



Valida fino
al **31 dicembre**
2019*

PROMO ZIONE

*Salvo esaurimento scorte

N.1



BORLETTI[®]

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

 **metallkraft**[®]
Metallbearbeitungsmaschinen

PRT[®]
TOOLS

www.ltf.it

Le presenti **ANNULLANO** e **SOSTITUISCONO**
le **precedenti promozionali** "Giornalino" n.1 e n.2 di **Ottobre 2018**

Forse
non sapevate
che.....

La LTF
ha preparato
per voi un'altra
Promozione!



N.2

- Lampade, Torce e Generatori
- Aerografi e Sistemi di Verniciatura
Utensili Pneumatici e Raccorderia
- Sistemi di sollevamento
- Utensili Pneumatici ed Accessori
- Strumenti di Misura
Attrezzature per Ferramenta ed Edilizia
- Macchine per la lavorazione del Legno
- Utensili e Chiavi a Mano professionali
- Tappetini anti-fatica

Indice



BORLETTI®

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



PROMO ZIONE **N.1**

05÷54

Apparecchiature Magnetiche
Attrezzature Antinfortunistiche
Strumenti Meccanici
Macchine Utensili

55÷84

Strumenti di Misura
e controllo di Precisione

85÷116

Macchine Utensili
ed Attrezzature

117÷128

Macchine per la lavorazione
della Lamiera

129÷143

Mandrineria per Macchine tradizionali
e CNC per la lavorazione
del Legno e del Metallo



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Soltanto un sistema di gestione certificato risulta competitivo nel mercato mondiale dove il consumatore è sempre più attento ed esigente.
La LTF da anni dimostra la sua eccellenza e la sua lungimiranza investendo in un percorso distintivo di certificazione per rispondere al meglio alle esigenze della clientela.



LAT N° 067

Accreditata come
laboratorio di Taratura N° 067
ACCREDIA dal 1993
(vedere tabella su www.accredia.it)
conforme ai requisiti della norma
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005,
requisiti generali per
la competenza dei laboratori
di prova e di taratura.



CERTIFICAZIONE UCIMU

LTF è socio dal 2001 e si fregia del marchio UCIMU per i requisiti di qualità ed affidabilità delle seguenti linee di produzione:

LTF

apparecchiature magnetiche

BORLETTI

strumenti di misura e controllo

MICROTECNICA

proiettori di profili

GALILEO

durometria

LA PRORA

affilatrici universali

IM

industrie meccaniche

trapani sensitivi e maschiatrici di alta precisione

BREDA

trapani radiali

ASTURO ORIGINALI MAVES

aerografi e sistemi di verniciatura

TOMMASI & BONETTI

smerigliatrici - pulitrici - levigatrici

CUTER

morse di precisione

STORM

strumenti di misura e controllo



Apparecchiature Magnetiche
Attrezzature Antinfortunistiche
Strumenti Meccanici
Macchine Utensili

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

**A DOPPIO MAGNETE PER FRESATURA
FORZA POLARE
VERTICALE NOMINALE 180 N/cm²**



ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli Kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
180.01	180	100	56	3300	32400	acciaio 12 mm	8,2	336,00
180.02	250	150	56	6880	67500		16,7	603,00
180.03	300	150	56	8250	81000		21,3	724,00
180.04	400	200	56	14670	144000		38,5	1.287,00
180.05	600	200	61	22010	216000	ottone 3 mm	56,8	1.932,00
180.06	500	300	61	27520	270000		74,2	2.414,00
180.07	600	300	61	33020	324000		88,9	2.896,00

**A POLARITÀ FITTISSIMA,
CON MAGNETI IN NEODIMIO FERRO BORO
FORZA POLARE
VERTICALE NOMINALE 80 N/cm²**



ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli Kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
200.01	150	100	47	1220	12000	acciaio 1,5 mm ottone 0,5 mm	8,2	195,00
200.02	180	115	47	1680	16560		16,7	228,00
200.03	250	125	47	2650	26000		21,3	324,00
200.04	300	150	51	3660	36000		38,5	420,00
200.05	350	150	51	4280	42000		56,8	490,00
200.06	400	150	51	4890	48000		74,2	560,00
200.07	450	150	51	5500	54000		88,9	630,00
200.08	300	200	51	4890	48000			560,00
200.09	450	200	51	7330	72000			842,00
200.10	500	200	51	8150	80000			935,00
200.11	600	200	51	9780	96000			1.124,00

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

CON MAGNETI IN NEODIMIO
PER PEZZI DI PICCOLE DIMENSIONI
FORZA POLARE
VERTICALE NOMINALE 150 N/cm²



ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli Kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
202.01	180	104	54	2860	28080	acciaio 12 mm	8,0	307,00
202.02	250	104	54	3960	39000		11,3	355,00
202.03	250	130	55	4960	48750		14,3	448,00
202.05	300	130	55	5960	58500		17,2	545,00
202.07	300	150	55	6880	67500		20,0	625,00
202.08	350	150	55	8020	78750		23,1	715,00
202.09	400	150	55	9170	90000		26,5	824,00
202.10	450	150	55	10320	101250		29,7	912,00
202.11	500	150	55	11460	112500		33,0	993,00
202.12	600	150	55	13760	135000		40,0	1.210,00
202.13	300	200	58	9170	9000		27,9	806,00
202.14	350	200	58	10700	105000		32,5	923,00
202.15	400	200	58	12230	120000		37,2	1.062,00
202.16	450	200	58	13760	135000		41,8	1.178,00
202.17	500	200	58	15290	150000		46,4	1.280,00
202.18	600	200	58	18340	180000		55,7	1.562,00
202.19	800	200	58	24460	240000		74,4	2.046,00
202.20	1000	200	58	30580	300000		92,8	2.559,00
202.21	500	250	58	19110	187500	ottone 3 mm	58,0	1.601,00
202.22	600	250	58	22930	225000		69,6	1.950,00
202.23	750	250	58	28670	281250		87,0	2.398,00
202.24	800	250	58	30580	300000		92,8	2.559,00
202.25	1000	250	58	38220	375000		116,0	3.198,00
202.27	500	300	61	22930	225000		73,2	1.919,00
202.28	600	300	61	27520	270000		87,9	2.302,00
202.29	800	300	61	36690	360000		117,2	3.068,00
202.30	1000	300	61	45870	450000		146,5	3.834,00
202.31	800	350	61	42810	420000		136,7	3.581,00
202.32	1000	350	61	53510	525000		170,8	4.476,00
202.33	1200	350	61	64220	630000		205,0	5.369,00
202.34	600	400	61	36690	360000		117,2	3.068,00
202.35	700	400	61	42810	420000		136,7	3.581,00
202.36	800	400	61	48930	480000		156,0	4.091,00
202.37	1000	400	61	61160	600000		195,0	5.114,00
202.38	1200	400	61	73390	720000		234,0	6.138,00
202.39	1500	400	61	91740	900000		292,6	7.674,00

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

A POLARITÀ FITTA,
COSTRUITI CON MAGNETI
IN NEODIMIO
FORZA POLARE
VERTICALE NOMINALE
80 N/cm²

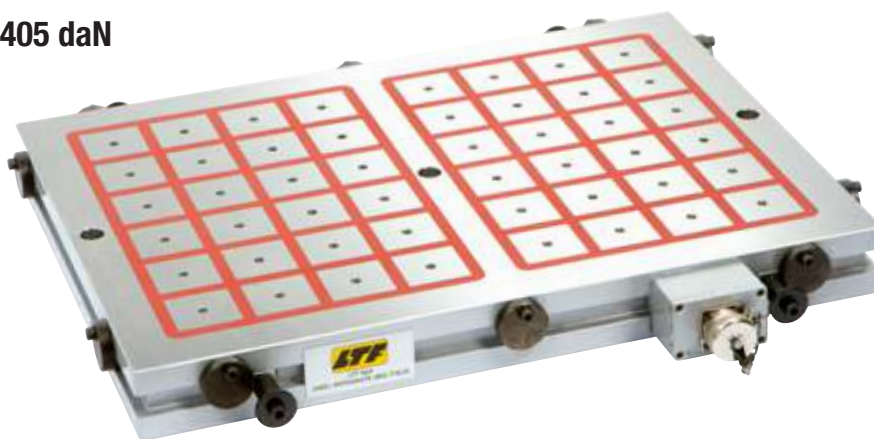


ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli Kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
204.01	180	104	49	1520	14970	acciaio 4,5 mm ottone 3,5 mm	7,4	244,00
204.02	200	130	49	2120	20800		10,2	309,00
204.03	250	130	49	2650	26000		12,8	440,00
204.04	280	130	49	2960	29120		14,3	378,00
204.06	280	150	51	3420	33600		17,2	405,00
204.07	300	150	51	3660	36000		18,4	456,00
204.08	350	150	51	4280	42000		21,5	521,00
204.09	400	150	51	4890	48000		24,5	602,00
204.10	450	150	51	5500	54000		27,6	666,00
204.11	500	150	51	6110	60000		30,6	726,00
204.12	600	150	51	7330	72000		36,8	883,00
204.13	300	200	51	4890	48000		24,5	588,00
204.15	400	200	51	6520	64000		32,7	775,00
204.16	450	200	51	7330	72000		36,8	860,00
204.17	500	200	51	8150	80000		41,0	936,00
204.18	600	200	51	9780	96000		49,0	1.140,00
204.20	500	250	53	10190	128000		53,0	1.231,00
204.21	600	250	53	12230	100000		63,6	1.478,00
204.22	500	300	53	12230	120000		63,6	1.478,00
204.23	600	300	53	14670	144000		76,5	1.772,00
204.24	800	300	53	19570	192000		101,8	2.362,00

PIANI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI

PER FRESATURA ULTRA QUAD,
CON POLI QUADRI 50 x 50 mm,
COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO
FORZA POLARE
VERTICALE NOMINALE 405 daN

CE



ART.		ART.	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Poli n	Forza magnetica daN*	OFFERTA €
		UNITÀ DI CONTROLLO						
189.04H	+	UCSQ01-25A	430	420	60	36	13.680	2.694,00
189.05H	+	UCSQ01-32A	590	420	60	48	18.240	3.610,00
189.06H	+	UCSQ01-32A	750	420	60	60	22.800	4.367,00

* Dato di riferimento con condizione: contraferro = 0 mm



PRISMI MAGNETICI

ART.		Forza magnetica kg (N)	Dimensioni singolo pezzo mm	Cava grande per Ø mm	Cava piccola per Ø mm	Peso kg	OFFERTA €
215.00	Singolo	45 (441)	85x70x85	10 ÷ 50	8 ÷ 20	2,5	178,57
215.02	Coppia					5,0	357,14
216.00	Singolo	70 (686)	101x70x92	20 ÷ 70	8 ÷ 20	4,2	235,71
216.02	Coppia					8,4	471,43



215



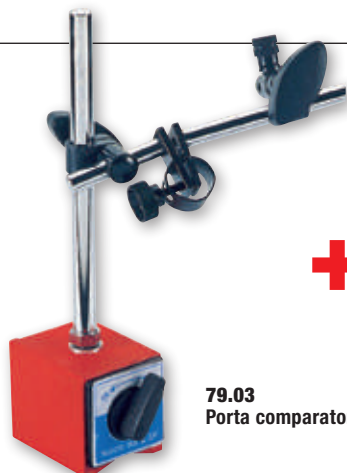
216

PORTAPEZZI MAGNETICO

Dimensioni: 108x108x140 mm
Peso: 5,8 kg



ART.	OFFERTA €
222.00	302,29



79.03
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE TIPO STANDARD

Ø asta verticale:	12 mm
Lunghezza asta verticale:	200 mm
Ø asta orizzontale:	10 mm
Lunghezza asta orizzontale:	170 mm
Base magnetica:	48x64x55 mm
Forza portante:	60 kg circa

OFFERTA PROMO

PORTA COMPARATORE 79.03 + COMPARATORE CENTESIMALE SC60ANT



34,77



101.01
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE MAGNETICO CON CHIAVETTA

Ø asta verticale:	14 mm
Lunghezza asta verticale:	200 mm
Ø asta orizzontale:	12 mm
Lunghezza asta orizzontale:	230 mm
Base magnetica:	50x70x65 mm
Forza portante:	70 kg circa

OFFERTA PROMO

PORTA COMPARATORE 101.01 + COMPARATORE CENTESIMALE SC60ANT



133,49

POSIZIONATORI

MULTIUSO A MAGNETI PERMANENTI

ART. 127

COD.	Forza magnetica kg (N)	Dimensioni singolo pezzo mm	Max temperatura esercizio	Peso kg	OFFERTA €
00	3,5 (34)	75x75x15	200°	0,1	5,91
01	12 (118)	90x90x18	200°	0,6	8,36
02	28 (275)	125x125x23	200°	1,1	12,78



SQUADRE MAGNETICHE

Costruite in fusione di alluminio e assemblate con magneti in ferrite. Ideali per il posizionamento di lamiere o tubi da saldare o lavorare.

ART. 124

COD.	Forza magnetica kg (N)	Dimensioni base mm	Max temperatura esercizio	Regolazione angolo	Peso kg	OFFERTA €
00	13 (127)	150x150x50	200°	-	2,4	53,29
01	22 (265)	200x200x50	200°	-	2,8	64,29
02	50 (490)	300x300x50	200°	-	4,6	106,14
05	81 (794)	160x160x50	200°	-	2,0	54,29

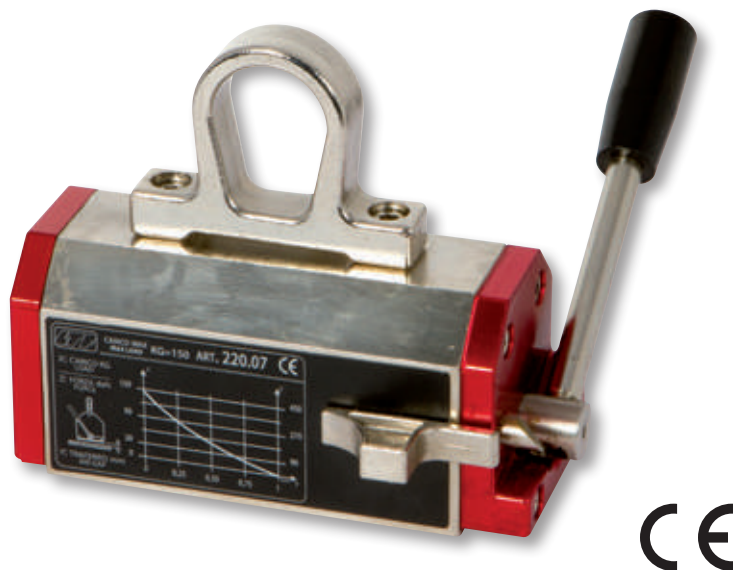


SOLLEVATORI A MAGNETI PERMANENTI

AL NEODIMIO-FERROBORO NdFeB

Il sollevatore magnetico "LTF" a base prismatica è il mezzo più rapido per sollevare e staccare carichi ferrosi rigidi di adeguato spessore con superfici piane o tonde.

ART.	Dimensioni mm	Forza magnetica kg	Peso kg	OFFERTA €
220.01	80x170x170	300	8	277,14
220.02	100x225x200	500	16	484,29
220.03	175x310x300	1.000	58	796,00
220.04	200x400x380	2.000	120	1.771,43
220.05	70x135x140	100	4	138,57
220.06	80x140x170	200	6	231,43
220.07	60x145x130	150	4	197,14
220.08	230x525x450	3000	210	3.262,86
220.09	430x734x496	5000	440	7.650,00



SUPPORTI ELETTROMAGNETICI

A BASE TONDA PER TRAPANI ELETTRICI CON PUNTA A FORARE FINO A 32 mm

Altezza totale: 670 mm
Corsa slitta: 280 mm
Spostamento eccentrico 30 mm
Rotazione colonne: 350°
Capacità max di foratura: 32 mm
Forza elettromagnete: 1.300 daN
Ø elettromagnete: 178 mm
Peso supporto senza trapano: 35 kg



384.01

ART.	Descrizione	OFFERTA €
384.00	Solo supporto 220 V - 180 W	700,00
384.01	Supporto completo di trapano ART. 05.3800324	1.228,57
384.02	Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322	1.371,43
05.3800324	Trapano professionale Eibenstock	531,77
05.3300322	Trapano professionale reversibile Eibenstock	673,20

A BASE RETTANGOLARE PER TRAPANI ELETTRICI CON PUNTA A FORARE FINO A 32 mm

Altezza totale: 670 mm
Corsa slitta: 280 mm
Spostamento eccentrico 30 mm
Rotazione colonne: 350°
Capacità max di foratura: 32 mm
Forza elettromagnete: 1.300 daN
Dimensioni elettromagnete: 250x150 mm
Peso supporto senza trapano: 35 kg



386.01

ART.	Descrizione	OFFERTA €
386.00	Solo supporto 220 V - 180 W	730,00
386.01	Supporto completo di trapano ART. 05.3800324	1.258,57
386.02	Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322	1.401,43
05.3800324	Trapano professionale Eibenstock	531,77
05.3300322	Trapano professionale reversibile Eibenstock	673,20

CON BASE ELETTROPERMANENTE PER TRAPANI PORTATILI

Forza magnetica: 2.500 kg
Corsa slitta: 260 mm
Rotazione colonna: +/- 45°
Traslazione colonna: 20 mm
Potenza base: 200 W
Dimensioni base: 220x140 mm
Peso: 26 kg

ART.	Descrizione	OFFERTA €
384EPM	Solo supporto 220 V - 200 W	812,86



CON BASE ELETTROPERMANENTE COMPLETI DI TRAPANI PORTATILI EIBENSTOCK



	384.01EPM	384.02EPM
Forza magnetica:	2.500 kg	2.500 kg
Max capacità foratura punta:	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Max capacità foratura fresa a tazza:	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Corsa slitta:	260 mm	260 mm
Rotazione colonna:	+/- 45°	+/- 45°
Traslazione colonna:	20 mm	20 mm
Potenza base:	200 W	200 W
Dimensioni base:	220x140 mm	220x140 mm
Potenza trapano:	1.700 W	1.800 W
Velocità:	4 meccaniche	60/140 rpm 200/470 rpm
Trapano reversibile dx-sx:	No	Si
Alimentazione 50 Hz:	220 V	220 V
Peso (completo di trapano):	33,3 kg	32,4 kg

ART.	Descrizione	OFFERTA €
384.01EPM	Supporto completo di trapano Eibenstock 1.700 W	1.277,14
384.02EPM	Supporto completo di trapano reversibile Eibenstock 1.800 W	1.390,00

SUPPORTI CAROTATORI

ELETTROMAGNETICO CON DISCESA AUTOMATICA

Frequenza: 50 Hz
Numero di giri a vuoto: 620 rpm
Peso: 17 kg
Forza magnetica: 1.500 daN
Capacità di foratura fresa a tazza:
- in automatico Ø 30x45 mm
- in manuale Ø 35x50 mm
Dimensioni base magnetica: 180x80x50 mm



ART.	Descrizione	OFFERTA €
394.SA	Supporto completo di trapano 220 V - 1.100 W	1.748,57

ELETTROMAGNETICO

Velocità: 250-450 rpm
Peso: 22 kg
Attacco mandrino: CM 2
Forza magnetica: 1.200 daN
Corsa slitta: 170 mm
Capacità di foratura fresa a tazza: Ø 50 mm
Capacità di foratura punta elicoidale: Ø 23 mm
Dimensioni base magnetica: 160x82x52mm
Dimensioni: 200x300x h_{min}395 - h_{max}550



ART.	Descrizione	OFFERTA €
380.01	Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.200 W	998,36

ELETTROMAGNETICO

1ª velocità variabile: 60-140 rpm
2ª velocità variabile: 200-470 rpm
Peso: 32 kg
Attacco mandrino: CM 3
Forza magnetica: 2.000 daN
Corsa slitta: 230 mm
Capacità di foratura fresa a tazza: Ø 100 mm
Capacità di foratura punta elicoidale: Ø 31 mm
Dimensioni base magnetica: 220x110x65 mm
Dimensioni: 250x370x h_{min}440 - h_{max}670



ART.	Descrizione	OFFERTA €
381.01	Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.900 W	1.414,29

SET FRESE A TAZZA IN HSS

Composizione:

- 6 frese a tazza in HSS
Ø 12÷22 x 2 mm
con attacco Weldon Ø 19 mm
lunghezza tagliente 30 mm
lunghezza totale 65 mm
- 1 punta di centro Ø 6,3xL 77 mm



CONSIGLIATO

l'utilizzo per gli
articoli 380.01, 381.01 e 394.SA

ART.	OFFERTA €
377.06	177,77

PINZE SALVADITA

CON MAGNETE

Consigliate per evitare
gli infortuni degli addetti
alle operazioni di tranciatura e
simili.



ART.	Ø magnete mm	Potenza di fissaggio kg	OFFERTA €
306.01	14	1,5	18,26
306.02	19	3	20,44
306.03	25	5	23,01

A VENTOSA

Consigliate per evitare
gli infortuni degli addetti
alle operazioni di tranciatura
e simili.



ART.	Ø ventosa mm	Potenza di fissaggio kg	OFFERTA €
306.04	20	1,5	18,26
306.05	30	5	18,26

RACCOPLIPEZZI TELESCOPICI

CON MAGNETE



ART.	Lunghezza aperta mm	Ø magnete mm	Forza attrazione kg	OFFERTA €
103.01	650	7	0,4	7,97
103.02	610	10	2	8,81

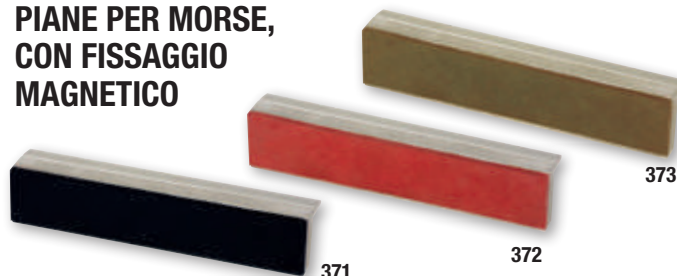
COPPIE COPRIGANASCE

**PRISMATICHE PER MORSE,
CON FISSAGGIO
MAGNETICO
IN LEGA D'ALLUMINIO**



ART. 199		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	80	12,86
02	100	14,31
03	120	14,40
04	125	15,09
05	140	17,69
06	150	18,00
07	160	18,51
08	180	18,82

**PIANE PER MORSE,
CON FISSAGGIO
MAGNETICO**



ART.		371	372	373
COD.	Lunghezza mm	Rivestimento		
		gomma	fibra dura	feltro
		OFFERTA €	OFFERTA €	OFFERTA €
01	100	16,83	18,51	15,77
02	125	18,06	20,57	18,51
03	150	22,63	22,63	19,89
04	200	26,06	26,06	23,31

**ELETTRONICO
CENTESIMALE
"OBERK"**

Indicatore di misura digitale a cristalli liquidi con conversione mm/inch.
Punta a tracciare in metallo duro.
Ripetibilità: 0,01 mm
Campo di misura: 300 mm
Precisione secondo Norme DIN 862

ART.	OFFERTA €
246.01	118,29



TRUSCHINI



ANALOGICI CINQUANTESIMALI

Asta millimetrata in acciaio INOX cromata opaca. Punta tracciante in acciaio speciale al wolframio temprato.
Dispositivo regolazione micrometrica.

ART.	Campo di misura mm	Lunghezza scala mm	OFFERTA €
269.E3	500	550	135,71
269.E4	600	650	176,29
269.E6	1.000	1.050	515,14



MICROMETRI MILLESIMALI

PER ESTERNI "OBERK"

Superfici di contatto in metallo duro.
Ø asta vite 6,35 mm
Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Profondità arco mm	OFFERTA €
346.25	0÷25	23	21,71
346.26	25÷50	25	24,53
346.27	50÷75	38	27,06
346.28	75÷100	50	32,66

ELETTRONICI PER ESTERNI



ART.	Campo di misura mm	OFFERTA €
346.E1	0÷25	52,65
346.E2	25÷50	63,09
346.E3	50÷75	73,46
346.E4	75÷100	82,65

Valida fino
al **31 dicembre**
2019

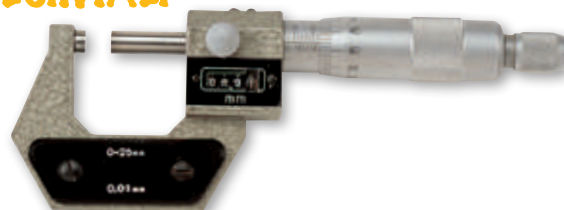


Salvo esaurimento scorte.

