



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

**È arrivato il nuovo catalogo CDU 2026/27!**



**PROMOZIONE CDU** QUALITÀ CHE CONVIENE

Valida dal 01.02.2026 al 31.03.2026

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



**QUALITÀ E RISPARMIO GARANTITI CDU**



# FRESE AD INSERTI PER ALTI AVANZAMENTI

Corpo della fresa con passaggio interno del lubrorefrigerante.

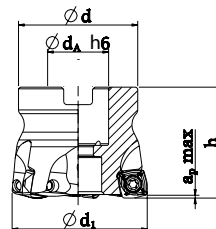
Utilizzabile per esecuzione di: fresatura frontale, ad angolo, elicoidale, a tuffo, di profili, di tasche e di cave.

**A58705** - Con attacco a manicotto. Per inserto vedi cod. **A934050525**

**A58715** - Con attacco a manicotto. Per inserto vedi cod. **A934100525**

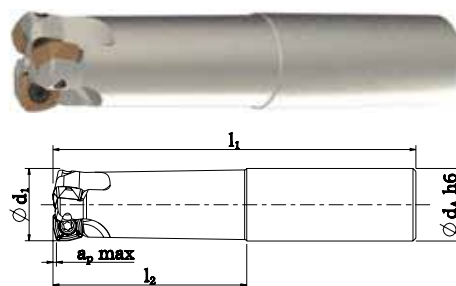
Codice	Prezzo Promo €	Dimensioni					
		d1 (mm)	dA h6 (mm)	h (mm)	d (mm)	ap max (mm)	Z
A587050050	150,00	50	22	40	43	1	5

Codice	Prezzo Promo €	Dimensioni					
		d1 (mm)	dA h6 (mm)	h (mm)	d (mm)	ap max (mm)	Z
A587150050	145,00	50	22	40	43	2	4
A587150063	165,00	63	22	40	48	2	5



**A58710** - Con codolo cilindrico. Per inserto vedi cod. **A934050525**

Codice	Prezzo Promo €	Dimensioni					
		d1 (mm)	dA h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	ap max (mm)	Z
A587100025	115,00	25	25	225	50	1	3



INSERTI in metallo duro per FRESE per alti avanzamenti cod. A58705 - A58715 - A58710



Codice	Prezzo Promo €	Pz.	Foto	Denominazione	Figura	Dimensioni (mm)					Classi metallo duro									
						l	d	s	d1	r	Non rivestiti		Rivestiti							
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400	KTP 230	TIN	TIALN	CX 55
A934050525	5,50	10		XDLX 10T308SR-HCM		-	10	3,97	4,4	0,5								●		
A934100525	5,50	10		XOLT 130410SR-HCM		-	13	4,76	5,5	1								●		

INSERTI in metallo duro per FRESATURA APKT



Codice	Tipo	Prezzo Promo €
A990061003	APKT 1003 PDER-SCT CTPM240	3,05
A990061604	APKT 1604 PDER-SCT CTPM240	3,75



		01 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50										P	M	K	N	S	H
CTPM240	HC-M40	-	P														
	HC-P40	C5	P														



### Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS rivestite TiN DIN 338

Rettificate, rivestite TiN solo nella prima parte dell'elica (cod. A01012),  
DIN 338 serie corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro.  
Per lavorazioni di acciai legati e non.

TiN

A010120010

Codice	Prezzo Promo €	Misure ø h8 (mm)	N° pezzi
A010120005	47,35	1÷10 per 0,5	19
A010120010	99,00	1÷13 per 0,5	25



## SVASATORI E SERIE DI SVASATORI

**format**  
professional quality

### Svasatori codolo cilindrico a 4 taglienti 90° in acciaio HSS rivestito TiAIN

Codolo cilindrico DIN 335-C a 4 taglienti in acciaio HSS con rivestimento TiAIN, rettificato, scanalature dritte, codolo cilindrico con 3 piani per un serraggio ottimale e una corretta trasmissione della coppia, con passo fra i taglienti estremamente disuguale per superfici di svasatura pulite e velocità di taglio superiori del 50%.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai difficili come Hardox e leghe di alluminio.

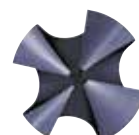
Codice	Prezzo Promo €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A201441040	20,00	10,4	2,5	6	50
A201441240	22,35	12,4	2,8	8	56
A201441500	24,70	15	3,2	10	60
A201441650	24,70	16,5	3,2	10	60
A201441900	35,50	19	3,5	10	63
A201442050	35,50	20,5	3,5	10	63
A201442300	48,60	23	3,8	10	67
A201442500	48,60	25	3,8	10	67
A201443100	61,00	31	4,2	12	71
A201444000	100,10	40	10	12	81

Codice	Prezzo Promo €	Assortimento di svasatori	
		ø (mm)	N° Pezzi
A201440005	153,75	6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 <sup>1)</sup>	6
A201440010	161,25	6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25 <sup>1)</sup>	5

<sup>1)</sup> 6,3 mm e 8,3 mm con 3 taglienti.



TiAIN



### Set di svasatori codolo cilindrico a 3 taglienti a passo differenziato a 90° in acciaio HSS-E rivestiti DUO+

Codolo cilindrico DIN 335-C a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS-E con rivestimento DUO+, geometria asimmetrica dei taglienti.

L'elevata distanza fra i taglienti a passo variabile riduce la forza assiale e quindi le vibrazioni con una migliore finitura e una migliore evacuazione del truciolo.

Per lavorazioni di tutti i metalli ferrosi e non ferrosi, plastica dura e morbida.

