



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

La forza di un  
grande gruppo



**È ARRIVATO IL NUOVO CATALOGO!**



**PROMOZIONE** INIZIA LA CACCIA ALLE OCCASIONI

Valida dal 01.11.2023 al 31.12.2023



[www.cdu.net](http://www.cdu.net) | [info@cdu.net](mailto:info@cdu.net)

**QUALITÀ E RISPARMIO GARANTITI CDU**



In acciaio HSS DIN 333A. Forma A, rettificata. Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).

**A01802**



**A01804**

**TiN**



**A01127**

**TiAIN**



Per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

Per lavorazioni di acciai legati e non.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di titanio, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

Finale Codice	A01802	A01804	A01127	ø k12 (mm)	ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per ø pezzo (mm)	Acciaio <math>\leq 850\text{ N/mm}^2</math> (mm)
	Prezzo Promo €							
0050	3,10	7,80		0,5 <sup>1)</sup>	3,15	25	<4	0,02
0080		7,80		0,8 <sup>1)</sup>	3,15	25	4-6	0,02
0081	3,10			0,8 <sup>1)</sup>	3,15	25	4-6	0,02
0100	2,20	7,00	7,55	1	3,15	31,5	6-8	0,02
0125	2,20	7,00		1,25	3,15	31,5	8-10	0,02
0160	2,30	7,20	7,80	1,6	4	35,5	10-15	0,02
0200	2,60	7,40	8,10	2	5	40	15-20	0,03
0250	3,10	8,15	8,35	2,5	6,3	45	20-30	0,03
0315	3,95	9,25	9,40	3,15	8	50	30-40	0,04
0400	5,65	10,90	11,70	4	10	56	40-63	0,05
0500	7,80	12,70	17,00	5	12,5	63	63-100	0,07
0630	12,75	15,70	21,75	6,3	16	71	100-150	0,09
0800	19,65	25,65		8	20	80	150-250	0,10
1000	41,70			10	25	100	<250	0,12

<sup>1)</sup> Tagliante singolo.

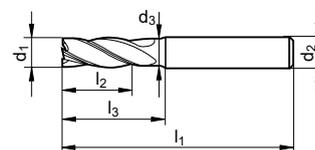
## FRESE CODOLO CILINDRICO



DIN 6535, in metallo duro integrale con rivestimento multistrato **Sinthium** a 4 taglienti, con tagliante al centro, spoglia 7°, elica con passo differenziato 36°/38°/37°.

Per esecuzione di cave, lavorazioni in rampa fino a 45°, foratura a tuffo, sgrassatura e finitura.

Le speciali geometrie permettono lavorazioni con una buona rigidità di: acciai legati e non, acciai inox, ghise, leghe di alluminio e leghe di titanio.



Finale Codice	A50903	A50904	d1 ø h10 (mm)	r (mm)	ø codolo d2 h6 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
	Prezzo Promo €								
0400	19,15	21,35	4	0,04	6	3,80	57	11	18
0500	19,15	22,00	5	0,05	6	4,80	57	13	18
0600	19,15	22,00	6	0,06	6	5,70	57	13	20
0800	25,40	28,35	8	0,08	8	7,70	63	19	26
1000	34,95	37,55	10	0,10	10	9,50	72	22	30
1200	46,40	52,30	12	0,12	12	11,50	83	26	36
1400	65,50	72,15	14	0,14	14	13,50	83	26	36
1600	79,50	86,10	16	0,16	16	15,50	92	32	42
2000	125,90	136,20	20	0,20	20	19,50	104	38	52

### PARAMETRI DI TAGLIO

Materiali	Resistenza alla trazione	Vc	fz (mm/z) / ø							Vc	fz (mm/z) / ø						
			3	6	8	10	12	16	20		3	6	8	10	12	16	20
			ap = 1,0 x D				ae = 1,0 x D				ap = l2		HPC		ae max = 0,20 x D		
Acciaio	≤ 850 N/mm <sup>2</sup>	270	0,017	0,025	0,034	0,050	0,060	0,080	0,100	450	0,027	0,040	0,054	0,080	0,10	0,13	0,16
	≥ 850 N/mm <sup>2</sup>	180	0,014	0,021	0,028	0,045	0,054	0,072	0,090	300	0,022	0,034	0,045	0,072	0,09	0,12	0,14
Acciaio inox	≤ 750 N/mm <sup>2</sup>	120	0,014	0,021	0,028	0,045	0,054	0,072	0,090	200	0,022	0,034	0,045	0,072	0,09	0,12	0,14
	≥ 750 N/mm <sup>2</sup>	80	0,013	0,019	0,026	0,040	0,048	0,064	0,080	140	0,020	0,031	0,041	0,064	0,08	0,10	0,13
Leghe di titanio	a base Ti	60	0,013	0,019	0,026	0,040	0,048	0,064	0,080	110	0,020	0,031	0,041	0,064	0,08	0,10	0,13
Ghisa	≤ 240 HB	150	0,017	0,025	0,034	0,050	0,060	0,080	0,100	250	0,027	0,040	0,054	0,080	0,10	0,13	0,16
Alluminio	≥ 7% Si	340	0,018	0,027	0,036	0,055	0,066	0,088	0,110	570	0,029	0,043	0,058	0,088	0,11	0,14	0,18