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI A NUMERATORE "OBERK"

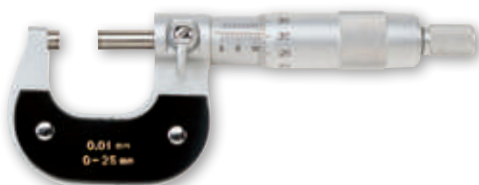
Arco in acciaio con isolamento termico, contatti in metallo duro.
Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	Lettura tamburo mm	Ø asta vite mm	Tamburo graduato Ø mm	OFFERTA €
348.01	0÷25	0,01	0,5	6	20	31,91
348.02	25÷50	0,01	0,5	6	20	36,63
348.03	50÷75	0,01	0,5	6	20	41,37
348.04	75÷100	0,01	0,5	6	20	49,78
348.10	0÷100	SERIE COMPLETA n° 4 pezzi				164,28

PER ESTERNI CON CONTATTI IN METALLO DURO "OBERK"

Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	Ø asta vite mm	OFFERTA €
349.05	100÷125	0,01	6	33,74
349.06	125÷150	0,01	6	37,92
349.07	150÷175	0,01	6	45,96
349.08	175÷200	0,01	6	51,62



ART.	Quantità N°	Campo di misura mm	OFFERTA €
349.50	3 pz	0÷75	61,71
349.51	4 pz	0÷100	99,00

PER INTERNI "OBERK"

Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	OFFERTA €
351.01	5÷30	0,01	51,21
351.02	25÷50	0,01	56,86
351.03	50÷75	0,01	60,96
351.04	75÷100	0,01	78,99

A DISCO GRADUATO

Tamburo cromato opaco.
Campo di misura: 0÷25 mm
Profondità dell'arco: 80 mm
Precisione secondo Norme DIN 863-1



ART.	OFFERTA €
584.00	53,29

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



245.03/245.04
Alesametro di precisione



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

ALESAMETRO DI PRECISIONE + COMPARATORE CENTESIMALE

ART. 245

COD.	Campo di misura Ø mm	Lunghezza asta mm
03	50 ÷ 180	180
04	50 ÷ 180	450

OFFERTA PROMO

ALESAMETRO DI PRECISIONE **245.03** + COMPARATORE CENTESIMALE **SC60ANT**



157,86

OFFERTA PROMO

ALESAMETRO DI PRECISIONE **245.04** + COMPARATORE CENTESIMALE **SC60ANT**



178,20

COMPARATORI

ELETTRONICO CENTESIMALE

- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione
- Veloce tracciato dei valori minimi e massimi durante la misurazione

ART.	CTEM12.7
Campo di misura	12,7 mm
Unità di formato	0,01 mm
Max errore ammesso	0,015 mm
Altezza totale	125 mm
Ø quadrante	56 mm
OFFERTA €	42,49



ELETTRONICO CENTESIMALE CORSA LUNGA

- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione

ART.	CCLE50
Campo di misura	50 mm
Unità di formato	0,01 mm
Max errore ammesso	0,04 mm
Altezza totale	239 mm
Ø quadrante	58 mm
OFFERTA €	104,66



ELETTRONICO MILLESIMALE

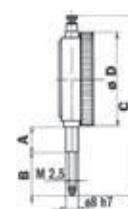
- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione
- Veloce tracciato dei valori minimi e massimi durante la misurazione

ART.	CTEM15
Campo di misura	15 mm
Unità di formato	0,001 mm
Max errore ammesso	0,004 mm
Altezza totale	113 mm
Ø quadrante	58 mm
OFFERTA €	68,14

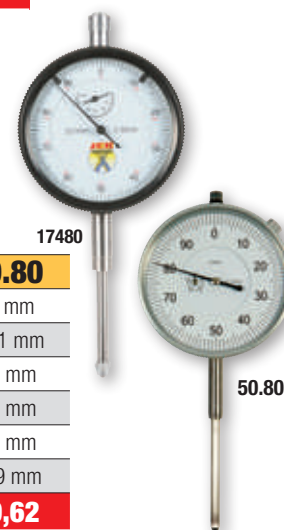


CENTESIMALI CORSA LUNGA

- Lettura quadrante
1 mm



ART.	17480.25	50.80
Campo di misura	25 mm	50 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm
Ø D	60 mm	80 mm
A	21 mm	30 mm
B	34 mm	58 mm
C	127 mm	179 mm
OFFERTA €	35,45	79,62



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

SPESSIMETRI A QUADRANTE DECIMALE

Struttura dell'arco in fusione di alluminio verniciata a fuoco.
Fornibili con 2 contatti Ø 25 mm; a richiesta 2 contatti Ø 10 mm.

ART. 2900						
COD.	Campo di misura mm	Unità di formato mm	Ø Contatti mm	Ø Comparatore mm	Profondità arco mm	OFFERTA €
04	0÷28	0,1	25	50	150	162,64
05	0÷28	0,1	25	50	300	201,21
06	0÷28	0,1	25	50	500	262,29



MISURATORI DI SPESSORE ELETTRONICI DIGITALI

- Pulsante on/off
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento in ogni posizione

ART.	Unità di formato mm	Max errore ammesso mm	Dimensioni mm	A mm	B mm	OFFERTA €
135.E15 MISURATORE CON CONTATTI A CUSPIDE						115,62
135.E15	0,01	0,02	95x50	0 ÷ 15	15	
135.E25 MISURATORE CON PIATTELLO Ø 9 mm						107,51
135.E25	0,01	0,02	107x60	0 ÷ 25	15	



LENTI DI INGRANDIMENTO

CON BRACCIO FLESSIBILE ED
ILLUMINAZIONE A 2 LED
FISSAGGIO
A MORSETTO



ART. 114			
COD.	Ø lente mm	Diottrie N°	OFFERTA €
53	125	2	11,19

CON ILLUMINAZIONE
A 6 LED



ART. 114				
COD.	Alimentazione	Dimensione lente mm	Diottrie N°	OFFERTA €
54S	N° 2 batterie AAA	60x60	4	5,26

SET

ART. 114.13	
Composizione:	
N° 4 Ø 50 mm 5 diottrie	
N° 4 Ø 65 mm 5 diottrie	
N° 4 Ø 75 mm 5 diottrie	
OFFERTA €	21,21



PORTALAMPADA
CON LENTE
ED ILLUMINAZIONE A 60 LED
FISSAGGIO A MORSETTO



ART. 115					
COD.	Alimentazione	Potenza W	Ø lente mm	Diottrie N°	OFFERTA €
04	220 V 50 Hz	3,5	125	3	57,86

GONIOMETRI

SEMPLICI

In acciaio cromato, doppia scala.



ART. 258

COD.	Arco Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
01	80	120	13,63
02	120	150	15,29
03	150	200	17,04
04	200	300	21,46
05	250	500	30,55
06	300	600	40,71

AD ASTA SCORREVOLE

In acciaio cromato, doppia scala.



ART. 259

COD.	Arco Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
01	120	240	21,72
02	150	300	24,12
03	200	400	29,49
04	250	500	42,29
05	300	600	43,28

UNIVERSALE CON LENTE

Costruito in acciaio INOX. Il quadrante è diviso meccanicamente in quattro settori di 90° ciascuno.



ART.	Nonio Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
257.00	70	300	62,49

ELETTRONICO

Costruito in acciaio INOX.



ART.	257.E0
Accensione/spegnimento/zero	●
Taratura	●
Indicazione angolo	sessagesimale/decimale
Regolazione fine	●
Batterie	CR2032-1x3V
Campo di misura	1x360° 2x180° 4x90°
Scala di lettura	Gradi/1' Gradi/0,01°
Risoluzione	30"
Precisione angolare	±1' - ±0,01°
Errore di digitazione	5'
Lunghezza asta	300 mm
OFFERTA €	385,71

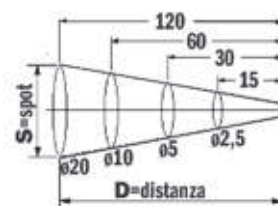
TERMOMETRO PORTATILE

AD INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

Per la rilevazione della temperatura senza contatto in impianti industriali, ispezioni di sicurezza, controllo qualità, manutenzione motori, misura di temperature di superficie, cantieristica, etc.

- Selezione °C o °F
- Retroilluminazione
- Indicatore batteria scarica
- Autospegnimento
- Conforme alle norme EMC

ART.	TERI-S
Campo di misura	-20 ÷ 520°C
Tempo di risposta	meno di 1 secondo
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±2°C o 3% del valore
Rapporto di misura (D:S)	8:1
Emissione	fissa a 0,95
Batterie	6F22-1x9V
Dimensioni	160x89x43 mm
Peso	150 gr
Temperatura operativa	0 ÷ 40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 ÷ 65 °C
OFFERTA €	90,51



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

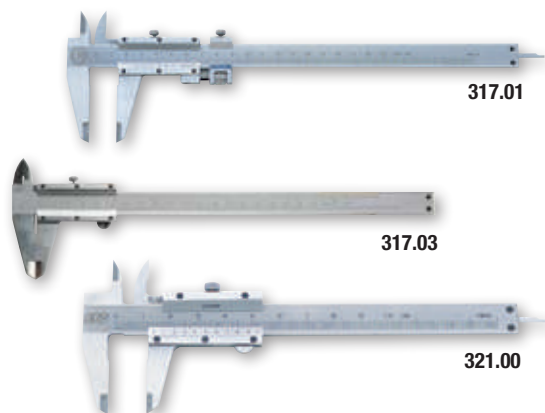
CALIBRI ANALOGICI

NONIO COMPOSTO

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Asta di profondità. Completi di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio. Bloccaggio nonio superiore a vite. L'articolo 317.01 ha il dispositivo di regolazione micrometrica.

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
		scala inferiore mm	scala superiore		esterni mm	interni mm	
317.01	200	0,02	-	250	45	18	23,79
317.03	200	0,02	1/1000"	250	45	16	21,51
321.00	100	0,05	-	140	30	14	14,96

Precisione secondo: Norme DIN 862



VENTESIMALE

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Monoblocco. Asta di profondità. Completo di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio. Bloccaggio nonio inferiore a leva.

ART. 331.00						
Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
	scala inferiore mm	scala superiore		esterni mm	interni mm	
153	0.05	1/128"	200	40	16	21.32

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 3599

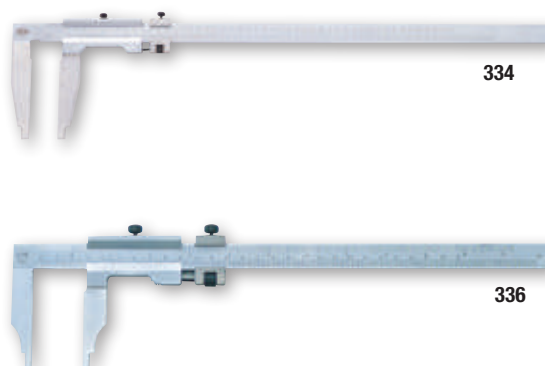


CINQUANTESIMALI

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca e ribassata. Monoblocco. Bloccaggio nonio superiore a vite. Dispositivo di regolazione micrometrica.

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio mm	Lunghezza scala mm	Becchi mm	Min misura becchi interni mm	OFFERTA €
cinquantesimali "Oberk"						
334.01	500	0,02	550	120	20	150,54
334.02	600	0,02	650	150	20	191,09
334.03	800	0,02	850	150	20	247,81
334.04	1.000	0,02	1.050	150	20	322,46
cinquantesimali						
336.01	200	0,02	250	60	10	34,57
336.02	250	0,02	300	75	10	42,86

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 6906



CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ

ART. 338				
COD.	Campo di misura mm	Lunghezza scala mm	Base mm	OFFERTA €
00	150	200	100	36,64
03	300	350	100	41,79

Precisione secondo: Norme DIN 862



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ANALOGICI CON OROLOGIO

Asta graduata in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Rullo di regolazione. Cremagliera protetta. Quadrante girevole. Astina di profondità. Bloccaggio nonio superiore a vite.



319.04

ART. 319

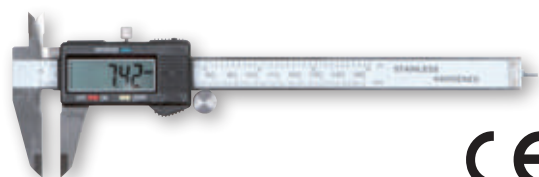
COD.	Campo di misura mm	Unità di formato mm	Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
				esterni mm	interni mm	
01	150	0,02	155	40	16	20,91
04	200	0,02	205	50	20	34,91

Precisione secondo: Norme DIN 862

CALIBRI ELETTRONICI DIGITALI

CENTESIMALE CON NUMERI GRANDI "OBERK"

Costruiti in acciaio INOX. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento e rullo di regolazione.



ART. 327.05

Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02	235	40	15	18,62

Precisione secondo: Norme DIN 862

CENTESIMALE CON ASTA TUBOLARE

Costruito in acciaio INOX. Display di chiara lettura numeri grandi. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF; PRESET; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento e dispositivo di regolazione micrometrica.



ASTA TUBOLARE

ART. 327.18

Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
800	0,01	0,07	1.020	150	20	238,42

Precisione secondo: Norme DIN 862

MILLESIMALI "OBERK"

Costruiti in acciaio INOX. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Asta di profondità. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.

ART. 327

COD.	Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
13	150	0,005	0,01	235	40	17	46,75
14	200	0,005	0,01	285	50	19	59,97



Precisione secondo: Norme DIN 862

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

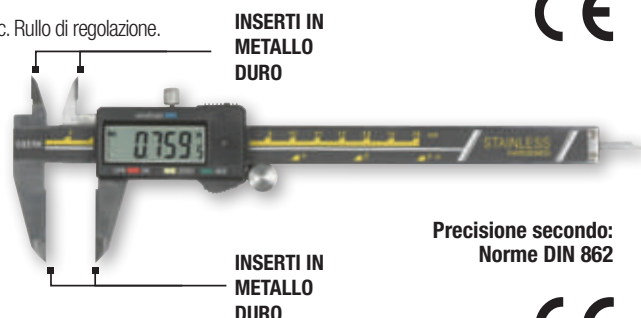
CALIBRI ELETTRONICI DIGITALI

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI "OBERK"

Costruiti in acciaio INOX. Display di chiara lettura numeri alti 12 mm. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Rullo di regolazione. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.

ART. 327.60

Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,03	235	40	16	59,68



Precisione secondo:
Norme DIN 862



CASSA IN METALLO

Costruiti in acciaio INOX. Display di chiara lettura numeri grandi. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.

ART. 327

COD.	Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
07	150	0,01	0,02	235	40	16	28,23
08	200	0,01	0,02	285	50	19	45,71
09	300	0,01	0,02	402	60	21	78,14



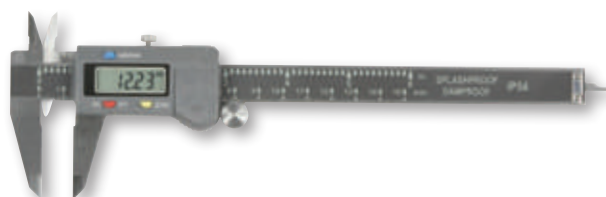
Precisione secondo: Norme DIN 862

PROTEZIONE IP54

Costruiti in acciaio INOX. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Bloccaggio nonio superiore a vite. Rullo di regolazione. Pulsante ON/OFF. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.

ART. 327

COD.	Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
15	150	0,01	0,03	235	40	16	39,06
20	200	0,01	0,03	285	50	19	52,20
30	300	0,01	0,04	400	60	20	87,57



Precisione secondo: Norme DIN 862

IN FIBRA DI CARBONIO

ART. 327.64

Campo di misura mm	Letture nonio risoluzione mm	Alimentazione batteria V	Temperatura d'esercizio °C	OFFERTA €
150	0,01	1,5	0-45	7,29



CON COMANDI TOUCH SCREEN - IP54

Costruito in acciaio INOX. Grande display LCD. Velocità di scorrimento superiore a 3 m/sec. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento. Auto-spegnimento. Batteria CR2032 3V.

ART. 327.65

Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm < 70 70 - 150		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02 0,03	235	40	15	32,43



Precisione secondo: Norme DIN 862

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI DIGITALI

IN ACCIAIO INOX TEMPRATO

Display di chiara lettura. Bloccaggio nonio superiore a vite. Tasto impostazione origine con sistema ABS. Rullo di regolazione. Velocità di scorrimento superiore a 1,5 m/sec. Batteria 1,5V tipo SR44. Pulsante ON/OFF; ABS/INC. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.



ART. 327.66						
Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02	235	40	15	33,21

Precisione secondo: Norme DIN 862



DI PROFONDITÀ "OBERK"

Asta e corsoio in acciaio INOX temprato. Bloccaggio nonio superiore a vite. Pulsante ON/OFF. Sistema di lettura mm/inch. Azzeramento.



ART. 329.00					
Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza asta mm	Dimensione base appoggio mm	OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm			
200	0,01	0,02	285	100	33,75

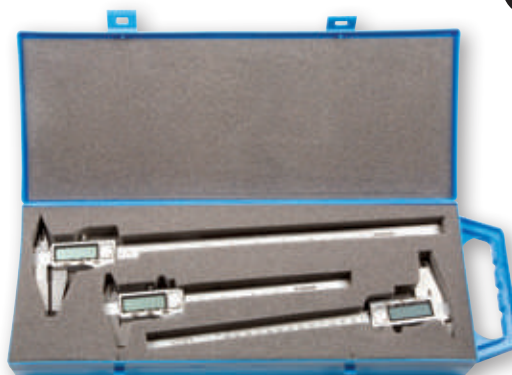
Precisione secondo: Norme DIN 862



SET CALIBRI ELETTRONICI CON CASSA IN METALLO

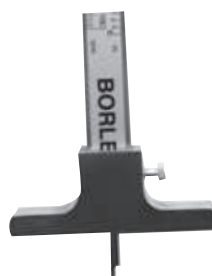


ART. 327.789/3	
Composizione	
327.07	1 pezzo
327.08	1 pezzo
327.09	1 pezzo
OFFERTA €	157,14



PIEDE D'APPOGGIO PER CALIBRI

ART.	BSC
Base	6x75 mm
Per aste graduate	3x16 mm
OFFERTA €	12,20



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

CALIBRI

PER FORI E
PER CANDELE



ART. 819.00

OFFERTA €

Composizione:

N° 8 puntine piegate in acciaio temprato da
0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 mm
N° 1 chiavetta per piegare o regolare elettrodi

5,27

PER CONTROLLO PROFILI FILETTI



ART. 830

COD.	Angolo	OFFERTA €
01	55°	3,60

LIVELLE DIGITALI

QUADRA
CON FISSAGGIO
MAGNETICO

Precisione: $\pm 1^\circ$
Unità di formato: 0,1°



ART. 10.2545102

Dimensioni mm	Campo di misura	OFFERTA €
50x50x32	$\pm 150^\circ$	54,59

INCLINOMETRO E GONIOMETRO

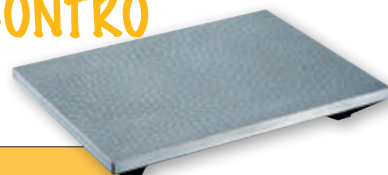
Unità di formato: 0,1°



ART. 10.2545101

Campo di misura	Precisione	Temp. esercizio	Dimensioni mm	OFFERTA €
360° (4x90°)	0° ÷ 10° ≤ 0,1° 11° ÷ 90° ≤ 0,2°	5 ÷ 40°C	150x50x30	63,15

PIANI DI RISCONTRO DIN 876/1



ART. 278

COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
05	300x300	212,79
06	300x400	243,00
07	300x500	296,43
08	400x500	379,81
09	400x600	477,12
10	500x600	509,50
11	500x800	676,31
12	600x800	840,09
13	700x1.000	2.421,96
14	1.000x1.000	3.349,03

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

PRISMI INCLINABILI



ART.	260.01	260.02
Dimensioni	75x31x24 mm	102x48x46 mm
Inclinazione	-30° + 60°	-30° + 60°
OFFERTA €	65,46	75,10

SQUADRE

DI PRECISIONE A 90° IN
ACCIAIO INOX
TEMPRATO

Confezione in astuccio legno.
Conforme alla Norma DIN 875/0



ART. 2025 - 2030		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2025 Tipo semplice	ART. 2030 Tipo c/cappello
01	75x50	21,86	26,23
02	100x70	22,86	35,00
03	150x100	27,42	39,34
04	200x130	39,14	59,00
05	250x165	46,43	67,76
06	300x200	66,09	87,71

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

A 90° IN ACCIAIO INOX TEMPRATO CON PROFILO BISELLATO

Confezione in astuccio legno.
Conforme alla Norma DIN 875/00



ART. 2035 - 2040		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2035 Tipo semplice	ART. 2040 Tipo c/cappello
01	75x50	20,86	48,57
02	100x70	25,00	56,29
03	150x100	33,00	73,22
04	200x130	52,37	97,71
05	300x200	108,23	171,43

A 90° CROMATE OPACHE IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Conforme alla Norma DIN 875/1



ART. 2045 - 2050		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2045 Tipo semplice	ART. 2050 Tipo c/cappello
01	75x50	10,93	15,94
02	100x70	12,00	21,71
04	150x100	16,43	26,36
05	200x130	19,71	33,86
06	250x165	26,23	54,64
07	300x200	32,79	65,57
08	400x265	52,50	89,57
09	500x330	62,63	107,47

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

A 90° IN ACCIAIO CROMATO PER MECCANICI E FABBRI



ART. 2055 - 2060			OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	Prec. µm	ART. 2055 Tipo semplice	ART. 2060 Tipo c/cappello
01	100x70	60	7,20	10,14
02	150x100	70	7,65	11,29
03	200x135	80	8,29	13,00
04	250x170	90	11,43	16,62
05	300x180	100	12,92	19,57
06	400x200	120	17,00	23,43
07	500x250	140	20,29	28,29

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

A 90° PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Conforme alla Norma DIN 875/1



ART. 2065 - 2070		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2065 Tipo semplice	ART. 2070 Tipo c/cappello
01	75x50	6,11	8,81
02	100x70	6,63	12,25
03	150x100	10,81	14,71
04	200x130	14,74	20,51
05	250x165	18,08	33,43
06	300x200	25,43	40,43
07	400x265	45,10	68,02
08	500x330	65,81	89,58

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

SQUADRE

A 90° PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Conforme alla Norma DIN 875/II.



ART. 2075 - 2080		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2075 Tipo semplice	ART. 2080 Tipo c/cappello
01	75x50	4,95	8,55
02	100x70	6,11	9,39
03	150x100	9,97	13,71
04	200x130	13,29	17,14
05	250x165	16,62	22,00
06	300x175	21,83	33,21
07	400x200	39,47	48,14
08	500x250	49,86	66,49

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

A 90° IN ACCIAIO



ART. 2085 - 2090			OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	Prec. µm	ART. 2085 Tipo semplice	ART. 2090 Tipo c/cappello
01	100x70	60	3,79	6,06
02	150x100	70	4,00	6,13
03	200x135	80	4,24	6,56
04	250x170	90	5,04	8,11
05	300x180	100	6,26	8,88
06	400x200	120	7,86	10,58
07	500x250	140	9,28	14,14
08	600x300	160	10,84	17,84
09	800x400	200	14,22	26,63
10	1.000x500	240	17,10	32,26

Altre misure non elencate
sono disponibili a magazzino.

ZINCATE MONOBLOCCO TIPO CON CAPPELLO

ART. 2091		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
01	100x70	5,71
02	150x100	6,86
03	200x130	8,86
04	250x160	10,57
05	300x180	12,29
06	400x230	13,71
07	500x280	19,71
08	600x330	27,71
09	700x375	32,86
10	800x400	34,29
11	1.000x500	40,00



A 90° IN ACCIAIO PER CARPENTIERI

Bordi lavorati a macchina.

ART. 2095		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
02	600x300	19,48
03	800x400	21,71
04	1.000x500	23,85



PER FLANGE

Bordi lavorati a macchina.



ART.	2096.00
Lunghezza lati	500 mm
Apertura arco	60 mm
Profondità arco	160 mm
Sezione	30x6 mm
OFFERTA €	16,21

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SQUADRE

A 45° IN ACCIAIO INDEFORMABILE



ART. 2100 - 2110		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2100 Tipo semplice	ART. 2110 Tipo c/cappello
01	75x75	16,83	20,43
02	100x80	19,23	30,55

A 60° IN ACCIAIO INDEFORMABILE



ART. 2120 - 2130		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2120 Tipo semplice	ART. 2130 Tipo c/cappello
01	75x75	14,14	21,43
02	100x80	15,56	24,29

A 120° IN ACCIAIO INDEFORMABILE TIPO SEMPLICE



ART. 2140		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
01	50x50	15,29
02	75x75	15,57
03	100x100	16,33

FALSA IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Lunghezza 300 mm.



ART.	OFFERTA €
2200.00	18,43

FALSE TIPO EXTRA IN ACCIAIO INDEFORMABILE



ART. 2210		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	100	13,11
02	125	14,00
03	150	14,21
04	200	15,43
05	250	17,49
06	300	21,86
07	400	31,71
08	500	37,14

CERCA CENTRO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CROMATO



ART. 2250		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	100	22,63
02	150	26,14
03	200	33,57
04	250	45,86
05	300	59,00

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

COMPASSI

PER INTERNI

Punte temprate.
Esecuzione economica.



ART. 365

COD.	Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
02	100	107	10,20

PER ESTERNI

Punte temprate.
Esecuzione economica.

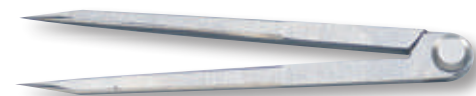


ART. 366

COD.	Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
02	105	65	10,20

A PUNTA CON CERNIERA SEMPLICE

Punte temprate.
Esecuzione economica.



