BALDUR 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

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

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

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

Assortimenti in cassetta di lamiera, dimensioni 295x200x70h mm

Grandezza	3	5
Codice	*C 3301 9003*	*C 3301 9005*
C 3301/9 Cad. €		
Estrattori C 3301/7 gr.	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3 - 4 - 5
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

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 ½" x 250	G ½"x 350
Peso kg	2,4	3,4

BALDUR 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 con rivestimento di protezione 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

Estrattori per snodi sferici

In acciaio forgiato bonificato, stampato a caldo - Esecuzione zinco cromata
Per sterzi di autoveicoli, ammortizzatori, ecc.

Tipo fisso

C 3303 - BALDOUR

C 3303/1 - HAZET

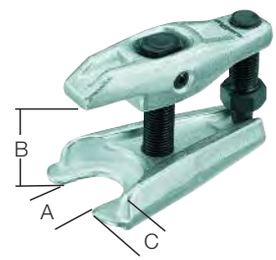
Dimensioni A mm	18	23	27	37
Codice	*C 3303 0001*	*C 3303 0002*	*C 3303 0003*	*C 3303 0004*
C 3303 Cad. €				
Codice	*C 3303 1001*	*C 3303 1002*	*C 3303 1003*	*C 3303 1004*
C 3303/1 Cad. €				
Dimensioni B mm	35	45	56	78
Dimensioni C mm	40	50	60	75
Peso kg	0,3	0,5	0,7	1,5

C 1

BALDOUR

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	65	85
Codice	*C 3304 0065*	*C 3304 0085*
C 3304 Cad. €		
Apertura min. A mm	23	32
Cava C mm	24	28
Peso kg	0,7	2,4



BALDOUR

Tipo con leva collocabile in due posizioni - Esecuzione pesante

Apertura max. mm	50	80
Codice	*C 3305 0050*	*C 3305 0080*
C 3305 Cad. €		
Apertura min. mm	12	50
Apertura forcella mm	20	20
Peso kg	1	1,4

BALDOUR Estrattori a forchetta

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

Apertura forchetta mm	18	23	29	40	45
Codice	*C 3306 0018*	*C 3306 0023*	*C 3306 0029*	*C 3306 0040*	*C 3306 0045*
C 3306 Cad. €					
Peso kg	0,7	0,8	1	1,1	1,2
Lunghezza totale mm	340	340	350	355	360

BALDOUR 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 gr. 80
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

BALDUR Compressori per molle ammortizzatori di automezzi

Tipo universale
Per montare e smontare le molle di automezzi con peso non superiore a 2000 kg
Si impiegano sempre in coppia, agendo anche su un limitato numero di spire
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
Composti da **1 coppia di ganci e arco per la tenuta**

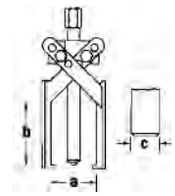
Campo di serraggio mm	280
Codice	*C 3309 0280*
C 3309 La coppia €	

Con arco di sicurezza

BALDUR Estrattori ad apertura parallela

In acciaio, tranciato - Esecuzione zinco-cromata - Con tre fori di regolazione
Adatti per esterni, con bracci a ganasce sottili
Maneggevoli, robusti, adatti per impiego in spazi ristretti
Il movimento «a forbice» dei bracci provoca automaticamente la pressione sul pezzo

Grandezza	0	1	2	3
Codice	*C 3314 0000*	*C 3314 0001*	*C 3314 0002*	*C 3314 0003*
C 3314 Cad. €				
Dimensioni a x b x c mm	80 x 85 x 11	80 x 85 x 23	120 x 120 x 31	120 x 80 x 31
Pressione max. t	1,5	2	3,5	3,5

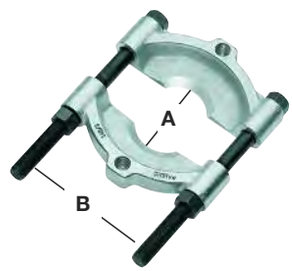


Estrattori, separatori

In acciaio al cromo-vanadio
Per cuscinetti, ruote dentate, pulegge e simili, anche di resine termoindurenti o di fibra

Apparecchio separatore
C 3315/1 - BALDUR
C 3315/5 - HAZET

Apertura massima A mm	60	75	115	155	200	250
Codice C 3315	*1060*	*1075*	*1115*	*1155*	*1200*	*1250*
C 3315/1 Cad. €						
Codice C 3315	*5060*	*5075*	*5115*	—	—	—
C 3315/5 Cad. €						
Apertura minima mm	5	12	22	30	30	30
Distanza fra i perni B mm	60	75	115	155	200	250



Estrattori per apparecchi separatori
C 3315/2 - BALDUR
C 3315/6 - HAZET

Per separatori mm	60	75	115	155	200	250
Codice C 3315	*2060*	*2075*	*2115*	*2155*	*2200*	*2250*
C 3315/2 Cad. €						
Codice C 3315	*6060*	*6075*	*6115*	—	—	—
C 3315/6 Cad. €						
Aperture min. e max. mm	40 - 120	60 - 165	70 - 215	90 - 300	125 - 380	140 - 440
Lunghezza utile perni mm	130	230	250	270	350	400

Prolunghe per perni
BALDUR

Per estrattori mm	75•	115	155	200	250
Codice	*C 3315 3075*	*C 3315 3115*	*C 3315 3155*	*C 3315 3200*	*C 3315 3250*
C 3315/3 La coppia €					
Lunghezza totale mm	100	100	100	200	200

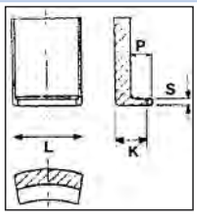
• Adatte anche per 60 mm

Assortimenti di estrattori, separatori
Completi di 1 separatore, 1 estrattore ed 1 coppia di prolunghe
In cassetta di lamiera
C 3315/4 - BALDUR
C 3315/8 - HAZET

Grandezza	60	75	115
Codice	*C 3315 4060*	*C 3315 4075*	*C 3315 4115*
C 3315/4 Cad. €			
Codice	—	*C 3315 8075*	*C 3315 8115*
C 3315/8 Cad. €			
Dimensioni cassetta mm	265x165x40h	325x220x55h	375x270x60h

C 3314/4 gr. 60

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 rettificate che garantiscono trazioni parallele



Tipo a 2 bracci
Traversa con scala in centimetri per 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**
Codice	***C 3316 1100***	***C 3316 1140***	***C 3316 1160***
C 3316/1 Cad. **€**			
Lungh. utile bracci «b» mm	100	100	150
Dimens. P x S x K x L mm	6x3,6x13x27	6x3,6x13x27	8x5x17x40
Pressione max. t	2,5	2,5	5
Vite	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G ½x210

Bracci di ricambio per C 3316/1 e C 3316/6
Con ganci sottili

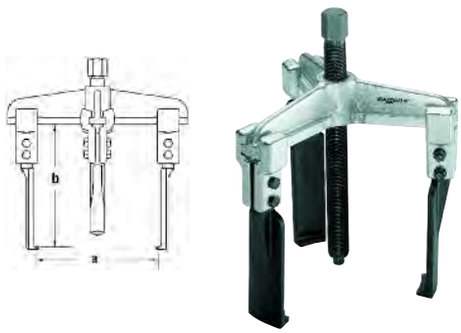
Lungh. utile bracci «b» mm	**100**	**150**	**200**	**250**
Codice	***C 3316 4100***	***C 3316 4150***	***C 3316 4200***	***C 3316 4250***
C 3316/4 Al paio **€**				
Dimens. P x S x K x L mm	6x3,6x13x27	8x5x17x40	6x3,6x13x27	6x3,6x13x27
Per C 3316/1 gr.	100 - 140	160	100 - 140	100 - 140

Assortimento di estrattori
Composto da:
6 bracci C 3316/4 lunghezza utile 100 - 200 - 250 mm (2 per tipo)
1 traversa per apertura max. 140 mm
Profondità max. 250 mm
Peso 3,3 kg

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

Tipo a 3 bracci
Particolarmente indicato per sforzi più elevati

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



Serie di 3 bracci di ricambio per C 3316/7 e C 3316/9
Con ganci sottili

Lungh. utile bracci «b» mm	**100**	**200**	**250**
Codice	***C 3316 8100***	***C 3316 8200***	***C 3316 8250***
C 3316/8 Cad. **€**			
Dimens. P x S x K x L mm	6x3,6x13x27	6x3,6x13x27	6x3,6x13x27

Assortimento di estrattori
Composto da:
9 bracci C 3316/8 lunghezza 100 - 200 - 250 mm (3 per tipo)
Con traversa a tre bracci per apertura max. 130 mm
Profondità max. 250 mm
Peso 4,3 kg

Codice C 3316 9000	**C 3316/9**	Cad. **€**	1

Estrattori

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

Tipo con posizionamento fisso dei bracci

Apertura massima 60 mm - Per dischi, ingranaggi, cuscinetti, **morsetti di batterie**, ecc.

C 3317/1 - BALDUR - A 2 bracci

C 3317/11 - HAZET - A 2 bracci

Apertura massima mm	60	60	70
Codice	*C 3317 1060*	*C 3317 1061*	*C 3317 1070*
C 3317/1 Cad. €			
Codice	*C 3317 1160*	*C 3317 1161*	*C 3317 1170*
C 3317/11 Cad. €			
Profondità di estrazione mm	40	60	80
Pressione max. t	0,5	0,5	0,5

C 3317/2 - BALDUR - A 3 bracci

C 3317/22 - HAZET - A 3 bracci

Apertura massima mm	60	60	70
Codice	*C 3317 2060*	*C 3317 2061*	*C 3317 2070*
C 3317/2 Cad. €			
Codice	*C 3317 2260*	*C 3317 2261*	*C 3317 2270*
C 3317/22 Cad. €			
Profondità di estrazione mm	40	60	80
Pressione max. t	0,75	0,75	1,0

Apertura massima 180 mm - Per dischi, ingranaggi, cuscinetti, ecc.
BALDUR
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. t C 3317/3	1	2	5	8
Pressione max. t C 3317/4	1,5	3	7,5	12

C 3317/3

C 3317/4

Apertura massima 420 mm - Esecuzione pesante - Per macchine agricole e movimento terra
BALDUR
C 3317/5 - A 2 bracci - Pressione max. 8 t
C 3317/6 - A 3 bracci - Pressione max. 12 t

Apertura massima mm	300	420	425
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	425

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

C 3318/2 - BALDUR - A 2 bracci

C 3318/4 - HAZET - 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. €						
Codice C 3318	*4090*	*4130*	*4200*	*4250*	*4280*	*4420*
C 3318/4 Cad. €						
Profondità di estrazione mm	100	140	210	260	390	480
Pressione max. t	1	2	5	8	8	8

C 3318/3 - BALDUR - A 3 bracci

C 3318/6 - HAZET - A 3 bracci

Apertura massima mm	90	130	200	250	280	420
Codice C 3318	*3090*	*3130*	*3200*	*3250*	*3280*	*3420*
C 3318/3 Cad. €						
Codice C 3318	*6090*	*6130*	*6200*	*6250*	*6280*	*6420*
C 3318/6 Cad. €						
Profondità di estrazione mm	100	140	210	260	390	480
Pressione max. t	2	3	7,5	12	12	12

BALDUR

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	160	220	320	400
Codice	*C 3319 2090*	*C 3319 2160*	*C 3319 2220*	*C 3319 2320*	*C 3319 2400*
C 3319/2 Cad. €					
Profondità di estrazione mm	80	130	170	260	320
Pressione max. t	2	5	5	8	8