# PREZZI PROMO: FAI SCORTA!

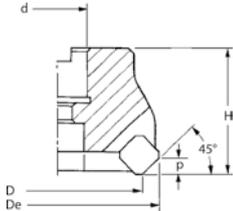


## Fresa ad inserti per spallamenti a 45° con attacco a manicotto

Con passaggio interno del lubrificante.

La speciale sede inserto consente la possibilità di montare 2 tipologie di inserti diversi, in funzione dell'inserto montato, la fresa può essere utilizzata anche per lavorazioni con alti avanzamenti.

Consigliato l'utilizzo su macchine stabili nelle fresature dal pieno.



## Inserti per Cod. A58164



A931220540  
A931221045  
A931221550



A931221555



A931240505



A931260555



Cerchi un inserto per lavorazioni con alti avanzamenti? Scegli l'inserto Cod. **A931280555**



Per info CDU 2023 p. 346

Cfz. 10 pz.

Codice	Prezzo Promo €	Dimensioni				
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	p (mm)	Z
A581640040	183,60	40	16	40	7	4
A581640050	248,85	50	22	40	7	5
A581640063	281,00	63	22	40	7	6
A581640080	318,10	80	27	50	7	7
A581640100	389,80	100	32	50	7	8

Codice	INSERTI IN MD	Prezzo Promo €
A931220540		14,85 Cad.
A931221045	WNEU 080608-MB	14,00 Cad.
A931221550		14,00 Cad.
A931221555	WNEU 080608-MB	10,55 Cad.
A931240505	WNEX 080608 ALU	16,45 Cad.
A931260555	WNMU 080608-MB	11,65 Cad.
A931280555	XNEX 080610-HF	16,35 Cad.

## Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti 90° in acciaio HSS

Rettificato, con scanalature diritte. Adatto per lavori di svasatura e sbavatura.



**A20010**

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.

**A20015**

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.

**A20020**

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox e leghe di alluminio.

Finale Codice	A20010	A20015	A20020	Ø (mm)	Ø minore	Ø codolo	Lungh. totale (mm)
	Prezzo Promo €						
0430	7,20			4,3	1,3	4	40
0500	6,55	9,05		5	1,5	4	40
0530	7,55			5,3	1,5	4	40
0600	6,65			6	1,5	5	45
0630	7,25	9,05	12,90	6,3	1,5	5	45
0700	7,00			7	1,8	6	50
0730	8,60			7,3	1,8	6	50
0800	7,35	10,25		8	2	6	50
0830	8,20	10,25	14,50	8,3	2	6	50
0940	9,05	18,05		9,4	2,2	6	50
1000	8,90	11,25		10	2,5	6	50
1040	9,45	12,45	15,80	10,4	2,5	6	50

Finale Codice	A20010	A20015	A20020	Ø (mm)	Ø minore	Ø codolo	Lungh. totale (mm)
	Prezzo Promo €						
1150	9,45	13,45		11,5	2,8	8	56
1240	10,00	13,25	16,25	12,4	2,8	8	56
1340	10,70	16,10		13,4	2,9	8	56
1500	11,20	15,25		15	3,2	10	60
1650	11,80	15,85	19,60	16,5	3,2	10	60
1900	15,90			19	3,5	10	63
2050	16,25	22,50	27,60	20,5	3,5	10	63
2300	20,90			23	3,8	10	67
2500	22,85	30,50	36,90	25	3,8	10	67
2800	30,80			28	4	12	71
3000	33,75	37,30		30	4,2	12	71
3100	33,75	39,35	60,00	31	4,2	12	71

## Assortimento di svasatori codolo cilindrico a 3 taglienti 90° in acciaio HSS

Rettificati, con scanalature diritte.

Adatti per lavori di svasatura e sbavatura. Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.