A20390 - Senza piani \* A58715 - Con piani

Finale Codice	A20390 senza piani	A20391 con piani	ø (mm)	N° pezzi
	Prezzo Promo €			
0005	153,00	163,00	6,3-10,4-16,5-20,5-25	5
0010	153,00	163,00	6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5	6

DUO+



### Svasatori a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS con impugnatura

Impugnatura ergonomica bimateriale, per la sbavatura e svasatura di fori.

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

Codice	Prezzo Promo €	ø (mm)
A204681250	19,20	12,4
A204681500	22,25	15
A204681650	22,35	16,5

Codice	Prezzo Promo €	ø (mm)
A204682050	26,75	20,5
A204682500	32,50	25





# PUNTE DA CENTRO

## Punte da centro in acciaio HSS DIN 333A, rettificate

Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).

### A01802 - Scanalature vaporizzate.

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

A01802

### A01804 - Rivestita TiN.

Per lavorazioni di acciai legati e non

A01804


TiN

### A01127 - Rivestita TiAIN.

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

A01127

TiAIN

Finale Codice	A01802	A01804	A01127	ø k13 (mm)	ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per ø pezzo (mm)	 fn (mm)
	TiN	TiAlN						
	Prezzo Promo €							
0050	3,00	7,50		0,5 <sup>1)</sup>	3,15	25	<4	0,02
0080		7,50		0,8 <sup>1)</sup>	3,15	25	4-6	0,02
0081	3,00			0,8 <sup>1)</sup>	3,15	25	4-6	0,02
0100	2,00	6,90	6,90	1	3,15	31,5	6-8	0,02
0125	2,00	6,90		1,25	3,15	31,5	8-10	0,02
0160	2,10	7,15	7,10	1,6	4	35,5	10-15	0,02
0200	2,40	7,40	7,35	2	5	40	15-20	0,03
0250	2,85	8,05	7,60	2,5	6,3	45	20-30	0,03
0315	3,70	8,90	8,50	3,15	8	50	30-40	0,04
0400	5,25	10,50	10,60	4	10	56	40-63	0,05
0500	7,25	12,40	15,30	5	12,5	63	63-100	0,07
0630	11,80	15,60	19,70	6,3	16	71	100-150	0,09
0800	18,30	25,70		8	20	80	150-250	0,10
1000	38,70			10	25	100	<250	0,12

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

## Punte da centro in acciaio HSS-E DIN 333A, rettificate

Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di titanio

Codice	Prezzo Promo €	ø k13 (mm)	ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per ø pezzo (mm)	fn (mm)
A018060100	3,45	1	3,15	31,5	6-8	0,02
A018060160	3,35	1,6	4	35,5	10-15	0,02
A018060200	4,10	2	5	40	15-20	0,03
A018060250	4,70	2,5	6,3	45	20-30	0,03
A018060315	5,60	3,15	8	50	30-40	0,04
A018060400	7,80	4	10	56	40-63	0,05
A018060500	13,35	5	12,5	63	63-100	0,07
A018060630	17,00	6,3	16	71	100-150	0,09

## Raccoglitrucioli magnetici



Barra tonda magnetica, con magnete scorrevole all'interno dell'impugnatura per il rilascio dei trucioli raccolti.

**Applicazione:** per la rimozione sicura e completa dei **trucioli di metallo**.



Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza (mm)
A90200005	32,90	400

## Raschiatrucioli ad uncino



Impugnatura ergonomica bicomponente con scudo fisso a protezione della mano e punta ad angolo.

**Applicazione:** per la rimozione di **trucioli lunghi**.



Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza (mm)
A902010005	16,10	300
A902010010	17,45	500

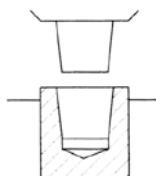
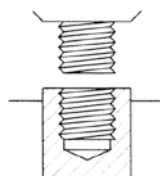


# MANDRINI AUTOSERRANTI



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

Per trapani a colonna e portatili, esecuzione leggera o industriale pesante.



Codice	Prezzo Promo €	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)	Versione
C102550020	57,80	0,5-10	B12	35,8	68	75,7	
C102550025	64,35	0,5-10	3/8"x24	35,8	66	73,7	leggera
C102550030	57,80	0,5-10	1/2"x20	35,8	66	73,7	
C102550045	62,50	1-13	B16 <sup>1)</sup>	40,2	82,3	89,6	leggera
C102550050	69,30	1-13	1/2"x20	40,2	76,3	83,6	leggera
C102550055	62,50	1-13	B12	40,2	78,8	86,1	
C102550065	75,20	3-16	1/2"x20	46	87,5	97,5	
C102550070	67,60	3-16	B16 <sup>1)</sup>	46	88,5	98,5	leggera
C102550075	67,60	3-16	B18 <sup>1)</sup>	46	92	102	leggera

<sup>1)</sup> Cono B16 accorciato di 2,5 mm - Cono B18 accorciato di 7 mm.

## RIFRATTOMETRI

**NLB**

Scala di misura Brix per una rapida **misurazione della concentrazione di lubrorefrigerante presente nelle macchine utensili.**

Rifrattometro **ANALOGICO**



Codice	Prezzo Promo €	Scala
F916050005	50,00	0÷32 brix
F916050010	50,00	0÷18 brix

Rifrattometro **DIGITALE**  
portatile o da banco



Codice	Prezzo Promo €	Scala
C780100005	280,00	0÷50 brix

## STABILIZZATORE PER EMULSIONI OXILUBE

**TknCHEM**

OXILUBE è un sistema stabilizzatore delle emulsioni presenti all'interno delle macchine utensili.