ART. 367

COD.	Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
01	150	200	4,43

BULINO AUTOMATICO CON MOLLA

Battuta a scatto con dispositivo caricato a molla
per regolazione profondità incisione



ART.	OFFERTA €
55.01	4,43

SET UTENSILI A MANO

Composizione:

N° 1 bulino Ø 2,5 mm
N° 1 punteruolo
N° 1 cacciaspine Ø 5,5x25 mm

ART.	OFFERTA €
62.00	2,97



CACCIASPINE

IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA



ART. 57.01

Composizione	OFFERTA €
N° 8 PZ. Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9,5 mm	13,44

IN ACCIAIO SPECIALE BRUNITO



ART. 63.00

Composizione	OFFERTA €
N° 8 PZ. Ø 1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm	8,24

CHIAVI DINAMOMETRICHE REGOLABILI "GRIPTOOL"



ART.	Tipo	Quadro pollici	Lunghezza totale mm	Coppia Nm	OFFERTA €
748.01	GT-100	3/8"	318	2,5 - 11	68,57
748.02	GT-300	3/8"	342	5 - 35	79,00
748.03	GT-600	1/2"	476	14 - 68	83,86
748.04	GT-1.200	1/2"	546	25 - 135	88,00
748.05	GT-2.000	1/2"	597	50 - 220	103,29
748.06	GT-3.000	1/2"	825	70 - 340	122,71
748.07	GT-5.000	3/4"	1.030	135 - 540	309,71
748.08	GT-8.400	3/4"	1.397	475 - 1.015	451,71

PUNTE PER TRACCIARE

IN ACCIAIO TEMPRATO

Parte posteriore a spatola



ART.	OFFERTA €
56.00	2,16

CON PUNTE RIPORTATE IN METALLO DURO

Impugnatura in plastica.
Lunghezza 200 mm.



ART.	OFFERTA €
264.00	5,63

IN METALLO DURO, CON PUNTA RETRATTILE INTERCAMBIABILE



ART. 297		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
00	Punta per tracciare	10,03
01	Punta di ricambio	2,06

LAME A MANO PER METALLI

IN HSS "ALL HARD" ORIGINALI "ECLIPSE"



ART. 09.05			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00018	300x13x0,65	18/1"	1,33
00024	300x13x0,65	24/1"	1,33

IN HSS "FLEX" ORIGINALE "ECLIPSE"



ART. 09.06			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00018	300x13x0,65	18/1"	1,39
00024	300x13x0,65	24/1"	1,39
00032	300x13x0,65	32/1"	1,39

"FLEXIBLE SILICON STEEL" ORIGINALE "ECLIPSE"



ART. 09.07			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	0,71
00032	300x13x0,65	32/1"	0,71

IN HSS "BIMETAL" ORIGINALE "BIPICO"



ART. 09.08			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	0,73

IN HSS "FLEXIBLE" ORIGINALE "BIPICO"



ART. 09.09			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	0,51

ARCHETTO PORTALAME 12"

COMPLETO DI LAMA BIMETAL 24 DENTI
ORIGINALE "BIPICO"



ART.	OFFERTA €
402.00	11,43

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

FLESSOMETRI

PREZZI COMPENSIVI DI VERIFICA PRIMA CEE

Made in Taiwan

MAGNETICO GOMMATO ANTISCIVOLO TIPO NPM

Nastro protetto in Nylon.
Casse ABS.
Tasto di rallentamento.
Tasto di bloccaggio nastro.
Clip per fissaggio alla cintura.



ART. QR

COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
5025 NPM	25	5	5,15
1025 NPM	25	10	7,95

GOMMATO ANTISCIVOLO

Nastro normale.
Casse ABS.
Tasto di rallentamento.
Tasto di bloccaggio nastro.
Clip per fissaggio alla cintura.



ART. QR

COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
2013	13	2	1,88
3013	13	3	2,13
3016	16	3	2,64
3019	19	3	2,86
5025	25	5	4,09
8025	25	8	5,57
1025	25	10	6,93

GOMMATO ANTISCIVOLO TIPO NP

Nastro protetto in Nylon.
Casse ABS.
Tasto di rallentamento.
Tasto di bloccaggio nastro.
Clip per fissaggio alla cintura.



ART. QR

COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
2013 NP	13	2	2,03
3013 NP	13	3	2,42
3016 NP	16	3	2,86
3019 NP	19	3	3,08
5019 NP	19	5	3,32
5025 NP	25	5	4,62
8025 NP	25	8	5,90
1025 NP	25	10	7,15

GOMMATO VELLUTATO TIPO NP

Nastro protetto in Nylon.
Casse ABS.
Tasto di rallentamento.
Tasto di bloccaggio nastro.
Clip per fissaggio alla cintura.



ART. QV

COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
3019 NP	19	3	3,30
5019 NP	19	5	3,63
5025 NP	25	5	4,95
8025 NP	25	8	6,31
1025 NP	25	10	7,48

PROFESSIONALE

Riporti in gomma. Disegno ergonomico. Nastro protetto in nylon.

BREVETTO 1: calcoli con gomma antiscivolo.

BREVETTO 2: autobloccaggio.

BREVETTO 3: clip-antisfilamento - Realizzata in ABS.



ART. G-NP/GM

COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
3019	19	3	3,92
6025	25	6	5,79
1025	25	10	8,99

GOMMATI

Forma ergonomica. Nastro opaco con decimali rossi. Cassa in ABS antiurto. Bloccaggio nastro automatico. Due pulsanti di ritorno. Clip per fissaggio alla cintura.



COD.	Dimensioni		ART. HO OFFERTA €	ART. ZH OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m		
3016	16	3	1,61	1,76
3019	19	3	1,83	2,00
5019	19	5	2,36	2,58
5025	25	5	2,73	2,95
8025	25	8	3,94	4,29

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ROTELLA METRICA

PREZZI COMPENSIVI DI VERIFICA PRIMA CEE

Made in Taiwan

Nastro in fibra di vetro
plastificato.
Scala graduata
su ambedue i lati
con decimali rossi.
Custodia in ABS.



ART. 14700			
COD.	Dimensioni		OFFERTA €
	Larghezza mm	Lunghezza m	
20	13	20	5,50
30	13	30	7,88

ASSORTIMENTO PUNTE CILINDRICHE

**DIN 338 - ESECUZIONE MOLATA
ORIGINALE WERKÖ
IN CASSETTA PLASTICA**



ART. 01.50		
COD.	Composizione	OFFERTA €
3019P	19 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	41,55
3025P	25 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	85,72

**DIN 338 ESECUZIONE
MOLATA HSCo
IN CASSETTA PLASTICA**



ART. 01.50		
COD.	Composizione	OFFERTA €
6019P	19 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	74,00
6025P	25 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	156,43

**DIN 338 TIPO EXTRA
ORIGINALE WERKÖ
IN CASSETTA PLASTICA**



ART. 01.50E		
COD.	Composizione	OFFERTA €
019P	19 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	31,40
025P	25 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	59,70

**DIN 338 - HSS
IN CASSETTA
METALLO**



ART. 01.51		
COD.	Composizione	OFFERTA €
11325	25 PZ. HSS Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	11,79

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

PER GARAGES
ED OFFICINE
TIPO FIAT
IN ACCIAIO CV



ART. 6400 0000110

Composizione 110 PZ.

MASCHI A MANO (serie da 2 PZ.)	Ø 2 - 3 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x0,75 - 6x1 - 7x0,75 7x1 - 8x0,75 - 8x1 - 8x1,25 - 9x0,75 - 9x1 - 9x1,25 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 11x0,75 11x1 - 11x1,25 - 11x1,5 - 12x0,75 - 12x1 12x1,25 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,25 - 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5 mm
--	--

FILIERE (25,4)	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
-----------------------	------------------------------------

FILIERE (38,1)	Ø 10 - 11 - 12 - 14 - 16 mm
-----------------------	-----------------------------

FILIERE (25,4)	Ø 6 - 7 - 8x0,75 - 8x1 - 9x0,75 - 9x1 mm
-----------------------	--

FILIERE (38,1)	Ø 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 11x0,75 - 11x1 11x1,25 - 12x0,75 - 12x1 - 12x1,25 - 12x1,5 - 14x1 14x1,25 - 14x1,5 - 16x1 - 16x1,5 - 18x1,5 mm
-----------------------	---

PORTAFILIERE	gr 1 - 2
---------------------	----------

GIRAMASCHI	gr 1 - 3
-------------------	----------

PORTAUTENSILI	gr 1
----------------------	------

OFFERTA €	197,36
------------------	---------------

PUNTE ELICOIDALI HSS-G DIN 338
RETTIFICATE, SPLIT POINT
IN CASSETTA ABS



ART. 1120

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19PZ. HSS-G Ø 1÷10x0,5 mm	21,32

PUNTE ELICOIDALI
HSS-TIN DIN 338 SPLIT POINT IN
CASSETTA ABS



ART. 1130

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19PZ. HSS-TIN Ø 1÷10x0,5 mm	26,35

PUNTE ELICOIDALI
HSS-E (Co5) DIN 338 SPLIT POINT
IN CASSETTA ABS



ART. 1140

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19PZ. HSS-E (Co5) Ø 1÷10x0,5 mm	48,84



PUNTE DA MURO IN MD
IN ASTUCCIO PLASTICA

ART. 2250

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. MD Ø 4-5-6-8-10 mm	8,97

PUNTE PER MARTELLI SDS-plus
X-TREME 4 CERTIFICATE PGM
IN CASSETTA METALLO



ART. 2610

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10007	7 PZ. Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm	29,58



PUNTE UNIVERSALI MULTILASER,
CERTIFICATE PGM
IN ASTUCCIO PLASTICA

ART. 2270

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. Ø 4-5-6-8-10 mm	20,69



PUNTE PER LEGNO HSS-G
IN ASTUCCIO PLASTICA

ART. 3110

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. HSS-G Ø 4-5-6-8-10 mm	12,90

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

PUNTE PER PORCELLANA, TERRACOTTA, MARMO IN CONFEZIONE PLASTICA

ART. 2703

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30006	6 PZ. 2 x Ø 6-8-10 mm	54,29



BUSSOLE IN CONFEZIONE PLASTICA

ART. 6500

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30007	7 PZ. 7-8-10-12-13-3/8"-1/4" SW	22,96



SVASATORI DIN 335 FORMA C 90° CODOLO CILINDRICO IN CASSETTA ABS

ART. 1700

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30006	6 PZ. 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	49,04



BITS ATTACCO 1/4" IN VALIGETTA PLASTICA



ART. 6900

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30031	32 PZ. Phillips PH1 / 2 x PH2 / PH3 Pozidriv 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3 Tx con foro 2 x TR10 / TR20 / TR30 / TR40 4 x TR15 / TR25 Adattatore Portainseri	15,94

MASCHI A MANO HSS-G DIN 352 RETTIFICATI IN CASSETTA METALLO



ART. 6000

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10025	31 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B (Ø 25 mm) M3-M12 Portafilieri DIN225 25x9 Giramaschi DIN1814 gr1,5 Giravite	89,61

MASCHI A MANO HSS-G DIN 352 RETTIFICATI IN CASSETTA METALLO



ART. 6000

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10044	44 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B M3-M12 Portafilieri DIN225 20x5-20x7-25x9-30x11-38x14 Giramaschi DIN1814 gr1-gr2 Contafilietti Giravite Punte DIN338 HSS Ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 mm	124,68

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

BARRE FILETTATE

RULLATE - LUNGHEZZA 1 m - CAMPO DI TOLLERANZA DELLA FILETTATURA 7 g

ART. 1253 - 1254 IN ACCIAIO			
COD.	Filetto	OFFERTA €	
		ART. 1253 Acciaio 8.8	ART. 1254 Acciaio 10.9
01	M6	0,93	2,43
02	M8	1,91	2,79
03	M10	2,43	4,20
04	M12	3,43	5,53
05	M14	4,67	6,95
06	M16	6,31	9,12
07	M18	7,95	11,33
08	M20	10,02	13,77
09	M22	12,49	16,93
10	M24	14,61	19,84
11	M27	18,90	27,18
12	M30	23,84	34,50



ART.		1100 IN FERRO ZINCATO ELETTROLITICAMENTE	1110 FERRO GS
COD.	Filetto	OFFERTA €	
01	M3	0,34	0,14
02	M4	0,42	0,19
03	M5	0,54	0,28
04	M6	0,57	0,38
05	M8	0,84	0,66
06	M10	1,23	1,03
07	M12	1,93	1,55
08	M14	2,57	2,11
09	M16	3,39	2,83
10	M18	4,54	3,54
11	M20	5,46	4,45
12	M22	6,79	5,58
13	M24	7,91	6,54
14	M27	10,37	8,44
15	M30	13,29	10,64



1100



1110

ASSORTIMENTI CHIAVI MASCHIO, PIEGATE E BRUNITE

PRO-SINEWY

ESAGONALI

Serie corta
DIN 911 UNI 6753
ISO 2936



ART. 06.24		
COD.	Composizione	OFFERTA €
00007	7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	3,86

ESAGONALI

Serie corta
DIN 911 UNI 6753
ISO 2936



ART. 06.25		
COD.	Composizione	OFFERTA €
00008	8 PZ. 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 mm	2,42

ESAGONALI

Serie extra lunga

ART. 06.29		
COD.	Composizione	OFFERTA €
00007	7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	7,37
00010	10 PZ. 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10 mm	8,48



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

DT-1

Completo di lama fissa tipo C-10
impugnatura esagonale e pocket clip.



ART.	OFFERTA €
5001.01	3,01

DT-2

Completo di lama intercambiabile
tipo C-10.



ART.	OFFERTA €
5001.02	5,12

DT-3

Completo di 3 lame intercambiabili
tipo C-10, C-20, C-30
da Ø 3,2 mm e impugnatura
esagonale tipo DM.



ART.	OFFERTA €
5001.04	10,53

RDT-MK

Completo di due lame intercambiabili
tipo R-10(S) e R-15(S),
impugnatura ergonomica
multicomponente
tipo R-SD-MK.



ART.	OFFERTA €
5001.12	15,43

DT-MK

Completo di tre lame intercambiabili
tipo C-10, C-20, C-30,
impugnatura ergonomica
multicomponente
tipo D-SD-MK.



ART.	OFFERTA €
5001.13	12,09

DT-5C-MK

Completo di cinque lame
intercambiabili tipo C-10,
C-20, C-30, C-15, C-35,
impugnatura ergonomica
multicomponente tipo
T-SD-MK e supporto
tipo DT(C).



ART.	OFFERTA €
5001.14	19,03

DT-3P-MK

Completo di tre lame intercam-
biabili tipo P-1, P-2, P-3,
impugnatura ergonomica
multicomponente tipo TSD-MK e
supporto tipo DT(P).



ART.	OFFERTA €
5001.15	15,43

CT-MK

Completo di lama in ceramica
tipo C-1 e impugnatura
ergonomica multicomponente
tipo T-SD-MK.



ART.	OFFERTA €
5001.19	24,94

DT-SD-MC (3-IN-1)

Composto da un'impugnatura ergonomica
multicomponente
tipo R-SD-MK con supporti
SD-C, SD-P e n°6 lame: (MR-10, MC-10,
MC-20, MC-101, MP-1 e MP-2).
Unico utensile con possibilità di montare
lame di dimensioni diverse.
Le lame ed i supporti possono essere
alloggiati nel manico.



ART.	OFFERTA €
6001.01	23,14

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

RASCHIETTI TRIANGOLARI



ART. 5006		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
01	SCR-3 con lama fissa da 3 mm	5,12
02	SCR-8 con lama intercambiabile da 8 mm SCR-8B	8,43

LAME



ART. 5012		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
14	lama 8 mm adatta per raschietto art. 5006.02	7,35

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



ART. 5012			
COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		conf.
05	C-10	materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc.	9,78
06	C-20	materiali con bavature fragili come bronzo ed ottone	9,78
07	C-30	materiali con bavature simultanee interne ed esterne di fori di lamine di metallo con spessore fino a 10 mm	10,53

LAME

RIVESTITE AL TITANIO IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



ART. 5012			
COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		conf.
08	C-10 TiN	materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.05 perchè rivestita in Titanio	14,14
09	C-20 TiN	materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.06 perchè rivestita in Titanio	14,14

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



ART. 5012			
COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		conf.
10	C-101	piccoli fori da 1,5 mm in acciaio e alluminio	13,54
11	C-15	acciaio inox e plastica dura	13,54

IN CONFEZIONE DA 5 PEZZI



ART. 5012			
COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		conf.
12	R-10(S)	sbavature extra dure, per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc.	16,25
13	R-15(S)	acciaio inox	18,66



ART. 5008.06

Composizione

1 impugnatura D-SD-MK
N°10 lame per sbavatura Ø 3,2 mm:
2 pz C-10, 2 pz C-20, 2 pz C-101, 1 pz C-30,
1 pz C-15, 1 pz C-35, 1 pz C-10 rivestita

OFFERTA €

19,29



ART. 6008.01

Composizione

1 impugnatura D-SD-MK
N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz MC-10, 2 pz MC-20, 2 pz MC-15,
2 pz MC-101, 2 pz MC-40

OFFERTA €

20,57



ART. 5008.07

Composizione

N°1 sbavatore MC-1
N°1 sbavatore ET-2
N°1 sbavatore RDT-MK
N°1 sbavatore DT-MK
N°1 sbavatore V-2-MK
N°1 svasatore F-MK
N°1 raschietto MT
N°1 raschietto SCR-6(2)-MK
N°1 utensile in ceramica CT-MK
1 confezione da N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz C-10, 2 pz C-20, 2 pz C-101, 1 pz C-15,
1 pz C-35, 1 pz C-30, 1 pz C-10 rivestita
1 confezione da N°5 lame Ø 6 mm:
2 pz R-10(S) e 3 pz R-15(S)

OFFERTA €

159,43



ART. 6008.02

Composizione

N°1 sbavatore MC-2
N°1 sbavatore RDT-MC
N°1 sbavatore DT-MC
N°1 raschietto HS-80
1 confezione da N°10 lame Ø 3,2 mm:
2 pz MC-10, 2 pz MC-20, 2 pz MC-101,
1 pz MC-15, 1 pz MC-40, 1 pz MC-10 rivestita,
1 pz MC-20 rivestita
1 confezione da N°5 lame Ø 6 mm:
3 pz MR-10 e 2 pz MR-15

OFFERTA €

113,14

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANI A COLONNA



DA BANCO

ART.	058600016
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	80 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	190÷2.800 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	450x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	650 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Alimentazione	230 V - 1 Ph
Potenza motore	0,55 kW
Altezza totale	1.080 mm
Peso	100 kg
OFFERTA €	1.036,93

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie

· Attacco conico per mandrino CM 2 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



ART.	058600018
Capacità max di foratura	Ø 20 mm
Attacco mandrino	CM 3
Corsa canotto	90 mm
N° velocità	12
N° giri mandrino	230÷3.100 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	520x320 mm
Distanza tavola/mandrino	700 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	1850 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	1,1 kW
Altezza totale	1.680 mm
Peso	110 kg
OFFERTA €	1.310,14

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie

· Attacco conico per mandrino CM 3 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

ART.	058600025
Capacità max di foratura	Ø 25 mm
Attacco mandrino	CM 3
Corsa canotto	120 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm
Ø colonna	92 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	350x350 mm
Basamento	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	720 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	225 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm
Peso	160 kg
OFFERTA €	1.606,50

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 3 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Morsa da trapano BMS120	226,80
11.0800001	Morsa a croce	117,00
11.0900002	Morsa a croce	117,00
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71

ART.	058600032
Capacità max di foratura	Ø 32 mm
Attacco mandrino	CM 4
Corsa canotto	140 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm
Ø colonna	102 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	400x400 mm
Basamento	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	670 mm
Distanza basamento/mandrino	1.270 mm
Distanza colonna/mandrino	230 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm
Peso	200 kg
OFFERTA €	2.094,43

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 4 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
02.78N00200	Morsa per trapani tipo standard 200 mm	68,14
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0800001	Morsa a croce	117,00
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANI A COLONNA

DA BANCO CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

ART.	058600340
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Capacità max maschiatura	M12
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	80 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	450÷2.100 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	500x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	650 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	1,1 kW
Altezza totale	1.060 mm
Peso	90 kg
OFFERTA €	1.472,14

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 2 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00

CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

ART.	058600550
Capacità max di foratura	Ø 25 mm
Capacità max maschiatura	M18
Attacco mandrino	CM 4
Corsa canotto	120 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm
Ø colonna	102 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	400x400 mm
Basamento	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	670 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	230 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm
Peso	240 kg
OFFERTA €	2.768,14

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 4 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
02.78N00200	Morsa per trapani tipo standard 200 mm	68,14
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0800001	Morsa a croce	117,00
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

DA BANCO CON VELOCITÀ VARIABILE E DISCESA AUTOMATICA

ART.	05860120V
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	100 mm
N° velocità	variabile
N° giri mandrino	450÷2.100 rpm
Avanzamento discesa canotto	0,05 mm/giro
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	450x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	620 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Alimentazione	230 V - 1 Ph
Potenza motore	1,1 kW
Altezza totale	1.200 mm
Peso	90 kg
OFFERTA €	1.749,21

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 2 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002

DA BANCO CON VELOCITÀ VARIABILE

ART.	05860016V
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	80 mm
N° velocità	variabile
N° giri mandrino	450÷2.100 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	450x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	650 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Alimentazione	230 V - 1 Ph
Potenza motore	0,55 kW
Altezza totale	1.200 mm
Peso	70 kg
OFFERTA €	1.358,36

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 2 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00



TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANI A COLONNA

COMPLETO DI TAVOLA RIBALTABILE CON MORSA

ART.	M05860018
Capacità max di foratura	Ø 20 mm
Attacco mandrino	CM 3
Corsa canotto	90 mm
N° velocità	12
N° giri mandrino	230÷3.100 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	520x320 mm
Distanza tavola/mandrino	700 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	185 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph
Potenza motore	1,1 kW
Altezza totale	1.680 mm
Peso	140 kg
OFFERTA €	1.542,86

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 3 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0900002	Morsa a croce	117,00

COMPLETI DI TAVOLA RIBALTABILE CON MORSA

ART.	M05860025	M05860252
Capacità max di foratura	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Attacco mandrino	CM 3	CM 3
Corsa canotto	120 mm	120 mm
N° velocità	9	18
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm	150÷1.910 rpm
Ø colonna	92 mm	92 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	350x350 mm	350x350 mm
Basamento	600x380 mm	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	720 mm	720 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	225 mm	225 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph	400 V - 3 Ph
Potenza motore	2,5 kW	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm	1.800 mm
Peso	180 kg	185 kg
OFFERTA €	1.865,57	2.006,36

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie - Attacco conico per mandrino CM 3 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
02.78N00200	Morsa per trapani tipo standard 200 mm	68,14
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0800001	Morsa a croce	117,00
11.0900002	Morsa a croce	177,00

TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



TRAPANI
COMPLETI
DI PROTEZIONE



3352002



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI A COLONNA

COMPLETI DI TAVOLA RIBALTABILE CON MORSA

ART.	M05860032	M05860322
Capacità max di foratura	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Attacco mandrino	CM 4	CM 4
Corsa canotto	140 mm	140 mm
N° velocità	9	18
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm	150÷1.910 rpm
Ø colonna	102 mm	102 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	400x400 mm	400x400 mm
Basamento	600x380 mm	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	670 mm	670 mm
Distanza basamento/mandrino	1.270 mm	1.270 mm
Distanza colonna/mandrino	230 mm	230 mm
Alimentazione	400 V - 3 Ph	400 V - 3 Ph
Potenza motore	2,5 kW	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm	1.800 mm
Peso	220 kg	225 kg
OFFERTA €	2.406,86	2.545,71

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie

- Attacco conico per mandrino CM 4 - B18

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
02.65N05120	Morsa di precisione per trapani 120 mm	46,29
02.78N00200	Morsa per trapani tipo standard 200 mm	68,14
3352002	Impianto refrigerante 230 V	226,80
020001618	Mandrino autoserrante per trapano	40,71
11.0800001	Morsa a croce	117,00
11.0900002	Morsa a croce	117,00

TRAPANO FRESA

CON AZIONAMENTO A REGOLAZIONE CONTINUA

ART.	058232000
Capacità max di foratura	Ø 32 mm
Capacità max di fresatura fresa a denti riportati	76 mm
Capacità di fresatura max fresa a candela	20 mm
Corsa canotto	70 mm
Attacco mandrino	CM 3
Inclinazione testa portapunta-portafresa	± 90°
Dimensioni cave a T (N°3)	12 mm
Superficie tavola	700x210 mm
N° giri mandrino (variabile)	59÷2.250 rpm
Corsa asse Z - Y - X	370 - 220 - 425 mm
Potenza motore ~50Hz	1,1 kW 230 V
Dimensioni ingombro	710x890x1.120 mm
Peso netto	220 kg
OFFERTA €	2.698,07

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Dotazione di serie

- Attacco conico per mandrino CM 3/M12 - B16
- Mandrino a cremagliera 3-16 mm B16
- Basamento

TRAPANI
COMPLETI
DI PROTEZIONE



3352002



TRAPANI/MASCHIATRICI

ART.	IMME-L20	IMME-L25	IMME-L30
Capacità max di foratura acciaio 40 daN/mm ²	20 mm	25 mm	30 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	CM 12	CM 16	CM 20
Attacco mandrino	3 cm	3 cm	4 cm
Corsa canotto	90 mm	120 mm	130 mm
Velocità mandrino	n. 18	n. 18	n. 18
Giri mandrino	130÷2.200 rpm	115÷1.910 rpm	115÷1.910 rpm
Ø Colonna	80 mm	92 mm	102 mm
Ø Canotto	52 mm	62 mm	75 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm	350x350 mm	400x400 mm
Dimensioni basamento	520x320 mm	600x380 mm	600x380 mm
Distanza min tavola/mandrino	115 mm	200 mm	125 mm
Distanza max tavola/mandrino	710 mm	700 mm	700 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm	1.270 mm	1.240 mm
Distanza colonna/mandrino	185 mm	225 mm	225 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	0,375/0,75 kW	0,56/1,1 kW	0,75/1,5 kW
Altezza totale	1.680 mm	1.800 mm	1.800 mm
Peso	180 kg	245 kg	295 kg
DOTAZIONE DI SERIE			
Impianto di refrigerazione			
Luce macchina			
OFFERTA €	3.010,00	3.610,00	4.210,00