Finale Codice	A20030	A20035	Ø (mm)	N° pezzi
	Prezzo Promo €			
0005	57,00	78,95	6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5	6

**A20030**



**A20035**





# SBAVATORI E RASCHIETTI

Codice	Contenuto	Prezzo Promo €
C85900005	 <b>SBAVATORE MANUALE</b> universale per la sbavatura di fori, bordi diritti e convessi, impugnatura ergonomica bi-componente, <b>per lame con attacco 3,2 mm.</b> KIT: impugnatura, supporto telescopico $\varnothing$ 7 mm cod. C850100120, 3 lame cod. C850050058-0100-0110.	17,10
C859050005	 <b>SBAVATORE MANUALE</b> universale per la sbavatura di fori, bordi diritti e convessi, impugnatura ergonomica bi-componente, <b>per lame con attacco 2,6 mm.</b> KIT: impugnatura, supporto telescopico $\varnothing$ 7 mm cod. C850100140, 2 lame cod. C850050010-0030.	13,95
C859100005	 <b>SBAVATORE MANUALE</b> universale per la sbavatura di fori, bordi diritti e convessi, impugnatura ergonomica bi-componente, <b>per lame con filettatura interna M7.</b> KIT: impugnatura, supporto telescopico cod. C850100040, lama a $90^\circ$ $\varnothing$ 20 mm cod. C850050210.	31,25
C859200005	 <b>RASCHIETTO MANUALE</b> per la sbavatura di piccoli fori e raschiatura di superfici piane, impugnatura ergonomica bi-componente, <b>per lame triangolari con attacco 3,2 mm.</b> KIT: impugnatura, supporto telescopico lunghezza 113 mm cod. C850100050, 1 lama triangolare cod. C850050140.	17,10
C859250005	 <b>RASCHIETTO MANUALE</b> per la sbavatura di piccoli fori e raschiatura di superfici piane, impugnatura ergonomica bi-componente, <b>per lame triangolari con attacco filettato M5.</b> KIT: impugnatura, supporto telescopico lunghezza 112 mm con filetto interno (NF10) cod. C850100095, 1 lama triangolare cod. C850050155.	19,30
C859350005	 <b>SBAVATORE MANUALE A DOPPIA LAMA</b> permette di asportare facilmente e rapidamente le bave da entrambi i lati delle lamiere, con regolazione massima fino a 12 mm di spessore, montando una sola lama fissata al foro centrale si possono eseguire smussi sugli spigoli. Le lame tonde sono interamente sfruttabili su tutta la circonferenza e sui due lati. KIT: impugnatura, 2 lame cod. C850050160.	18,40
C859400005	 <b>SBAVATORE MANUALE</b> universale per la sbavatura di fori, bordi diritti e convessi, per lame con attacco 3,2 mm, impugnatura esagonale da 12 mm in alluminio verniciato. KIT: impugnatura, 1 lama cod. C850050050.	8,30



## Filtro protettivo per macchine elettroniche

Tessuto filtrante che protegge la bocca di entrata dei sistemi di ventilazione-raffreddamento dalle nebbie oleose e dagli agenti inquinanti presenti all'interno dell'azienda, facile e semplice da applicare, i suoi magneti garantiscono una stabilità ottimale, il risparmio è sensibile sui costi di manutenzione e fermi macchina. Ogni filtro è composto da 110 strappi da 200 mm. **Prodotto ignifugo.**



Codice	Prezzo Promo €	Larghezza filtro (mm)	Composizione
A901000200	29,85	200	Filtro+Magneti
A901000220	25,40	200	Ricambio filtro
A901000300	52,55	300	Filtro+Magneti
A901000330	34,75	300	Ricambio filtro
A901000400	60,55	400	Filtro+Magneti

Codice	Prezzo Promo €	Larghezza filtro (mm)	Composizione
A901000440	39,20	400	Ricambio filtro
A901000500	68,55	500	Filtro+Magneti
A901000550	43,65	500	Ricambio filtro
A901000600	76,60	600	Filtro+Magneti
A901000660	48,10	600	Ricambio filtro



# MORSE

## KIT di staffaggio/posizionamento

### Morsa per trapani

Corpo in ghisa speciale, ganasce in acciaio da bonifica, una liscia e una con prismi longitudinali e trasversali, entrambe con una zona piana ribassata.



Codice	Prezzo Promo €	Larghezza ganasce (mm)	Apertura di serraggio (mm)	Interasse cave (mm)	Peso (Kg)
C558070080	120,30	80	70	110	4
C558070100	199,75	100	110	140	9

Codice	Prezzo Promo €	Larghezza ganasce (mm)	Apertura di serraggio (mm)	Interasse cave (mm)	Peso (Kg)
C558070125	303,00	125	130	165	15
C558070160	505,00	160	225	210	29