A 3 bracci

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

ABC

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

Con 2 bracci scorrevoli su cava - Reversibili - Esecuzione nichelata

Apertura massima mm	60	90	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

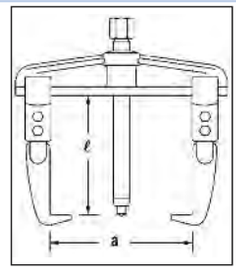
Apertura massima mm	80	130	160	200	250	350	520
Codice C 3322	*2080*	*2130*	*2160*	*2200*	*2250*	*2350*	*2520*
C 3322/2 Cad. €							
Lunghezza utile bracci mm	98	98	150	150	200	200	200
Peso kg	1	1,1	3,1	3,5	6,6	7,5	13,7

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 Al paio €			
Per C 3322/2 gr.	80 - 130	160 - 200	250 - 350 - 520

BALDUR Estrattori per interni ed esterni

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 rettificate che garantiscono trazioni parallele



Legenda tratti
ℓ = lunghezza
s = spessore
p = profondità
ℓ1 = larghezza

Per medie profondità di estrazione

Estrattori a 2 bracci
Traversa con scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

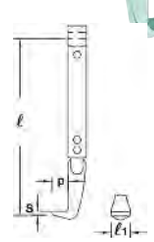
Apertura max. «a» mm	**90**	**130**	**160**	**200**
Codice	***C 3323 1090***	***C 3323 1130***	***C 3323 1160***	***C 3323 1200***
C 3323/1 Cad. €				
Lungh. utile bracci ℓ mm	100	100	150	150
Pressione max. t	3	3	5	5
Vite filettatura x lungh. mm	M14x1,5x140	M14x1,5x140	G ½"x210	G ½"x210
Apertura max. «a» mm	**250**	**350**	**520**	
Codice	***C 3323 1250***	***C 3323 1350***	***C 3323 1520***	
C 3323/1 Cad. €				
Lungh. utile bracci ℓ mm	200	200	200	
Pressione max. t	7,5	7,5	10	
Vite filettatura x lungh. mm	G ¾"x280	G ¾"x280	G 1"x310	

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
Vite filettatura x lungh. mm	M14x1,5x140	M14x1,5x140	G ½"x210	G ½"x210	G ¾"x280

Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	**100**	**150**	**200**	**200**	**300**	**300**
Codice ***C 3323 ....***	***6010***	***6015***	***6020***	***6021***	***6030***	***6031***
C 3323/6 Al paio €						
Adatti per grandezza	90 e 130	160 e 200	250÷520	90 e 130	160 e 200	250÷520
Dimensioni s x p x ℓ1 mm	3x12x22	3,5x18x30	6,5x28x36	3x12x22	3,5x18x30	6,5x28x36



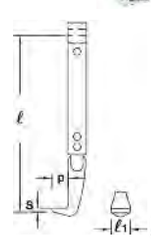
Per grandi profondità di estrazione - A 2 bracci
Traversa con scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

Estrattori con lunghezza utile bracci ℓ 200 mm

Apertura max. «a» mm	**90**	**130**
Codice	***C 3323 2090***	***C 3323 2130***
C 3323/2 Cad. €		
Pressione max. t	3	3
Vite filettatura x lungh. mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140

Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	**100**	**200**
Codice	***C 3323 6010***	***C 3323 6021***
C 3323/6 Al paio €		
Adatti per grandezza	90 e 130	90 e 130
Dimensioni s x p x ℓ1 mm	3x12x22	3x12x22

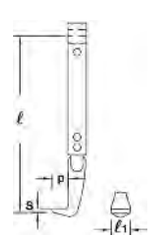


Estrattori con lunghezza utile bracci ℓ 300 mm

Apertura max. «a» mm	**160**	**200**	**250**	**350**	**520**
Codice	***C 3323 3160***	***C 3323 3200***	***C 3323 3250***	***C 3323 3350***	***C 3323 3520***
C 3323/3 Cad. €					
Pressione max. t	5	5	7,5	7,5	10
Vite filettatura x lungh. mm	G ½"x210	G ½"x210	G ¾"x280	G ¾"x280	G 1"x310

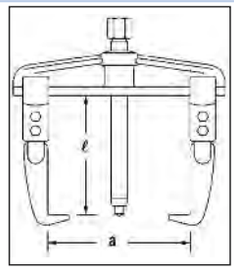
Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	**150**	**200**	**300**	**300**	**400**	**500**
Codice ***C 3323 ....***	***6015***	***6020***	***6030***	***6031***	***6040***	***6050***
C 3323/6 Al paio €						
Adatti per grandezza	160 e 200	250÷520	160 e 200	250÷520	250÷520	250÷520
Dimensioni s x p x ℓ1 mm	3,5x18x30	6,5x28x36	3,5x18x30	6,5x28x36	6,5x28x36	3,5x28x36



BALDUR Estrattori per interni ed esterni

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 rettificate che garantiscono trazioni parallele



Legenda tratti
ℓ = lunghezza
s = spessore
p = profondità
ℓ1 = larghezza

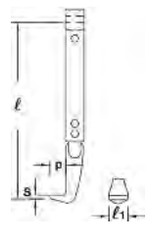
Per grandi profondità di estrazione - A 2 bracci
Traversa con scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci

Estrattori con lunghezza utile bracci ℓ 400 mm

Apertura massima mm	250	350	520
Codice	*C 3323 4250*	*C 3323 4350*	*C 3323 4520*
C 3323/4 Cad. €			
Pressione max. t	7,5	7,5	10
Vite filettatura x lungh. mm	G ¾"x280	G ¾"x280	G 1"x310

Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	200	300	400	500
Codice	*C 3323 6020*	*C 3323 6031*	*C 3323 6040*	*C 3323 6050*
C 3323/6 Al paio €				
Adatti per grandezza	250÷520	250÷520	250÷520	250÷520
Dimensioni s x p x ℓ1 mm	6,5x28x36	6,5x28x36	6,5x28x36	3,5x28x36

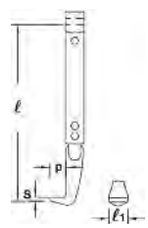


Estrattori con lunghezza utile bracci ℓ 500 mm

Apertura massima mm	350	520
Codice	*C 3323 5350*	*C 3323 5520*
C 3323/5 Cad. €		
Pressione max. t	7,5	10
Vite filettatura x lungh. mm	G ¾"x280	G 1"x310

Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	200	300	400	500
Codice	*C 3323 6020*	*C 3323 6031*	*C 3323 6040*	*C 3323 6050*
C 3323/6 Al paio €				
Adatti per grandezza	250÷520	250÷520	250÷520	250÷520
Dimensioni s x p x ℓ1 mm	6,5x28x36	6,5x28x36	6,5x28x36	3,5x28x36



Prolunghe per estrattori - In acciaio al cromo-vanadio
Da impiegare insieme ai bracci C 3323/6

Lunghezza utile mm	100	150	200
Codice	*C 3323 8100*	*C 3323 8150*	*C 3323 8200*
C 3323/8 Al paio €			
Per bracci C 3323	6010 - 6021	6015 - 6030	6020 - 6031

Serie di estrattori con supporto
Composta da:
5 estrattori C 3323/1 apertura max. 90 - 130 - 160 - 200 - 250 mm

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

BALDUR Viti per estrattori

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

Tipo normale

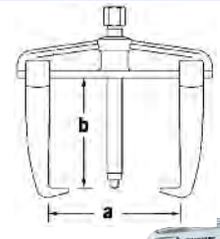
Filettatura vite	M14x1,5	G ½"	G ¾"	G 1"
Codice	*C 3323 9501*	*C 3323 9502*	*C 3323 9503*	*C 3323 9504*
C 3323/95 Cad. €				
Lunghezza totale mm	140	210	280	310

Tipo ad azione idraulica
Consentono di aumentare la forza di estrazione normalmente applicata di almeno il 50%, diminuendo lo sforzo e operando più rapidamente

Filettatura vite G	½"	¾"	1"
Codice	*C 3328 1012*	*C 3328 1034*	*C 3328 1001*
C 3328/1 Cad. €			
Corsa pistone idraulico mm	12	12	12

BALDUR Estrattori con bracci a sganciamento rapido

In acciaio, stampato a caldo - Esecuzione zinco-cromata
Adatti per interni (dimensione «a») **ed esterni**
Con sistema di spostamento dei bracci tramite 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 regolazione uniforme dell'apertura dei bracci
Bracci reversibili ed intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate 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 ½"x210	G ½"x210	G ¾"x280	G ¾"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 ½"x210	G ½"x210

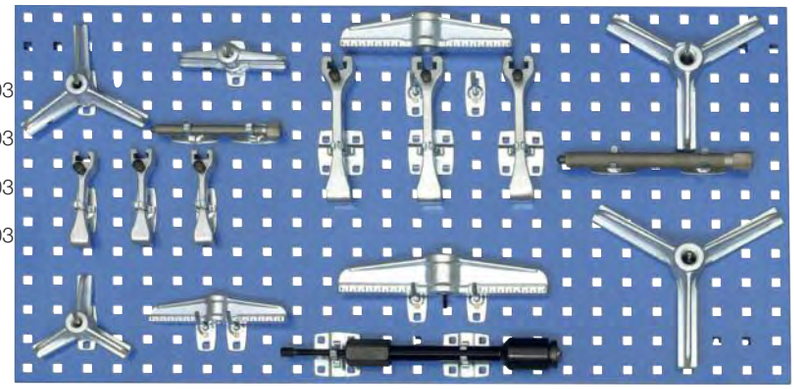
Serie di estrattori con supporto
Composta da:
5 estrattori **con sganciamento rapido C 3324/2** gr. 100 - 140 - 170 - 210 - 250
Peso 20 kg

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

Viti per estrattori → Gruppo C 1 pag. 277

BALDUR Assortimento di estrattori su pannello

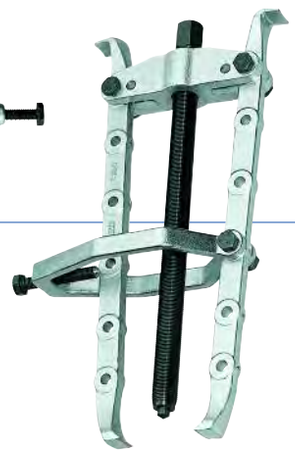
Gamma completa di estrattori con **sganciamento rapido dei bracci** e **vite ad azione idraulica** su pannello forato in lamiera di acciaio verniciata a polvere con fori quadri e ganci per il fissaggio dei singoli pezzi
Adatto per officine, per riporre in modo ordinato gli estrattori
Da applicare a parete o sopra i banchi da lavoro - Composto da:
1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 90 mm - Mod. 106/103
1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 130 mm - Mod. 106/1A03
1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 160 mm - Mod. 106/203
1 traversa a 2 bracci per apertura max. «a» 200 mm - Mod. 106/2A03
1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 90 mm - Mod. 107/103
1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 130 mm - Mod. 107/1A03
1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 160 mm - Mod. 107/203
1 traversa a 3 bracci per apertura max. «a» 200 mm - Mod. 107/2A03
3 bracci con sganciamento rapido lungh. 100 mm - Mod. 106/A-E
3 bracci con sganciamento rapido lungh. 150 mm - Mod. 106/B-E
1 vite normale con filettatura M 14x1,5x140 C 3323/95 x 1
1 vite normale con filettatura G ½"x210 C 3323/95 x 2
1 vite idraulica con filettatura G ½"x210 C 3328/1 x ½"
Dimensioni del pannello LxPxh 1000x15x460 mm - Peso 17,5 kg



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

BALDUR 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	90	90	150
Codice	*C 3325 1089*	*C 3325 1090*	*C 3325 1150*
C 3325/1 Cad. €			
Lunghezza utile bracci mm	85	100	140
Pressione max. t	5	5	7,5