Il sistema ossigena il lubrorefrigerante attraverso la creazione di microbolle, impedendo alle colonie batteriche anaerobiche di svilupparsi e di far decadere la soluzione. È molto efficace anche nella "flottazione" di oli diversi da quelli lubrorefrigeranti,

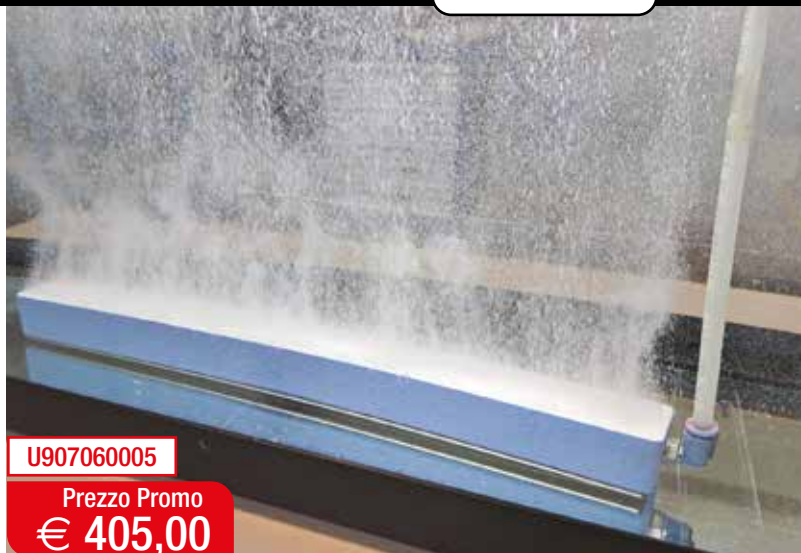
es. gli oli delle guide che finiscono nelle vasche soffocando il lubrorefrigerante; il leggero movimento generato dal sistema favorisce la separazione delle due tipologie di oli, agevolando la rimozione per aspirazione e/o con disoleatore.

**Funzionamento:** OXILUBE utilizza una piccola quantità di aria compressa.

È sufficiente collegare il circuito dell'aria al riduttore di pressione con un tubo rilsan da 8 mm e impostarlo a 0,2-0,4 atm.

Una volta installato **deve essere lasciato sempre attivo**, in modo tale che il lubrorefrigerante non risulti più attaccabile dalla flora anaerobica grazie all'ossigeno disciolto al passaggio dell'aria.

**Dimensioni LxPxH:** 400x50x25 mm



**U907060005**

Prezzo Promo  
**€ 405,00**



# CHIAVI DINAMOMETRICHE PER GHIERE PER PINZE ER

Per serrare, con la corretta forza di chiusura, le **ghiere STANDARD** per pinze ER DIN 6499/ISO 15488.

La chiave è programmata con due differenti tarature.  
Coppia di serraggio per pinze scaricate / senza carico: ruotare il pomolo in senso antiorario / orario e serrare la ghiera.



**STANDARD**

Codice	Prezzo Promo €	Per ghiera	Coppia serraggio pinza scaricata (Nm)	Coppia serraggio pinza senza scarico (Nm)
C702200016	184,25	ER 16	30	50
C702200020	184,25	ER 20	40	70
C702200025	184,25	ER 25	55	90
C702200032	184,25	ER 32	70	130
C702200040	223,75	ER 40	120	200

Per serrare, con la corretta forza di chiusura, le **ghiere TIPO MINI** per pinze ER DIN 6499/ISO 15488.

La chiave è munita di dentelli di aggancio all'interno della testa per maggiore presa tra la chiave e la ghiera. Uno scatto segnala il raggiungimento della corretta forza di chiusura.



**MINI**

Codice	Prezzo Promo €	Per ghiera	Coppia serraggio (Nm)
C702250008	126,70	ER 8	8
C702250011	126,70	ER 11	18
C702250016	126,70	ER 16	28
C702250020	130,00	ER 20	35
C702250025	130,00	ER 25	40

## PINZE PER FASCETTE IN NYLON

Modello a pistola, per tensionare e tagliare fascette in un'unica operazione.  
Forza di serraggio regolabile.

Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza (mm)	Larghezza max fascetta (mm)
P125960005	50,00	160	4,8



Acquista anche le fascette

## FASCETTE

### In nylon naturale

L'aggancio avviene per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera.

Finale Codice	Misura Lxa (mm)	bianco		nero		Pz.	ø max di fissaggio (mm)	Carico di trazione (Kg)
		P60580	Promo € Per conf.	P60585	Promo € Per conf.			
0005	100x2,5		0,55		0,55	100	25	8
0010	200x2,5		1,30		1,30	100	57	8
0015	140x3,6		1,30		1,30	100	36	13
0020	250x3,6		2,55		2,50	100	71	13
0028	370x3,6		4,05		4,05	100	109	20
0030	200x4,8		3,05		3,05	100	55	22

Finale Codice	Misura Lxa (mm)	bianco		nero		Pz.	ø max di fissaggio (mm)	Carico di trazione (Kg)
		P60580	Promo € Per conf.	P60585	Promo € Per conf.			
0035	300x4,8		3,65		3,50	100	87	22
0040	370x4,8		4,35		4,35	100	109	22
0043	430x4,8		5,30		5,30	100	128	22
0045	370x7,6		10,70		10,65	100	109	54
0050	550x7,6		19,65		19,65	100	166	54
0055	760x9		24,00		41,75	100	228	79

### In poliammide con dente in acciaio inox

Corpo privo di cremagliera e con bordi arrotondati, dente di serraggio in acciaio inox per una maggior resistenza alle basse temperature e maggiore stabilità in caso di applicazioni soggette a vibrazioni.