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
11.0800001	Morsa a croce 218x175 mm	117,00
11.0800002	Morsa a croce 270x275 mm	165,86
11.0800003	Morsa a croce 320x235 mm	205,70
020001618	Mandrino autoserrante	40,71

ART.	IME-MPA40TM	IMME-MPT40TG	IMME-MPT40TGEV
Capacità max di foratura acciaio 40 daN/mm ²	40 mm	40 mm	40 mm
Avanzamento automatico mandrino	40 mm	-	-
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	-	24 M	24 M
Attacco mandrino	4 cm	4 cm	4 cm
Ø Canotto	72 mm	72 mm	72 mm
Corsa canotto	130 mm	130 mm	130 mm
Velocità variabile	n. 10 Manuale	n. 10 Manuale	n. 2 Elettronica
Giri mandrino	135÷1590 rpm	135÷1590 rpm	185÷1540 rpm
Ø Colonna	120 mm	120 mm	120 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	330x400/5"mm Morsa	330x400 mm	330x400 mm
Dimensioni tavola a croce	X:425 - Y:200 - Z:500	X:425 - Y:200 - Z:500	X:425 - Y:200 - Z:500
Dimensioni basamento	450x670 mm	450x670 mm	450x670 mm
Distanze tavola/mandrino min max	280-785 140-640	280-785 140-640	280-785 140-640
Distanza colonna/mandrino	300 mm	300 mm	300 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW
Motore pompa refrigerante	125 W	125 W	125 W
Dimensioni	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm
Peso	380 kg	380 kg	380 kg
DOTAZIONE DI SERIE			
Impianto di refrigerazione			
Luce macchina			
OFFERTA €	6.700,00	5.809,00	6.477,00

ACCESSORI A RICHIESTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
11.0900002	Morsa a croce 218x195 mm	117,00
11.0900003	Morsa a croce 270x205 mm	165,86
11.0900004	Morsa a croce 320x205 mm	205,70

ART.	Descrizione	OFFERTA €
020001618	Mandrino autoserrante	40,71
02.65N05100	Morse di precisione per trapani 85 mm	38,57
02.65N05120	Morse di precisione per trapani 100 mm	46,29



RETTIFICATRICI CON COLONNA RINFORZATA

TAVOLA GIREVOLE

Accessori in dotazione:

- impianto di refrigerazione con elettropompa
- porta mola completo di mola a tazza
- carter di protezione
- chiavi di servizio
- manuale d'istruzioni

Accessori opzionali:

- porta mola di ricambio
- porta settori con equilibratori
- settori abrasivi
- mole a tazza
- piano magnetico permanente

ART.	662.00
Velocità della tavola girevole con motoriduttore	N. 2
Distanza fra colonna e asse mola	260 mm
Distanza max fra piano e mola	280 mm
Ø max rettificabile	400 mm
Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	2 mm
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	0,01 mm
Dimensioni della mola a tazza	200x80x78 mm
Dimensioni dei settori abrasivi	50x45x16x90 mm
Ø tavola	400 mm
N° giri mola al minuto	2.800
N° giri della tavola rotativa al minuto	20-40
Potenza del motore mola	3 kW
Potenza motore tavola rotativa	0,33-0,4 kW
Potenza elettropompa	0,11 kW
Frequenza	50 Hz
Alimentazione	400 V trifase
Dimensioni ingombro	850x880x1.700 mm
Peso netto	650 kg
OFFERTA €	17.100,00

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

PER SUPERFICI PIANE

Accessori in dotazione:

- impianto di refrigerazione con elettropompa
- porta mola completo di mola a tazza
- carter di protezione
- chiavi di servizio
- manuale d'istruzioni

Accessori opzionali:

- porta mola di ricambio
- porta settori con equilibratori
- settori abrasivi
- mole a tazza
- piano magnetico permanente

ART.	664.00
Distanza fra colonna e asse mola	300 mm
Distanza max fra piano e mola (senza piano magnetico)	300 mm
Superficie max rettificabile	340x170 mm
Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	1 mm
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	0,01 mm
Dimensioni della mola a tazza	200x76x78 mm
Dimensioni dei settori abrasivi	50x45x16x90 mm
N° giri mola al minuto	2.800
Potenza del motore mola	3,8 kW
Potenza elettropompa	0,12 kW
Frequenza	50 Hz
Alimentazione	400 V trifase
Dimensioni ingombro	1.100x1.085x1.750 mm
Peso netto	550 kg
OFFERTA €	10.992,86

*Il prezzo della macchina non è comprensivo degli accessori in dotazione.

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 662.00

corredato di:

Mandrino magnetico Ø 400 mm

Art. 203.08



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 664.00

corredato di:

Piano magnetico 315x155 mm

Art. 202.07

Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.

MACCHINE COMBinate



TORNIO CON TESTA A FRESARE

Guide a "V" temprate e rettificate. Albero mandrino del tornio supportato da cuscinetti ad alta precisione. Possibilità di effettuare filettature. Lardoni regolabili. Contropunta regolabile per torniture coniche. Testa a fresare regolabile in altezza. Velocità variabile della testa a fresare. Inclinazione della testa $\pm 90^\circ$.

Accessori in dotazione:

- Mandrino $\varnothing$ 125 mm 3 griffe
- Semilunetta fissa
- Semilunetta mobile
- Contropunte fisse CM4 e CM2
- Attacco CM2/M10 B16
- Tavolino di lavoro 230x150 mm con 3 cave a "T" M10
- Basamento

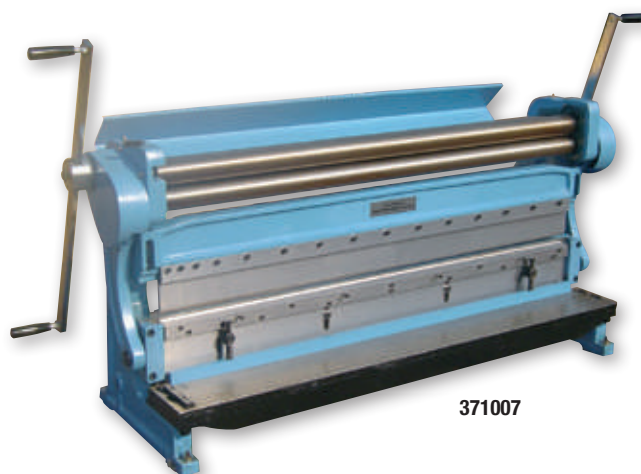
ART.	052700260
TORNIO	
Distanza tra le punte	700 mm
Altezza punte	125 mm
Passaggio barra	26 mm
Attacco naso mandrino	CM 4
Attacco contropunta	CM 2
N° giri mandrino	115÷1.620 rpm
N° velocità	6
Filettatura metrica	0,2÷3,5 mm
Filettatura Whitworth	56÷8 T.P.I.
Corsa carro trasversale	140 mm
Potenza motore ~50 Hz	0,75 kW - 230 V
TESTA A FRESARE	
Capacità max di foratura	16 mm
Capacità max fresa cilindrica	$\varnothing$ 13 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	50 mm
N° giri mandrino	50÷2.250 rpm
Distanza tavola/mandrino	280 mm
Distanza colonna/mandrino	170 mm
Potenza motore ~50 Hz	0,50 kW - 230 V
Dimensioni imballo	1.510x670x1.100 mm
Peso netto	180/200 kg
OFFERTA €	3.462,86



Macchina completa di basamento

3 IN 1 CALANDRA CESOIA PIEGATRICE

ART.	371002	371007
Lunghezza lama	610 mm	1.067 mm
Spessore max di taglio	1 mm	1,5 mm
Spessore max di piegatura	1 mm	1,5 mm
Angolo max di piegatura	90°	90°
Spessore max di calandratura	1 mm	1,5
$\varnothing$ min di calandratura	39 mm	60 mm
Dimensioni	930x710x550 mm	1.540x610x900 mm
Peso	115 kg	440 kg
OFFERTA €	560,57	1.772,36

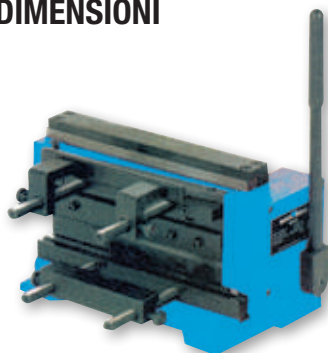


371007

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CESOIA

PIEGATRICE DI PICCOLE DIMENSIONI



ART. 371010

Lunghezza lama	200 mm
Spessore max di taglio:	
rame - ottone - lamiera dolce	1 mm
alluminio	1,2 mm
Spessore max di piegatura	1 mm
Dimensioni base	230x125 mm
Peso	12 kg
OFFERTA €	158,14

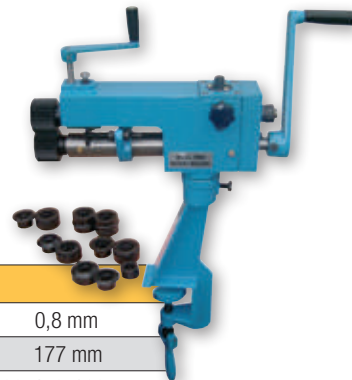
CURVATUBI MANUALE



ART. 373215

Spessore tubi	0,8 - 1,2 mm
Tubi tondi	3/8" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 3/4" - 7/8"
Tubi quadrati	3/4" - 1"
Massimo angolo di piegatura	180°
Dimensioni	630x380x160 mm
Peso	27,5 kg
OFFERTA €	190,93

BORDATRICE

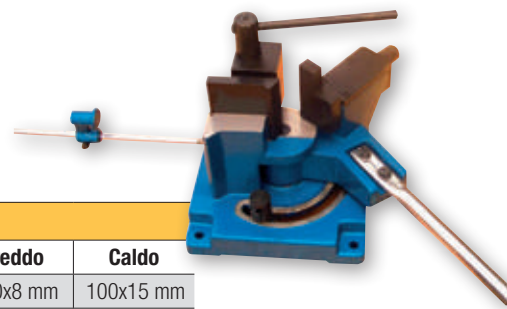


ART. 373205

Capacità (acciaio dolce)	0,8 mm
Distanza colonna centro utilizzo	177 mm
Dimensioni	500x450x160 mm
Peso	24 kg
OFFERTA €	219,20

PIEGATRICE

UNIVERSALE



ART. 373216

Capacità		Freddo	Caldo
	Piatto	100x8 mm	100x15 mm
	Tondo	22 mm	27 mm
	Quadrato	20x20 mm	25x25 mm
Dimensioni	550x320x240 mm		
Peso	36 kg		
OFFERTA €	257,14		

CURVATRICE UNIVERSALE



ART. 373217

Capacità	Piatto	30x10 mm
	Tondo	10 mm
	Quadrato	10 mm
Dimensioni	550x300x220 mm	
Peso	29 kg	
OFFERTA €	219,21	

Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.

PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE

**IN MATERIALE PLASTICO
TRASPARENTE
ANTIURTO PER TORNI,
SENZA ATTACCHI**



ART. 140

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	OFFERTA €
01	200	130	20,57
02	250	150	21,71
03	300	150	21,71
04	350	150	24,14
05	400	180	26,71
06	450	190	29,57
07	500	200	33,35
08	550	240	60,00
09	650	265	87,69
10	800	300	113,14
11	1.000	400	185,29

**IN POLICARBONATO E STRUTTURA
IN ACCIAIO, CON ATTACCHI**



ART. 141

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	OFFERTA €
Con foro Ø mm 30 per attacchi al tornio			
T1	300	240	82,86
T2	350	240	84,29
T3	400	240	85,29
T4	450	240	86,71
T5	500	240	90,00
T6	600	240	92,86

**PER TRAPANO
REGOLABILE IN ALTEZZA,
COMPLETA DI MICROINTERRUTTORE**



Dimensioni schermo: 130x200 mm
Lunghezza utile asta: 350 mm
In materiale trasparente antiurto.

ART.	OFFERTA €
153.00	161,00



**PER TRAPANI,
IN MATERIALE PLASTICO
TRASPARENTE ANTIURTO,
CON ATTACCO E
MICROINTERRUTTORE**



ART. 147

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	Lunghezza utile asta mm	OFFERTA €
M1	200	130	320	105,14
M2	300	130	320	111,43

**LATERALE CROMATO, CON FORO PORTALAMPADE,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

ART.	OFFERTA €
140.12	18,86



**LATERALE CROMATO, CON FORO PORTALAMPADE,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

ART.	OFFERTA €
140.13	42,14



**FRONTALE CROMATO,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

ART.	OFFERTA €
140.15	19,43



**FRONTALE CROMATO,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

ART.	OFFERTA €
140.16	42,14



**LATERALE CROMATO, CON PROLUNGA,
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

ART.	OFFERTA €
140.18	31,43



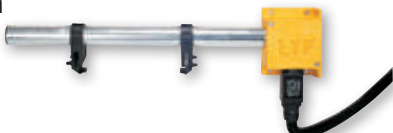
**LATERALE CROMATO, CON PROLUNGA,
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

ART.	OFFERTA €
140.19	93,57



**UNIVERSALE CROMATO,
CON MICROINTERRUTTORE
PER SCHERMI Ø 200-500 mm**

ART.	OFFERTA €
140.20	73,57



**UNIVERSALE CROMATO,
CON MICROINTERRUTTORE
PER SCHERMI Ø 550-1.000 mm**

ART.	OFFERTA €
140.25	84,00



**LATERALE CROMATO, CON FORO
PORTALAMPADE
E SOSTEGNO A CAPPIO**

ART. 140		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
26	Per schermi Ø 200-350 mm	21,43
27	Per schermi Ø 400-500 mm	23,43



**UNIVERSALE CROMATO,
CON MICROINTERRUTTORE
E SOSTEGNO A CAPPIO**

ART. 140		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
28	Per schermi Ø 200-350 mm	90,57
29	Per schermi Ø 400-500 mm	92,43



ACCOPPIATI PER SCHERMI



ART. 140		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
21	Ø 200-500 mm in materiale plastico antiurto	7,29
23	Ø 200-500 mm in alluminio	14,00
30	Ø 550-1.000 mm in alluminio	18,43

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

PROTEZIONI PER TORNI

COPPIA DI AVVOLGIBILI A RULLO PER PROTEZIONE VITI E BARRE DI AVANZAMENTO

ART. 154.AR		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
01	lunghezza 1.000 mm h 150 mm	681,43
02	lunghezza 1.500 mm h 150 mm	681,43
03	lunghezza 1.500 mm h 200 mm	694,29
04	lunghezza 2.000 mm h 200 mm	694,29
05	lunghezza 3.000 mm h 250 mm	969,43
06	lunghezza 4.000 mm h 250 mm	1.414,00
07	lunghezza 4.000 mm h 300 mm	1.414,00
08	lunghezza 5.000 mm h 250 mm	1.702,00
09	lunghezza 5.000 mm h 300 mm	1.702,00



CENTRATORI CON SEGNALE LUMINOSO



ART.	130.31
Ø sfera	10 mm
Ø codulo attacco	20 mm
Tolleranza	0,01 mm
Lunghezza totale	157 mm
Batterie	SR44-2x1,5V
OFFERTA €	48,86

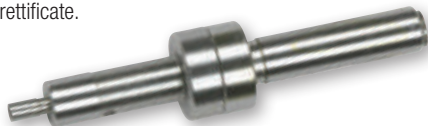
SONORO



ART.	130.33
Ø sfera	10 mm
Ø codulo attacco	20 mm
Tolleranza	0,01 mm
Lunghezza totale	160 mm
Batterie	R1P-2x1,5V
OFFERTA €	50,63

TASTATORI CENTRATORI MECCANICI

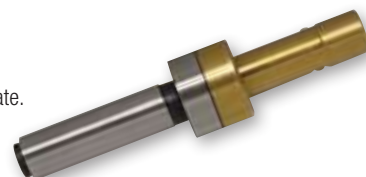
Tutte le parti sono temprate e rettificate.



ART.	130.10	130.20
Ø tastatore	10 mm	4 mm
Ø codulo attacco	10 mm	
Lunghezza totale	89 mm	
Tolleranza	0,01 mm	
Velocità di rotazione	450÷600	
OFFERTA €	11,50	9,93

AMAGNETICO

Tutte le parti sono temprate e rettificate.



ART.	130.A10
Ø tastatore	10 mm
Ø codulo attacco	10 mm
Lunghezza totale	80 mm
Tolleranza	0,01 mm
Max velocità di rotazione	600 rpm
OFFERTA €	29,43

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AZZERATORI

CON BASE MAGNETICA



ART. 130.40

Unità di formato mm	Campo di misura mm	Lettura quadrante mm	Ø quadrante mm	Altezza "Test" mm	OFFERTA €
0,01	2	1	40	50	91,53

CON MAGNETE INCORPORATO

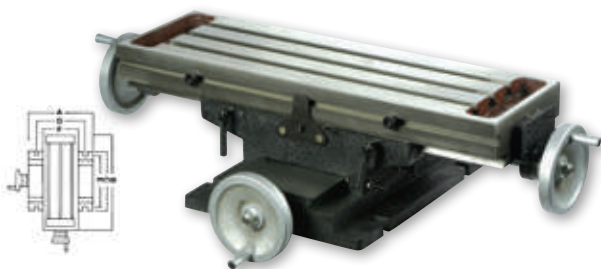


ZDI50

ZDI100

ART.	Descrizione	OFFERTA €
ZDI50	Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h50 mm precisione $\pm 0,005$ mm	126,40
ZDI100	Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h100 mm precisione $\pm 0,005$ mm	276,57

TAVOLE A CROCE



ART. 02.85

COD.	00002	00003
A	360 mm	360 mm
B	730 mm	600 mm
C	280 mm	280 mm
D	230 mm	230 mm
E	245 mm	245 mm
F	210 mm	190 mm
Cava	12 mm	12 mm
Altezza	180 mm	180 mm
Dimensioni tavola	725x210 mm	600x190 mm
Spostamenti	160x360 mm	145x290 mm
Divisione	0,05 mm	0,05 mm
Peso	86 kg	75 kg
OFFERTA €	574,29	549,77



ART. 02.8500001

Spostamento	300x180 mm
Dimensioni tavola	475x150 mm
Dimensioni base	270x200 mm
Dimensioni	340x590x h 125 mm
Cava	M 14
Interasse asole staffaggio	160 mm
Peso	26 kg
OFFERTA €	164,79

Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.

TORRETTE PORTAUTENSILI

A CAMBIO RAPIDO PER TORNI

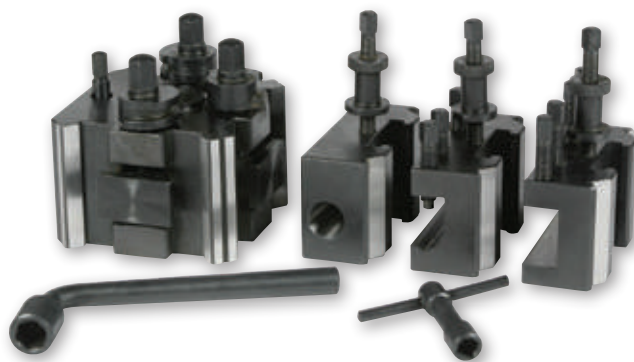
Il materiale che costituisce queste torrette è di ottima qualità e i pezzi che le compongono sono temprati, rettificati e cementati.

Le torrette sono composte da:

- n° 3 portautensili normali / piani
- n° 1 portautensili con incavo prismatico
- n° 1 portapunte
- n° 1 chiave esagonale
- n° 1 chiave a T

ART. 480

COD.	Dimensioni del corpo mm	Per torni con altezza punte mm	Dimensioni max utensile piano e prismatico mm	Dimensioni max utensile CM	OFFERTA €
A	100x100	da 150 a 200	20	2	520,93
B	125x125	da 200 a 250	30	3	668,10
C	141x141	da 250 a 300	32	4	816,49
D	170x170	da 300 a 400	40	4	1.708,50
M	70x70	fino a 150	18	1	410,43



MORSE

PER TRAPANI TIPO STANDARD

ART. 02.78N

COD.	Larghezza ganasce mm	Capacità serraggio mm	Base Lunghezza totale mm	Base Larghezza totale mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
00075	80	55	215	130	M10	2,2	20,57
00100	100	90	260	162	M10	3,1	25,70
00125	125	110	300	182	M10	4,4	33,43
00150	125	135	328	208	M10	5,8	38,57
00200	200	190	400	248	M10	10,5	68,14



DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.65N

COD.	Larghezza ganasce mm	Capacità serraggio mm	Base Lunghezza totale mm	Base Larghezza totale mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
05085	85	65	230	135	M10	3,3	30,86
05100	100	85	280	156	M12	4,4	38,57
05120	120	110	320	175	M12	5,4	46,29



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MORSE

DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.66N

COD.	Larghezza ganasce mm	Capacità serraggio mm	Base Lunghezza totale mm	Base Larghezza totale mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
00002	100	110	460	170	M10	7	77,14
00003	140	140	610	220	M12	11	133,70



A CROCE

ART. 11.08

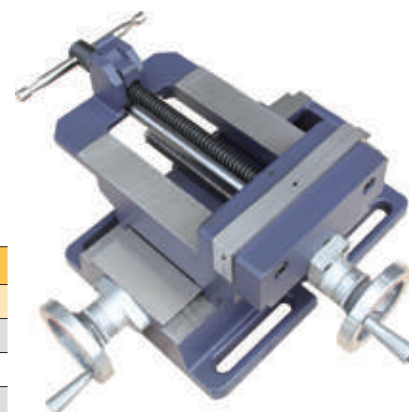
COD.	00001	00002	00003
Dimensioni base	218 x 175 mm	270 x 275 mm	320 x 235 mm
Apertura ganasce	85 mm	135 mm	165 mm
Dimensioni ganasce	100 x 34 mm	150 x 40 mm	160 x 54 mm
Corsa asse X	140 mm	150 mm	160 mm
Corsa asse Y	80 mm	110 mm	140 mm
Altezza	156 mm	170 mm	185 mm
Peso	11 kg	16 kg	24 kg
OFFERTA €	117,00	165,86	205,70



A CROCE

ART. 11.09

COD.	00001	00002	00003	00004
Dimensioni base	200 x 180 mm	218 x 195 mm	270 x 205 mm	320 x 205 mm
Apertura ganasce	80 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Dimensioni ganasce	82 x 32 mm	101 x 39 mm	150 x 39 mm	202 x 39 mm
Corsa asse X	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm
Corsa asse Y	60 mm	70 mm	100 mm	120 mm
Altezza	168 mm	138 mm	174 mm	180 mm
Peso	7,5 kg	10,5 kg	14,5 kg	21,5 kg
OFFERTA €	101,57	117,00	165,86	205,70



Valida fino
al 31 dicembre
2019



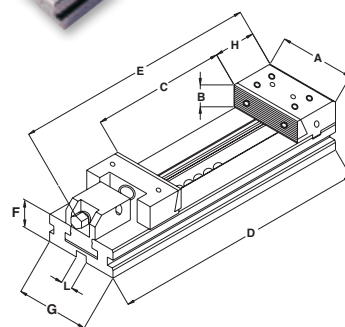
Salvo esaurimento scorte.

MORSE MODULARI DI PRECISIONE

PER MACCHINE UTENSILI

Morse di precisione realizzate in acciaio cementato e temperato con durezza di circa 60 HRC. Completamente rettificate con precisione centesimale; ganasce discendenti all'atto del serraggio. Adatte per lavori dove sono richiesti affidabilità, ripetibilità e bloccaggio sicuro.

ART. 02.81											
COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	peso	OFFERTA €
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
00125	125	40	150	345	410	40	95	77,9	16	12,9	694,57
02150	150	50	200	420	500	50	125	89,4	16	25,5	893,33
03150	150	50	300	520	600	50	125	89,4	16	29	1.017,94
02175	175	60	200	455	530	58	145	96,9	16	37	1.242,92
03175	175	60	300	555	630	58	145	96,9	16	42	1.353,98
04175	175	60	400	655	730	58	145	96,9	16	47	1.467,90
05175	175	60	500	755	830	58	145	96,9	16	52	1.622,53
03200	200	65	300	595	680	70	170	113,4	16	69	1.612,26
04200	200	65	400	695	780	70	170	113,4	16	74	1.770,19
05200	200	65	500	795	880	70	170	113,4	16	79	2.002,16



SOLLEVATORI IDRAULICI

CON PIATTAFORMA

ART. 05.90	00850	01200	01500
Portata	400 kg	400 kg	400 kg
Massima alzata piattaforma	850 mm	1200 mm	1500 mm
Minima alzata piattaforma	200 mm	200 mm	200 mm
Lunghezza piattaforma	650 mm	650 mm	650 mm
Larghezza piattaforma	550 mm	550 mm	550 mm
Ø ruote sterzanti	150 mm	150 mm	150 mm
Peso	72 kg	78 kg	83 kg
OFFERTA €	834,30	1.234,30	1.129,20



CARRELLO PORTAFUSTI

CON SOLLEVAMENTO IDRAULICO



ART. 05.99	00300
Portata	300 kg
Alzata	500 mm
Dimensioni	1025x810x1180 mm
Peso	65 mm
OFFERTA €	548,60

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



Valida fino
al **31 dicembre**
2019

Salvo esaurimento scorte.