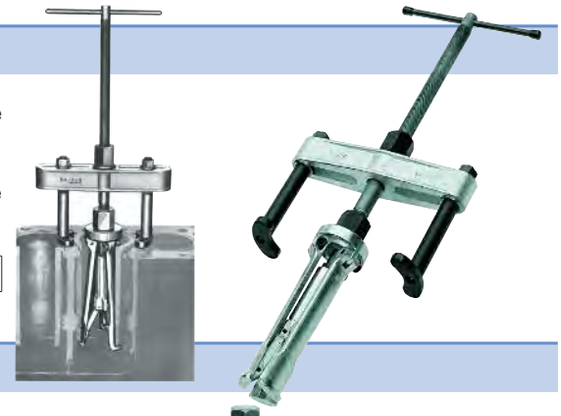
Tipo per lunghe profondità di estrazione

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

BALDUR Estrattori per camicie

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



BALDUR Estrattore con bracci girevoli

Corpo in acciaio bonificato, bracci in acciaio al cromo-vanadio
Completi di **3 bracci C 3323/6 gr. 200** reversibili per interni ed esterni
Si possono montare anche bracci con lunghezza utile fino a 500 mm (vedere C 3323/6 gr. 300 - 400 - 500)
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)
Fornito in valigetta di resina sintetica

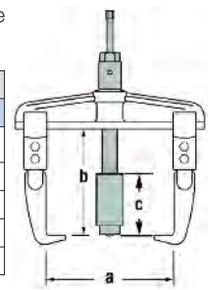
Apertura massima mm	**450**
Codice	***C 3327 0450***
C 3327 Cad. €	
Lunghezza utile bracci mm	200
Pressione max. t	10
Peso kg	19

BALDUR Estrattori con vite idraulica

In acciaio, stampato a caldo - Esecuzione zinco-cromata
Adatti per interni ed esterni - Traversa extra-robusta con profilo a "T" e scala in centimetri per regolazione uniforme dell'apertura dei bracci
Con **vite di pressione ad azione idraulica**, che sostituisce quella standard consentendo all'utilizzatore di **aumentare la forza di pressione massima di almeno il 50% per ottenere rapide ed elevate forze di estrazione con il minimo sforzo**
Bracci reversibili ed intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate che garantiscono trazioni parallele

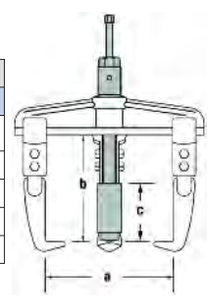
A 2 bracci

Apertura max. «a» mm	**160**	**200**
Codice	***C 3327 6160***	***C 3327 6200***
C 3327/6 Cad. €		
Lungh. utile bracci «c» mm	75	75
Lungh. bracci «b» mm	150	150
Pressione max. t	12	12
Vite	G ½"	G ½"



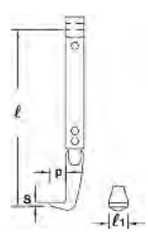
A 3 bracci
Particolarmente indicato per grandi sforzi

Apertura max. «a» mm	**160**	**200**
Codice	***C 3327 7160***	***C 3327 7200***
C 3327/7 Cad. €		
Lungh. utile bracci «c» mm	75	75
Lungh. bracci «b» mm	150	150
Pressione max. t	12	12
Vite	G ½"	G ½"



Bracci di ricambio

Lunghezza ℓ mm	**150**
Codice	***C 3323 6015***
C 3323/6 Al paio €	
Adatti per grandezza	160 e 200
Dimensioni s x p x ℓ_1 mm	3,5x18x30



BALDUR 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

Filettatura vite G	**½"**	**¾"**	**1"**
Codice	***C 3328 1012***	***C 3328 1034***	***C 3328 1001***
C 3328/1 Cad. €			
Corsa pistone idraulico mm	12	12	12

BALDUR 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

BALDUR 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

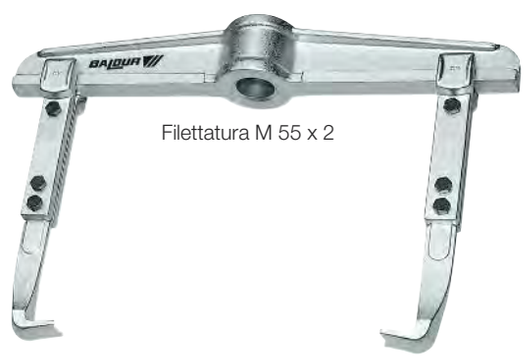
Codice C 3329 2000	**C 3329/2**	Cad. **€**	1

BALDUR 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
Completi di bracci C 3323/6 gr. 200 - Per bracci lunghi vedere C 3323/6 gr. 300 - 400 - 500

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



Filettatura M 55 x 2

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

ANTINFORTUNISTICO

C 3430/0 - Manico in Hickory

C 3430/1 - Manico in fibra di vetro

PICARD

C 3430/0 - Manico anatomico in legno Hickory verniciato, con colletto e spina di sicurezza
C 3430/1 - Manico anatomico in fibra di vetro rivestito in gomma **con colletto - Di alta sicurezza**

Peso	g	200	300	500	800	1000	1500	2000
Codice	*C 3430 ....*	*0200*	*0300*	*0500*	*0800*	*0990*	—	—
C 3430/0	Cad. €							
Codice	*C 3430 ....*	*1200*	*1300*	*1500*	*1800*	*1990*	*1995*	*1999*
C 3430/1	Cad. €							
	pz.	12	12	12	6	6	6	5

ABC **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*	*C 3431 0500*	*C 3431 0800*	*C 3431 1000*
C 3431	Cad. €				

ANTIRIMBALZO ed ANTINFORTUNISTICO

Martelli antiscintilla ⟶ Gruppo M 7 pag. 753

PICARD

Con manico in resina termoplastica

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

Manici di ricambio per martelli C 3431/2

Per teste da	g	200	300	500	800	1000
Codice		*C 3431 4200*	*C 3431 4300*	*C 3431 4500*	*C 3431 4800*	*C 3431 4990*
C 3431/4	Cad. €					
	pz.	1	1	1	1	1

Con manico in tubo metallico rivestito in gomma

Peso	g	300	500
Codice		*C 3431 3300*	*C 3431 3500*
C 3431/3	Cad. €		
	pz.	6	6

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

Peso	g	300	500	800
Codice		*C 3431 5300*	*C 3431 5500*	*C 3431 5800*
C 3431/5	Cad. €			
	pz.	12	12	12

Manico bicomponente

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	

Supporto portamartelli ⟶ Gruppo N 0 pag. 763

ABC 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 in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro**

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*	—	*2999*
C 3432/2	Cad. €										
	pz.	20	12	6	6	6	6	6	6	4	4

C 3432/1

C 3432/2

ABC 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

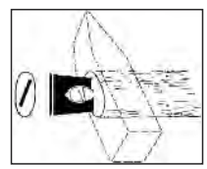
C 3432/6

C 3432/7

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*	*C 3432 8102*	*C 3432 8103*	*C 3432 8104*	*C 3432 8105*
C 3432/81	**La conf. €**					
Larghezza	mm	13	18	22	28	31
In conf. da	pz.	10	10	10	10	5



Cappucci di nylon per martelli - (DIN 1041)

Resistentissimi e di facile applicazione

Per martelli da	g	300	500	800	1000
Codice		*C 3432 9300*	*C 3432 9500*	*C 3432 9800*	*C 3432 9990*
C 3432/9	Cad. €				

Martelli per meccanica fine

In acciaio forgiato, testa temperata

ABC - Tipo con testa interamente pulita - DIN 1041
Con testa quadra e penna simmetrica - Manico anatomico in legno di frassino - 10 pz.

Peso	g	100	200	300	500
Codice		*C 3433 0100*	*C 3433 0200*	*C 3433 0300*	*C 3433 0500*
C 3433/0	Cad. €				

PICARD - Tipo «Francese»
Con testa rettangolare e penna asimmetrica - Manico in legno di frassino
Esecuzione verniciata - 6 pz.

Peso	g	300	500	600*	800	1000	1500	2000
Codice	*C 3436 ....*	*1300*	*1500*	*0600*	*1800*	*1990*	*1995*	*1999*
C 3436/1	Cad. €							

* ABC

ABC Martelline per saldatori

In acciaio forgiato, testa temperata

Tipo con punta e penna diritta - Manico di legno

Codice C 3440 1000	**C 3440/1**	Cad. €	6

Tipo con punta e penna trasversale - Manico in ferro ed impugnatura in legno

Codice C 3440 2000	**C 3440/2**	Cad. €	10

Martelli per usi vari

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

PICARD - Per cesellatori, argentieri, ecc.

Con **testa tonda Ø 26 mm** e penna sferica - Peso 125 g

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

ABC - Per tappezzieri

Con **testa tonda Ø 8 mm**, penna a granchio ed alette di rinforzo - Esecuzione lucida - Peso 180 g

Codice C 3445 0000	**C 3445**	Cad. €	6

ABC - 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 mm	11	13
Lunghezza testa	mm	70	90

PICARD 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

Con manico anatomico in tubo metallico, rivestito in gomma - 6 pz.

Testa Ø	**mm**	**25**
Codice		*C 3451 3025*
C 3451/3	Cad. €	
Peso con manico	g	700

Tipo con testa rettangolare e penna asimmetrica - Forma «Francese» - DIN 5109
Con manico anatomico in legno di frassino - 12 pz.

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

ABC Martelli per uso casalingo

Testa in acciaio forgiato, temperata - Con manico di legno

Tipo con testa quadra, penna a granchio ed alette di rinforzo
Con manico di legno - 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
Battente Ø 24 mm - 10 pz.

Peso con manico	**g**	**300**
Codice		*C 3454 1300*
C 3454/1	Cad. €	

PICARD Martelli per meccanici

Testa in acciaio forgiato, temperata - Manico anatomico in legno di frassino
Adatti anche per calderai e lattonieri - Forma inglese/americana
Con battente tondo piano e penna sferica

Peso	**g**	**225**	**340**	**450**	**500**	**700**	**900**
Codice	*C 3455 ....*	*0225*	*0340*	*0450*	*0500*	*0700*	*0900*
C 3455/0	Cad. €						
Peso	libbre	½	¾	1	1 ⅛	1 ½	2

Martelli per carpentieri → Gruppo B 8 pag. 207

Mazzuole

Tipo con testa in gomma dura nera e manico in legno - Durezza 90 Shore

Ø superficie battente mm	37	50	60	70
Codice	*C 3470 0040*	*C 3470 0054*	*C 3470 0064*	*C 3470 0074*
C 3470 Cad. €				
Peso con manico ca. g	130	290	460	680

Tipo interamente in gomma - Antishock
Corpo unico, in gomma antiurto con anima in acciaio indeformabile
Impugnatura con intagli antiscivolo per una presa sicura - Peso ca. 750 g - 6 pz.

Ø superficie battente mm	46
Codice	*C 3470 5046*
C 3470/5 Cad. €	

Tipo con testa in gomma naturale grigia e manico in legno - Durezza 90 Shore
Adatta per impiego nella lavorazione del legno ed anche in officine meccaniche e carrozzerie
Non lascia tracce o impronte di colore sulle parti colpite
Diametro superficie battente **55** mm - Peso senza manico ca. 310 g

Codice C 3471 0000	**C 3471**	Cad. €	1

Tipo con testa in pelle di bufalo e manico in legno

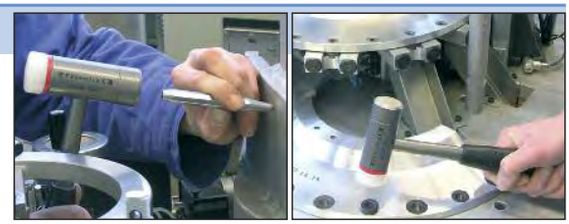
Ø superficie battente mm	40	50	70	76	85
Codice	*C 3472 0044*	*C 3472 0056*	*C 3472 0070*	*C 3472 0076*	*C 3472 0085*
C 3472 Cad. €					
Peso ca. g	280	400	570	800	1400
pz.	6	6	6	4	1

Tipo interamente in legno

Ø superficie battente mm	44	60	70	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

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



- Mod. «FERROPLEX»
Tipo combinato con una testa fissa 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

Teste di ricambio in nylon per mazzuole C 3476 - 10 pz.