Finale Codice	Misura Lxa (mm)	bianco		nero		Pz.	ø max di fissaggio (mm)	Carico di trazione (Kg)
		P60672	Promo € Per conf.	P60673	Promo € Per conf.			
0005	100x2,5		3,65		3,85	100	24	13
0010	140x3,5		5,10		5,25	100	36	18
0015	186x4,5		9,75		10,00	100	49	30
0016	200x2,5				6,85	100	55	13

Finale Codice	Misura Lxa (mm)	bianco		nero		Pz.	ø max di fissaggio (mm)	Carico di trazione (Kg)
		P60672	Promo € Per conf.	P60673	Promo € Per conf.			
0018	290x4,5				12,10	100	80	36
0020	360x4,5		15,80		18,55	100	103	36
0025	360x7,5		28,50		29,00	100	101	53

# SUPPORTI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO MODULARE



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

Sistema di montaggio e smontaggio di portautensili modulare in acciaio, alloggiamento in alluminio, 4 posizioni girevoli a 90°.

**Applicazione:** sistema di montaggio flessibile e poco ingombrante per la ricezione positiva di tutti i comuni formati di adattatori, sistema sicuro e in pochi secondi senza il danneggiamento del cono.

**BASE**

**A**



**ADATTATORI DA ORDINARE A PARTE**

Codice	Prezzo Promo €	Esecuzione	Fig.
C703700001	198,05	Base	A
C703700004	206,10	Adattatore ISO 30	B
C703700007	173,40	Adattatore ISO 40	B
C703700010	222,70	Adattatore ISO 50	B
C703700013	189,15	Adattatore VDI 20	C
C703700016	173,40	Adattatore VDI 30	C
C703700019	193,40	Adattatore VDI 40	C
C703700022	193,40	Adattatore VDI 50	C
C703700025	173,40	Adattatore HSK-A 63	D
C703700028	241,80	Adattatore HSK-A 100	D

**B**



**C**



**D**



## TASTATORE ANALOGICO 3D

Precisione 0,01. codolo cilindrico 12 mm, struttura sottile e resistente agli urti.

Fornito con astina tastatrice sfera  $\varnothing$  3 mm cod. C750110030.



**format**  
professional quality

**CON ASTINA  
TASTATRICE**

Codice	Attacco $\varnothing \times L$ mm	Prezzo Promo €
C750110005	12x27	280,00

## ASTINE DI RICAMBIO PER TASTATORI 3D

Per tastatori analogici 3D per cod. C750110005.



**format**  
professional quality

**PER  
C750110005**

Codice	$\varnothing$ sfera mm	Prezzo Promo €
C750110030	3	40,00
C750110060	6	70,00

## AZZERATORE DIGITALE



**format**  
professional quality

Robusto alloggiamento in alluminio, superficie di riferimento staccabile per l'utilizzo con utensili di grande diametro.

Il display si illumina allo zero ( $\pm 0,02$  mm), magneti permanenti sul fondo.

Accensione automatica, funzioni dei tasti: on/off/zero, mm/pollici.

Per l'azzeramento degli utensili o per la determinazione del punto di riferimento del mandrino macchina in direzione assiale (asse z).

Fornito con batteria CR2032.

**IP 65**



Codice	Prezzo Promo €	$\varnothing$ (mm)	Altezza (mm)	$\varnothing$ contatto (mm)	Risoluzione (mm)
C756330005	95,00	55	50	24,7	0,01



# CALIBRO A CORSOIO CON COMPARATORE

In acciaio inossidabile temprato, scala cromata opaca.  
Superfici di misurazione finemente rettificare.  
Con regolazione fine e vite di bloccaggio superiore.



Codice	Prezzo Promo €	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	1 giro di lancetta= (mm)	Rullo di regolazione	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio
F050132151	38,00	0÷150	40	0,02	2	sì	rettangolare	vite superiore

## CALIBRI DI PROFONDITÀ DIGITALI PER FORI IP 54



Display a cristalli liquidi, grado di protezione IP 54, struttura in acciaio inossidabile temprato, superfici di contatto rettificare, comando a leva, terminale astina di misura  $\varnothing 1,5$  mm per permettere la misurazione di profondità dei fori e dei battistrada degli pneumatici. Vite di bloccaggio superiore.

### Funzioni elettroniche:

- accensione/spengimento automatico
- azzeramento non necessario dopo l'accensione
- azzeramento in ogni posizione
- commutazione mm/pollici

IP 54



Batteria cod. F030272032

Codice	Prezzo Promo €	Campo di misura (mm)	Altezza cifre (mm)	Risoluzione (mm)	Lunghezza ponte (mm)	Uscita dati
F050640025	55,00	0÷25	8	0,01	45	no

## MICROMETRI DIGITALI PER ESTERNI IP 65



Micrometro digitale con display a cristalli liquidi, grado di protezione IP 65, superfici di contatto con punta in metallo duro, frizione integrata nel tamburo di misurazione, leva di serraggio e protezione termica della mano.

### Funzioni elettroniche:

- accensione/spengimento automatico
- azzeramento non necessario dopo l'accensione
- azzeramento in ogni posizione
- commutazione mm/pollici

IP 65



### Uscita dati:

- USB cavo cod. F102820013 e interfaccia cod. F102820019
- Wireless set cod. F102820026

Codice	Prezzo Promo €	Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm)	Altezza carattere (mm)	Ø stelo (mm)	Passo vite (mm)	Uscita dati
F102820025	141,05	0÷25	0,001	7	6,5	0,635	sì
F102820050	161,70	25÷50	0,001	7	6,5	0,635	sì
F102820075	182,00	50÷75	0,001	7	6,5	0,635	sì
F102820100	202,65	75÷100	0,001	7	6,5	0,635	sì
F102820125	237,30	100÷125	0,001	7	6,5	0,635	sì
F102820150	272,30	125÷150	0,001	7	6,5	0,635	sì

ACCESSORI



CDU 2026/27

Per gli **ACCESSORI USCITA DATI**  
vedi **pag. 768** del catalogo generale

# COMPARATORE ANALOGICO



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

Modello di precisione, cassa in metallo, quadrante girevole con vite di bloccaggio e contagiri, indicatori di tolleranza regolabili, punta tastatore sostituibile M 2,5 mm.