PROMO ZIONE

TRANSPALLET

Costruiti in lamiera piegata ed elettrosaldati, verniciati elettrostaticamente antigraffio **CON POLVERI ESSICATE IN FORNO.**

Il timone di guida, che aziona il sollevamento delle forche, può sterzare di 180° solidale con le ruote direzionali montate su cuscinetti.

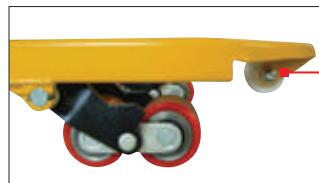
05.9500008V/ 05.9500010V

Rulli anteriori in poliuretano 95 Shore-A. Ruote direzionali in poliuretano 92 Shore-A. Timone con impugnatura **ERGONOMICA ANTISCIVOLO.**

05.9500011E

Rulli anteriori in gomma 95 Shore-A. Ruote direzionali in gomma 92 Shore-A. Timone con impugnatura **ERGONOMICA ANTISCIVOLO.**

Adatti a sollevare, abbassare e spostare manualmente carichi su corsie di trasporto fisse e in piano. Progettati per il trasporto interno di pallet, gitter box o altri carichi pallettizzati.



RUOTA FRONTALE CHE CONSENTE L'INVITO SU PALLET DOTATI DI TRAVERSA INFERIORE



05.9500010V



05.9500011E



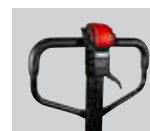
RUOTA FRONTALE CHE CONSENTE L'INVITO SU PALLET DOTATI DI TRAVERSA INFERIORE

RUOTE IN GOMMA

ART.		05.9500008V	05.9500010V	05.9500011E
Portata	kg	2.500	2.500	3.000
B	mm	540	540	530
C	mm	160	160	165
D	mm	220	220	200
L	mm	810	1.150	1.150
h-H	mm	80-200	80-200	85-200
Ø ruote	mm	200x50	200x50	200x50
Ø rulli	mm	80x70	80x70	80x70
Peso	kg	58	65	86
OFFERTA €		343,00	314,00	372,00

SEMI-ELETTRICI

ART. 05.95	00805SE	00005SE
Portata	1500 kg	1500 kg
Voltaggio batteria	24 V	24 V
Capacità batteria	20 Ah	20 Ah
Ø ruote	145x60 mm	145x60 mm
N° rulli	2	2
Ø rulli	80x60 mm	80x60 mm
Altezza di sollevamento	205 mm	205 mm
Lunghezza totale	1190 mm	1540 mm
Larghezza totale	540 mm	540 mm
Min altezza forca	80 mm	80 mm
Lunghezza forche	800 mm	1150 mm
Larghezza forche	160 mm	160 mm
Peso con batteria	100 kg	110 kg
OFFERTA €	1.542,90	1.528,60



Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA



BORLETTI®

**Strumenti di Misura
e controllo di Precisione**

MICROMETRI CENTESIMALI PER ESTERNI

COMPLETI DI RISCONTRI DI AZZERAMENTO

N.B. Gli strumenti sono forniti in solido astuccio e dotati di certificato di garanzia.

Risoluzione nonio 0,01 mm. Ø asta vite 6,5 mm.
Passo vite 0,5 mm.



ART.	Campo di misura	OFFERTA €	OFFERTA Micrometro + certificazione ACCREDIA €
MELN/1W	0÷25 mm	21,44	113,43
MELN/2W	25÷50 mm	24,72	128,70
MELN/3W	50÷75 mm	28,30	132,29
MELN/4W	75÷100 mm	32,58	136,57
MELN/5W	100÷125 mm	35,44	176,43
MELN/6W	125÷150 mm	38,94	179,93
MELN/7W	150÷175 mm	46,00	187,00
MELN/8W	175÷200 mm	51,30	192,29
MELN/18W*	0÷200 mm	278,58	1.246,63

*MELN/18W: serie completa di micrometri confezionati singolarmente

AD ASTE COMPONENTIBILI



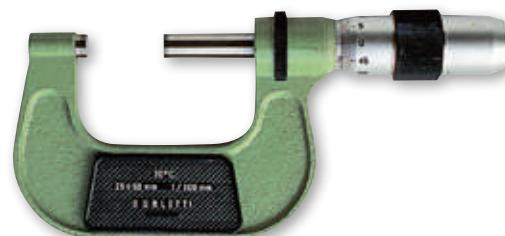
ART.	MEAC1W	MEAC2W	MEAC3W
Campo di misura	0÷100 mm	100÷200 mm	200÷300 mm
Risoluzione nonio	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Ø asta vite	8 mm	8 mm	8 mm
OFFERTA €	242,58	287,20	311,65

CON CONTATTI IN METALLO DURO

Arco verniciato.
Ø asta vite 8 mm.
Risoluzione nonio 0,01 mm.

ART.	Campo di misura	Profondità arco	OFFERTA €	OFFERTA Micrometro + certificazione ACCREDIA €
ME1W	0÷25 mm	32 mm	45,20	137,20
ME2W	25÷50 mm	33 mm	54,72	158,70
ME3W	50÷75 mm	40 mm	63,60	167,60
ME4W	75÷100 mm	55 mm	77,36	181,36
ME5AW	100÷125 mm	80 mm	125,70	266,70
ME5BW	125÷150 mm	80 mm	91,43	232,43
ME6AW	150÷175 mm	105 mm	130,00	271,00
ME6W	150÷200 mm	105 mm	154,29	295,30
ME6BW	175÷200 mm	105 mm	129,67	270,67
ME7W	200÷250 mm	132 mm	178,57	319,57
ME8W	250÷300 mm	157 mm	205,70	346,70

*MELN/18W: serie completa di micrometri confezionati singolarmente



Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



MICROMETRI CENTESIMALI

AD ASTE MULTIPLE PER CONTROLLO PROFONDITÀ

I micrometri di questo tipo hanno la superficie del ponte d'appoggio scanalata, rettificata e lappata.



ART.	MP1	MP2	MP3
Campo di misura	0÷25 mm	0÷150 mm	0÷250 mm
Risoluzione nonio	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Ø asta vite	8 mm	8 mm	8 mm
Ø tamburo graduato	20 mm	20 mm	20 mm
Ponte d'appoggio	85x18 mm	85x18 mm	85x18 mm
OFFERTA €	69,30	119,72	148,44

VITE MICROMETRICA

Per il montaggio su macchine e dispositivi di misurazione quali tavole a croce, carrelli di misura. Serve inoltre per regolazioni di precisione su macchine utensili. Ø asta vite 8 mm.



ART.	VMW
Campo di misura	0÷25 mm
Risoluzione nonio	0,01 mm
OFFERTA €	29,14

MICROMETRI MILLESIMALI

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI IP65

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V. Stelo non rotante. Bluetooth incorporato.



ART.	BMD925W
Campo di misura	0÷25 mm
Risoluzione	0,001 mm
Precisione	0,003 mm
OFFERTA €	149,43

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI IP65

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V. Stelo non rotante. Uscita dati.



ART.	BMD925
Campo di misura	0÷25 mm
Risoluzione	0,001 mm
Precisione	0,003 mm
OFFERTA €	129,70



ELETTRONICI PER ESTERNI

Risoluzione display 0,001 mm. Ø asta vite 6,5 mm.



ART.	MDE1	MDE2	MDE3	MDE4
Campo di misura	0÷25 mm	25÷50 mm	50÷75 mm	75÷100 mm
OFFERTA €	99,75	114,87	129,93	150,07

ART.	MDE5	MDE6	MDE7	MDE8
Campo di misura	100÷125 mm	125÷150 mm	150÷175 mm	175÷200 mm
OFFERTA €	160,70	175,10	195,37	210,44

A QUADRANTE

Tutte le parti del congegno sensibile di amplificazione sono montate in un unico complesso rigido indipendente dal corpo del micrometro. I perni e le altre parti soggette ad usura sono temprati e lappati. Punti di contatto in metallo duro.



ART.	MS1W
Campo di misura	0÷25 mm
Risoluzione nonio	0,01 mm
Risoluzione quadrante	0,001 mm
OFFERTA €	588,58

SUPPORTO UNIVERSALE PER MICROMETRI

Base robusta, stabile, verniciata. Provvista di ganasce orientabili.

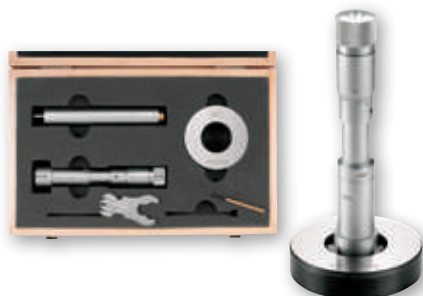
Applicazioni - Impiegato per tutti i micrometri ad arco.

ART.	OFFERTA €
SUM	21,38



MICROMETRI PER INTERNI

A 3 PUNTE TIPO EXPORT



ART.	Campo di misura	Risoluzione	Precisione	OFFERTA €
MDIS008	6÷8 mm	0,001 mm	0,004 mm	284,76
MDIS010	8÷10 mm	0,001 mm	0,004 mm	284,76
MDIS012	10÷12 mm	0,001 mm	0,004 mm	284,76
MDIS016	12÷16 mm	0,005 mm	0,004 mm	211,12
MDIS020	16÷20 mm	0,005 mm	0,004 mm	211,12
MDIS025	20÷25 mm	0,005 mm	0,004 mm	295,50
MDIS030	25÷30 mm	0,005 mm	0,004 mm	295,50
MDIS040	30÷40 mm	0,005 mm	0,004 mm	325,25
MDIS050	40÷50 mm	0,005 mm	0,005 mm	377,00
MDIS063	50÷63 mm	0,005 mm	0,005 mm	398,02
MDIS075	62÷75 mm	0,005 mm	0,005 mm	427,36
MDIS088	75÷88 mm	0,005 mm	0,005 mm	446,88
MDIS100	87÷100 mm	0,005 mm	0,005 mm	598,24

SET A 3 PUNTE TIPO EXPORT



ART.	Serie micrometri N.	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Precisione mm	OFFERTA €
SMDIS612	3	6÷12	0,001	0,004	770,72
SMDIS1220	2	12÷20	0,005	0,004	380,95
SMDIS2050	4	20÷50	0,005	0,004	1.099,00
SMDIS50100	4	50÷100	0,005	0,005	1.449,00

Confezione unica

ELETTRONICI A 3 PUNTE TIPO EXPORT

Risoluzione display:
0,001 mm.



ART.	Campo di misura	Precisione	OFFERTA €
MDEIS008	6÷8 mm	0,004 mm	443,30
MDEIS010	8÷10 mm	0,004 mm	443,30
MDEIS012	10÷12 mm	0,004 mm	443,30
MDEIS016	12÷16 mm	0,004 mm	470,40
MDEIS020	16÷20 mm	0,004 mm	470,40
MDEIS025	20÷25 mm	0,004 mm	487,89
MDEIS030	25÷30 mm	0,004 mm	487,89
MDEIS040	30÷40 mm	0,004 mm	546,47
MDEIS050	40÷50 mm	0,005 mm	546,47
MDEIS063	50÷63 mm	0,005 mm	580,69
MDEIS070	50÷70 mm	0,005 mm	520,63
MDEIS075	62÷75 mm	0,005 mm	614,89
MDEIS088	75÷88 mm	0,005 mm	639,27
MDEIS100	87÷100 mm	0,005 mm	668,60

CENTESIMALI AD ASTE COMBINABILI



ART. MACS - AMACS

ART.	Campo di misura	Composizione della serie (aste)	OFFERTA €
MAC0S	50÷63 mm	(testina micrometrica)	115,25
MAC1S	50÷150 mm	0+1+2+3	124,86
MAC2S	50÷400 mm	0+1+2+3+4+5	176,73

A richiesta le aste combinabili possono essere fornite singolarmente

AMAC1S	asta N. 1	lunghezza 13 mm	15,20
AMAC2S	asta N. 2	lunghezza 25 mm	18,30
AMAC3S	asta N. 3	lunghezza 50 mm	24,29
AMAC4S	asta N. 4	lunghezza 100 mm	36,49
AMAC5S	asta N. 5	lunghezza 150 mm	47,90
AMAC6S	asta N. 6	lunghezza 200 mm	53,00
AMAC7S	asta N. 7	lunghezza 300 mm	96,37

A richiesta siamo in grado di fornire misure fino a 5.000 mm

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



COMPARATORI

CENTESIMALI CORSA LUNGA

ART.	SC25	SC25ATT
Campo di misura	25 mm	25 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm	8 h7 mm
Ø esterno	58 mm	58 mm
Attacco posteriore		•
OFFERTA €	58,34	59,50



ART.	SC50/80S	SC80/80S
Campo di misura	50 mm	80 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm	8 h7 mm
Ø esterno	80 mm	80 mm
OFFERTA €	111,48	165,06



ART.	SC30S
Campo di misura	30 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	60 mm
OFFERTA €	58,00



CENTESIMALE CORSA 3 mm

ART.	SC40/0
Campo di misura	3 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	42 mm
OFFERTA €	11,84



CENTESIMALE CORSA 5 mm

ART.	SC405
Campo di misura	5 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	0,5 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	43 mm
Antiurto	•
OFFERTA €	50,74



CENTESIMALI CORSA 10 mm

ART.	SC001	SC001ANT
Campo di misura	10 mm	10 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm	8 h7 mm
Ø esterno	58 mm	58 mm
Antiurto		•
OFFERTA €	63,70	65,86



CENTESIMALE CORSA 10 mm

ART.	SC60ANT
Campo di misura	10 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	60 mm
Antiurto	•
OFFERTA €	22,83



COMPARATORI

AMAGNETICI A TASTO ORIENTABILE

SC280-SC380 = CENTESIMALI
SC280/2 = BIMILLESIMALE



ART.	SC280	SC280/2	SC380
Campo di misura	0,8 mm	0,2 mm	0,8 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,002 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	0-40-0 mm	0-100-0 mm	0-40-0 mm
Ø quadrante	28 mm	28 mm	38 mm
Lunghezza tastatore	16 mm	16 mm	16 mm
Ø codulo attacco	6 - 8 mm	6 - 8 mm	6 - 8 mm
OFFERTA €	35,86	76,95	42,50

CENTESIMALI A TASTO ORIENTABILE MOVIMENTO SU RUBINI



ART.	SC20/D	SC20/E
Campo di misura	0,8 mm	0,8 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	0-40-0 mm	0-40-0 mm
Ø quadrante	29 mm	29 mm
Lunghezza tastatore	11 mm	11 mm
Ø codulo attacco	4-8 mm	4-8 mm
OFFERTA €	55,72	40,36

CENTESIMALE A TASTO ORIENTABILE

ART.	SC20
Campo di misura	0,8 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	0-40-0 mm
Ø quadrante	29 mm
Lunghezza tastatore	11,25 mm
Ø codulo attacco	8 mm
OFFERTA €	34,88

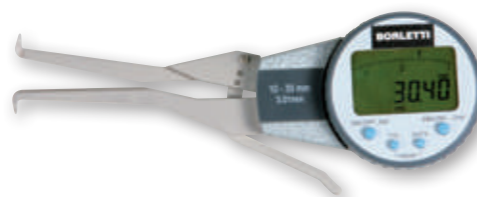


MILLESIMALE MOVIMENTO SU RUBINI

ART.	CM1S
Campo di misura	1 mm
Unità di formato	0,001 mm
Lettura quadrante	0,1 mm
Ø codulo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	60 mm
OFFERTA €	57,16



CENTESIMALI ELETTRONICI A BRACCI PER MISURE INTERNE



ART.	CMIES025	CMIES030	CMIES040	CMIES050
Campo di misura	5÷25 mm	10÷30 mm	20÷40 mm	30÷50 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Lunghezza bracci	35 mm	54 mm	80 mm	80 mm
Minima larghezza cave	2 mm	2,5 mm	3 mm	5 mm
Max prof. misurabile	1,5 mm	3,5 mm	6,5 mm	8,5 mm
OFFERTA €	142,16	156,58	156,58	156,58

Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



COMPARATORI

CENTESIMALI ELETTRONICI A BRACCI PER MISURE ESTERNE



ART.	CMEES020	CMEES030	CMEES040	CMEES050
Campo di misura	0÷20 mm	10÷30 mm	20÷40 mm	30÷50 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Lunghezza bracci	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Minima larghezza cave	3 mm	3 mm	5 mm	5 mm
Max prof. misurabile	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
OFFERTA €	142,16	156,58	156,58	156,58

CENTESIMALE ELETTRONICO IP54

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V.



ART.	SC920
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	0,015 mm
Settaggio direzione conteggio	•
ON/OFF	•
ABS INC	•
mm/INCH conversione	•
Azzerramento	•
OFFERTA €	50,89

CENTESIMALE ELETTRONICO IP54

Grande display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V.



ART.	SC222
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	0,002 mm
Rotazione display 330°	•
ON/OFF	•
ABS INC	•
mm/INCH conversione	•
Azzerramento	•
OFFERTA €	37,70

MILLESIMALE ELETTRONICO IP54

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V.



ART.	SC9110
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm
Risoluzione	0,001 mm
Precisione	0,004 mm
Funzione passa/non passa	•
Settaggio direzione conteggio	•
ON/OFF	•
ABS INC	•
mm/INCH conversione	•
Azzerramento	•
OFFERTA €	129,70

SUPPORTO DI CENTRAGGIO

Ø 8x25 mm.
Foro Ø 4 mm.

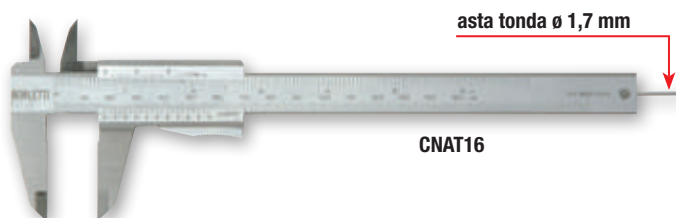


ART.	OFFERTA €
BA	12,86

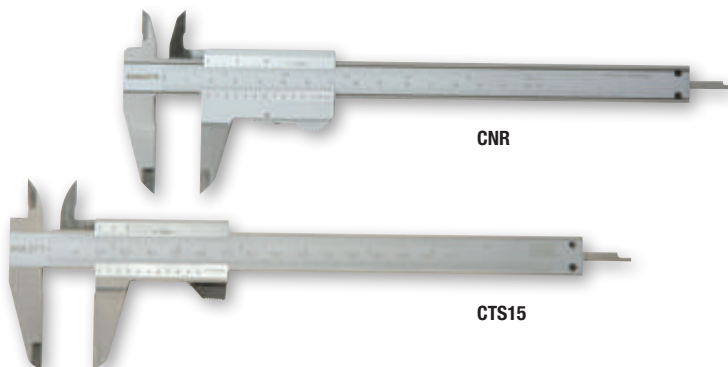
Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI MONOBLOCCO VENTESIMALI A CORSOIO

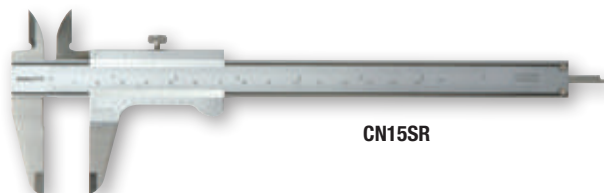
ART.	CNDB15	CNAT16
Lunghezza scala	190 mm	200 mm
Campo di misura	150 mm	158 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"	1/128"
Becchi esterni	47 mm	40 mm
Becchi interni	16 mm	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva	inf. a leva
OFFERTA €	28,58	35,00



ART.	CNR	CTS15
Lunghezza scala	200 mm	200 mm
Campo di misura	150 mm	150 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"	1/128"
Becchi esterni	42 mm	40 mm
Becchi interni	16 mm	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva	inf. a leva
OFFERTA €	25,98	29,08



ART.	CN15SR	CN20SR	CN30SR
Lunghezza scala	190 mm	240 mm	350 mm
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"	1/128"	1/128"
Becchi esterni	40 mm	50 mm	63 mm
Becchi interni	18 mm	20 mm	20 mm
Bloccaggio nonio	sup. a vite	sup. a vite	sup. a vite
OFFERTA €	25,82	33,30	63,05



ART.	CN15P
Lunghezza scala	190 mm
Campo di misura	150 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"
Becchi esterni	40 mm
Becchi interni	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva
OFFERTA €	33,40



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

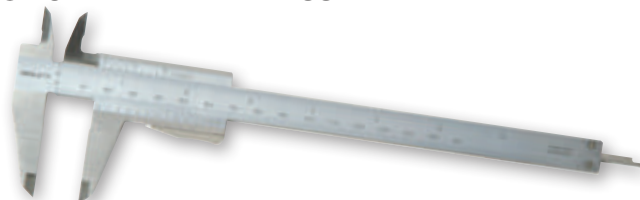
CALIBRI MONOBLOCCO VENTESIMALI A CORSOIO



CN30

ART.	CN15	CN20	CN30
Lunghezza scala	190 mm	240 mm	350 mm
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Lettura nonio scala inf.	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Lettura nonio scala sup.	1/128"	1/128"	1/128"
Becchi esterni	40 mm	50 mm	63 mm
Becchi interni	16 mm	20 mm	20 mm
Bloccaggio nonio	inf. a vite	inf. a vite	inf. a vite
OFFERTA €	27,00	50,76	63,05

ESECUZIONE ANTIPARALLASSE



ART.	CNA16P
Lunghezza scala	200 mm
Campo di misura	150 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"
Becchi esterni	40 mm
Becchi interni	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva
OFFERTA €	52,00

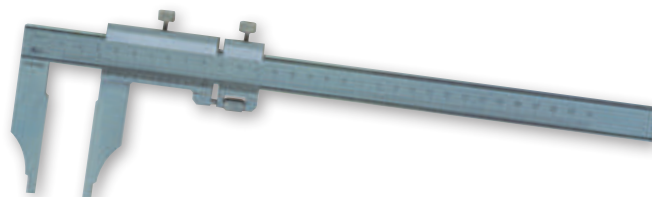
CALIBRI MONOBLOCCO CINQUANTESIMALI A CORSOIO

CON BECCHI LUNGI E SCALA RIBASSATA CROMATA OPACA



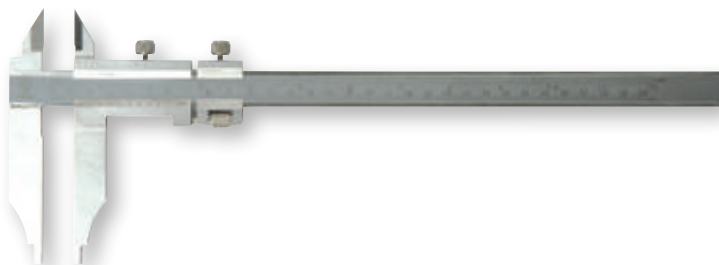
ART.	Lunghezza scala	Campo di misura	Becchi	OFFERTA €
CNBL3015	350 mm	300 mm	150 mm	92,86
CNBL3515	400 mm	350 mm	150 mm	142,46
CNBL3520	400 mm	350 mm	200 mm	168,08
CNBL4525	500 mm	450 mm	250 mm	290,16
CNBL5525	600 mm	550 mm	250 mm	380,00
CNBL8020	850 mm	800 mm	200 mm	471,44
CNBL8030	850 mm	800 mm	300 mm	521,44
CNBL10030	1050 mm	1000 mm	300 mm	657,16

CON SCALA RIBASSATA CROMATA OPACA



ART.	Lunghezza scala	Campo di misura	Becchi	OFFERTA €
CNE25	300 mm	250 mm	75 mm	42,86
CNE30	350 mm	300 mm	90 mm	64,30
CNE40	450 mm	400 mm	125 mm	143,30
CNE45	500 mm	450 mm	125 mm	169,83
CNE55	600 mm	550 mm	125 mm	203,92
CNE60	650 mm	600 mm	125 mm	203,92
CNE70	750 mm	700 mm	150 mm	321,21
CNE80	850 mm	800 mm	150 mm	324,72
CNE100	1050 mm	1000 mm	150 mm	407,16
CNE120	1250 mm	1200 mm	150 mm	564,30

ANALOGICO CON BECCHI SUPERIORI PER ESTERNI



ART.	CNBPE18
Lunghezza scala	250 mm
Campo di misura	180 mm
Lettura nonio	0,02 mm
Becchi superiori	20 mm
Becchi interni	10 mm
Becchi	62 mm
Bloccaggio nonio	sup. a vite
OFFERTA €	87,36

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

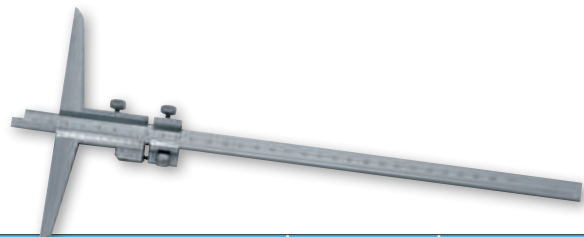
CALIBRI DI PROFONDITÀ CINQUANTESIMALI



ASTA REVERSIBILE PER MISURE
ANCHE DI GOLE INTERNE

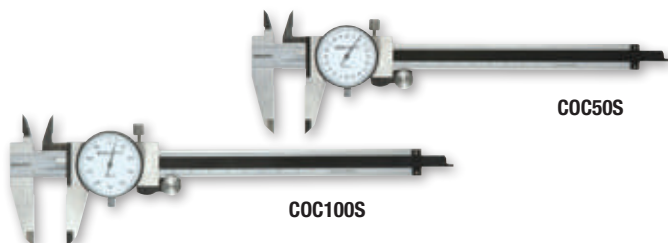
ART.	CPP25	CPP30	CPP45
Lunghezza scala	300 mm	350 mm	500 mm
Campo di misura	250 mm	300 mm	450 mm
OFFERTA €	66,60	72,00	95,40

CON SCALA CROMATA OPACA



ART.	CPE30	CPE45
Lunghezza scala	350 mm	500 mm
Campo di misura	300 mm	450 mm
OFFERTA €	80,37	101,44

CALIBRI A CORSOIO CON OROLOGIO



ART.	COC50S	COC100S
Campo di misura	158 mm	158 mm
Unità di formato	0,02 mm	0,01 mm
OFFERTA €	28,80	32,30



ART.	COD21S	COD22S	COD30S	COD31S
Campo di misura	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,01 mm
OFFERTA €	43,44	41,44	69,58	84,30

SET CALIBRI CON OROLOGIO

CINQUANTESIMALI



ART.	CODC223050S/3		
Composizione	COC50S	COD22S	COD30S
Campo di misura	158 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	145,70		

CENTESIMALI



ART.	CODC2131100S/3		
Composizione	COC100S	COD21S	COD31S
Campo di misura	158 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	160,00		

Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



SET CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO

CE



ART.	CDMD152030/3		
Composizione	CDMD15	CDMD20	CDMD30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	258,58		

CON BLOCCAGGIO INFERIORE A LEVA

CE



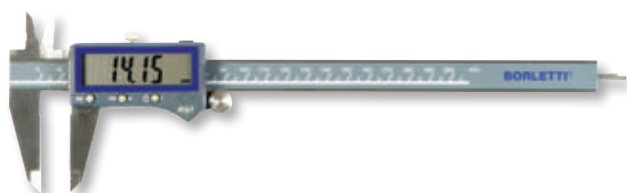
ART.	CEP152030/3		
Composizione	CEP15	CEP20	CEP30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	122,00		

CALIBRI ELETTRONICI

IP67 BLUETOOTH INCORPORATO

CE

Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati.
Bloccaggio display tramite vite superiore.
Rotella inferiore di regolazione.
Etichetta protettiva per asta graduata.
Display LCD con caratteri alti 11 mm.
Indicatore batteria scarica.