Diametro mm	30	35
Codice	*C 3479 6030*	*C 3479 6035*
C 3479/6 Cad. €		

- Tipo con teste in resina sintetica
Con manico anatomico in legno di frassino - 6 pz.

Teste Ø mm	22	27	35	40	50	60
Codice C 3477	*1022*	*1027*	*1035*	*1040*	*1050*	*1060*
C 3477/1 Cad. €						
Lunghezza totale mm	250	265	290	320	340	380
Peso g	160	250	450	650	980	1460

Teste di ricambio per mazzuole C 3477/1 - 6 pz.

Diametro mm	22	27	35	40	50	60
Codice C 3477	*2022*	*2027*	*2035*	*2040*	*2050*	*2060*
C 3477/2 Cad. €						

Mazzuole con teste intercambiabili

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

HAZET - **Con teste in resina sintetica Desmopan**®, molto tenace e resistente ai colpi
Corpo in pressofusione con colletto salvamanico - Manico anatomico in legno di frassino - 1 pz.

Teste Ø mm	28	35	40	50
Codice	*C 3478 1028*	*C 3478 1035*	*C 3478 1040*	*C 3478 1050*
C 3478/1 Cad. €				
Lunghezza totale mm	265	285	310	340
Peso g	260	380	610	835

Teste di ricambio per mazzuole C 3478/1 - 5 cp.

Diametro mm	28	35	40	50
Codice	*C 3478 3028*	*C 3478 3035*	*C 3478 3040*	*C 3478 3050*
C 3478/3 La coppia €				

C 2

ABC - **Con teste in nylon**
Manico anatomico in legno **di classe A** (prima qualità) - 6 pz.

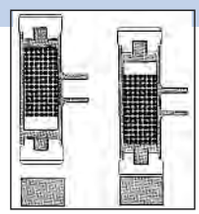
Teste Ø mm	22	27	35	40	50	60
Codice C 3479	*1022*	*1027*	*1035*	*1040*	*1050*	*1060*
C 3479/1 Cad. €						
Lunghezza totale mm	250	265	290	320	340	380
Peso g	160	250	450	650	980	1460

Teste di ricambio in nylon per mazzuole C 3477/1 e C 3479/1 - 10 pz.

Diametro mm	22	27	35	40	50	60
Codice C 3479	*3022*	*3027*	*3035*	*3040*	*3050*	*3060*
C 3479/3 Cad. €						

ABC Mazzuole e mazze antirimbalzo

Mod. «SUPERCRAFT» - Germany
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

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

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. €								

Con manico in legno Hickory
Per teste di ricambio, vedere C 3479/6

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

MAZZE - Con teste intercambiabili in nylon e **manico in legno Hickory**
La forza battente supera del 100% le normali mazze

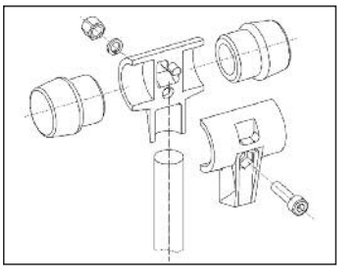
Teste Ø mm	80	100
Codice	*C 3483 1080*	*C 3483 1100*
C 3483/1 Cad. €		
Lunghezza totale mm	860	1000
Peso kg	4	7

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

Diametro mm	80	100
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, mobilieri, 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

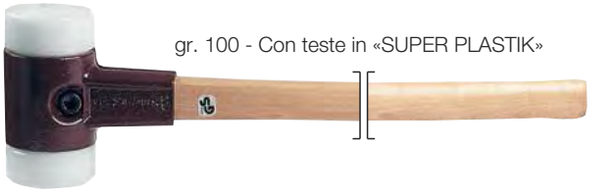
Superficie battente Ø mm		30	40	50	60
Codice		*C 3486 2030*	*C 3486 2040*	*C 3486 2050*	*C 3486 2060*
C 3486/2	Cad. €				
Lunghezza totale	mm	300	330	350	405
Peso	kg	0,3	0,6	1,2	1,6

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



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, mobilieri, 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. €						

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

Nylon

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

Testa quadra in acciaio forgiato, temperata e verniciata - Battenti spigolati e lucidati - DIN 6475
Tipo con manico anatomico in legno di frassino e collare salvamanico
Bloccaggio testa-manico con cuneo in acciaio e resina

Peso (escluso manico) kg	1	1,5	2
Codice	*B 3503 5001*	*B 3503 5015*	*B 3503 5002*
B 3503/5 Cad. €			
pz.	6	6	6

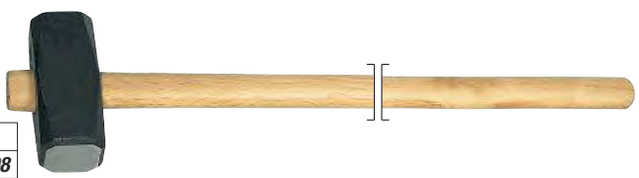
Gruppo B 8 ⟶ vedere pag. 209

Mazze

ABC

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	900



Gruppo B 8 ⟶ vedere pag. 210

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

Peso	**g**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**800**	**1000**
Codice	***C 3491 ....***	***0200***	***0300***	***0400***	***0500***	***0600***	***0800***	***1000***
C 3491	Cad. €							
Lunghezza totale	mm	250	250	265	280	280	290	300

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

Incudini

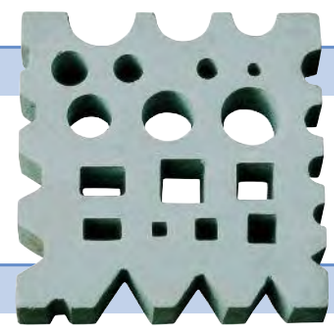
In acciaio, cementate e temperate

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

Tipo con ganasce piatte, diritte

Lunghezza totale	**mm**	**400**	**500**	**600**
Codice		***C 3512 0400***	***C 3512 0500***	***C 3512 0600***
C 3512	Cad. €			

Tipo con ganasce ondulate, con intaglio di presa

Lunghezza totale	**mm**	**400**	**500**	**600**
Codice		***C 3513 0400***	***C 3513 0500***	***C 3513 0600***
C 3513	Cad. €			

Tipo con ganasce piatte, piegate

Lunghezza totale	**mm**	**400**	**500**	**600**
Codice		***C 3514 0400***	***C 3514 0500***	***C 3514 0600***
C 3514	Cad. €			

Tipo con ganasce mezzotonde

Lunghezza totale	**mm**	**500**
Codice		***C 3515 0500***
C 3515	Cad. €	

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 diritta
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 diritta
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 diritta
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 diritta
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 diritta 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

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 diritta
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

Tipo con una testa tonda piana ed una a penna orizzontale
Dimensioni: testa Ø 32 mm - distanza tra le teste 110 mm
Peso 310 g

Codice C 3525 7000	**C 3525/7**	Cad. €	6

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

gr. 1 gr. 2

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

ABC

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
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 ½
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

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

Scalpelli per meccanica

Tipo a tagliente diritto

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata
A sezione nervata

Lunghezza totale	**mm**	**100**	**125**	**150**	**200**	**250**	**300**
Codice	*C 3602 ....*	*0100*	*0125*	*0150*	*0200*	*0250*	*0300*
C 3602/0	Cad. €						
Larghezza del taglio	mm	15	16	18	23	25	31
	pz.	10	10	10	10	10	10

- 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

- DIN 6453
In acciaio autotemprante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata
Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS
A sezione rettangolare smussata

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

Tipo ad unghia

- 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

- DIN 6451
In acciaio autotemprante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata
Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS
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	14x9	17x11	20x12	23x13
	pz.	10	10	10	10

Scalpelli per martelli scalpellatori elettrici ➟ Gruppo B 8 pag. 217

Scalpelli per muratori

In acciaio autotemprante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata

Tipo a tagliente diritto
Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS - 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

RIAFFILABILE

A sezione rettangolare smussata - Particolarmente indicati per spaccare mattoni e pietre
Con punta affilata e temprata ad induzione - Lunghezza totale 220 mm - 6 pz.

Larghezza del taglio	**mm**	**50**	**70**
Codice		***C 3607 7050***	***C 3607 7070***
C 3607/7	Cad. €		
Sezione	mm	20x12	24x13

RIAFFILABILE

Tipo a punta - A sezione ottagonale
Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS - 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

RIAFFILABILE

Scalpelli per elettricisti

In acciaio autotemprante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata
A tagliente diritto - Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS - 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						

Scalpelli a sezione extrapiatta

In acciaio autotemprante al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata
Testa indurita, indeformabile - Sicurezza collaudata GS
Adatto per scanalature o intagli lunghi su **muri e lamiere** - Dimensioni 240x26x**7h** mm
C 3611 - Esecuzione diritta
C 3611/1 - Esecuzione inclinata

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

C 3611

C 3611/1

Bulini

Tipo automatico con molla

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
Forza max. raggiungibile **850 N** - Con cappuccio in materiale plastico per un comodo utilizzo
Impiego con una sola mano senza l'ausilio del martello - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 3614 2000	**C 3614/2**	Cad. €	1

C 4

Tipo semplice
In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata opaca - DIN 7250
A sezione ottagonale ⬢ - Lunghezza totale 120 mm - 10 pz.
C 3615/2 - HAZET
C 3615/25 - ABC

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 Punzoni – Cacciaspine

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione verniciata - DIN 6458
A sezione ottagonale ⬢ - **Diametro del corpo 10 mm** - Lunghezza totale 120 mm - 10 pz.

Diametro punta mm	**1**	**2**	**3**	**4**
Codice	*C 3616 2001*	*C 3616 2002*	*C 3616 2003*	*C 3616 2004*
C 3616/2 Cad. €				
Diametro punta 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

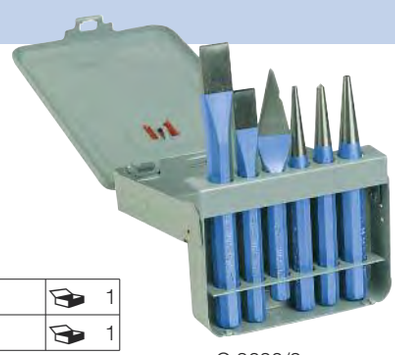
Assortimento in cassetta di plastica
Composto da:
5 punzoni C 3616/2 Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 mm
1 bulino C 3615/25 Ø 10 mm

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

Assortimenti di scalpelli, punzoni, bulini

ABC
Con 6 utensili
Composti da:
2 scalpelli piatti da 125x12 e 150x12 mm
1 scalpello ad unghia da 125x5 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



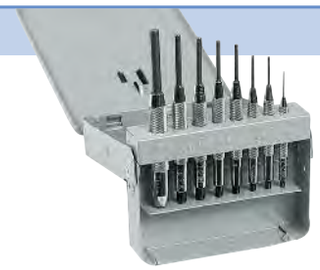
C 3620/2

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 - A 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
A 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

C 3623/3

C 3623/4

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

C 3623/5

C 3623/7

Tipo con 6 cacciaspine Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm **con durezza superiore ca. 59 HRc**
Testa temperata resistente all'impatto
Diametri facilmente individuabili tramite la differente **colorazione**
In cassetta di plastica