### Morsa di precisione per centri di lavoro e macchine CNC

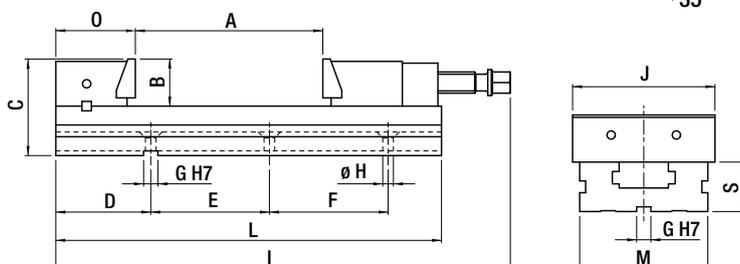
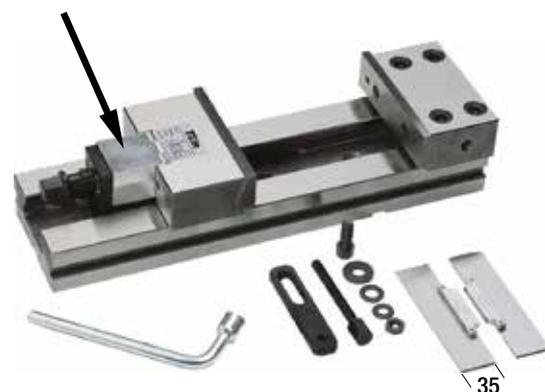
Corpo base in acciaio temperato e rettificato, superfici di scorrimento rettificate. Le tolleranze costruttive (come da tabella) permettono il posizionamento in serie di più morse con punto zero identico, anche se acquistate in tempi diversi.

#### Fornitura:

- ganasce con movimento discendente (effetto pulldown)
- per un assoluto bloccaggio del pezzo contro la base
- 1 coppia di parallele CLAK con altezza di 35 mm
- carter di protezione della vite
- 1 sistema completo di piastrina di fermo laterale
- 1 chiave a pipa
- imballo in scatola di cartone

Per una chiusura precisa e ripetibile si consiglia di utilizzare la chiave dinamometrica.

La morsa TKN è utilizzabile anche con il sistema SinterGrip.



Ordina anche il KIT DI STAFFAGGIO/POSIZIONAMENTO Cod. C55185 in funzione della dimensione delle cave.

Codice	Prezzo Promo €	Campo di serraggio (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (H7) (mm)	ø H (mm)	I (mm)	J (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	S (mm)	Peso (Kg)
C551821520	907,00	150x200	200	50	102	120	200	-	18	12,5	482	150	415	128	85	52	25,5
C551821525	980,00	150x250	250	50	102	120	100	100	18	12,5	532	150	465	128	85	52	27,5
C551821530	1.059,00	150x300	300	50	102	120	100	100	18	12,5	587	150	520	128	85	52	30,4
C551822030	1.978,00	200x300	300	70	136	150	150	150	18	12,5	656	200	570	168	109	66	66

Per MORSE Cod. C55182



### Kit staffe di fissaggio e chiavette di posizionamento

2 coppie di staffe di fissaggio con vite e tassello a T, 1 coppia di chiavette di posizionamento speciali con vite, da utilizzare per lo staffaggio o posizionamento delle morse sul piano macchina in funzione della dimensione delle cave.



Codice	Prezzo Promo €	Dimensione della cava a T (mm)	Dimensione ganascia morsa (mm)
C551851512	161,50	12	150
C551851514	161,50	14	150
C551851516	161,50	16	150
C551851518	161,50	18	150
C551851520	161,50	20	150
C551851522	161,50	22	150

Codice	Prezzo Promo €	Dimensione della cava a T (mm)	Dimensione ganascia morsa (mm)
C551852012	205,10	12	200
C551852014	205,10	14	200
C551852016	205,10	16	200
C551852018	205,10	18	200
C551852020	205,10	20	200
C551852022	205,10	22	200



# CALIBRO E FLESSOMETRI

## Calibro digitale a corsoio grado di protezione IP 67

Con display a cristalli liquidi.  
Struttura in acciaio inossidabile.  
Vite di bloccaggio superiore.  
Precisione secondo norma DIN 862.

Funzioni elettroniche:

- Interruttore accensione/spengimento
- Azzeramento in ogni posizione
- Commutazione mm/pollici



DIN 862

INOX

IP 67



Batteria cod. F030272032 | Base cod. F058300005

Codice	Prezzo Promo €	Campo di misura (mm)	Altezza cifre (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Asta di profondità
F055110005	109,00	0÷150	11	40	0,01	rettangolare

## FLESSOMETRO Bi-Material

- Cassa ergonomica
- Nastro in acciaio di qualità professionale
- Con bloccaggio del nastro.



Codice	Campo di misura m	Larghezza nastro mm	Prezzo Promo €
F551060005	3	12,7	3,00
F551060010	5	19	6,00

# SPESSORI CALIBRATI IN ACCIAIO



In acciaio al carbonio temprato laminato a freddo superficie lucida, in contenitore di plastica con estrazione facile.

UTILIZZO: messa a punto dei componenti delle macchine o allineamento di pezzi per la misura delle tolleranze tra pezzi per il controllo di accoppiamenti delle guide.

Marchatura dello spessore sul nastro ogni 150 mm, a partire dallo spessore 0,08 mm.