ART.	CEBW150
Campo di misura	150 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	0,03 mm
ON/OFF	•
ABS/INC	•
mm inch	•
Azzeramento	•
OFFERTA €	111,90

IP67

CE

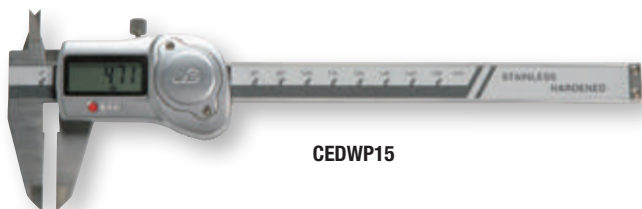
Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati.
Bloccaggio display tramite vite superiore.
Rotella inferiore di regolazione.
Etichetta protettiva per asta graduata.
Display LCD con caratteri alti 11 mm.
Indicatore batteria scarica.



ART.	CEB150	CEB200	CEB300
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,03 mm	0,03 mm	0,04 mm
ON/OFF	•	•	•
ABS/INC	•	•	•
mm inch	•	•	•
Azzeramento	•	•	•
OFFERTA €	79,29	95,36	132,50

CALIBRI ELETTRONICI

IMPERMEABILI IP67



CEDWP15

ART.	CEDWP15	CEDWP20	CEDWP30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm	60 mm
Batterie	CR2032-1x3V		
OFFERTA €	88,00	141,66	187,00

IMPERMEABILE IP67



ART.	CEDIP67/15
Campo di misura	150 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	0,03 mm
Becchi esterni	40 mm
Batterie	CR2032-1x3V
OFFERTA €	70,00

WATER RESISTANT IP65

ART.	CEDWA15	CEDWA30
Campo di misura	150 mm	300 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,02 mm	0,02 mm
Becchi esterni	40 mm	64 mm
Batterie	CR2032-1x3V	SR44-1x1,5V
OFFERTA €	64,30	120,39



CEDWA30



CEDWA15

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI

ART.	CDMD15	CDMD20	CDMD30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm	60 mm
Batterie	SR44-1x1,5V		
OFFERTA €	62,79	71,44	139,00



CDMD15

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

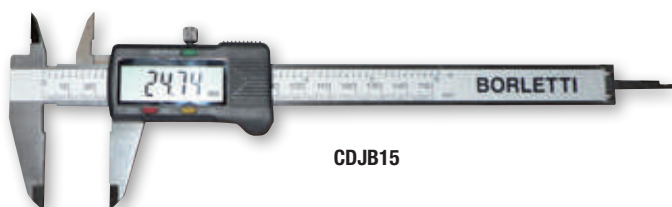
CALIBRI ELETTRONICI

EXTRA PRECISI CON DISPLAY DI GRANDI
DIMENSIONI CIFRE ALTE 12 mm

CE

NUMERI GRANDI

CE



CDJB15



CEP15

ART.	CDJB15	CDJB20
Campo di misura	150 mm	200 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,03 mm	0,03 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm
Batterie	SR44-1x1,5V	
OFFERTA €	21,44	31,09

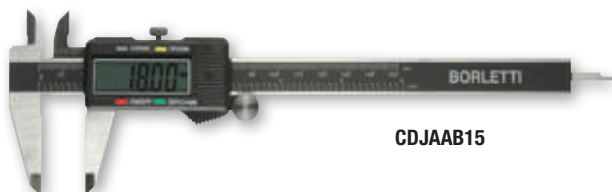
ART.	CEP15	CEP20	CEP30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm	60 mm
Batterie	SR44-1x1,5V		
OFFERTA €	26,07	37,77	58,17

EXTRA PRECISI

CE

CASSA IN METALLO, NUMERI GRANDI

CE



CDJAAB15



CDEP15

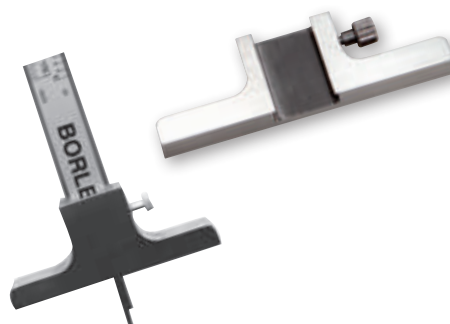
ART.	CDJAAB15	CDJAAB20
Campo di misura	153 mm	200 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,03 mm	0,03 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm
Batterie	SR44-1x1,5V	
OFFERTA €	39,30	47,86

ART.	CDEP15	CDEP20
Campo di misura	150 mm	200 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,02 mm	0,02 mm
Becchi esterni	40 mm	50 mm
Batterie	SR44-1x1,5V	
OFFERTA €	31,16	45,59

PIEDE D'APPOGGIO

PER CALIBRI

ART.	BSC
Base	6 x 75 mm
Aste graduate	3 x 16 mm
OFFERTA €	12,20



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SQUADRE IN ACCIAIO INOX DIN 875/1

TIPO SEMPLICE



ART.	Dimensioni	OFFERTA €
SSC75	75 x 50 mm	10,30
SSC100	100 x 70 mm	16,42
SSC200	200 x 130 mm	25,58
SSC250	250 x 165 mm	37,92
SSC300	300 x 200 mm	58,22
SSC400	400 x 265 mm	101,50
SSC500	500 x 330 mm	126,89

TIPO CON CAPPELLO



ART.	Dimensioni	OFFERTA €
SCC75	75 x 50 mm	11,38
SCC100	100 x 70 mm	17,72
SCC150	150 x 100 mm	20,44
SCC200	200 x 130 mm	26,64
SCC250	250 x 165 mm	44,30
SCC300	300 x 200 mm	58,22
SCC500	500 x 330 mm	126,89

LIVELLE DI PRECISIONE A BOLLA D'ARIA

QUADRE

Superfici di appoggio, piane e piane prismatiche, finemente rettifiche e collaudate. Impugnatura termicamente isolante.



ART.	Dimensioni	Sensibilità	OFFERTA €
LPQ210	200x200 mm	0,10 mm x 1 m	226,14
LPQ251	250x250 mm	0,10 mm x 1 m	298,14
LPQ252	250x250 mm	0,02 mm x 1 m	370,00
LPQ255	250x250 mm	0,05 mm x 1 m	331,86

Precisione secondo: Norme DIN 877

LINEARI

Base d'appoggio, piano prismatica, finemente rettificata e collaudata. Impugnatura termicamente isolante.



ART.	Lunghezza	Sensibilità	OFFERTA €
LPL2002	200 mm	0,02 mm x 1 m	121,70
LPL2505	250 mm	0,05 mm x 1 m	121,70
LPL2510	250 mm	0,10 mm x 1 m	124,26
LPL3002	300 mm	0,02 mm x 1 m	154,20
LPL3005	300 mm	0,05 mm x 1 m	143,50

Precisione secondo: Norme DIN 877

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

ALESAMETRI

DI PRECISIONE PER COMPARATORI CENTESIMALI E MILLESIMALI

Servono per il controllo di ovalità e conicità di fori e alesaggi in genere. La serie di prolunghe intercambiabili ha la punta di contatto in acciaio al cromo durezza 62/64 HRC. L'asta è interamente cromata e dotata di apposita impugnatura termoisolante, con staffe di centratura in acciaio. L'esecuzione della misura è semplice in quanto lo strumento si centra automaticamente sul diametro. Forniti in cassetta legno.

Gli alesametri non sono comprensivi di comparatore.

ART.	Campo di misura	Max profondità misurabile	OFFERTA €
AC35	Ø 15 ÷ 35 mm	125 mm	138,96
AC100	Ø 30 ÷ 100 mm	175 mm	157,99
AC180	Ø 50 ÷ 180 mm	180 mm	146,34
AC180L	Ø 50 ÷ 180 mm	450 mm	162,00
AC300	Ø 100 ÷ 300 mm	180 mm	189,00



MODELLO RABITO RA

Strumenti facili da utilizzare, ideali per controlli in produzione come nel controllo finale. Notevole il rapporto qualità/prezzo.

Gli alesametri non sono comprensivi di comparatore.



Germany

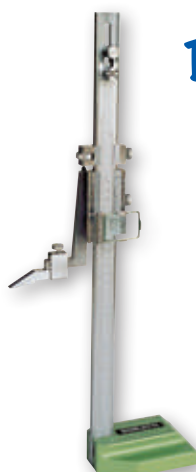


ART.	RA18150
Serie di alesametri	
Alesametri	n. 2
Campo di misura	18 ÷ 150 mm
Corsa di misura	1,3/1,4 mm
Profondità di misura esecuzione standard	176 mm
OFFERTA €	521,44

ART.	RA35	RA60	RA150
Campo di misura	18 ÷ 35 mm	35 ÷ 60 mm	50 ÷ 150 mm
Corsa di misura	1,3 mm	1,4 mm	1,4 mm
Profondità di misura esecuzione standard	176 mm	176 mm	176 mm
OFFERTA €	267,16	260,00	300,00

CENTESIMALI CON LENTE E SCALA MOBILE

Lettura nonio 0,02 mm - 1/1000"



TRUSCHINI

CENTESIMALI CON COMPARATORE E NUMERATORE



ART.	TT300	TT450	TT600	TT1000
Lunghezza scala	350 mm	500 mm	650 mm	1050 mm
Lunghezza scala	14,5"	20"	26"	42"
Campo di misura	300 mm	450 mm	600 mm	1000 mm
Campo di misura	12"	18"	24"	40"
OFFERTA €	81,44	138,58	166,43	594,30

ART.	TTC300	TTC500	TTC600
Campo di misura	300 mm	500 mm	600 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm	1 mm	1 mm
OFFERTA €	197,44	315,72	345,10

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SPINE CALIBRATE

Serie in acciaio speciale temprato, superfici lappate.

Lunghezza mm	Tolleranza mm	Durezza Rockwell C
50 mm	± 0,002 mm	≥ 58

ART. 50						
COD.		01	02	03	04	05
Misura	mm	1,01-2,00	2,01-3,00	3,01-4,00	4,01-5,00	5,01-6,00
Progressione	mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pezzi	N°	100	100	100	100	100
OFFERTA €		132,86	132,86	132,86	132,86	174,30

COD.		06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Misura	mm	6,01-7,00	7,01-8,00	8,01-9,00	9,01-10,00	1,00-8,00	8,00-12,00	1,00-10,00	10,00-16,00	16,00-20,00	1,00-20,00
Progressione	mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,5
Pezzi	N°	100	100	100	100	141	81	91	61	41	39
OFFERTA €		174,30	174,30	174,30	174,30	254,30	181,44	165,72	181,44	181,44	132,86



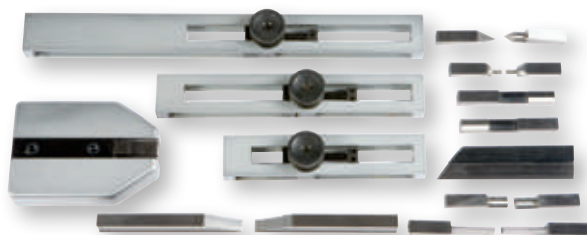
BLOCCHETTI DI RISCONTRO PIANPARALLELI IN ACCIAIO

CERTIFICAZIONE ACCREDIA: taratura su 1 punto
incertezza di misura (0,15+0,7xL)µm



ART.	Scatola	Grado di precisione	OFFERTA €	OFFERTA Blocchetti di riscontro + certificazione ACCREDIA €
BRA87/0	87 pezzi	0	678,58	1.384,57
BRA87/1		1	417,16	1.123,14
BRA47/0	47 pezzi	0	424,58	821,57
BRA47/1		1	261,72	658,70
BRA32/0	32 pezzi	0	296,58	572,57
BRA32/1		1	230,00	506,00

ACCESSORI PER BLOCCHETTI DI RISCONTRO



ART. DD1		
Descrizione	Specifiche	Quantità
Base	h 25 mm	1
Impacchettatore	25 ÷ 60 mm	1
Impacchettatore	25 ÷ 100 mm	1
Impacchettatore	220 mm	1
Terminali semitondi	Ø 4 mm	2
Terminali semitondi	Ø 10 mm	2
Terminali semitondi	Ø 20 mm	2
Terminali conici		2
Punta a centrare		1
Punta a tracciare		1
Righe	100 mm	2
Guardapiano	100 mm	2
OFFERTA €		946,29

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

**PRISMATICA CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE**

ART.	AC/MGV
Asta verticale	ø22x200 mm
Asta orientabile	ø16x190 mm
Dimensioni base	50x70x65 mm
Forza magnetica	70 kg
OFFERTA €	135,00



**INOLTRE
ACQUISTANDO
un PORTACOMPARATORE
AC/MGV**

**RICEVERETE
in OMAGGIO**

**1 COMPARATORE
CENTESIMALE
BORLETTI SC60 ANT**



**CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE**



ART.	AC/M	AC/MG
Asta verticale	ø16x160 mm	ø22x200 mm
Asta orientabile	ø12x150 mm	ø16x190 mm
Dimensioni base	40x48x48 mm	75x63x63 mm
Forza magnetica	45 kg	80 kg
OFFERTA €	112,57	175,54

BASE DI SUPPORTO

**CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE**



ART.	AC23
Ø attacco comparatore sonda	8 mm
Superficie utile piano appoggio	105x125 mm
Max dimensione misurabile	130 mm
Distanza comparatore colonna	73 mm
Ø colonna	30 mm
Peso	6,5 kg
OFFERTA €	200,00

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIANI DI RISCONTRO

IN DIABASE

Durezza	7÷8,5 gradi MOHS 60 -70 HRC
Peso specifico	3 kg/dm³
Porosità	0,76%
Resistenza alla compressione	1.600 ÷ 2.400 kg/cm²
Resistenza alla flessione	100 ÷ 175 kg/cm²
Coefficiente di dilatazione termica lineare	(5 ÷ 6,7) x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Conducibilità termica	2,5 ÷ 3,4 kcal (m.h. °C)



ART. PGS				
Grado 00				OFFERTA €
ART.	µm	Dimensioni mm	Peso kg	
PGS01	3	300x200x50	9,6	37,70
PGS02	3	300x300x70	20,1	58,29
PGS03	3	400x250x70	22,4	85,70
PGS04	3	400x400x70	35,8	113,14
PGS05	4	630x400x100	80	222,86
PGS06	4	630x630x100	127	339,43
PGS07	4	800x500x100	128	353,14
PGS08	4	1000x630x150	300	678,86
PGS09	4	1000x750x150	339	702,86
PGS10	4	1000x1000x150	453	1.018,30
PGS11	6	1600x1000x200	965	1.961,00
PGS12	6	2000x1000x200	1207	2.911,00
PGS13	5	1200x800x150	434	994,29

ART. PGE				
Grado 0				OFFERTA €
ART.	µm	Dimensioni mm	Peso kg	
PGE01	6	300x200x50	9,6	30,86
PGE02	6	300x300x70	20,1	54,86
PGE03	6	400x250x70	22,4	65,14
PGE04	6	400x400x70	35,8	89,14
PGE05	7	630x400x100	80	195,43
PGE06	7	630x630x100	127	274,29
PGE07	8	800x500x100	128	322,29
PGE08	8	1000x630x150	300	630,86
PGE09	8	1000x750x150	339	658,29
PGE10	8	1000x1000x150	453	898,29
PGE11	11	1600x1000x200	965	1.940,57
PGE12	12	2000x1000x200	1207	2.667,43
PGE13	9	1200x800x150	434	874,29

TAVOLI DI SUPPORTO

PER PIANI DI RISCONTRO



Con cassette		
ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
TSC05	630x400x790	488,10
TSC06	630x630x790	513,20
TSC07	800x500x790	523,46
TSC08	1000x630x790	544,74
TSC09	1000x750x790	566,30
TSC10	1000x1000x790	603,83
TSC11	1600x1000x790	838,54
TSC12	2000x1000x790	856,66
TSC13	1200x800x790	606,43

Senza cassette		
ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
TS05	630x400x790	353,00
TS06	630x630x790	379,00
TS07	800x500x790	388,00
TS08	1000x630x790	413,46
TS09	1000x750x790	438,14
TS10	1000x1000x790	466,90
TS11	1600x1000x790	596,06
TS12	2000x1000x790	609,74
TS13	1200x800x790	481,90

SQUADRE

DI RISCONTRO E CONTROLLO DI ALTA PRECISIONE IN DIABASE GRADO 00



ART.	Dimensioni mm	µm	OFFERTA €
SG01	100x63x17	3	140,06
SG02	160x100x19,5	4	182,40
SG03	250x160x25	5	208,46
SG04	400x250x41	6	309,43
SG05	630x400x62	9	566,74
SG06	1000x630x82	12	1.554,00

Nota: Il grado di precisione indicato è garantito sia sulle due planarità che sulle ortogonalità rispettive.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE

ART. REP-SURF12.5

Raggio tastatore			2 μmR
Escursione verticale	Asse Z		±160 μm
	Asse azionamento		Direzione X 12.5 mm
Risoluzione	Asse Z		0.01 μm/±20 μm a 0.08 μm/±160 μm
Analisi elementi	Normative		Conforme a JIS-2001/-1994/-1982, ISO-1997, DIN-1990, ASME-1995, CNOMO
	JIS-2001 Parametro	Parametri	Ra, Pa, Pq, Pt, Rz, Rz.J, Rzmax, Rq, Rp, Rt, R3z, RSm, Pc, AVH, Hmax, Hmin, Pmr, Rmr, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Vo, K
		Motivo	R, Rx, AR, W, Wx, AW, Wte
	Curva di valutazione		Curva del profilo della sezione, curva della rugosità, ISO13565 curva rugosità speciale, curva motivo rugosità, curva motivo ondulazione, curva ondulazione inviluppo
Filtro	Cut off		2RC filtro, filtro gaussiano (tipo di compensazione non fase) (JIS'82)
	Valore di cut off		λ c : 0.08, 0.25, 0.8, 2.5 mm, λ s : 2.5, 8 μm
Corsa di esplorazione	Modalità fissa		Valore di cut off x 5
	Modalità selezionabile		0.4 / 12.5 mm (unità: 0.1 mm)
Velocità azionamento			0.6 mm/s (velocità di ritorno 1 mm/s)
Pickup	Sistema di movimento		Tipo standard
	Metodo di misura		Induttivo differenziale
	Forza di misurazione		0,75 mN
	Punta	Raggio	2 μm R
		Angolo	Cono 60°
		Materiale	Diamante
Metodo di misurazione		Pattino: Zaffiro, 32 mm R	
Altro	Alimentazione fonte	Carica	Batteria ricaricabile integrata (caricata con adattatore CA), tempo di caricamento: 10 ore
		Tensione	Adattatore CA a fase singola 100 V/120 V/220 V/230 V
		Consumo di corrente	Ca. 1 VA
	Dimensioni (W x D x H)		180 mm×68 mm×54 mm, ca. 600 g
Accessori standard			Campione di taratura (REP EMCS24C), adattatore CA, manuale di funzionamento. Supporto posteriore (E-WJ-S64A). Cavo di prolunga azionamento tracciatura (E-SC-S255A). Custodia protettiva (E-MA-S35A).
Stampante termica compatta (opzione)			su richiesta
Tastatori speciali per fori piccoli/extra piccoli e scansioni trasversali			su richiesta



ART.	OFFERTA €
REP-SURF12.5	2.754,29

- La serie rep-surf12.5 dispone di vari tastatori opzionali per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni. Oltre al tastatore di tipo standard sono disponibili il modello a sollevamento ed il modello a scansione trasversale. Modalità di misura
- Il design compatto di repsurf12.5 consente la misurazione in orizzontale, verticale o in qualsiasi altra posizione. Il display e l'unità traslatrice possono essere usati in configurazione integrata o separati per ogni esigenza di misurazione. Conformità
- Rep-surf12.5 è conforme a jis (2001, 1994, 1982), asme, cnomo e ad altri standard internazionali. supporta il funzionamento in inglese, giapponese, tedesco, francese, italiano, spagnolo e portoghese. Ha la marcatura ce e risponde alla direttiva rohs.
- Funzioni IA (intelligenza artificiale) per semplificare l'utilizzo la funzione ai configura automaticamente le condizioni ottimali per campo di misura, corsa di esplorazione, filtro di cut-off e l'ingrandimento del grafico (quando viene collegata una stampante) in conformità con la superficie misurata. Tastatore sostituibile
- Il tastatore garantisce misurazioni di rugosità fedeli e precise. Essendo intercambiabile, è possibile scegliere tra diversi modelli per entrare in piccoli fori o gole profonde rendendo possibili svariate applicazioni. Collegamenti
- Porta seriale rs 232c inclusa, per il trasferimento dati a computer (p.es. su foglio excel). Cavo di collegamento (e-sc-s366a) opzionale. Programma macro incluso nella fornitura. Memorizzazione
- Possono essere memorizzate fino a 10 condizioni di misura. Il rugosimetro e la stampante (opzionale), sono forniti di batterie ricaricabili integrate, per utilizzo in ogni condizione di lavoro.

MICROSCOPIO DIGITALE

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI
DI PICCOLE DIMENSIONI

DM 10



ART. DM10	
Visualizzazione	Monitor 16:9 21"
Obiettivo	Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1
Caratteristiche fotocamera	2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30fps
Funzioni fotocamera	Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Conversione diretta colore / bianco nero Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video VGA Ingresso USB per mouse ad infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8G Ingrandimento digitale 10X
Illuminazione	Episcopica (superficie) e diascopica (profilo) entrambe a LED con regolazione indipendente della luminosità
Asse Z	Regolabile con spostamenti macro e micrometrici su 150 mm
Alimentazione	AC 90~240 V; 50~60 Hz
Dimensioni	290x280x400 mm (solo microscopio)
Peso lordo / netto	7,0 / 4,7 Kg

ART.	OFFERTA €
DM10	2.280,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

- Design ergonomico, moderno ed accattivante
- Software ad icone facile ed intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Caratteristiche asse Z: spazio di lavoro 150 mm, campo messa a fuoco 50 mm, distanza focale 85 mm
- Il sistema di posizionamento rapido macro e micrometrico permette una pratica e veloce messa a fuoco nitida dell'oggetto da ispezionare
- Due differenti sorgenti luminose a LED indipendenti (episcopia e diascopia) ad intensità regolabile
- Reticoli digitali ortogonali configurabili sul monitor per un veloce posizionamento/confronto dei pezzi
- Rotazione speculare dell'immagine sia in verticale che in orizzontale
- Possibilità di visualizzare e confrontare contemporaneamente fino a 12 immagini dello stesso oggetto (immagine campione od altre immagini memorizzate precedentemente)
- Conversione immediata immagine colore/bianco e nero
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata VGA possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8G
- Uscita video VGA
- Fotocamera da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli di particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi dove l'operatore potrebbe affaticare la vista: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica, etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errori, non conformità, etc.

Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



MICROSCOPIO DIGITALE AUTOFOCUS

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI
DI PICCOLE DIMENSIONI

DM 50



ART. DM50	
Visualizzazione	Monitor 16:9 21"
Obiettivo	Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1
Caratteristiche fotocamera	Autofocus 2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30fps
Funzioni fotocamera	Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video HDMI Ingresso USB per mouse ad infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8G Ingrandimento digitale 10X
Illuminazione	Episcopica (superficie) a LED con regolazione della luminosità
Asse Z	Regolabile con spostamenti macro e micrometrici su 150 mm
Alimentazione	AC 90~240 V; 50~60 Hz
Dimensioni	310x285x500 mm (solo microscopio)
Peso lordo / netto	7,0 / 6,0 Kg

ART.	OFFERTA €
DM50	3.420,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

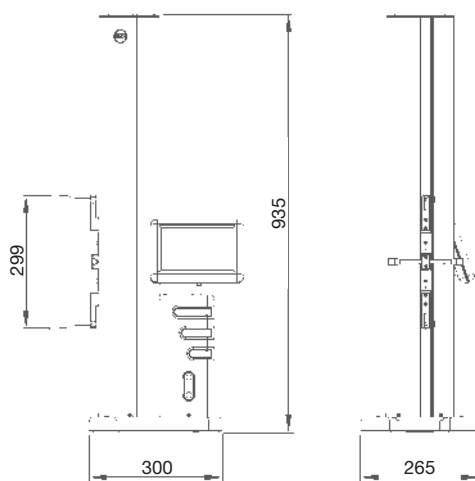
- Design ergonomico, moderno ed accattivante
- Software ad icone facile ed intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Autofocus
- Caratteristiche asse Z: spazio di lavoro 100 mm
- Sistema di posizionamento rapido macro
- Illuminazione episcopica (superficie) ad intensità regolabile
- Reticoli digitali ortogonali configurabili sul monitor per un veloce posizionamento/confronto dei pezzi
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata HDMI possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8G
- Porta video HDMI per immagini ad alta definizione
- Fotocamera con messa a fuoco automatica da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli di particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi dove l'operatore potrebbe affaticare la vista: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica, etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errore, non conformità, etc.

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

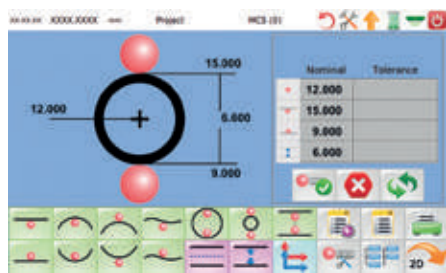
MISURATORE VERTICALE DI ALTEZZE MOTORIZZATO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema di misura polifunzionale, con processore dati e visualizzatore digitale touch-screen LCD a colori, dimensione 7", a lettura alfanumerica e grafica semplice e veloce per la gestione delle misure e calcoli geometrici avanzati. Carrello per spostamento verticale motorizzato. Scorrimento rapido su cuscini ad aria per una maggiore precisione ed affidabilità. Forza di misura costante ridotta al minimo con conseguente ottimizzazione delle misure effettuate per mezzo di tastatori modulari. Standby automatico per risparmio energia. Uscita USB/LAN per l'importazione ed esportazione dei dati e dei programmi di misura. Aggiornamenti automatici del software tramite USB Pendrive. Uscita RS232 per collegamento a stampante o altri dispositivi esterni. Campione di calibrazione con blocchetto di riscontro da 5 mm in dotazione standard.



Esempi di misurazione



MISURE 1D

- Misura di superfici dal basso
- Misura di superfici dall'alto
- Misura del punto più alto del foro
- Misura del punto più basso del foro
- Misura del punto più alto dell'albero
- Misura del punto più basso dell'albero
- Misura di un foro
- Misura di alberi
- Misura di cave
- Planarità superiore
- Planarità inferiore
- Calcolo della mezzeria
- Calcolo di distanze

MISURE 2D

- Calcolo dell'angolo
- Calcolo dell'angolo di una cava
- Creazione di punti 2D
- Calcolo della distanza tra due elementi
- Calcolo del punto medio tra due elementi
- Calcolo dell'angolo tra l'asse X e la linea passante tra due elementi
- Calcolo dell'angolo di inclinazione tra due linee passanti da tre elementi
- Calcolo della circonferenza passante da tre o più elementi



ART.	MAB602
Campo di misura	620 mm
Campo di applicazione	910 mm
Precisione	1,5+L/600 µm
Ripetibilità in piano	1 µm
Ripetibilità nel foro	1 µm
Perpendicolarità	6 µm
Risoluzione	1 µm
Forza di misura	N < 1
Dimensioni	300x265x935 mm
Peso	20 kg
Sistema di misura con encoder lineare	

Alimentazione a batteria integrata a lunga durata per garantire un'elevata autonomia di lavoro senza l'ingombro di cavi

OFFERTA € 5.342,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

MISURATORE DI DUREZZA MANUALE

ERGOTEST EXPORT R

Per misure Rockwell standard con carichi: 150-100-60 kgf
Per generare impronte Vickers con carichi: 100-60 kgf
La misura delle impronte Brinell e Vickers è possibile con l'impiego del dispositivo opzionale, art. 742032279 oppure art. 742032261.

- Sistema di lettura a comparatore con quadrante graduato Ø 108 mm
- Risoluzione 1 unità Rockwell (a stima 0,2 unità Rockwell)
- Massima altezza pezzo in prova 200 mm
- Sbraccio 160 mm
- Pre-carichi 10 kgf
- Velocità di applicazione del carico regolabile con freno idraulico
- Provini di durezza: 3 HRC - 1 HRA - 1 HRB
- Conforme alle norme ISO

Valigetta porta accessori con:

- Penetratore a cono 120°
- Penetratore a sfere da 1/16"
- Incudine piana Ø 60 mm
- Incudine piana Ø 150 mm
- Incudine a V



ART.	OFFERTA €
742032010	2.777,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto



Valida fino
al **31 dicembre**
2019

Salvo esaurimento scorte.

**PROMO
ZIONE**

GALILEO®
durometria

MISURATORE DI DUREZZA MANUALE

ERGOTEST COMP 25 CON AZZERAMENTO AUTOMATICO

Per misure Rockwell standard con carichi: 150-100-60 kgf
Per misure Rockwell superficiali con carichi: 45-30-15 kgf
Per misure Rockwell su materie plastiche, secondo la norma ASTM D785 procedura A, con carichi: 150-100-60 kgf
Per generare impronte Brinell con carichi: 250-187,5-100-125-62,5-31,25-30-15,625-10 kgf
Per generare impronte Vickers con carichi: 100-60-30-10 kgf
La misura delle impronte Brinell e Vickers è possibile con l'impiego del dispositivo opzionale, art. 742032279 oppure art. 742032261.

- Sistema di lettura a comparatore con quadrante graduato Ø 80 mm a doppia scala Rockwell standard / Rockwell superficiale
- Risoluzione 1 unità Rockwell (a stima 0,2 unità Rockwell)
- Massima altezza pezzo in prova 295 mm
- Sbraccio 220 mm
- Pre-carichi selezionabili manualmente: 3-10 kgf
- Velocità di applicazione del carico regolabile con freno idraulico
- CORREDO "A" per durometro Ergotest COMP
- Set di pesi n. 6 (60-62,5-100-150-187,5-250 kgf)
- Conforme alle norme ISO (verifica indiretta per Rockwell superficiali)



ART.	OFFERTA €
742000301P	4.179,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

MISURATORI DI DUREZZA DIGITALI AUTOMATICI

ERGOTEST DIGI 25 R

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:
150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2
e ASTM E18
Per generare impronte Brinell con carichi:
250-187,5-100-62,5 kgf secondo
la norma ISO 6506-2
Per generare impronte Vickers con carico:
100-60 kgf secondo la norma ISO 6507-2

ART.	OFFERTA €
742000400P	6.765,00

ERGOTEST DIGI 25 U

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:
150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2
e ASTM E18
Per generare impronte Brinell con carichi:
187,5-100-62,5-31,25 kgf secondo
la norma ISO 6506-2 e ASTM E10
Per generare impronte Vickers con carichi:
100-60-30 kgf secondo la norma ISO 6507-2
e ASTM E384

ART.	OFFERTA €
742000300P	7.058,00

ERGOTEST DIGI 25 RS

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:
150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2
Per eseguire misure Rockwell superficiali con carichi:
45-30-15 kgf secondo la norma ISO 6508-2
Per generare impronte Brinell con carico:
100-30 kgf secondo la norma ISO 6506-2
Per generare impronte Vickers con carichi:
100-60 kgf secondo la norma ISO 6507-2

ART.	OFFERTA €
742002000P	6.939,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

CARATTERISTICHE

- Display LCD touch screen a colori
- Risoluzione 0,1 Rockwell
- Possibilità di impostazione del tempo di applicazione carico
- Scelta guidata della configurazione nelle varie scale di prova
- Verifica del risultato rispetto ai valori di norma
- Gestione dei lotti di prova
- Possibilità di inserire valore nominale e tolleranze
- Software per il calcolo di parametri statistici
- Esportazione file in formato testo o Excel
- Aggiornamento automatico del software attraverso la porta USB
- Conversione automatica
- Correzione automatica della misurazione su pezzi cilindrici
- Ciclo di prova automatico
- Menù di diagnosi e test
- Possibilità di selezionare lingue diverse
- Massima altezza pezzo in prova 295 mm - sbraccio 220 mm
- Interfacce seriale RS 232, porta Ethernet, USB
- Corredo "A"
- Conforme alle Norme ISO e su richiesta ASTM

La misura delle impronte Brinell e Vickers è possibile con l'impiego del dispositivo opzionale, codice 742032280.



PROIETTORI DI PROFILI

COMPLETI DI SENSORI OTTICI
E VISUALIZZATORE DI QUOTE

MODELLO ORION 400-H PROIEZIONE ORIZZONTALE



ART.	OFFERTA €
780-LM13	10.409,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

MODELLO ORION 400-V PROIEZIONE VERTICALE



ART.	OFFERTA €
780-LM14	10.253,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

MODELLO HELIOS 350-V PROIEZIONE VERTICALE



ART.	OFFERTA €
780-LM12	10.000,00

L'offerta promozionale non comprende il servizio di installazione e trasporto

VISUALIZZATORE DI QUOTE/ELABORATORE DATI

PRINCIPALI FUNZIONI:

- Misura punto
- Misura cerchio
- Misura rettangolo
- Misura linea
- Misura asola
- Misura arco
- Misura angolo fra 2 elementi
- Misura distanza fra 2 elementi
- Spostamento originale
- Allineamento assi
- Rotazione di un angolo
- Offset assi

M-TOUCH

Il nuovo elaboratore dati touch screen a colori, **progettato e realizzato dalla LTF**, consente di trasformare il tradizionale proiettore di profili in una macchina di misura bidimensionale per misure dirette del pezzo nelle coordinate X-Y ed angolare, nonché la programmazione delle sequenze di misura del pezzo in esame. Attraverso le uscite USB, seriale e LAN è possibile il collegamento con PC e periferiche per ulteriore elaborazione dei dati. L'acquisizione dei dati può avvenire mediante collimazione manuale sul reticolo dello schermo, oppure in automatico attraverso la fibra ottica.





Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

PROIETTORI DI PROFILI DA BANCO

Modello		HELIOS 350-V	ORION 400-H	ORION 400-V
ART.		780-LM12	780-LM13	780-LM14
Sistema proiezione	ASSE	VERTICALE	ORIZZONTALE	VERTICALE
Schermo goniometrico con reticolo, per misurazioni angolari con visualizzatore, risoluzione 1'	Ø mm	350	400	400
Corpo metallico con visiera paraluce scorrevole		●	●	●
Braccio porta lampada ribaltabile		□	●	□
Proiezione diascopica con lampada alogeno 150W 24V e ventilazione forzata		●	●	●
Proiezione episcopica con fibre ottiche a due vie e ventilazione forzata		●	●	●
Protezione automatica contro il surriscaldamento		●	●	●
Stand-by automatico per lampade e visualizzatore M-Touch		●	●	●
Tavola porta pezzi standard:				
■ Dimensioni	mm	320x150	450x150	320x150
■ Spostamento orizzontale	mm	200	250	200
■ Spostamento trasversale	mm	100	□	100
■ Spostamento verticale		□	150	□
■ Spostamento di messa a fuoco	mm	100	100	100
■ Rotazione, lettura 1'		□	+/-15°	□
■ Sistema di sganciamento per spostamento rapido orizzontale		●	●	●
■ Peso ammesso (circa)*	kg	10	15	10
*Nota. Sono ammessi pesi superiori in relazione alla loro posizione sulla tavola				
Sistema di misura spostamenti tavola porta pezzi e schermo goniometrico completo di:				
■ Trasduttori lineari ed encoder rotante		●	●	●
■ Visualizzatore/Elaboratore dati modello M-Touch con fibra ottica (A richiesta si possono montare altri tipi di visualizzatori)				
Controllo numerico per spostamenti automatici lineari tavola, completo di:				
■ Asservimento motori		◆	◆	◆
■ PC				
■ Software di gestione assi				
Obiettivo intercambiabile 10X		●	●	●
Obiettivi intercambiabili 20X-50X-100X		◆	◆	◆
Condensatore ottico unificato		●	●	●
Per ottimizzare la prestazione degli obiettivi 20X-50X-100X sono disponibili i rispettivi condensatori dedicati		◆	◆	◆
Alimentazione monofase 220V 50Hz		●	●	●
Dimensioni ingombro (circa):				
■ Larghezza	mm	460	460	460
■ Profondità	mm	750	1150	750
■ Altezza	mm	1100	960	1100
Peso netto (circa)	kg	120	130	125
Colori standard:		grigio RAL 7038 rosso RAL 3000 grigio RAL 7012		
■ Corpo proiettore				
■ Fasce laterali e colonne luci				
■ Basamento				

Legenda : ● Standard ◆ Opzionale □ Non applicabile

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TACHIMETRI PORTATILI DIGITALI

**A CONTATTO MECCANICO
A 4 CIFRE A LED
DA 0,2 ÷ 20.000 GIRI/1'**



Velocità lineare	0,02 ÷ 2.000 m/min
Precisione	± 0,1 giri/1' fino a 999,9 giri/min ± 0,005% da 1.000 a 20.000 giri/min
Alimentazione	4 pile AA 1,5 V
Temperatura di lavoro	0 ÷ 45°C
Dimensioni	180x60 mm
Peso	400 gr

ART.	OFFERTA €
T24	182,58

**DIGITALE OTTICO A RAGGI INFRAROSSI
A 4 CIFRE A LED
DA 2 ÷ 20.000 GIRI/1'**



Aggiornamento misura	60 ÷ 20.000 giri/min
Precisione	± 0,1 giri/1' fino a 999,9 giri/min ± 0,005% da 1.000 a 20.000 giri/min
Alimentazione	4 pile AA 1,5 V
Temperatura di lavoro	0 ÷ 45°C
Dimensioni	180x60 mm
Peso	400 gr

ART.	OFFERTA €
T22	182,58

MISURATORI DI SPESSORE DIGITALI AD ULTRASUONI



ART.	DC2000C	DC2020C
Campo di misura	T-E: 0.65 mm ~ mm	
Risoluzione	0,01 mm (0.001 inch)	
Accuratezza	Fino a 10 mm ± 0.04 mm 10 ÷ 100 mm ± (0.1% + 0.04) mm > 100 mm ± 0.3%	
Modello di sonda	D5008, Doppio elemento 5MHz	
Gamma di velocità	1000 m/s - 9999 m/s	
Frequenza di misurazione	2/s e 10/s in modalità veloce	
Frequenza media di misurazione	da 2 a 9	
Unità di misura	mm/inch	
Impostazioni tolleranze	Min. - Max	
Memoria	-	5.200 letture
Uscita dati	-	USB
Display	LCD 128x64	
Alimentazione	2 x AAA batterie	
Temperatura di lavoro	-20°C - +50°C	
Dimensioni	115 mm (L) x 64 mm (W) x 27mm (H)	
Peso	220 gr	
OFFERTA €	857,14	1.142,86



Per sonde opzionali consultare il nostro catalogo Generale, sezione 3 (BORLETTI).

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

DUROMETRI PORTATILI

ART. DSP "SHORE A"

Adatto per misure di materiali in gomma, neoprene, poliestere, pelle, feltro, cere, etc.

ARTT. DSDP, DDSDP "SHORE D"

Adatto per misure di materiali plastici rigidi, bachelite, etc.

ART.	Modello	Unità formato	Lettura quadrante	OFFERTA €
DSP	analogico	1 Shore A	0 ÷ 100 mm	97,16
DSDP	analogico	1 Shore D	0 ÷ 100 mm	124,37
DDSDP	digitale	0,5 Shore D	0 ÷ 100 mm	101,05



DSP
DSDP



DDSDP



DUROMETRO PORTATILE

Sfrutta il principio di misura LEEB a rimbalzo. Possibilità di misurazione in qualsiasi direzione (orizzontale, verticale, in alto e verso il basso). Rugosità dei pezzi da verificare 2µm (sonda D), 7µm (sonda G). Massa minima 5 kg, spessore minimo 3 mm.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Sonda d'urto tipo D (art. SDDP-D)
- Blocco campione durezza LEEB
- CD software
- Bluetooth
- Manuale d'istruzioni
- Valigetta trasporto

ART.	DHT100 PLUS
Campo di misura	174HL - 960HL
Parametro di durezza	HL, HRB, HRC, HV, HB, HS e resistenza alla trazione
Dispositivo di impatto opzionale	0, DC, DL, 0+ 15, C e G
Materiali	Acciaio e acciaio fuso, acciaio per utensili in lega, acciaio inossidabile, ghisa grigia, Ferro sferoidale, fusione di alluminio, ottone, bronzo e rame
Precisione e ripetibilità	±0.5% a HL=800
Memoria	10,000 letture medie
Uscita dati	USB
Display	Color Tft display 320 x 240
Alimentazione elettrica	2PCS AA batteria
Dimensione	133mm (L) x75mm (W) x 29 mm(H)
Peso	0.26 kg (incluse batterie)
OFFERTA €	1.600,00



Per accessori opzionali quali: sonde d'urto tipo DC, tipo DL, tipo D15, tipo C, tipo G e cassette supporti per sonde consultare il nostro catalogo Generale, sezione 3 (BORLETTI).

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

Dal 1993 Centro di Taratura
con 2 sale Metrologiche omologate
per Certificazioni **ACCREDIA**



Centro di Taratura **ACCREDIA** n. 067



LAT N° 067





**Macchine per la lavorazione
della Lamiera**

PER LA LAVORAZIONE DI PARTI RAGGIATE, BORDI INTERNI ED ESTERNI

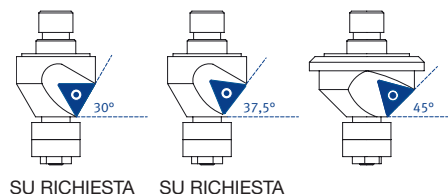
- Ideale per eseguire bordi netti e preparare i cordoni di saldatura
- Per lavorare acciaio da costruzione, alluminio ed altri materiali
- Avanzamento manuale
- Per la smussatura di tubi ed alesature del Ø a partire da 30 mm

DOTAZIONE

- Custodia in plastica
- Testa porta inserti per 6 placchette 45°
- Un set di inserti composto da 6 pezzi
- Chiavi di servizio
- Impugnatura frontale



Modello	KE 10-2
ART.	399 0012
DATI TECNICI	
Angolo di smusso	45° (su richiesta 30° / 37,5°)
Larghezza smusso a 45°	0 - 10,6 mm
Potenza motore	1.800 W
Tensione motore	230 V / 50 Hz
Velocità (a variazione continua)	2.300 - 6.500 rpm
Dimensioni	485x192x150 mm
Peso	6,5 kg
OFFERTA €	694,00



PER BORDI ESTERNI

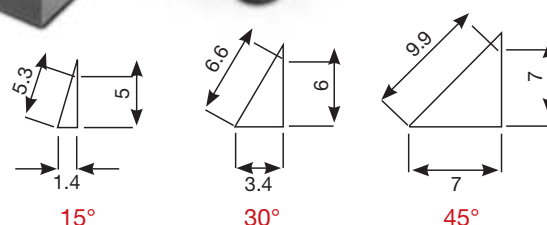
- Le viti ad aletta e il piedino removibile permettono di modificare velocemente lo strumento da fisso a portatile
- La profondità di smussatura viene impostata senza dover utilizzare alcun attrezzo
- Per lavorare acciaio da costruzione, metalli non-ferrosi e materie plastiche

DOTAZIONE

- Testa a fresare con inserti
- 3 piedini di supporto in gomma
- Slitte pezzo in lavorazione



Modello	KE 100
ART.	399 2000
DATI TECNICI	
Angolo smusso	15°/30°/45°
Larghezza smusso a 15°	circa 5 mm
Larghezza smusso a 30°	circa 6 mm
Larghezza smusso a 45°	circa 7 mm
Potenza motore	750 W
Tensione motore	230 V
Velocità (a variazione continua)	2.000 - 5.000 rpm
Dimensioni	360x230x280 mm
Peso	10,5 kg
OFFERTA €	1.257,00



Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.



SATINATRICE

- Per lavorare acciaio inox, ghisa, alluminio, metalli non-ferrosi, materie plastiche etc.
- Motore ad elevata potenza ad avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Dotata di tela velcrata per la finitura di parapetti in acciaio inox già montati

DOTAZIONE

- Custodia in plastica
- Rullo in gomma gonfiabile
- Pompa per il rullo gonfiabile
- Velcro per il manicotto adesivo (Ø 90x100 mm)
- Manicotto abrasivo G 60 (100x292 mm)
- Manicotto abrasivo G 100 (100x292 mm)
- Manicotto abrasivo G 180 (100x292 mm)
- Rullo di traino per i nastri abrasivi
- Tela velcrata (40x60 mm)
- Nastro abrasivo velcro G 120 (40x600 mm)
- Nastro abrasivo velcro (30x700 mm)
- Rullo in tessuto per lavorazione fine (105x100x19 mm)
- Set distanziali 10 pz (40x19x5 mm)



Modello	SM 100
ART.	399 0100
DATI TECNICI	
Ø max mola	100 mm
Larghezza levigatura min/max	30/100 mm
Sede albero	Ø 19x100 mm
Velocità a vuoto	1.000 - 2.400 rpm
Potenza motore	1.200 W
Tensione motore	230 V 50 Hz
Peso	4,8 kg
OFFERTA €	427,00

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PER TUBI CON BRACCIO ORIENTABILE

- Velocità nastro a variazione continua per un perfetto adattamento ai diversi utilizzi
- Per materiali piani, superfici verticali e orizzontali ricurve
- Motore di elevata potenza con avviamento graduale e protezione da sovraccarico

DOTAZIONE

- Impugnatura
- Nastro abrasivo G 60 (40x620 mm)
- Nastro abrasivo G 100 (40x620 mm)
- Nastro abrasivo G 180 (40x620 mm)
- Tessuto velcro abrasivo grana grossa (40x620 mm)

Modello	RSM 620
ART.	399 0620
DATI TECNICI	
Lunghezza nastro	620 mm
Larghezza nastro	40 mm
Ø min tubo	15 mm
Velocità nastro	15 - 28 m/sec
Velocità a vuoto	2.300 - 6.500 rpm
Potenza	1.500 W
Tensione motore	230 V / 50 Hz
Peso	5,3 kg
OFFERTA €	552,00



PER TUBI PER LEVIGARE, LUCIDARE

- Maneggevole e versatile, adatta per officine di carpenteria metallica e serramentisti
- Per levigare e lucidare tubazioni
- Motore di elevata potenza con avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Velocità nastro a variazione continua per un perfetto adattamento ai diversi utilizzi

DOTAZIONE

- Custodia in plastica
- Tela abrasiva grana grossa (40x760 mm)
- Nastro abrasivo G 120, 5 pz (40x760 mm)
- Nastro abrasivo G 220, 5 pz (40x760 mm)

Modello	RSM 760
ART.	399 0760
DATI TECNICI	
Lunghezza nastro	760 mm
Larghezza nastro	40 / 20 mm
Ø min tubo	15 mm
Velocità nastro	3 - 12 m/sec
Velocità a vuoto	1.600 - 3.200 rpm
Potenza	1.200 W
Tensione motore	230 V / 50 Hz
Peso	3,4 kg
OFFERTA €	536,00



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

LEVIGATRICE MULTIFUNZIONE

PER TUBI E PROFILATI

- Bocchetta di aspirazione Ø 70 mm incorporato; il dispositivo di aspirazione è disponibile come accessorio opzionale

DOTAZIONE

- 1 nastro di levigatura standard G 36
- 2 contenitori di raccolta trucioli
- 1 chiave
- 1 rullo abrasivo Ø 42 mm

Modello	KRBS 101
ART.	392 1001
DATI TECNICI	
Dimensioni nastro	100x2.000 mm
Potenza motore	2,5/3,3 kW
Velocità motore	1.400 - 2.800 rpm
Velocità nastro	15 - 30 m/sec
Ø levigabile	17,2 - 78 mm
Angolo di levigatura regolabile	30° - 90° (0° - 60°)
Ø ugelli di aspirazione	2x70 mm
Dimensioni	1.250x750x1.140 mm
Peso	159 kg
OFFERTA €	1.852,00



SEGA CIRCOLARE MANUALE

PER TAGLIARE ALLUMINIO, ACCIAIO ED ACCIAIO INOX

- Ideale per assemblatori, officine meccaniche, ditte di riparazioni, allestitori stand, etc.
- Taglia l'acciaio inox con sbavature minime
- Motore di elevata potenza con avviamento graduale e protezione da sovraccarico
- Impostazione profondità di taglio semplice e veloce grazie alla scala graduata di lettura precisa e facile da usare
- Lama non in dotazione

Modello	HKS 230*
ART.	384 0231
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V/50 Hz	1,7 kW
Velocità	2.200 rpm
Area di taglio 90° spessore parete	☐ 80 mm
Area di taglio 45° spessore parete	☐ 56 mm
Ø max lama	230 mm
Ø foro fissaggio lama	25,4 mm
Spessore lama	2 mm
Dimensioni	620x320x270 mm
Peso	7,1 kg
OFFERTA €	393,00



LAME OPZIONALI CONSIGLIATE

ART.	Ø 230x25,4 mm	Spessore mm	N° denti
385 0231	Acciaio	2	48
385 0232	Alluminio	2,4	80
385 0233	Acciaio inox	1,8	60

* La segatrice viene fornita in una custodia di plastica rigida, lama esclusa

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGHE A NASTRO

PER METALLI

- Precisione di taglio garantita di max 0,3 mm su lunghezze di 100 mm
- Basamento robusto con piedini anti-scivolo
- Due ampie ruote dentate in acciaio temprato per garantire massima durata. Motore CC a bassa velocità con spazzole al carbonio per una durata fino a 10 volte maggiore.