DIN  
878



Codice	Prezzo Promo €	Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm)	Corsa per giro (mm)	Ø quadrante (mm)	Ø stelo h6 (mm)
F151050005	19,50	0÷10	0,01	1	58	8

## COMPARATORI DIGITALI

**fortis**

Display a cristalli liquidi, punta tastatrice sostituibile M 2,5 mm, codolo di serraggio Ø 8 mm tolleranza h 6.

**Funzioni elettroniche:** accensione/spengimento automatico - azzeramento in ogni posizione - commutazione mm/pollici  
Batteria cod. F030272032.



Norma  
interna

Conversione  
mm/"

Finale Codice	F15323	F15324	Campo di misura (mm)	Altezza carattere (mm)	Ø quadrante (mm)	Uscita dati	F15323		F15324	
	Prezzo Promo €						Risoluzione (mm)	Limite di errore (mm)	Risoluzione (mm)	Limite di errore (mm)
0012	87,85	227,50	0÷12,5	12	56,3	no	0,01	± 0,03	0,01	± 0,03
0025	120,75		0÷25	12	56,3	no	0,01	± 0,03	0,01	± 0,03
0050	290,50		0÷50	12	56,3	no	0,01	± 0,03	0,01	± 0,03

## BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

**Tkn**

Base magnetica disinseribile mediante chiavetta, superficie d'appoggio con sagoma a V che consente ancoraggi anche su superfici curve, aste di colore giallo con snodi, chiusura meccanica centrale, attacco universale con regolazione fine.



Codice	Prezzo Promo €	Dimensione base (mm)	Forza di adesione (N)	Raggio d'azione (mm)
F307000005	125,00	50x60x55	800	261
F307000010	145,00	50x60x55	800	321

## PUNTE A TRACCIARE

**format**  
professional quality

Codice			Lungh. mm	Prezzo Promo €
F506150005		In acciaio brunito. Una punta dritta, una curva a 90°	250	2,00
F506200005		Punta in metallo duro, fissa esagonale, con clip da taschino	150	2,55
F506250005		Punta retrattile in acciaio, con clip da taschino	150	9,40
F508040250		Punte in metallo duro, una dritta ed una piegata di 70°	250	9,00

## MULTIMETRO DIGITALE

fortis

Display LCD, corpo in plastica resistente agli urti, categoria di misura 600 V CAT III.  
Fornito con puntali, batteria di alimentazione e manuale d'uso.

**Applicazione:** per testare tensioni AC/DC, misurazione di corrente e resistenze, continuità e test diodi.



Codice	Prezzo Promo €	Tensione AC/DC	Corrente AC/DC
F905810005	17,00	0,1 mV ÷ 600 V	0,1 µA ÷ 1 A

## TESTER DIGITALE DI TENSIONE

fortis

A 2 poli con display LED, corpo in plastica resistente agli urti, cavo di collegamento flessibile, grado di protezione IP 64, 400 V CAT III.

**Funzionamento senza batterie.**

**Applicazione:** per testare rapidamente tensioni DC/AC e test di continuità; LED verdi per bassa tensione e rossi per alta tensione.



IP 64

Codice	Prezzo Promo €	Tensione AC/DC
F905830005	10,50	6 V ÷ 400 V

## ASTE TELESCOPICHE PER RECUPERO PEZZI MAGNETIZZABILI IN LUOGHI DIFFICILMENTE ACCESSIBILI

NLB

### Aste telescopiche con terminale magnetico

Asta in **ottone cromato** con clip per taschino.

Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza min÷max (mm)	Ø magnete (mm)	Capacità max (Kg)
N255260011	4,50	150÷660	6	0,5



### Asta telescopica snodata con specchio e terminale magnetico

Asta in **acciaio** con clip per taschino.

Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza min÷max (mm)	Ø specchio (mm)	Ø magnete (mm)	Ø fori min (mm)	Capacità max (Kg)
N255260020	9,50	200÷550	40	6	8	0,5



## SET UTENSILI PER MANUTENZIONE ISPETTIVA

NLB

Con astuccio richiudibile in tessuto di nylon. Contenuto:

- 1 artiglio prensile cod. N305250011
- 1 asta flessibile con magnete di lunghezza 440 mm
- 1 specchietto per ispezioni cod. N255270022
- 1 specchietto 43x65 mm per cod. N255270025
- 1 lampada LED a 2 batterie AAA (incluse)
- 1 asta telescopica con magnete cod. N255260011

N265270600

Prezzo Promo  
€ 64,50



## ARTIGLI PRENSILI CON ASTA FLESSIBILE

NLB

Per recupero pezzi di piccole dimensioni da luoghi difficilmente accessibili, pinzetta retrattile a tre griffe con azionamento a pulsante, impugnatura in materiale plastico, asta in acciaio esecuzione nichelata.

Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza totale (mm)	Ø apertura massima griffe (mm)
N305250016	19,00	750	15







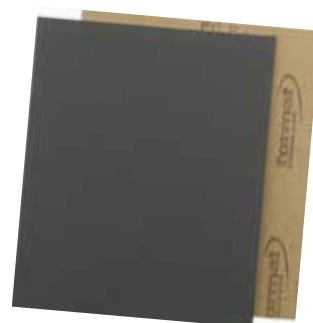
## Fogli di carta abrasiva impermeabile

Cosparsa di carburo di silicio legato con resina sintetica (SiC).