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

C 3623/6

C 3623/9

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
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 3624/3	150	150	150	150	150	150	—
Lungh. tot. mm	C 3624/6	—	—	—	—	180	200	200

* Sezione 12 mm

C 3624/3

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 caccaspine **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

C 3624/8

C 3624/9

ABC

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 cacciaispine** 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 completi di impugnatura

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
	pz.	10	10	10	10	10

Fustelle a cavallotto

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

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
Codice	*C 3703 ....*	*0002*	*0003*	*0004*	*0005*	*0006*	*0007*	*0008*	*0009*	*0010*	*0011*	*0012*	*0013*	*0014*	*0015*
C 3703	Cad. €														
Diametro	**mm**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**
Codice	*C 3703 ....*	*0016*	*0017*	*0018*	*0019*	*0020*	*0021*	*0022*	*0023*	*0024*	*0025*	*0026*	*0027*	*0028*	*0029*
C 3703	Cad. €														
Diametro	**mm**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**
Codice	*C 3703 ....*	*0030*	*0031*	*0032*	*0033*	*0034*	*0035*	*0036*	*0037*	*0038*	*0039*	*0040*	*0041*	*0042*	*0043*
C 3703	Cad. €														
Diametro	**mm**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**		
Codice	*C 3703 ....*	*0044*	*0045*	*0046*	*0047*	*0048*	*0049*	*0050*	*0052*	*0054*	*0056*	*0058*	*0060*		
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

Serie di fustelle con teste intercambiabili

In acciaio speciale - Esecuzione pulita
Tagliente temperato e rettificato
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 per le misure piccole, a baionetta per le misure più grandi)

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 gr. 95
In valigetta di plastica, dimensioni LxPxh 140x130x36 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 cromata C 3709/1 gr. 120
In valigetta di plastica, dimensioni LxPxh 230x190x40h mm
Peso 1,1 kg

Codice C 3706 2000	**C 3706/2**	Cad. €	1

Per fori Ø 2÷50 mm
Composta da 31 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 cromata C 3709/1 gr. 110
1 adattatore C 3709/5
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 37 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 cromata C 3709/1 gr. 110
1 adattatore C 3709/6
1 punta per centrare
In cassetta di lamiera, dimensioni LxPxh 380x330x55 mm
Peso 5,1 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 - Adatte per serie C 3706/1÷C 3706/4

Diametro	**mm**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**16**
Codice	*C 3708 ....*	*0002*	*0003*	*0004*	*0005*	*0006*	*0007*	*0008*	*0009*	*0010*	*0012*	*0014*	*0016*
C 3708	Cad. €												
Diametro	**mm**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**	**28**	**30**	**32**	**34**	**36**	**38**	**40**
Codice	*C 3708 ....*	*0018*	*0020*	*0022*	*0024*	*0026*	*0028*	*0030*	*0032*	*0034*	*0036*	*0038*	*0040*
C 3708	Cad. €												
Diametro	**mm**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**		
Codice	*C 3708 ....*	*0042*	*0044*	*0046*	*0048*	*0050*	*0052*	*0054*	*0056*	*0058*	*0060*		
C 3708	Cad. €												

Impugnature in acciaio speciale al carbonio - Esecuzione cromata

Lunghezza	**mm**	**95**	**110**	**120**
Codice		*C 3709 1095*	*C 3709 1110*	*C 3709 1120*
C 3709/1	Cad. €			
Adatta per	Art.	C 3706/1	C 3706/3- C 3706/4	C 3706/2
	pz.	10	10	10

gr. 95

gr. 120

Adattatori in acciaio speciale al carbonio - Esecuzione cromata
C 3709/5 - Per Ø 2÷50 mm
C 3709/6 - Per Ø 2÷60 mm

Codice C 3709 5000	**C 3709/5**	Cad. €	10
Codice C 3709 6000	**C 3709/6**	Cad. €	10

Punteruoli

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

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)

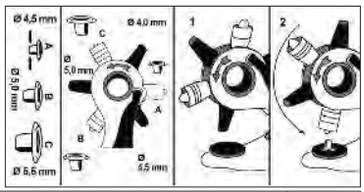
In lamiera stampata - Esecuzione nichelata lucida
Manici rivestiti in resina termoplastica con paramani
La costruzione a **doppia leva** permette di raggiungere una **forza superiore del 70%** rispetto alle pinze tradizionali - Particolarmente adatta per forti spessori e cuoio molto duro e resistente
Con molla - Lunghezza totale 250 mm

Codice B 1774 0000	**B 1774**	Cad. €	1

Gruppo B 0 → vedere pag. 146

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
In conf. da pz.	100	100	100

Gruppo B 0 → vedere pag. 146

BESSEY Cesoia per usi vari

Con lame e utensili in acciaio inossidabile - INOX
Impugnatura con inserti in morbida gomma antiscivolo
Completa di **7 utensili diversi** per vari impieghi, costruiti in modo robusto e preciso
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

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.

Erdi® - Solingen Germany

Lame in acciaio inossidabile - INOX

Tipo con lame diritte
Manici in materiale bicomponente - Lame ad affilatura speciale

Lunghezza totale mm	**140**	**190**
Codice	*C 3714 2140*	*C 3714 2190*
C 3714/2 Cad. €		
Lunghezza taglienti mm	31	42
pz.	10	10

Tipo per tagli continui in totale sicurezza su lamiera di acciaio inox fino a 0,4 mm, di rame fino a 0,6 mm, di alluminio fino a 0,7 mm ed anche reti in resina sintetica, materiali isolanti, carta, cartone, moquette, cuoio, ecc.
Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro, con manici con riporto in morbida gomma e paramani
Con molla ⩘ a spirale e fermo per apertura e chiusura azionabile con una sola mano
Per grandi raggi e per tagli lunghi passanti
Lunghezza taglienti 50 mm - Lunghezza totale 235 mm

Codice B 2085 4000	**B 2085/4**	Cad. €	5

Gruppo B 3 ⟶ vedere pag. 165

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 guidafilo
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

Tipo per cavi elettrici - Tascabile
Manici in materiale bicomponente
Per cavi elettrici (alluminio e rame) con sezione 24 mm²
Apertura per cavi Ø max. 10 mm

Codice B 2144 0160	**B 2144**	Cad. €	10

Gruppo B 5 ⟶ vedere pag. 171

ABC

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

Gruppo B 9 ⟶ vedere pag. 238

Forbici per uso speciale

Con lame in acciaio
Lama con microdentatura che impedisce pericolosi scivolamenti durante il taglio di tessuti a maglia stretta e lisci

Tipo per tagliare tessuti in aramide (p.es. Kevlar®), con rivestimento rigido speciale
Resistente a solventi e detergenti (p.es. acetone)
Particolarmente adatta per effettuare tagli lunghi
Lunghezza dei taglienti 100 mm
Lunghezza totale 225 mm

Codice C 3714 6000	**C 3714/6**	Cad. €	1

Per aramide (Kevlar®)

Tipo per tagliare materiali in fibra di vetro e di carbonio
Resistente a solventi e detergenti (p.es. acetone)
Particolarmente adatta per effettuare tagli lunghi
Lunghezza dei taglienti 100 mm
Lunghezza totale 225 mm

Codice C 3714 7000	**C 3714/7**	Cad. €	1

Per fibra di vetro e carbonio

Forbici

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

INOX

Esecuzione multiuso
Lame con microdentatura ed intagli antislittamento
Manici rivestiti in resina termoplastica adatti per impiego ambidestro
Con leva per aprire 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

INOX

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 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 → Gruppo B 5 pag. 174

Coltelli per usi vari

MARTOR Solingen

Tipo con lama circolare
Adatto per il taglio di carta, cartone, imballaggi, ecc.

Mod. «ROLLY» - In plastica
Con lama a doppio tagliente C 5278/4, a scomparsa tramite nottolino girevole in plastica
Lunghezza totale 110 mm

Codice C 5278 3000	**C 5278/3**	(Mod. 467)	Cad. **€**	10

Lama di ricambio per coltelli C 5278/3 - Spessore **0,30** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5278 4000	**C 5278/4**	(Mod. 727.74)	**La cf. €**	10

MARTOR Solingen

Tipo con 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.
Con nottolino di fermo per il fissaggio in varie posizioni

Mod. «CUTTEX» - In plastica

Con lama a 12 settori C 5281 **larghezza 9 mm** - Lunghezza totale 145 mm

Codice C 5280 8000	**C 5280/8**	(Mod. 46100)	Cad. **€**	50

Lama preincisa di ricambio per coltelli C 5280/8 - Spessore **0,40 mm** - In confezione da 10 lame

Codice C 5281 0000	**C 5281**	(Mod. 76.66)	**La cf. €**	10

Con lama a 7 settori C 5283 **larghezza 18 mm** - Lunghezza totale 180 mm

Codice C 5281 2000	**C 5281/2**	(Mod. 46200)	Cad. **€**	40

Mod. «JUMBO» - In fusione di alluminio
Con lama a 7 settori C 5283 **larghezza 18 mm** e vite di bloccaggio - Lunghezza totale 170 mm

Codice C 5282 0000	**C 5282/0**	(Mod. 67177)	Cad. **€**	10

Mod. «TAP-O-MATIC» - In plastica
Con lama a 7 settori C 5283 **larghezza 18 mm** - Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5282 4000	**C 5282/4**	(Mod. 332)	Cad. **€**	10

Lama preincisa di ricambio per coltelli C 5281/2 - C 5282/0 - 5282/4 - Spessore **0,50** mm
In confezione da 10 lame

Codice C 5283 0000	**C 5283**	(Mod. 77.66)	**La cf. €**	10

Tipo con lama trapezoidale retrattile all'interno dell'impugnatura mediante apposito nottolino
Per tagliare carta, cartone, imballaggi, moquettes, cuoio, gomma, corda, carta, tela, juta, ecc.

ABC

In lega leggera - Completo di 3 lame C 5303 - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5287 0000	**C 5287**		Cad. **€**	10

Esecuzione con lama BIMETALLICA C 5303/5
Lama **flessibile** (antirottura - antinfortunistica) con dorso in acciaio speciale e **tagliente in acciaio super-rapido**, di **durata** fino a **3 volte superiore** rispetto alle lame tradizionali

In lega leggera - Completo di 2 lame C 5303/5 - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5288 0000	**C 5288**		Cad. **€**	10

In fusione di alluminio con inserto antiscivolo - **Per tagli pesanti applicando grande forza**
Manico ergonomico con dispositivo per il cambio rapido della lama
Completo di 2 lame C 5303/5 - Lunghezza totale 195 mm

Codice C 5288 5000	**C 5288/5**		Cad. **€**	1

MARTOR Solingen

Mod. «FILIUS» - In plastica
Completo di 1 lama C 5302/2
Si possono montare anche lame C 5302 e C 5304/1 - Lunghezza totale 115 mm

Codice C 5289 0000	**C 5289**	(Mod. 19152)	Cad. **€**	10

Mod. «REGELBAR» - 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**	(Mod. 12552)	Cad. **€**	10

Mod. «GRIFFY» - In fusione di zinco, manico ergonomico
Completo di 5 lame C 5302/2
Si possono montare anche lame C 5302 e C 5304/1 - Lunghezza totale 145 mm

Codice C 5299 8000	**C 5299/8**	(Mod. 64552)	Cad. **€**	5

A richiesta i coltelli MARTOR Solingen sono personalizzabili con il vostro logo (escluso C 5282/4)

Lama BIMETALLICA

Lama BIMETALLICA

ANTINFORTUNISTICI

Con lama retrattile automaticamente - DI SICUREZZA
La lama caricata a molla si ritrae automaticamente nell'impugnatura se il coltello scivola accidentalmente sul materiale, il cursore non viene trattenuto e ritorna nella posizione originale
Durante l'operazione di taglio togliere il pollice dal cursore