F70499



F704999005



F704999010



## ASSORTIMENTI

Codice	Prezzo Promo €	Spessore (mm)	Tolleranza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
F704990003	79,15	0,005	± 0,002	12,7	5000
F704990010	45,15	0,01	± 0,002	12,7	5000
F704990020	34,60	0,02	± 0,002	12,7	5000
F704990030	12,10	0,03	± 0,002	12,7	5000
F704990040	12,10	0,04	± 0,003	12,7	5000
F704990050	10,25	0,05	± 0,003	12,7	5000
F704990060	9,55	0,06	± 0,003	12,7	5000
F704990070	9,55	0,07	± 0,004	12,7	5000
F704990080	9,55	0,08	± 0,004	12,7	5000
F704990090	9,55	0,09	± 0,004	12,7	5000
F704990100	9,30	0,10	± 0,004	12,7	5000
F704990120	9,30	0,12	± 0,004	12,7	5000
F704990150	9,30	0,15	± 0,005	12,7	5000

Codice	Prezzo Promo €	Spessore (mm)	Tolleranza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
F704990180	9,30	0,18	± 0,005	12,7	5000
F704990200	9,30	0,20	± 0,006	12,7	5000
F704990250	9,30	0,25	± 0,007	12,7	5000
F704990300	9,30	0,30	± 0,007	12,7	5000
F704990350	10,25	0,35	± 0,008	12,7	5000
F704990400	10,25	0,40	± 0,009	12,7	5000
F704990450	10,25	0,45	± 0,009	12,7	5000
F704990500	10,25	0,50	± 0,010	12,7	5000
F704990600	15,35	0,60	± 0,010	12,7	5000
F704990700	15,35	0,70	± 0,012	12,7	5000
F704990800	15,35	0,80	± 0,013	12,7	5000
F704990900	16,25	0,90	± 0,013	12,7	5000
F704991000	16,25	1	± 0,017	12,7	5000

Codice	Prezzo Promo €	Pezzi	Assortimento di spessori Contenuto (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
F704999005	214,00	15	0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,08 - 0,09 - 0,10 - 0,12 - 0,15 - 0,18 - 0,20 - 0,25	12,7	5000
F704999010	233,00	15	0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 - 1,00	12,7	5000



### CROWN® Satinatrice

Outperform. Outlast. Guaranteed.

Utilizzabile anche come levigatrice polifunzionale per tutti i tipi di lavorazione. Struttura compatta, controllo elettronico per la regolazione ottimale della velocità di lavorazione, protezione da sovraccarico, avviamento dolce e limitatore di spunto alla partenza, protezione contro il riavvio accidentale. Per lavori di satinatura leggera, sgrossatura, levigatura, lucidatura; con gli accessori opzionali consente la levigatura dei tubi con nastri abrasivi.

DOTAZIONE: - adattatore aspirazione - chiave esagonale



Codice	Prezzo Promo €	Potenza (W)	Alimentazione (V)	N° di giri (1/min)	Ø max del rullo (mm)	Larghezza max del rullo (mm)	Peso (Kg)
R408060005	180,00	1400	230	1000÷4000	110	100	3,1

### RULLI A LAMELLE Ø mm 100 **EVERGREEN**



In tessuto non tessuto al corindone tipo A per opacizzare, satinare e rimuovere graffi in finitura

Codice	Grana	Prezzo Promo €
L703420005	grossa	11,15
L703420010	media	11,15
L703420015	fine	11,15
L703420020	ultra fine	11,15



In tessuto non tessuto per operazioni di satinatura, lucidatura e finitura

Codice	Grana	Prezzo Promo €
L703430005	grossa	9,30
L703430010	media	9,30
L703430015	fine	9,30
L703430020	ultra fine	9,30



In feltro 100% cotone per la prelucidatura che la lucidatura a specchio di superfici estese

Codice	Durezza	Prezzo Promo €
L178620525	morbida	47,35
L178620540	media	47,35



In tessuto non tessuto per rimuovere incrostazioni, ossidazioni, ruggine, strati spessi di vernice

Codice	Grana	Prezzo Promo €
L704690005	grossa	73,95



In tela abrasiva al corindone tipo A

Codice	Grana	Prezzo Promo €
L703400040	40	18,00
L703400060	60	18,00
L703400080	80	18,70
L703400120	120	18,70



In tela abrasiva allo zirconio

Codice	Grana	Prezzo Promo €
L703410040	40	21,25
L703410060	60	21,25
L703410080	80	22,75
L703410120	120	22,75

### CROWN® Smerigliatrice angolare

Outperform. Outlast. Guaranteed.

Filetto dell'albero M14. Partenza graduale. Blocco dell'albero. Protezione dalle ripartenze. Interruttore a due posizioni on/off.