**Impiego:** per smerigliatura manuale sia a secco che ad umido di vernici e stucco.

Codice	Prezzo Promo €	Pz.	Grana	Dimensioni (mm)
L051410120	0,35	50	120	230x280
L051410150	0,35	50	150	230x280
L051410180	0,35	50	180	230x280
L051410240	0,35	50	240	230x280
L051410320	0,35	50	320	230x280

Codice	Prezzo Promo €	Pz.	Grana	Dimensioni (mm)
L051410400	0,35	50	400	230x280
L051410600	0,35	50	600	230x280
L051410800	0,35	50	800	230x280
L051411000	0,35	50	1000	230x280



## Fogli di tela abrasiva

Su tessuto di cotone marrone molto flessibile cosperso uniformemente di grana abrasiva al corindone legato con resina (A), con ottima adesione del grano, lunga durata, bassa pressione di contatto e ottima adattabilità, per carichi estremamente elevati, con strappi in linea retta, senza sfilacciamenti.

**Impiego:** per lavorare su legno, metallo, acciaio, acciaio inossidabile e plastica.

Codice	Prezzo Promo €	Pz.	Grana	Dimensioni (mm)
L051460040	0,65	50	40	230x280
L051460060	0,65	50	60	230x280
L051460080	0,65	50	80	230x280
L051460100	0,65	50	100	230x280
L051460120	0,65	50	120	230x280

Codice	Prezzo Promo €	Pz.	Grana	Dimensioni (mm)
L051460150	0,65	50	150	230x280
L051460180	0,65	50	180	230x280
L051460240	0,65	50	240	230x280
L051460320	0,65	50	320	230x280
L051460400	0,65	50	400	230x280



## Spugne abrasive

Cosparsa di carburo di silicio legato con resina sintetica (SiC).

**Impiego:** per levigare bordi, angoli e scanalature; indicata per carteggiare legno grezzo, per finitura di superfici verniciate e per metalli in genere. Per incrementare l'effetto abrasivo usare con acqua, sapone, pasta o petrolio. Può essere risciacquata per eliminare tracce di intasamento.

Codice	Prezzo Promo €	Grana	Dimensioni (mm)
L054430060	2,90	60 - grossa	80x50x20
L054430120	2,90	120 - media	80x50x20

Codice	Prezzo Promo €	Grana	Dimensioni (mm)
L054430240	2,90	240 - fine	80x50x20



## SET DI CHIAVI COMBinate

Testa poligonale piegata di 15°, forchetta inclinata di 15°.  
DIN 3113 forma A, ISO 3318, ISO 7738, stelo ovale antiscivolo,  
in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.



**B**



Codice	Prezzo Promo €	Pezzi	Misure (mm)	Confezione	Fig.
N051100005	19,50	8	8-9-10-11-13-14-17-19	scatola di cartone	A
N051100010	36,10	10	10-11-13-14-17-19-22-24-27-30	scatola di cartone	A
N051100015	32,40	12	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22	scatola di cartone	A
N051100020	111,75	22	5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-36	scatola di cartone	A
N057260005	19,50	6	7-8-10-13-17-19	busta avvolgibile	B
N057260010	25,00	8	8-9-10-11-13-14-17-19	busta avvolgibile	B
N057260015	41,55	10	8-10-13-15-16-17-18-19-21-24	busta avvolgibile	B

# SPAZZOLE

## Spazzole a mano con manico in legno di faggio

Con foro per appendere, fili lisci in acciaio e acciaio inox con ranghi convergenti in punta. **Impiego:** per pulitura di saldature negli angoli.

Codice	Prezzo Promo €	Materiale	Ranghi	Lunghezza spazzola (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza fili (mm)	Ø filo (mm)
L660100001	3,10	acciaio	3	145	295	35	0,35
L660100005	6,50	inox	3	145	295	35	0,35



## Spazzole a mano con impugnatura in plastica

**Impiego:** ideale per rimuovere ruggine e vernici da qualsiasi superficie.

Codice	Prezzo Promo €	Materiale	Ranghi	Lunghezza spazzola (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza fili (mm)	Ø filo (mm)	Fig.
L660120010	1,80	acciaio	1	140	265	25	0,3	A
L660120020	4,40	inox	1	140	265	25	0,3	B
L660120030	4,40	ottone	1	140	265	25	0,3	C



## Spazzole a pennello con gambo

Da utilizzare con trapani, alberi flessibili e smerigliatrici assiali elettriche e pneumatiche

Fili ondulati in acciaio e acciaio inox. **Impiego:** per asportazioni frontali di bave, ossidi, scorie e vernici.

Codice	Prezzo Promo €	Ø (mm)	Lunghezza fili (mm)	Ø gambo (mm)	Materiale	Ø filo (mm)	Max (gir/min)
L660440010	2,35	10	20	6	acciaio	0,3	20.000
L660440030	3,50	17	25	6	acciaio	0,3	18.000
L660440050	2,45	25	25	6	acciaio	0,3	18.000
L660440070	3,75	30	25	6	acciaio	0,3	15.000
L660440020	2,90	10	20	6	inox	0,3	20.000
L660440040	4,80	17	25	6	inox	0,3	18.000
L660440060	3,80	25	25	6	inox	0,3	18.000
L660440080	5,85	30	25	6	inox	0,3	15.000

Fili in acciaio e acciaio inox a mazzetti ritorti. **Impiego:** per asportazioni frontali aggressive di bave, ossidi, scorie e vernici.