Mod. «PROFI»
In alluminio - Con **nottolino laterale**
Con lama in acciaio legato C 5302/2 di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'elemento interno
Si possono montare anche lame C 5302 ÷ C 5304/1 (escluso C 5303/5 ÷ C 5303/9)
Lunghezza totale 140 mm

Esecuzione con fuoriuscita lama limitata a 7 mm
Per uso destrorso

Codice C 5299 8700	**C 5299/87**	(Mod. 07108) Cad. €	10

Esecuzione con fuoriuscita lama 20 mm
C 5299/9 - Per uso destrorso
C 5299/92 - Per uso sinistrorso

Codice C 5299 9000	**C 5299/9**	(Mod. 07152) Cad. €	10
Codice C 5299 9200	**C 5299/92**	(Mod. 07252) Cad. €	10

Clip da taschino in materiale plastico, per coltelli C 5299/9 - C 5299/925

Codice C 5299 9100	**C 5299/91**	(Mod. 9853) Cad. €	10

C 5299/87 - Fuoriuscita lama 7 mm

C 5299/9

C 5299/92

Mod. «PROFI LIGHT»
In materiale plastico - Con **nottolino laterale**
Con lama in acciaio legato C 5302/2 di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'elemento interno
Si possono montare anche lame C 5302 e C 5302/1÷ C 5304/1
Per uso destrorso e sinistrorso - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 5299 9250	**C 5299/925**	(Mod. 123001) Cad. €	10

Mod. «PROFI25»
Corpo in alluminio e parti in plastica facilmente rilevabili dai metal-detector
Con **nottolino laterale**
Lama in acciaio inossidabile C 5302/1 idonea al contatto con alimenti e di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'elemento interno
Adatto per impiego destrorso e sinistrorso - Lunghezza totale 140 mm

Codice C 5299 9300	**C 5299/93**	(Mod. 120700) Cad. €	10

Rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile - INOX

Mod. «PROFI 40»
In alluminio - Con **nottolino laterale**
Lama flessibile a basso pericolo di rottura e di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'elemento interno
Con **fuoriuscita lama 40 mm** (anziché 20 mm)
Per uso destrorso e sinistrorso
Ideale per tagliare sacchi e per lavori di taglio leggeri (p.es. carta in foglio continuo)
Completo di lama C 5303/9 - Lunghezza totale 143 mm

Codice C 5299 9940	**C 5299/994**	(Mod. 119001) Cad. €	1

Mod. «SMARTCUT»
In materiale plastico - Con **nottolino laterale**
Ideale per aprire imballaggi - Per uso destrorso e sinistrorso
Completo di lama non sostituibile - Lunghezza totale 110 mm
C 5299/935 - Lama in acciaio legato
C 5299/936 - Esecuzione rilevabile da metal detector
Lama in acciaio inossidabile idonea al contatto con alimenti

Codice C 5299 9350	**C 5299/935**	(Mod. 110000) Cad. €	1
Codice C 5299 9360	**C 5299/936**	(Mod. 110700) Cad. €	1

C 5299/935

C 5299/936
Rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile - INOX

Mod. «GENIAL»
In alluminio - Con **nottolino su entrambi i lati**, per uso destrorso e sinistrorso
Ideali per lavorare anche indossando guanti di protezione
Impugnatura di forma ergonomica per non affaticare la mano e un facile utilizzo
Si possono montare anche lame MARTOR C 5302 ÷ C 5303 (escluso C 5303/5 ÷ C 5303/9)
Lunghezza totale 150 mm
C 5299/96 - Con lama trapezoidale C 5302/2
C 5299/97 - Con lama a doppio uncino C 5304/1

Codice C 5299 9600	**C 5299/96**	(Mod. 04152) Cad. €	1
Codice C 5299 9700	**C 5299/97**	(Mod. 04156) Cad. €	1

C 5299/96 - Lama trapezoidale

C 5299/97 - Lama ad uncino

Coltelli di sicurezza

Con lama retrattile automaticamente - DI SICUREZZA

ANTINFORTUNISTICI

La lama caricata a molla si ritrae automaticamente nell'impugnatura se il coltello scivola accidentalmente sul materiale, il cursore non viene trattenuto e ritorna nella posizione originale
Durante l'operazione di taglio togliere il pollice dal cursore

Mod. «MULTISAFE»
In pressofusione di zinco - Con **nottolino superiore**
Esecuzione pesante e robusta per uso destrorso e sinistrorso
Adatto solo per tagli orizzontali - Completo di lama C 5302/2
Si possono montare anche lame C 5302 ÷ C 5304/1 (escluso C 5303/5 ÷ C 5303/9)
Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5299 9400	**C 5299/94**	(Mod. 08152)	Cad. **€**	1

Mod. «PRIMAX»
In policarbonato
Particolarmente adatto per tagliare imballaggi e cartoni - Per uso destrorso
Lama di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili, basta spingere indietro l'elemento interno
Completo di lama a dorso rinforzato C 5337/22 - Lunghezza totale 135 mm

Codice C 5299 9900	**C 5299/99**	(Mod. 58144)	Cad. **€**	1

Mod. «HANDY»
Corpo in acciaio inossidabile
Con **nottolino laterale** - Per uso destrorso e sinistrorso - Lunghezza totale 95 mm
M 7070/1 - Lama in acciaio legato M 7070/4
M 7070/2 - Esecuzione rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile idonea al contatto con alimenti

Codice M 7070 1000	**M 7070/1**	(Mod. 444)	Cad. **€**	10
Codice M 7070 2000	**M 7070/2**	(Mod. 447)	Cad. **€**	10

M 7070/1

M 7070/2
Rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile - INOX

Mod. «OPTISAFE»
In materiale plastico
Con **nottolino laterale** - Per uso destrorso e sinistrorso
Con questo coltello è possibile tenere una posizione di presa naturale, infatti il cursore può essere trattenuto con il pollice durante il taglio e la lama rientra automaticamente a fine lavoro nell'impugnatura
Completo di lama M 7070/4 - Lunghezza totale 140 mm

Codice M 7070 3000	**M 7070/3**	(Mod. 100145)	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**	(Mod. 45.60)	**La cf. €**	10

Mod. «MAXISAFE»
In materiale plastico - Con **nottolino laterale** - Per uso destrorso e sinistrorso
Indicato per il taglio di scatole di cartone con triplo strato interno in cartone ondulato
Con questo coltello è possibile tenere una posizione di presa naturale, infatti il cursore può essere trattenuto con il pollice durante il taglio e la lama rientra automaticamente a fine lavoro nell'impugnatura
Completo di lama M 7071/4 - Lunghezza totale 145 mm

Codice M 7071 1000	**M 7071/1**	(Mod. 101199)	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**	(Mod. 99.70)	**La cf. €**	10

Mod. «MARTego»
In alluminio con impugnatura in morbido materiale bicomponente antiscivolo per una presa più sicura e confortevole - Per uso destrorso e sinistrorso
Con **lama retrattile**, caricata a molla, **che si ritrae automaticamente a fine taglio** anche se l'utilizzatore tiene premuta la leva; cambio semplice e sicuro senza impiego di utensili
La speciale forma circolare della lama permette il taglio di materiali soffici quali sacchi di plastica e carta
Con dispositivo di arresto per evitare la fuoriuscita accidentale della lama
Completo di lama M 7072/1 spessore 0,40 mm - Lunghezza totale 160 mm

Codice M 7072 0000	**M 7072**	(Mod. 122001)	Cad. **€**	1

reddot award
product design

Lama di ricambio per coltelli M 7072 - Spessore **0,40 mm** - In confezione da 10 pezzi

Codice M 7072 1000	**M 7072/1**	(Mod. 93 66)	**La cf. €**	10

Gruppo M 5 ⟶ vedere pag. 734

MARTOR Solingen *Coltelli per usi vari*

Con lama trapezoidale fissa per il taglio di carta cartone, reggette, materieplastiche, PVC, cuoio, gomma, linoleum, moquettes, materiali isolanti, ecc.

Mod. «UNIVERSAL» - In fusione di alluminio

Modello standard
Ccon 5 lame C 5302 (lama fissabile in 3 posizioni)
Si possono montare anche lame C 5302/1, C 5302/2 e C 5304/2÷C 5304/7
Lunghezza totale 130 mm

Codice C 5300 2000	**C 5300/2**	(Mod. 10500)	Cad. **€**	10

Modello con lama a coltello C 5304/7
Fuoriuscita lama 130 mm (anziché 25 mm)
Particolarmente adatto **per il taglio di polistirolo e materiali per l'isolamento**
Si possono montare anche lame C 5302÷C 5302/2 e C 5304/2÷C 5304/6
Lunghezza totale 250 mm

Codice C 5300 3000	**C 5300/3**	(Mod. 10106)	Cad. **€**	1

Mod. «CLASSIC» - In pressofusione di alluminio
Con manico ergonomico antiscivolo
Particolarmente adatto **per il taglio di moquettes**
Completo di 5 lame C 5300/12
Si possono montare anche lame C 5302÷C 5302/2 - C 5304/1
Lunghezza totale 145 mm

Codice C 5301 0000	**C 5301**	(Mod. 05551)	Cad. **€**	5

Lama di ricambio per coltelli C 5301 - Spessore **0,63** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5300 1200	**C 5300/12**	(Mod. 51.70)	**La cf. €**	10

MARTOR Solingen *Lame di ricambio per coltelli*

Adatte per coltelli C 5287 ÷ C 5301

Mod. «ALLFIT» - Trapezoidale
Spessore **0,63** mm - In confezione da 10 lame
C 5302 - In acciaio legato
C 5302/1 - In acciaio inossidabile - INOX
C 5302/2 - In acciaio legato con affilatura larga adatta per cartoni

Codice C 5302 0000	**C 5302**	(Mod. 52.70)	**La cf. €**	10
Codice C 5302 1000	**C 5302/1**	(Mod. 610)	**La cf. €**	10
Codice C 5302 2000	**C 5302/2**	(Mod. 5232.70)	**La cf. €**	10

C 5302
Standard

C 5302/1
INOX

C 5302/2
Affilatura larga

Mod. «TEKLI» - Trapezoidale
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
Modello		54045.42	54063.70

LENOX - **Lama BIMETALLICA** - Trapezoidale
Con **dorso flessibile** (antirottura - antinfortunistica) in acciaio speciale e **tagliente in acciaio super-rapido**, di durata fino a 3 volte superiore rispetto alle lame tradizionali
Adatta per C 5288 - C 5288/5 - Spessore **0,63** mm
C 5303/5 - In confezione da 3 lame
C 5303/7 - Con tagliente rivestito al TiN - In confezione da 5 lame

Codice C 5303 5000	**C 5303/5**		**La cf. €**	1
Codice C 5303 7000	**C 5303/7**		**La cf. €**	1

C 5303/5 - BIMETALLICA

C 5303/7 - BIMETALLICA
Tagliente rivestito al TiN

Mod. «PROFI40»
In acciaio legato - Spessore **0,50 mm** - Lunghezza totale 71 mm
Adatta per coltello C 5299/99 - In confezione da 10 lame

Codice C 5303 9000	**C 5303/9**	(Mod. 79.40)	**La cf. €**	10

MARTOR Solingen Lame di ricambio per coltelli

Adatte per coltelli C 5287 ÷ C 5301

Mod. «TEKLI» - A doppio uncino
In acciaio al carbonio

Spessore mm	0,50	0,63
Codice	*C 5304 0050*	*C 5304 0063*
C 5304/0 Cad. €		
In confezione da lame	5	10
Modello	58050.42	58063.70

Mod. «ALLFIT» - A doppio uncino
In acciaio legato - Con 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**	(Mod. 56.70)	**La cf. €**	10
Codice C 5304 1100	**C 5304/11**	(Mod. 5634)	**La cf. €**	10

C 5304/1

C 5304/11

MARTOR Solingen Lame speciali per coltelli

In acciaio speciale temperato - Con spessore **0,80** mm
Adatte per coltelli C 5300/2 e C 5300/3

Tipo per linoleum
Lunghezza del taglio 45 mm
Con 2 taglienti (1 curvo ed 1 ad uncino) - In confezione da 5 lame

Codice C 5304 2000	**C 5304/2**	(Mod 101.74)	**La cf. €**	5

Tipo per cuoio
Lunghezza del taglio 40 mm - In confezione da 5 lame

Codice C 5304 4000	**C 5304/4**	(Mod 103.74)	**La cf. €**	5

Tipo per giardino
Lunghezza del taglio 40 mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5304 5000	**C 5304/5**	(Mod 104.74)	**La cf. €**	10

Tipo per cartone
Lunghezza del taglio 90 mm - In confezione da 5 lame

Codice C 5304 6000	**C 5304/6**	(Mod 105.74)	**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**	(Mod 106.74)	**La cf. €**	5

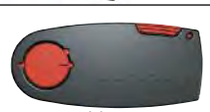
MARTOR Solingen Contenitori per lame usate

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» - 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 hobbystica** 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

«Safebox»
C 5308/1


chiuso

Codice C 5308 1000	**C 5308/1**	(Mod. 108000)	Cad. €	1

«Box collettore»
C 5308/5

«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 spia 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**	(Mod. 9810)	Cad. €	1

MARTOR Solingen Coltelli per grafica

Adatti per sbavare, contornare, tagliare, ecc.