Codice	Prezzo Promo €	Potenza (W)	Amperaggio a 220-230 V	Velocità nominale (1/min)	Ø max disco/mola (mm)	Ø max spazzola (mm)	Peso (Kg)
R209990001	46,50	720	3,3	11000	115	75	1,85

#### Mole abrasive a centro depresso al corindone per SBAVATURA

Pz. 10

Codice	Ø mm	Caratteristica	Prezzo Promo €
L250270115	115	A24P Per acciai comuni	1,65 Cad.
L250410115	115	A24N Per acciai e inox	2,00 Cad.

#### MOLE E DISCHI ABRASIVI



#### Mola abrasiva a centro depresso al corindone per TAGLIO Pz. 25

Codice	Ø mm	Caratteristica	Prezzo Promo €
L250590115	115	A24P Per acciai comuni	0,90 Cad.

#### Disco abrasivo piano sottile al corindone per TRONCATURA di ACCIAI COMUNI

Pz. 25

Codice	Ø mm	Spessore mm	Prezzo Promo €
L250590113	115	1 (A60Q)	1,00 Cad.
L250590114	115	1,6 (A46Q)	1,15 Cad.

#### Disco abrasivo piano sottile al corindone per TRONCATURA di ACCIAI E INOX

Pz. 25

Codice	Ø mm	Spessore mm	Prezzo Promo €
L250850115	115	1 (A60Q)	1,20 Cad.
L250850116	115	1,6 (A46Q)	1,25 Cad.



# CARRELLI E MODULI

COMPLETI DI UTENSILI

Scegli il carrello **completo** o **configuralo** con moduli a scelta!



## CARRELLO portautensili



Con robusta struttura in lamiera d'acciaio, **7 cassetti** con sistema antiribaltamento, piano di lavoro porta oggetti superiore in ABS alta resistenza che ingloba totalmente la parte metallica superiore. **Peso carrello vuoto: 54 Kg.**

**Cassetti:** tappetini interni da 2 mm, maniglie in alluminio verniciato nero, sistema di bloccaggio di sicurezza per consentire l'apertura di un solo cassetto alla volta.

- Altezza frontale cassetti: 6x60-1x200 mm
- Dimensione interna cassetti: 565x405 mm
- Portata per cassetto: 15 Kg (25 per h 200 mm)
- Dimensioni esterne (LxPxA): 770x472x980 mm

**Chiusura di sicurezza:** centralizzata con doppia chiave.

**Movimentazione:** comoda grazie al maniglione di manovra montabile a scelta su ambi i lati.

**Mobilità:** su ruote professionali in gomma con  $\varnothing$  125 mm e larghezza 50 mm, di cui due fisse e due piroettanti con freno.

**N907050005**

Carrello vuoto **configurabile** con i moduli cod. **N90710**

Prezzo Promo  
**€ 449,00**

**N907050010**

Carrello **completo** di tutto il set di moduli cod. **N90710**

98 utensili professionali di alta qualità in acciaio al cromo vanadio, collocati in 11 moduli termoformati in spugna bicolore.

Prezzo Promo  
**€ 999,00**

## N90710 MODULI portautensili per cassetti

In schiuma bicolore con alloggiamenti per utensili dedicati, forniti **completi di utensili.**



Modulo  
376,5x395 mm

2/3

€ 119,00

N907100005



Moduli  
188x395 mm

1/3

€ 48,00

N907100020



€ 61,50

N907100025



€ 72,00

N907100010



€ 64,00

N907100015



€ 74,50

N907100030



€ 46,00

N907100035



€ 67,00

N907100040



€ 53,50

N907100045



€ 29,00

N907100050



€ 47,50

N907100055



Per tutte le info tecniche:

**CDU 2023**

pp. 1350-1351

# CHIAVI MASCHIO ESAGONALI

## Serie di chiavi maschio esagonali piegate **LUNGHE** a testa sferica

In acciaio al cromo vanadio, ISO 2936 L DIN 911 L, lato lungo con testa sferica, lato corto con estremità piana e smussata, esecuzione nichelata. La testa sferica permette di operare con inclinazione fino a 30°.

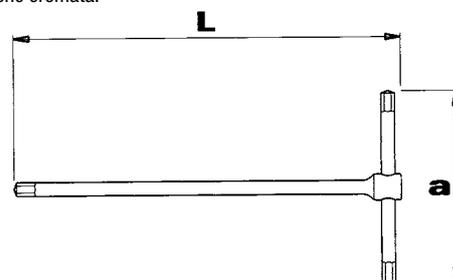
Codice	Prezzo Promo €	Pezzi	Esagono (mm)	Confezione
N201240005	6,55	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	supporto in plastica



## Chiave maschio esagonale a T

Con asta di manovra scorrevole vincolata alle estremità da perni a sfera, in acciaio al nichel cromo molibdeno, esecuzione cromata. Con estremità brunate fino all'esagono da 8 mm, con asta di manovra a tutto esagono da 10 a 14 mm.