Codice	Prezzo Promo €	Ø (mm)	Lunghezza fili (mm)	Ø gambo (mm)	Materiale	Ø filo (mm)	Max (gir/min)
L660450010	11,05	20	29	6	acciaio	0,35	20.000
L660450030	16,65	23	29	6	acciaio	0,35	20.000
L660450020	11,50	20	29	6	inox	0,26	20.000
L660450040	17,30	23	29	6	inox	0,26	20.000



**FILI ONDULATI**



**FILI RITORTI**



## CRICCHETTI REVERSIBILI

### QUADRO SCORREVOLE da 1/4", DIN 3122, ISO 3315

Modello a 60 denti con angolo di ripresa di 6°, impugnatura girevole con rotazione destra/sinistra, impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente, corpo in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

Codice	Prezzo Promo €	L (mm)	Angolo di ripresa (°)
N100180040	45,00	180	6

1/4



### INVERSIONE A LEVA e attacco quadro da 1/4", DIN 3122, ISO 3315

Testa con dimensioni ridotte, pulsante di rilascio della bussola, corpo in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata opaca

Modello a 72 denti con angolo di ripresa di 5°, con impugnatura Kraftkant®.

Codice	Prezzo Promo €	L (mm)	Angolo di ripresa (°)
N100189060	17,40	90	5

1/4



Modello a 120 denti con angolo di ripresa di 3°.

Codice	Prezzo Promo €	L (mm)	Angolo di ripresa (°)
N100182120	21,00	150	3

1/4



# SET DI CHIAVI A BUSSOLA



**CENTRO  
DISTRIBUZIONE  
UTENSILI**

## Set di chiavi a bussola

In valigetta di lamiera verniciata.

**Contenuto:** Cricchetto reversibile a leva a 72 denti - 11 chiavi a bussola esagonali 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 - 3 chiavi a bussola per viti con intaglio 0,8x4-1,0x5,5-1,2x8 - 2 chiavi a bussola per viti Phillips PH1-PH2 - 2 chiavi a bussola per viti Pozidriv PZ1-PZ2 - 5 chiavi a bussola per viti esagonale 3-4-5-6-8 - 7 chiavi a bussola per viti Torx T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 - 2 prolunghe 50-150 mm - Leva a T con quadro scorrevole - Snodo cardanico - Portabussola con impugnatura



1/4

36 pz.

N100030025

Prezzo Promo  
**€ 135,55**

## Set di chiavi a bussola e inserti per avvitatura

In cassetta di materiale plastico.

**Contenuto:** Cricchetto reversibile a leva a 72 denti - 12 chiavi a bussola esagonali 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 - 1 inserto per viti con intaglio 0,6x4 - 2 inserti per viti Phillips PH1-PH2 - 2 inserti per viti Pozidriv PZ1-PZ2 - 5 inserti per viti Torx T10-T15-T20-T25-T30 - 1 prolunga 105 mm - 1 raccordo portainseriti



1/4

25 pz.

N100030050

Prezzo Promo  
**€ 55,00**

In astuccio di tessuto tecnico.

**Contenuto:** Cricchetto reversibile a leva a 72 denti - 12 chiavi a bussola esagonali 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 - 1 inserto da 1/4" per viti con intaglio 0,8x4 - 2 inserti da 1/4" per viti Phillips PH1-PH2 - 2 inserti da 1/4" per viti Pozidriv PZ1-PZ2 - 4 inserti da 1/4" per viti esagonale 3-4-5-6 - 5 inserti da 1/4" per viti Torx T10-T15-T20-T25-T30 - 1 prolunga 50 mm - 1 portainseriti da 1/4" con impugnatura - 1 raccordo portainseriti - 1 raccordo portabussola



1/4

31 pz.

N100030080

Prezzo Promo  
**€ 83,65**

## Chiavi a bussola - Adattatore per chiavi a bussola

### Chiavi a bussola per viti con impronta Pozidriv®

Attacco 1/4", in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata con inserto fosfatato.

1/4



Codice	Prezzo Promo €	Misura	L (mm)
N100510010	3,50	PZ 1	32
N100510020	3,50	PZ 2	32

### Adattatore magnetico

Per l'accoppiamento di inserti con attacco esagonale DIN 3126 E 6,3 ad utensili manuali con attacco quadro, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata opaca.



Codice	Prezzo Promo €	e (")	q (")
N100330050	2,85	1/4	1/4

## Archetti per lame a mano - Lame a mano HSS Bi-Metal

### Archetti per lame a mano

In alluminio, esecuzione verniciata, fornito con lama, doppia impugnatura ergonomica bimateriale, dispositivo di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura verticale.



Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza lama (mm)	Lunghezza totale (mm)
N657410300	17,00	300	400

HSS  
Bi-Metal

### Lame in acciaio HSS Bi-Metal per archetti a mano

Spessore denti: 0,65 mm - Altezza: 13 mm - Per lavorare acciai legati e non

Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza (mm)	N° denti
A307500005	1,15	300	18
A307500010	1,15	300	24
A307500015	1,15	300	32



Codice	Prezzo Promo €	Lunghezza (mm)	N° denti
A307510001	1,15	300	32÷18



## FORBICI E CUTTER



**Tkn**

Codice		Lungh. totale mm	Prezzo Promo €
N390100150		150	5,75
N404500090		130	2,75
N404560180		155	3,75

## MARTELLI E MAZZETTE CON MANICO TRI-COMPONENTE

**Tkn**

**Manico in tri-componente** con anima in alluminio rivestita in gomma antiscivolo sull'impugnatura

Con collare salvamanico di sicurezza - In acciaio C45 temprato ad elettro-induzione - Esecuzione verniciata con superfici battenti smussate e lucidate

### Martelli per meccanici

Modello tedesco, DIN 1041, testa quadra piana e penna simmetrica.



Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503200300	12,75	300	300
N503200500	15,35	500	320
N503201000	21,50	1000	360
N503201500	24,45	1500	360
N503202000	32,30	2000	400

### Mazzette a doppia testa

DIN 6475, teste quadre.