Mod. «SIMPEL»
Impugnatura in alluminio
Adatto per sbavare elementi in materiale plastico
Completo di lama C 5311/5
Lunghezza totale 160 mm

Codice C 5311 1000	**C 5311/1**	(Mod. 34134) Cad. **€**	10

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**	(Mod. 35134) Cad. **€**	10

Lama di ricambio per coltelli C 5311/1 - C 5311/2 - Spessore **0,50** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5311 5000	**C 5311/5**	(Mod. 34.57) **La cf. €**	10

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, ritoccatori, 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**	(Mod. 32132) 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**	(Mod. 32.50) **La cf. €**	10

Mod. «HOBBY»
Corpo in alluminio con mandrino per il fissaggio della lama
Per modellisti e intagliatori
Completo di 4 lame C 5321 forme 1 - 2 - 3 - 4
Lunghezza totale 150 mm

Codice C 5320 7000	**C 5320/7**	(Mod. 30128) Cad. **€**	10

Lame di ricambio per coltello C 5320/7 - Spessore **0,63** mm - In confezione da 10 lame

Forma di taglio	**1**	**2**	**3**	**4**
Codice	*C 5321 0001*	*C 5321 0002*	*C 5321 0003*	*C 5321 0004*
C 5321 **La cf. €**				
Modello	27.50	28.50	29.50	30.50

MARTOR Solingen Coltello sbavatore

Mod. «SUPERTRIM»
Impugnatura in resina sintetica «a bulbo» regolabile, per adattarsi al palmo della mano per il massimo comfort nell'utilizzo
Con adattatore per l'impiego delle lame per sbavare
Adatto per sbavare, contornare, e tagli fini su carta, cartoncino, ecc.
Completo di lama C 5323/1 bloccabile alla profondità di taglio desiderata
Si possono utilizzare anche le lame C 5311/5 e C 5323/2 - Lunghezza totale 110 mm

Codice C 5323 0000	**C 5323**	(Mod. 87606) Cad. **€**	1

Lame di ricambio per coltello C 5323 - Spessore **0,50** mm
In confezione da 10 lame

Mod. Simplex - Con punta arrotondata

Codice C 5323 1000	**C 5323/1**	(Mod. 606.50) **La cf. €**	10

Mod. Grafix

Forma di taglio	**1**	**2**
Codice	*C 5323 2001*	*C 5323 2002*
C 5323/2 **La cf. €**		
Modello	677.50	679.50

A richiesta i coltelli MARTOR Solingen sono personalizzabili con il vostro logo

Sbavatori → Gruppo F 8 pag. 533

MARTOR Solingen Coltelli 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 anche 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**	(Mod. 55337)	Cad. **€**	1

Lame di ricambio per coltelli C 5334 - C 5336/28 - C 5336/283 - C 5336/285 - C 5336/8
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**	(Mod. 37040.60)	**La cf. €**	10
Codice C 5335 1000	**C 5335/1**	(Mod. 13730.30)	**La cf. €**	10

Mod. «MINI-SALVEX»
Con punta in ceramica per rompere i finestrini
Lama protetta contro tagli accidentali
Con nastro adesivo per l'applicazione alle alette parasole
Lunghezza totale 155 mm

Codice C 5335 5000	**C 5335/5**	(Mod. 536)	Cad. **€**	1

Mod. «SOS-CUTTER»
Lama fissa, protetta contro tagli accidentali
Con nastro adesivo per l'applicazione alle alette parasole
Utilizzo rapido e semplice: basta introdurre il dito nel foro e tirare per tagliare
Lunghezza totale 125 mm

Codice C 5335 8000	**C 5335/8**	(Mod. 537.00)	Cad. **€**	1

MARTOR Solingen Coltelli per usi speciali

Mod. «POLYCUT»
In resina sintetica
Adatto per **fogli di carta e polietilene sottili**
Lama fissa con **spessore utile di taglio 3,0 mm** - Lunghezza totale 78 mm

Esecuzione con lama in acciaio al carbonio

Codice C 5336 0000	**C 5336**	(Mod. 85000)	Cad. **€**	1

Esecuzione rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile idonea al contatto con alimenti

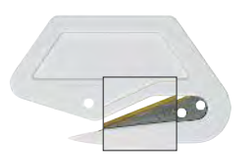
Codice C 5336 0300	**C 5336/03**	(Mod. 85007)	Cad. **€**	1

Rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile - INOX

Mod. «CARDY»
In resina sintetica
Adatto **per tagliare fogli di carta e polietilene sottili**
Lama fissa in acciaio al carbonio con **spessore utile di taglio 2,5 mm**
Lunghezza totale 78 mm

Codice C 5336 1000	**C 5336/1**	(Mod. 1469)	Cad. **€**	1

Mod. «CARDYCUT»
In MAKROLON®
Adatto **per il taglio di involucri nel settore alimentare**
Lama fissa in acciaio INOX con **tagliente rivestito al TiN** per una maggiore durata
Spessore utile di taglio 2,0 mm - Lunghezza totale 70 mm



Lama in acciaio INOX con **tagliente rivestito al TiN**

Codice C 5336 2000	**C 5336/2**	(Mod. 7469)	Cad. **€**	1

Mod. «POLYPICK»
In resina sintetica
Adatto **per il taglio di pellicole utilizzate per sigillare pallets**
Lama fissa in acciaio al carbonio con **spessore utile di taglio 3,0 mm**
Lunghezza totale 75 mm

Codice C 5336 2500	**C 5336/25**	(Mod. 469)	Cad. **€**	1

A richiesta i coltelli MARTOR Solingen sono personalizzabili con il vostro logo

Mod. «COMBI»
Adatto **per il taglio di reggette in materiale plastico, pellicole e cuoio**
Dotato di piastrina metallica per tagliare nastri adesivi
Lunghezza totale 155 mm
C 5336/28 - Corpo in materiale poliammidico rinforzato con fibra di vetro
Lama in acciaio al carbonio C 5335 spessore 0,40 mm
C 5336/283 - Corpo in materiale plastico rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile idonea al contatto con alimenti
C 5336/285 - Esecuzione come C 5336/283, con cambio lama tramite utensile speciale (non incluso), impedendo così accessi non autorizzati alla lama

Codice C 5336 2800	**C 5336/28**	(Mod. 109137)	Cad. **€**	1
Codice C 5336 2830	**C 5336/283**	(Mod. 109737)	Cad. **€**	1
Codice C 5336 2850	**C 5336/285**	(Mod. 109777)	Cad. **€**	1

C 5336/28

C 5336/283
Rilevabile da metal-detector
Lama in acciaio inossidabile - INOX

Mod. «COUPPY»
In resina sintetica antiurto
Adatto **per tagliare carta, cartone leggero, stoffa, corda, pellicole, ecc.**
Lama con bloccaggio a cuneo - **Il taglio si effettua con trazione sull'impugnatura**
Completo di lama C 5336/5 spessore 0,20 mm - Lunghezza totale 90 mm - Altezza 60 mm
Confezione su cartone con occhiello per appendere

Codice C 5336 3000	**C 5336/3**	(Mod. 43136)	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**	(Mod. 36020.20)	**La cf. €**	10

Mod. «MOBILEX»
In policarbonato - Per uso destrorso e sinistrorso
Adatto **per tagliare fogli di carta, di plastica, di gommaschiuma, ecc.**
Il taglio si effettua con trazione sull'impugnatura - Profondità di taglio regolabile da 1÷10 mm
Completo di lama C 5336/7 spessore 0,20 mm - Lunghezza totale 115 mm - Altezza 60 mm

Codice C 5336 6000	**C 5336/6**	(Mod. 45137)	Cad. **€**	1

Lame di ricambio per coltello 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. €**		
Modello	37010.20	37020.20

Mod. «OPTICUT»
In resina sintetica - Per uso destrorso e sinistrorso
Adatto **per tagliare plastica e 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 - Lunghezza totale 110 mm - Altezza 85 mm

Codice C 5336 8000	**C 5336/8**	(Mod. 437)	Cad. **€**	1

Lama di ricambio per coltelli C 5334 - C 5336/28÷C 5336/285 - C 5336/8
Spessore **0,40 mm** - In confezione da 10 lame

Codice C 5335 0000	**C 5335**	(Mod. 37040.60)	**La cf. €**	10

Mod. «SCHAUMEX»
In resina sintetica
Adatto **per tagliare materiali e pannelli isolanti, cartone e materiale spugnoso con spessore fino a 60 mm**
Con staffa di protezione della lama
Completo di 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**	(Mod. 92687)	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**	(Mod. 87.60)	**La cf. €**	10

Mod. «PERFEKT»
In resina sintetica
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

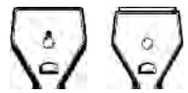
Codice C 5339 1000	**C 5339/1**	(Mod. 95641)	Cad. **€**	1

Lama di ricambio per coltello C 5339/1 - Spessore **0,40** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 5339 2000	**C 5339/2**	(Mod. 36040.20)	**La cf. €**	10

MARTOR Solingen — Raschietti per usi vari

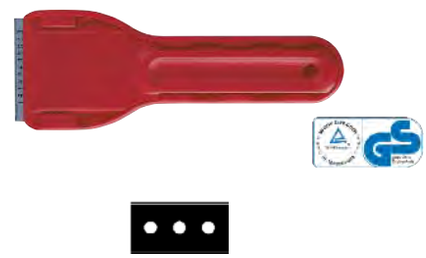
Mod. «MARTELL-SCRAPER»
Corpo in resina sintetica composto da due parti sovrapposte ad incastro scorrevole per la protezione della lama in posizione di riposo
Adatto **per raschiare vetri, cristalli, superfici lisce, ecc.**
Resistente fino a temperature di 70°C
Completo di lama C 5336/7 - Lunghezza totale 145 mm


posizione di riposo — posizione di lavoro

Codice C 6040 1000	**C 6040/1**	(Mod. 47137)	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. €**		
Modello	37010.20	37020.20



Mod. «ARGENTAX-SCRAPER»
Corpo in acciaio, impugnatura in resina sintetica, con cappuccio di protezione della lama
Adatto **per vetrai, stuccatori, decoratori, tappezzieri, ecc.**
Completo di lama C 5337/22 - Lunghezza totale 160 mm