**2÷8**

**10÷14**


Codice	Prezzo Promo €	Esagono (mm)	L (mm)	a (mm)
N201400020	8,75	2	125	65
N201400025	8,75	2,5	125	65
N201400030	8,75	3	150	65
N201400035	8,75	3,5	150	65
N201400040	9,10	4	180	90
N201400045	9,10	4,5	180	90
N201400050	9,70	5	180	90

Codice	Prezzo Promo €	Esagono (mm)	L (mm)	a (mm)
N201400060	11,25	6	210	105
N201400070	11,50	7	210	105
N201400080	12,40	8	250	125
N201400100	14,75	10	300	145
N201400120	18,60	12	320	165
N201400140	23,10	14	340	170

## Martelli modello tedesco per meccanici DIN 1041

Testa quadra piana e penna simmetrica, in acciaio C45 temprato ad elettro-induzione, esecuzione verniciata con superfici battenti smussate e lucidate, manico in hickory.

Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503000200	5,35	200	280
N503000300	6,30	300	300
N503000500	8,90	500	320
N503000800	11,40	800	350

Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503001000	13,10	1000	360
N503001500	17,50	1500	380
N503002000	21,90	2000	400

Con collare salvamanico di sicurezza, testa quadra piana e penna simmetrica, in acciaio C45 temprato ad elettro-induzione, esecuzione verniciata con superfici battenti smussate e lucidate, manico in tri-componente con anima in alluminio rivestita in gomma antiscivolo sull'impugnatura.

Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503200300	12,75	300	300
N503200500	15,30	500	320
N503201000	21,50	1000	360

Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503201500	24,40	1500	360
N503202000	32,30	2000	400

# OCCHIALI DI PROTEZIONE



## Occhiali di protezione lente incolore in policarbonato

Trattamento antigraffio e antiappannamento, protezione contro UV400. Montatura di colore nero/giallo, design sportivo ed avvolgente, astine ergonomiche con tecnologia bicomponente antiscivolo per il massimo comfort e per ammortizzare con uniformità i punti di contatto, terminali delle astine con apertura per il fissaggio del cordino, nasello anatomico per garantire l'utilizzo confortevole, ideale per usi prolungati.

Marcatura sulla lente: 2C-1,2 W 1 FT KN CE. Conforme alle norme EN 166, EN 170.



S602030005

Prezzo Promo  
€ 7,50



S602040005

Prezzo Promo  
€ 6,70

# GUANTI IN MAGLIA Honeywell

## Guanti in maglia spalmati in nitrile

Guanti in maglia di poliestere grigio leggero lavorato a maglia, con spalmatura in microschiuma di nitrile grigio sul palmo e sulla punta delle dita per la massima destrezza e una buona protezione dai rischi meccanici, buona resistenza agli oli, all'abrasione e allo strappo, ottima aderenza nella presa.

Particolarmente adatti alla manipolazione di oggetti delicati in ambienti grassi, umidi o sporchi. Conforme alla norma EN 388:2016 3121X.

mod. Workeasy 13 GY NT 1



Codice	Misura	Prezzo Promo €
S101410007	7	1,20
S101410008	8	1,20
S101410009	9	1,20
S101410010	10	1,20
S101410011	11	1,20

## Guanti in maglia spalmati in poliuretano

Guanti in maglia di poliestere grigio leggero lavorato a maglia, con spalmatura in poliuretano grigio sul palmo e sulla punta delle dita, per la manipolazione generale ed assemblaggio di oggetti fini in ambiente asciutto, il poliestere con rivestimento in poliuretano garantisce una presa eccellente, una buona traspirazione, limita la penetrazione dello sporco con una buona resistenza all'abrasione e allo strappo, lunghezza totale 270 mm. Conforme alla norma EN 388:2016 3121X.

mod. Workeasy 13G GY PU 1



Codice	Misura	Prezzo Promo €
S104100006	6	0,55
S104100007	7	0,55
S104100008	8	0,55
S104100009	9	0,55
S104100010	10	0,55
S104100011	11	0,55

## Guanti in maglia spalmati in poliuretano

Guanti con fibra HPPE/fibra di vetro grigia lavorata a maglia, con spalmatura in poliuretano grigio sul palmo e sulla punta delle dita, per la manipolazione generale ed assemblaggio di oggetti acuminati in ambiente asciutto, buona traspirazione, buona destrezza e resistenza al taglio, limita la penetrazione dello sporco con una buona resistenza all'abrasione e allo strappo, lunghezza totale 230 mm.

mod. Workeasy 13G GY PUA2/B  
Conforme alla norma EN388:2016 4X32B



Codice	Misura	Prezzo Promo €
S104150006	6	2,60
S104150007	7	2,60
S104150008	8	2,60
S104150009	9	2,60
S104150010	10	2,60
S104150011	11	2,60

mod. Workeasy 13G GY PU A3/C  
Conforme alla norma EN 388:2016 4X32C



Codice	Misura	Prezzo Promo €
S104200006	6	3,10
S104200007	7	3,10
S104200008	8	3,10
S104200009	9	3,10
S104200010	10	3,10
S104200011	11	3,10



# MANUTENZIONE INDUSTRIALE

Tutta la qualità di TKN CHEM a Prezzi Promo!