Codice	Prezzo Promo €	Peso testa (g)	Lunghezza totale (mm)
N503400800	17,30	800	260
N503401000	18,15	1000	260
N503401500	23,55	1500	280
N503402000	26,90	2000	280

## BORSE E TROLLEY PORTAUTENSILI IN TESSUTO TECNICO

**format**  
professional quality

### Borse portautensili

Nylon da 1680 denari, antistrappo e resistenti all'abrasione, impermeabili, traspiranti e di facile manutenzione, tracolla regolabile e rimovibile con spallina scorrevole e chiusura a moschettone.

Con 14 scomparti, 2 tasche interne, 2 scomparti laterali, pannello centrale rimovibile.

Con 12 tasche interne, 11 tasche esterne e 1 clip di fissaggio, 5 piedini, maniglione centrale con impugnatura rivestita.



**FORNITE VUOTE**



Dimensioni interne:  
200x100x300 mm  
Volume: 6 l  
Peso: 1,4 Kg

**N904130005**

**Prezzo Promo  
€ 48,00**

Dimensioni interne:  
430x220x290 mm  
Volume: 27 l  
Peso: 2,3 Kg

**N904130020**

**Prezzo Promo  
€ 64,00**

### Trolley portautensili

Con zaino e schienale imbottito, base rinforzata e 2 piedini grandi, estensione telescopica a 2 livelli e 2 rotelle larghe. Spallacci imbottiti e regolabili, maniglia superiore. 16 tasche, 8 cinghie interne di trattenimento, 1 scomparto imbottito 270x35x420mm, 1 vano portaoggetti anteriore con zip e portachiavi removibile, 1 tasca laterale esterna in tessuto reticolare imbottito, 1 tasca laterale esterna con chiusura in velcro, 1 portapenne laterale, 1 clip per metro a nastro.



**FORNITO VUOTO**



Dimensioni esterne:  
350x210x490 mm  
Volume: 36 l  
Peso: 1,4 Kg

**N904170005**

**Prezzo Promo  
€ 114,00**



## Sbloccante iperattivo Easy A310



Prodotto rapido e iperattivo con prestazioni altamente sbloccanti e lubrificanti. Scioglie la ruggine e agevola lo sbloccaggio di viti e bulloni grazie all'elevata capacità di penetrazione, annulla la coesione tra superfici e depositi di ruggine e previene le ossidazioni. Settori di applicazione: industrie meccaniche, tessili, siderurgiche, impiantistica, cantieri, manutenzione di automezzi officine e reparti di manutenzione in genere.

**Aspetto:** paglierino liquido

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051100004	Spray 400 ml	3,55
U051100010	1 l	6,00
U051100050	5 l	25,50
U051100250	25 l	118,95

## Antiadesivo per saldatura Antispatter WB A385



Evita l'adesione di scorie e di gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Idoneo per saldature autogene, elettriche e a base di gas inerti, protegge il pezzo da saldare dagli spruzzi di saldatura senza alterare la qualità del cordone di saldatura, non contiene silicani. Completa protezione delle superfici durante la saldatura, elimina la necessità di raschiare le partiscaldate; i successivi trattamenti di verniciatura, galvanizzazione ecc, possono essere eseguiti senza una speciale pulizia, l'eccesso di sporco e detriti può essere rimosso con un detergente.

**Aspetto:** incolore liquido

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051300004	Spray 400 ml	3,80

## Olio da taglio universale Cut Oil F500



Prodotto ad azione raffreddante e lubrificante, adatto a tutti i tipi di metallo. La formulazione esente da cloro e ricca di additivi EP lo rende idoneo ad operazioni di foratura, taglio, filettatura, lavorazione di tubi e stampi. Non cola.

**Aspetto:** paglierino liquido

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U051400004	Spray 400 ml	3,75
U051400010	1 l	9,55
U051400050	5 l	42,70

## Zincante protettivo a freddo Sprazinc R730



Di colore chiaro, ideale come ritocco per parti zincate su cancellate, telai e come protezione su parti saldate o lavorate. Resiste ai grassi e agli oli, asciuga rapidamente e si può utilizzare come fondo per qualsiasi tipo di vernice.

**Aspetto:** grigio/argento liquido

Codice	Cfz.	Prezzo Promo €
U052100004	Spray 400 ml	4,35



## OCCHIALI DI PROTEZIONE LENTE INCOLORE



Modello Merkur a mascherina, ventilazione diretta, fascia elastica regolabile, montatura incolore, utilizzabili come sovraocchiali. Conforme alla norma EN 166 - EN ISO 16321.

**S603700005**

**Prezzo Promo  
€ 1,40**

## LUCCHETTI IN OTTONE per BORSE & TROLLEY portautensili



Corpo in ottone massiccio.  
Arco in acciaio temperato e cromato.  
Meccanismo di bloccaggio preciso in acciaio.  
Fornito con 2 chiavi.

Codice	Prezzo Promo €	Larghezza (mm)	Ø arco (mm)	Altezza interna arco (mm)
N893560030	4,25	30	5	16
N893560040	5,95	40	6	22
N893560050	8,75	50	7	26

**Acquistali con borse e trolley  
cod. N904130005, N904130020 e N904170005**

## LA PERFEZIONE NELLA DISOLEAZIONE



U90708005

**VORTEX** è un **disoleatore** che risolve il problema dell'olio estraneo presente all'interno delle vasche delle macchine utensili, principale causa di invecchiamento delle emulsioni, la sua versatilità consente di ottenere una disoleazione perfetta, sia in **vasche di piccole dimensioni** che in **vasche centralizzate di macchine utensili da 100 a 2000 l.**

**FOX** è un **disoleatore carrellato** pratico e versatile, che risolve il problema dell'olio estraneo presente all'interno delle vasche delle macchine utensili, principale causa di invecchiamento delle emulsioni.



U907090005



Acquista dal TUO Rivenditore 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