Codice C 6040 3000	**C 6040/3**	(Mod. 46144)	Cad. **€**	1

Mod. «CLEANY»
Corpo in resina sintetica
Adatto **per tappezzieri, stuccatori, verniciatori, ecc.**
Completo di lama retrattile C 5337/22
Lunghezza totale 105 mm

Codice C 6040 4000	**C 6040/4**	(Mod. 544)	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

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**
Completo di lama C 6041/3 larghezza 100 mm
Lunghezza totale 190 mm

Codice C 6041 2000	**C 6041/2**	(Mod. 596.03)	Cad. **€**	1

Lama di ricambio per coltello C 6041/2 - Spessore **0,40** mm - In confezione da 10 lame

Codice C 6041 3000	**C 6041/3**	(Mod. 96)	**La cf. €**	10

Raschietti per legno → Gruppo B 9 pag. 243

Raschietti per metalli → Gruppo F 8 pag. 534

ABC — Tagliavetri a rotelle

Tipo professionale con 6 rotelle in acciaio - Orig. Silberschnitt
Impugnatura in legno laccato e verniciato - Testa nichelata
Con rotelle intercambiabili

Codice C 6120 1000	**C 6120/1**		Cad. **€**	12

Rotelle in acciaio di ricambio per tagliavetri C 6120/1 - In confezione da 12 rotelle

Codice C 6120 2000	**C 6120/2**		**La cf. €**	12

Tipo con 1 rotella in metallo duro - Orig. Silberschnitt
Impugnatura in legno laccato e verniciato - Testa nichelata
Per tagliare vetri di grosso spessore, superfici irregolari ed anche piastrelle

Codice C 6125 1000	**C 6125/1**		Cad. **€**	12

Rotella di ricambio in metallo duro per tagliavetri C 6125/1

Codice C 6125 2000	**C 6125/2**		Cad. **€**	1

Con rotella in metallo duro

Tagliavetri con lubrificazione

Con testa larga girevole a 360° completa di rotella in metallo duro e impugnatura a serbatoio
Per lastre di vetro con spessore da 2÷8 mm
La lubrificazione consente tagli scorrevoli ed esenti da scheggiature

Tipo in materiale plastico trasparente
L'apertura del flusso si determina con la pressione della testa sul vetro

Codice C 6126 5000	**C 6126/5**	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

Testa con rotella in metallo duro

Tipo con corpo in alluminio anodizzato
L'apertura del flusso si determina con la pressione della testa sul vetro

Codice C 6127 3000	**C 6127/3**	Cad. €	6

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. €	16

Tagliadischi per vetri

Esecuzione professionale completa di asta graduata in ottone con indicazione dei diametri da tagliare
Corsoio scorrevole con vite di fissaggio e pomolo rotante di resina sintetica
Completo di 6 rotelle **in acciaio** su testina girevole
Con robusta ventosa di gomma Ø 55 mm e levetta di bloccaggio 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

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
Attenzione: prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni in dotazione allo strumento

Tipo ad 1 ventosa
Adatte per piccole lastre, piastrelle, vetri, ecc.
Con **leva per il bloccaggio**
Diametro ventosa 120 mm
Peso massimo sollevabile 40 kg
Peso circa 0,5 kg

Codice C 6140 1000	**C 6140/1**	Cad. €	1

Tipo a 2 ventose
Per il sollevamento di piccole e medie lastre di vetro, di marmo, laminati plastici, ecc.
Con **leva per il bloccaggio**
Diametro ventose 120 mm
Peso massimo sollevabile 60 kg
Peso circa 0,8 kg

Codice C 6140 2000	**C 6140/2**	Cad. €	1

Tipo a 3 ventose
Per il sollevamento di medio-grosse lastre di vetro, di marmo, ecc.
Con **leva per il bloccaggio**
Diametro ventose 120 mm
Peso massimo sollevabile 100 kg
Peso circa 1,3 kg

Codice C 6140 3000	**C 6140/3**	Cad. €	1

ABC 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
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
Diametro ventosa 180 mm - Peso massimo sollevabile 160 kg - Peso circa 1,4 kg
Capacità di sollevamento:

Spessore vetro mm	Vuoto	Hg	Peso sollevabile in verticale kg
4 (max.)	Basso	20	100
		30	
4 ÷ 6	Medio	30	130
		50	
6 ÷ 8	Alto	50	150
		60	

Codice C 6141 0000	**C 6141/0**	Cad. €	1

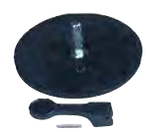
Quadrante d'indicazione di depressione

Tipo angolare a snodo per montaggi - A 2 ventose
Particolarmente adatta per formare angoli da 90° a 270°
Ideale per costruire vetrine, acquari, ecc.
Con **leva per il bloccaggio**
Snodo fissabile a vite
Diametro ventose 120 mm
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

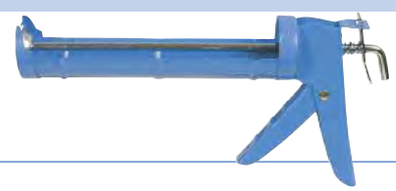
Codice C 6142 9000	**C 6142/9**	Cad. €	1



ABC Pistole per cartucce di silicone

Tipo interamente in lamiera di acciaio
Esecuzione finemente verniciata

Codice C 6350 0000	**C 6350**	Cad. €	24



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 platorello di spinta - Lunghezza totale 225 mm

Codice C 6356 0000	**C 6356**	Cad. €	1

MARTOR Solingen Coltello per cartucce di silicone

Con 2 lame, per tagliare obliquamente il beccuccio al diametro desiderato e per effettuare lo smusso a filo cartuccia - Adatto anche per il taglio di vari contenitori in plastica
Lame protette contro infortuni - Lunghezza totale 130 mm

Codice C 6358 0000	**C 6358**	(Mod. 594)	Cad. €	10

Rapid Aggraffatrici manuali

Tipo semiprofessionale
Corpo interamente in alluminio e parti interne in acciaio
Impugnatura ergonomica con morbido riporto in gomma "Soft Grip"
Adatta per il fissaggio di materiali isolanti, fogli in plastica, moquettes, cartone, listelli, modanature, cornici, ecc.
Caricatore combinato in metallo, per graffe C 6366/1 altezza 6÷14 mm (¼"÷9⁄16") **e chiodi C 6375/2 altezza 15 mm** (19⁄32")
Con ammortizzatore di rumore e regolatore di potenza per materiali duri
Finestra per visualizzare lo stato di carica e tipo di graffa caricato
Fornita con 4 serie di graffe altezza 10 mm

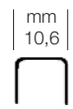
Codice C 6364 2000	**C 6364/2**	Cad. €	1

Tipo professionale per alte prestazioni
Corpo in acciaio cromato - Impugnatura ergonomica con riporto in morbida gomma
Testata per oltre 100000 cicli e adatta per lavori impegnativi per il fissaggio di materiali isolanti, moquettes, fogli in plastica, tappezzerie, teloni, ecc.
Caricatore per graffe C 6366/1 altezza 6÷14 mm (¼"÷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 metalliche, zincate, per aggraffatrici C 6364/2 e C 6366
In confezione da **5000 graffe - Larghezza 10,6 mm**

Altezza 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. €					



Rapid Fissacavi manuali

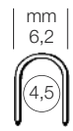
Adatte **per la posa di fili e cavi Ø 4,5 e 6,0 mm** nel campo telefonico, informatico, elettrico, radiotelevisivo, dei sistemi d'allarme, ecc.
Esecuzione professionale interamente acciaio cromato
Impugnatura ergonomica con riporto in morbida gomma
Con ammortizzatore di rumore, regolatore di potenza 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

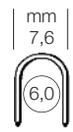
Per fissacavi C 6370/2 gr. 4,5

Lunghezza mm	9	11
Codice	*C 6370 5509*	*C 6370 5511*
C 6370/55 La conf. €		



Per fissacavi C 6370/2 gr. 6,0

Lunghezza mm	10	12	14
Codice	*C 6370 6510*	*C 6370 6512*	*C 6370 6514*
C 6370/65 La conf. €			



Rapid 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 (¼"÷½") - Capacità caricatore 168 graffe
Lunghezza totale 320 mm - Peso 960 g
Fornita senza graffe

Codice C 6371 0000	**C 6371**	Cad. €	1

Rapid Chiodatrice pneumatica

Corpo in alluminio pressofuso con **impugnatura ergonomica rivestita in morbida gomma**
Adatta per lavori di falegnameria, per fissare pannelli in legno, modanature, cornici, ecc.
Caricatore per chiodi C 6375/2 altezza 15÷50 mm (19⁄32"÷2")
Pressione di utilizzo 5÷7 Bar
Consumo aria 0,8 l per colpo a 6 Bar
Capacità caricatore 110 chiodi
Lunghezza totale 240 mm - Altezza 245 mm
Peso 1,3 kg
Fornita in valigetta di resina sintetica completa di accessori

Codice C 6374 0000	**C 6374**	Cad. €	1

Rapid Aggraffatrice pneumatica

Corpo in alluminio pressofuso con **impugnatura ergonomica rivestita in morbida gomma**
Adatta per lavori di falegnameria, per fissare pannelli in legno, modanature, cornici, ecc. e di piccola carpenteria
Caricatore combinato per graffe 12÷30 mm (½"÷1 ¼") **e chiodi** 15÷30 mm (19/32"÷1 ¼")
Con regolatore di penetrazione del punto, selettore di sparo sequenziale, protezione per evitare la marcatura di legni teneri e frontalino amovibile
Pressione di utilizzo 5÷7 Bar - Consumo aria 0,96 l per colpo a 6 Bar
Capacità caricatore: 130 graffe - 110 chiodi
Lunghezza totale 225 mm - Altezza 190 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** cadauna

Lunghezza 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** cadauna

Altezza mm	15	20	25	30	40	50
Codice C 6375	*2015*	*2020*	*2025*	*2030*	*2040*	*2050*
C 6375/2 **La conf. €**						

Rapid 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

Rapid Pistole incollatrici

Adatte per fissaggio cavi, canalizzazioni elettriche, assemblaggi, riparazioni, ecc.
Con **ugello intercambiabile protetto da gomma siliconica contro le ustioni,** impugnatura ergonomica e supporto di appoggio
Utilizzano stick di colla (bastoncini) Ø 12 mm

Tipo standard
Ad avanzamento morbido tramite grilletto a 4 dita
Capacità di estrusione max. 1000 g/h
Temperatura di esercizio 200°C
Voltaggio 220/240V - Potenza 40 W (spunto max. 250 W)
Peso 0,3 kg

Codice C 6377 0000	**C 6377**	Cad. **€**	1

Tipo professionale con termostato regolabile in 2 posizioni
Ad avanzamento morbido tramite grilletto a 4 dita
Regolazione della temperatura a 170°C e 205°C
Capacità di estrusione max. 1600 g/h - Tempo di riscaldamento < 5 minuti
Voltaggio 220/240V - Potenza 280-380 W
Peso 0,9 kg

Codice C 6378 0000	**C 6378**	Cad. **€**	1

Tipo con batteria agli ioni di Litio (Li-ion) da 7,4 V - 2,6 Ah
Con batteria ad altissime prestazioni e sistema di riscaldamento brevettato
Avanzamento morbido tramite grilletto a 2 dita
Impugnatura bicomponente antiscivolo
Con LED indicatore dello stato di carica e interruttore ON/OFF
Capacità di estrusione max. 350 g/h - Tempo di riscaldamento <5 min
Temperatura di esercizio 170°C-200°C
Peso 0,8 kg (batteria inclusa)
Fornita in cassetta 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 195 mm
In **confezione da 1 kg** (ca. 50 pezzi)

Codice C 6379 0000	**C 6379**	**La conf. €**	1