## Multifunzione Tutto in Uno Multifunction A300

Prodotto multifunzione: garantisce lo sbloccaggio dei metalli e la rimozione della ruggine, è anticorrosivo e antiossidante ad alto potere lubrificante, deterge, elimina cigolii, è idrorepellente e antiumidità.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051050004	Spray 400 ml	3,80
U051050010	1 l	8,00
U051050050	5 l	28,50
U051050250	25 l	138,40



## Sbloccante iperattivo Easy A310

Prodotto con proprietà sbloccanti e lubrificanti. Scioglie la ruggine e agevola lo sbloccaggio di viti e bulloni, annulla la coesione tra superfici e depositi di ruggine e previene le ossidazioni.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051100004	Spray 400 ml	3,30
U051100010	1 l	5,50
U051100050	5 l	23,95
U051100250	25 l	111,00



## U051150004 Distaccante silicico senza solvente Stak A340

Spray silicico, non contiene solventi. Prodotto dalle elevate proprietà antiadesive, utilizzato come scivolante e distaccante nell'industria della gomma, plastica e legno. Protegge e lucida plastica e gomma, previene la screpolatura dei materiali. Non spruzzare in prossimità di linee di verniciatura e su tutto ciò che dovrà poi essere verniciato o trattato superficialmente.

Aspetto: incolore liquido.  
Confezione: Spray 400 ml

Prezzo Promo  
€ 4,10



## Olio da taglio universale Cut Oil F500

Prodotto ad azione raffreddante e lubrificante, per tutti i tipi di metallo.

Formulazione esente da cloro e ricca di additivi EP idonea per operazioni di foratura, taglio, filettatura, lavorazione di tubi e stampi. Non cola.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051400004	Spray 400 ml	3,50
U051400010	1 l	8,90
U051400050	25 l	39,85



## Lubrificante al silicone HQ-Sil L630

Prodotto multifunzione con ottime proprietà antiadesive, distaccanti per stampi di materie plastiche e lubrificanti. Trova applicazione nell'industria della gomma, plastica e legno.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051550004	Spray 400 ml	4,75
U051550010	1 l	6,50
U051550050	5 l	32,50
U051550250	25 l	154,70



## Sgrassante Puliclean P270

Prodotto con una formulazione sviluppata a base solvente, per la pulizia ottimale di pezzi molto sporchi da oli e grassi, bassa evaporazione, non lascia residui, non intacca le vernici. Utilizzabile puro a immersione, a spruzzo o pennello.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051950004	Spray 400 ml	3,30
U051950010	1 l	4,80
U051950050	5 l	20,80
U051950250	25 l	94,15



## U052000004 Aria compressa Dry Air P390

Potente soffio d'aria idoneo per la rimozione di ogni tipo di sporco da zone altrimenti di difficile accesso. Necessario per la pulizia di tastiere di computer, orologi, macchinari di precisione, meccanismi delicati, elettronica, macchine fotografiche.

Può essere usato per raffreddare rapidamente circuiti elettronici o particolari di altro genere nelle operazioni di manutenzione.

**IL PRODOTTO È INFIAMMABILE.**

Confezione: Spray 400 ml

Prezzo Promo  
€ 3,20



## Protettivo antiumidità No Wing R700

Protegge tutti i metalli dall'umidità e dall'ossidazione, previene la corrosione e rende brillanti le superfici finite. Di sicuro impiego su stampi, utensili, strumenti di misura, armi e manufatti pregiati.

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U052050004	Spray 400 ml	3,20
U052050010	1 l	5,50
U052050050	5 l	23,65
U052050250	25 l	122,85

# È ARRIVATO IL NUOVO CATALOGO!



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

**2023/24**  
**10<sup>a</sup> EDIZIONE**



1	UTENSILI DA TAGLIO	
2	ATTREZZATURE MACCHINE UTENSILI	
3	STRUMENTI DI MISURA	
4	ABRASIVI	
5	UTENSILI MANUALI	
6	ATTREZZATURE PER OFFICINA	
7	UTENSILI ELETTRICI E MACCHINE	
8	ANTINFORTUNISTICA	
9	SALDATURA E CHIMICI	
10	ARREDAMENTO INDUSTRIALE	



Richiedilo subito al TUO Associato CDU!



Acquista dal TUO Associato CDU:



Scopri tutto il nostro catalogo  
su [www.cdu.net](http://www.cdu.net)

CENTRO DISTRIBUZIONI UTENSILI S.p.A.  
Via delle Gerole, 19  
20867 Caponago (MB) - Italia  
Tel: +39 02 95 74 60 81