MBS 105



MBS 150



MBS 125

Modello	MBS 105	MBS 125	MBS 150
ART.	363 0105	363 0125	363 0150
DATI TECNICI			
Potenza motore	1.010 W	1.010 W	2.000 W
Tensione motore	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Velocità nastro	30-80 m/min	30-80 m/min	30-80 m/min
Dimensioni nastro	1.335x13x0,65 mm	1.440x13x0,65 mm	1.735x13x0,90 mm
Dimensioni	630x300x410 mm	700x350x410 mm	875x420x465 mm
Peso	20,5 kg	23,5 kg	35 kg
OFFERTA €	490,00	647,00	1.057,00

Capacità di taglio														
MBS 105					MBS 125					MBS 150				
	○	●	□	▮		○	●	□	▮		○	●	□	▮
90°	105	73,5	110x60	100x105	90°	125	87,5	125x120	120x125	90°	150	105	150x140	130x150
45°	70	49	65x75	70x50	45°	80	56	110x70	70x110	45°	100	70	120x90	90x130
60°	-	-	-	-	60°	45	31,5	70x40	40x70	60°	55	38,5	70x55	55x70

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



TRONCATRICE A SECCO

PER METALLI

- Viene fornita con una morsa prismatica per tubi
- Lama non in dotazione

Modello		MTS 356
ART.		384 0355
DATI TECNICI		
Potenza motore 230 V/50 Hz		2,2 kW
Velocità		1.300 rpm
Area di taglio 0°	☐	100x180 mm
Area di taglio 0°	☐	120x120 mm
Area di taglio 0°	☐	132 mm
Area di taglio 45° a destra, 39° a sinistra	☐	120x90 mm
Area di taglio 45° a destra, 39° a sinistra	☐	90x90 mm
Area di taglio 45° a destra, 39° a sinistra	☐	105 mm
Ø lama		355 mm
Peso		23,5 kg
OFFERTA €		531,00



LAME OPZIONALI CONSIGLIATE		
ART.	Ø 355x2,4x25,4 mm	N° denti
385 3504	Acciaio	80
385 3502	Alluminio	80
ART.	Ø 305x2,4x25,4 mm	N° denti
385 3051	Acciaio	60

CESOIE MANUALI DI PRECISIONE

PER METALLI



Modello	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
ART.	377 6165	377 6111
DATI TECNICI		
Lunghezza max di taglio	650 mm	1.050 mm
Spessore max lamiera*	1,25 mm	1 mm
Arresto posteriore	0 - 500 mm	0 - 500 mm
Dimensioni	970x470x540	1.370x480x580
Peso	100 kg	160 kg
OFFERTA €	880,00	1.304,00

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²



Standard con arresto posteriore 500 mm

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATUBI PER LA CURVATURA A FREDDO

- Impugnatura estensibile per un effetto di leva migliore
- Dispositivo di curvatura removibile e piastra di serraggio opzionale, per utilizzo su una morsa
- Dispositivo di controllo angolo regolabile per operazioni ripetute
- Bulloni temprati
- Segmenti di curvatura di ridotte dimensioni

Modello	RB 30	
ART.	377 6030	
DATI TECNICI		
Dimensioni di curvatura max Ø segmenti forniti standard (6 pz)	14, 16, 18, 20, 22, 25 mm	
Raggio di curvatura standard	4 x Ø del tubo 56 - 100 mm	
Spessore max parete (Ø 25 mm)	2 mm	
Materiale	Acciaio/Alluminio Rame	Acciaio inox
Ø materiale sezione circolare	25x2 mm	22x2 mm
Materiale sezione quadrata	20x20x2 mm*	20x20x2 mm*
OFFERTA €	1.053,00	

*Su richiesta sono disponibili altri segmenti



CE

DISPOSITIVO DI CURVATURA PER TUBI A T

DA RISCALDAMENTO E PER L'ACQUA

- Curvatura a freddo fino ad un angolo di 180°

Modello	RB 12
ART.	377 6012
DATI TECNICI	
Raggio di curvatura T 3/8"	102 mm
Raggio di curvatura T 1/2"	108 mm
Raggio di curvatura T 3/4"	112 mm
Peso	22 kg
OFFERTA €	411,00



CE

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

CURVATRICI MOTORIZZATE ORIZZONTALI E VERTICALI

PER PROFILATI E TUBI

- Per la curvatura di materiale a sezione quadrata
- Alberi in acciaio temprato e rettificato

DOTAZIONE

- Rullo di curvatura standard
- Comando a pedale per selezionare la rotazione destra o sinistra, con arresto di emergenza
- Rulli di allineamento
- Basamento

Modello	PRM 10 E
ART.	378 0011
DATI TECNICI	
Ø albero	30 mm
Velocità rullo	2,5 m/min
Ø rullo superiore	98 mm
Ø rulli inferiori	118 mm
Potenza motore	1,1 kW 50 Hz
Dimensioni	700x700x1.400 mm
Peso	230 kg
OFFERTA €	2.143,00



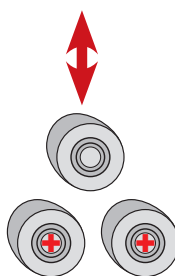
PER PROFILATI E TUBI

- Alberi in acciaio temprato e rettificato
- Curvatura materiale tramite il rullo superiore
- Lavorazione in orizzontale con testa inclinata

DOTAZIONE

- Rullo di curvatura standard
- Comando a pedale per selezionare la rotazione destra o sinistra, con arresto di emergenza
- Rulli di allineamento laterali
- Basamento

Modello	PRM 31 F
ART.	381 2031
DATI TECNICI	
Ø albero	30 mm
Velocità	4 m/min
Ø rullo superiore	148 mm
Ø rulli inferiori	118 mm
Potenza motore	0,75 kW 50 Hz
Dimensioni	600x800x1.450 mm
Peso	220 kg
OFFERTA €	2.773,00



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BORDATRICI MANUALI

SBM 110-08

■ Rulli standard per $\varnothing$ 3/6/8/12 mm

SBM 140-12

■ Rulli standard per $\varnothing$ 4/6/7/9/10 mm



SBM 110-08



SBM 140-12

Modello	SBM 110-08	SBM 140-12
ART.	381 4001	381 4002
DATI TECNICI		
Lunghezza rullo	110 mm	140 mm
Spessore max lamiera*	0,80 mm	1,2 mm
$\varnothing$ rullo	52 mm	62 mm
Dimensioni collare	80 mm	100 mm
Dimensioni	380x180x380 mm	560x220x500 mm
Peso	30 kg	50 kg
OFFERTA €	567,00	675,00

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²

CALANDRA MANUALE

CON 3 RULLI ASIMMETRICI

■ Ideali per curvare fili di $\varnothing$ compresi tra 3,5 e 8 mm

Modello	RBM 1000-20 Eco
ART.	378 1301
DATI TECNICI	
Larghezza di curvatura	1.000 mm
Spessore max lamiera*	2 mm
$\varnothing$ rullo	60 mm
Min $\varnothing$ curvatura	100 mm
Dimensioni	1.542x550x1.040 mm
Peso	200 kg
OFFERTA €	1.375,00

*I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; capacità di curvatura di materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² fattore 0,75 o 0,5; è possibile procedere ad una curvatura conica con uno spessore lamiera pari a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



CALANDRA MOTORIZZATA

CON AZIONAMENTO ELETTRICO

- Costruzione solida e robusta in ghisa
- Sistema a 3 rulli asimmetrici con rullo superiore mobile
- Potente motore 400V
- Arresto di emergenza
- Grazie al comando a pedale le mani sono entrambe libere per avanzare il materiale
- Diametro min. calandratura 110 mm

Modello	RBM 1305-15 E
ART.	378 1305
DATI TECNICI	
Larghezza di curvatura	1.270 mm
Spessore max lamiera*	1,5 mm
Ø rullo	75 mm
Potenza motore	0,75 kW
Dimensioni	1.650x1.020x1.110 mm
Peso	318 kg
OFFERTA €	2.282,00

* I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm². Capacità di curvatura di acciaio inox: 0,75; capacità di curvatura alluminio: fattore 1,2.



PIEGATRICE A GREMBIALE

CON SERRAGGIO BARRA SUPERIORE

- Il bloccaggio della lamiera è controllato tramite comando a pedale
- Ampia apertura tra ganasce superiore e inferiore, fino a 25 mm
- Cuscinetto manicotto auto-lubrificante

Modello	FSBM 1020-25 E
ART.	377 2125
DATI TECNICI	
Larghezza max di lavoro	1.020 mm
Spessore max lamiera*	2,5 mm
Angolo max di curvatura	135°
Dimensioni	1.350x800x1.130 mm
Peso	290 kg
OFFERTA €	1.751,00

*I dati riportati per le prestazioni sono riferiti a materiali con una resistenza meccanica di 400 N/mm²; materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² la piegatura è con fattore da 0,5 o 0,75; piegatura alluminio: fattore 1,2. Per piegare materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm²



SUPPORTI AD ALTEZZA REGOLABILE

CAPACITÀ DI CARICO FINO A 700 KG

- Per supportare pezzi particolarmente lunghi e pesanti
- Universalmente adattabile a seghe circolari per metalli, seghe a nastro, macchine per la lavorazione del legno, etc.
- Tripode pesante in lega per pesi elevati

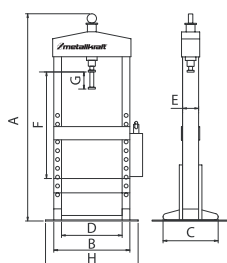
Modello	MS 3	MS 3 V
ART.	366 0700	366 0705
DATI TECNICI		
Capacità di carico	700 kg	700 kg
Lunghezza	400 mm	2x130 mm
Altezza min/max	580/970 mm	580/970 mm
Ø rullo	52 mm	52 mm
OFFERTA €	105,00	105,00



PRESSE IDRAULICHE

CON POMPA MANUALE E CILINDRO MOBILE

- Telaio robusto con apertura per regolare il piano di lavoro
- Potenza della pressione leggibile sul manometro
- Valvola di sicurezza per protezione da sovraccarico
- Comprende set 2 prismi per lavorare materiale tondo
- WPP 30 equipaggiata con dispositivo di sollevamento e abbassamento del piano di lavoro



DIMENSIONI				
Modello		WPP 15	WPP 20	WPP 30
A - Altezza	mm	1.890	1.900	1.980
B - Larghezza senza pompa	mm	620	770	890
C - Profondità	mm	600	600	600
D - Larghezza passaggio interno	mm	500	610	710
E - Profondità supporto perforato	mm	150	150	150
F - Altezza max passaggio	mm	1.000	1.000	1.000
G - Corsa pistone	mm	160	160	160
H - Larghezza con pompa	mm	900	950	1.150



Modello	WPP 15	WPP 20	WPP 30
ART.	400 1015	400 1020	400 1030
DATI TECNICI			
Forza di compressione	15 t	20 t	30 t
Carico max ganascia prismatica	3,5 t	5 t	7,5 t
Peso	120 kg	140 kg	230 kg
OFFERTA €	924,00	1.048,00	1.988,00



OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

**Macchine Utensili
ed Attrezzature**

TRAPANI RADIALI CON AMPIA SPORGENZA

PER LEGNO, PLASTICA
ED ALLUMINIO



RB 6 T



RB 8 S

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Modello	RB 6 T		RB 8 S	
ART.	0580P9161		0580P9181	
DATI TECNICI				
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm			
Distanza mandrino/colonna	115 - 430 mm			
Corsa canotto	80 mm			
Attacco mandrino	CM 2			
Distanza max mandrino/tavola	380 mm		740 mm	
Distanza max mandrino/base	550 mm		1250 mm	
Dimensioni tavola	225x230 mm		262x262 mm	
Dimensioni scanalature a T	14 mm			
Tavola trapano inclinabile	± 45°			
Numero giri mandrino	390 ÷ 3.000 rpm			
Numero velocità	5			
Ø colonna	60 mm		70 mm	
Dimensioni	820x335x930 mm		820x395x1.640 mm	
Peso netto	47 kg		60 kg	
Potenza motore	750 W 230 V ~ 50 Hz			
OFFERTA €	406,00		475,00	

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

CON TRASMISSIONE
A CINGHIA TRAPEZOIDALE



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Modello	B 13	B 14	B 20	B 25	B 32
ART. (230 V)	0580P8131	0580P8141	0580P8201	0580P8251	
OFFERTA €	173,00	233,00	445,00	489,00	
ART. (400 V)			0580P8203	0580P8253	0580P8323
OFFERTA €			495,00	554,00	910,00

DATI TECNICI

Capacità max di foratura acciaio	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 32 mm
Distanza mandrino/colonna	104 mm	104 mm	170 mm	170 mm	225 mm
Corsa canotto	50 mm	50 mm	80 mm	80 mm	125 mm
Attacco mandrino	fisso/B16	fisso/B16	CM 2	CM 3	CM 4
Distanza max mandrino/tavola	240 mm	330 mm	465 mm	760 mm	600 mm
Distanza max mandrino/base	325 mm	440 mm	645 mm	1.210 mm	1.170 mm
Dimensioni tavola	160x160 mm	160x160 mm	275x275 mm	275x275 mm	360x360 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Dimensioni base	135x175 mm	140x180 mm	205x200 mm	235x220 mm	260x270 mm
Tavola trapano inclinabile/ruotabile	± 45° - 360°	± 45° - 360°	± 45° - 360°	± 45° - 360°	± 45° - 360°
Numero giri mandrino	520 ÷ 2.620 rpm	520 ÷ 2.620 rpm	210 ÷ 2.220 rpm	210 ÷ 2.220 rpm	140 - 2.020 rpm
Numero velocità	5	5	12	12	9
Ø colonna	46 mm	46 mm	70 mm	70 mm	92 mm
Dimensioni	420x220x580 mm	420x230x700 mm	600x350x990 mm	690x390x1.570 mm	790x400x1.730 mm
Peso netto	19 kg	21 kg	53 kg	60 kg	137 kg
Potenza motore	300 W ~50 Hz	350 W ~50 Hz	550 W ~50 Hz	550 W ~50 Hz	1,1 kW ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

CON TRASMISSIONE
A CINGHIA TRAPEZOIDALE



B 17Pro

B 23Pro



B 26Pro



B 33Pro



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Modello	B 17 Pro	B 23 Pro	B 26 Pro	B 33 Pro
ART. (230 V)	0580P3171	0580P3231		
OFFERTA €	423,00	618,00		
ART. (400 V)		0580P3233	0580P3263	0580P3333
OFFERTA €		624,00	699,00	1.003,00

DATI TECNICI				
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Distanza mandrino/colonna	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
Corsa canotto	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Attacco mandrino	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Distanza max mandrino/tavola	325 mm	425 mm	720 mm	695 mm
Distanza max mandrino/base	530 mm	618 mm	1.230 mm	1.180 mm
Dimensioni tavola	235x220 mm	280x245 mm	330x290 mm	475x425 mm
Dimensioni scanalature a T	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm
Tavola trapano inclinabile/ruotabile	± 45° - 360°	± 45° - 360°	± 45° - 360°	± 45° - 360°
Numero giri mandrino	500 ÷ 2.520 rpm	200 ÷ 2.440 rpm	200 ÷ 2.440 rpm	120 ÷ 1.810 rpm
Numero velocità	5	12	12	9
Ø colonna	60 mm	73 mm	80 mm	92 mm
Dimensioni	565x275x840 mm	615x330x1.015 mm	670x355x1.640 mm	755x440x1.705 mm
Peso netto	36,5 kg	63,5 kg	85 kg	132 kg
Potenza motore	500 W ~50 Hz	750 W ~50 Hz	750 W ~50 Hz	1,1 kW ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANI DA BANCO

CON FUNZIONE DI FILETTATURA E REGOLAZIONE CONTINUA DEL NUMERO DEI GIRI



Modello	DX 17V
ART.	0580P170V
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm
Filettatura max su acciaio	M 8
Distanza mandrino/colonna	235 mm
Corsa canotto	60 mm
Attacco mandrino	B16
Distanza max mandrino/tavola	315 mm
Distanza max mandrino/base	385 mm
Dimensioni tavola	290x290 mm
Dimensioni scanalature a T (tavola)	10 mm
Numero giri mandrino	50 ÷ 4.000 rpm
N° velocità	n° giri regolabile elettronicamente
Ø colonna	60 mm
Dimensioni base	290x280 mm
Dimensioni	425x475x980 mm
Peso netto	73 kg
Potenza motore	1 kW 230V ~50 Hz
OFFERTA €	2.164,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



DX 17V

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

CON MOTORE BRUSHLESS OPTIMUM

Modello	DH 18V
ART.	0580P0220
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 18 mm
Filettatura max su acciaio	M 10
Distanza mandrino/colonna	132 mm
Corsa canotto	65 mm
Attacco mandrino	CM 2
Distanza max mandrino/tavola	370 mm
Distanza max mandrino/base	485 mm
Dimensioni tavola	230x245 mm
Dimensioni scanalature a T	12 mm
Numero giri mandrino	100 ÷ 6.000 rpm
N° velocità	5 n° giri regolabile elettronicamente
Ø colonna	60 mm
Dimensioni base	220x240 mm
Dimensioni	445x552x850 mm
Peso netto	64 kg
Potenza motore	1,5 kW 230V ~50 Hz
OFFERTA €	2.175,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



DH 18V

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

CON TRASMISSIONE
A CINGHIA TRAPEZOIDALE



B 16H



B 24H



B 28H



Modello	B 16H	B 24H	B 28H
ART. (230 V)		0580P0241	
OFFERTA €		1.509,00	
ART. (400 V)	0580P0217	0580P0243	0580P0283
OFFERTA €	831,00	1.509,00	1.804,00

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

DATI TECNICI			
Capacità max di foratura acciaio	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm
Distanza mandrino/colonna	130 mm	165 mm	200 mm
Corsa canotto	65 mm	85 mm	105 mm
Attacco mandrino	CM 2	CM 2	CM 3
Distanza max mandrino/tavola	370 mm	515 mm	860 mm
Distanza max mandrino/base	495 mm	590 mm	1.285 mm
Dimensioni tavola	230x245 mm	280x300 mm	340x360 mm
Dimensioni scanalature a T	12 mm	14 mm	14 mm
Dimensioni base	200x240 mm	280x260 mm	320x320 mm
Numero giri mandrino	450 ÷ 3.500 rpm	350 ÷ 4.000 rpm	120 ÷ 4.000 rpm
Numero velocità	5	7	16
Ø colonna	60 mm	80 mm	92 mm
Dimensioni	549x300x848 mm	665x434x998 mm	698x449x1.721 mm
Peso netto	54 kg	92 kg	166 kg
Potenza motore	550 W ~50 Hz	850 W ~50 Hz	850 W ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TRAPANO A COLONNA



CON INGRANAGGI
E CAMBIO A 12 VELOCITÀ

Modello	DH 40GP
ART.	0540P4360
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 32 mm
Capacità max di foratura in continuo acciaio	Ø 25 mm
Distanza mandrino/colonna	280 mm
Attacco mandrino	CM 4
Distanza max mandrino/tavola	715 mm
Distanza max mandrino/base	1.180 mm
Numero giri mandrino	95 – 3.200 rpm
Numero velocità	6 meccaniche x 2 elettriche
Corsa canotto	120 mm
Ø canotto	75 mm
Avanzamento automatico canotto	0,1/0,26 mm/giro
Testa portapunte inclinabile/ruotabile	45°/360°
Dimensioni tavola	500x460 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm
Tavola trapano inclinabile	± 90°
Dimensioni base	650x450 mm
Ø colonna	115 mm
Dimensioni	595x700x2.050 mm
Peso	335 kg
Potenza motore	1,1/1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	3.312,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

TRAPANI - FRESATRICI

CON AZIONAMENTO ELETTRONICO
A REGOLAZIONE CONTINUA



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Modello	BF 20 Vario	BF 20L Vario
ART.	0580P120V	0580P122V
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm	
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 63 mm	
Dimensioni max fresa a candela	Ø 20 mm	
Distanza mandrino/colonna	185 mm	
Corsa canotto	50 mm	
Attacco mandrino	CM 2/ M 10	
Inclinazione	± 90°	
Dimensioni tavola a croce	510x180 mm	700x180 mm
Dimensioni scanalature a T	12 mm, interasse 63 mm	
Numero giri mandrino	90 ÷ 3.000 rpm	90 ÷ 3.000 rpm
Numero velocità	2, N° giri regolabile elettronicamente	
Corsa asse X - Y - Z	280 - 175 - 280 mm	480 - 175 - 280 mm
Dimensioni	745x565x935 mm	950x565x935 mm
Peso netto	103 kg	112 kg
Potenza motore	850 W 230 V ~50 Hz	
OFFERTA €	1.676,00	1.923,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Basamento **opzionale**

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione	OFFERTA €
335 3000	Basamento universale Dimensioni 340x420x800 mm Peso 28 Kg	159,00
335 2999	Vasca raccogli-trucioli Dimensioni 720x470x30 mm	28,00

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



TRAPANO - FRESATRICE DI PICCOLE DIMENSIONI

IDEALE PER L'HOBBISTICA

Modello	BF 16 Vario
ART.	0560P116V
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 52 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 20 mm
Distanza mandrino/colonna	170 mm
Corsa canotto	50 mm
Attacco mandrino	CM 2/ M 10
Inclinazione	± 90°
Dimensioni tavola a croce	400x120 mm
Dimensioni scanalature a T/interasse	10 mm/35 mm
Corsa asse X - Y - Z	220 - 160 - 210 mm
Numero giri mandrino	100 ÷ 3.000 rpm
Numero velocità	2, N° giri regolabile elettronicamente
Dimensioni	505x465x795 mm
Peso netto	62 kg
Potenza motore	500 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.137,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione	OFFERTA €
335 3000	Basamento universale Dimensioni 340x420x800 mm Peso 28 Kg	159,00
335 2999	Vasca raccogli-trucioli Dimensioni 720x470x30 mm	28,00



Basamento opzionale

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO**
perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI - FRESATRICI

CON CAMBIO MANUALE
MH 35V CON CONTROLLO ELETTRONICO
DELLA VELOCITÀ



MH 35G

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Modello	MH 35G	MH 35V
ART.	0580P8165	0580P8170
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura acciaio	Ø 32 mm	
Capacità max di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm	
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 80 mm	
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm	
Distanza mandrino/colonna	215 mm	
Attacco mandrino	BT 30	
Numero giri mandrino	220 ÷ 3.100 rpm	50 ÷ 3.260 rpm
Numero velocità	2x6	6 N° giri regolabile elettronicamente
Corsa canotto	90 mm	
Ø canotto	68 mm	
Inclinazione testata	± 30°	
Dimensioni tavola a croce	750x210 mm	
Dimensioni scanalature a T	12, interasse 63x3 mm	
Corsa asse X - Y - Z	450 - 200 - 460 mm	
Dimensioni	850x1.030x1.340 mm	
Peso netto	316 kg	
Potenza motore	1,1/1,5 kW 400 V ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	4.328,00	4.798,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Basamento opzionale

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione	OFFERTA €
335 3014	Basamento universale Dimensioni 650x550x750 mm	403,00

Valida fino
al **31 dicembre**
2019



Salvo esaurimento scorte.



TRAPANO - FRESATRICE

**CON CAMBIO
A 12 VELOCITÀ**



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Modello	MB 4
ART.	0580P8450
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura su acciaio	Ø 32 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 63 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm
Corsa canotto	120 mm
Attacco mandrino	CM 4
Inclinazione	± 60°
Numero giri mandrino	95 ÷ 3.200 rpm
Dimensioni tavola	800x240 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm, interasse 63 mm
Corsa asse X - Y - Z	450 - 195 - 430 mm
Dimensioni	1.155x775x1.420 mm
Peso netto	320 kg
Potenza motore	1,1/1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	2.722,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Basamento **opzionale**

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione	OFFERTA €
335 3014	Basamento universale Dimensioni 650x550x750 mm	403,00

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO**
perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO - FRESATRICE

CON VISUALIZZATORE
DI QUOTE DRO 5



Modello	MB 4P
ART.	0580P8460
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura su acciaio	Ø 32 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 63 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm
Corsa canotto	120 mm
Attacco mandrino	CM 4
Inclinazione	± 45°
Numero giri mandrino	95 ÷ 3.200 rpm
Dimensioni tavola	800x240 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm, interasse 80 mm
Corsa manuale/automatica asse X	560/480 mm
Corsa manuale asse Y - Z	195/350 mm
Dimensioni	1.600x930x2.110 mm
Peso netto	495 kg
Potenza motore	1,1/1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	6.328,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



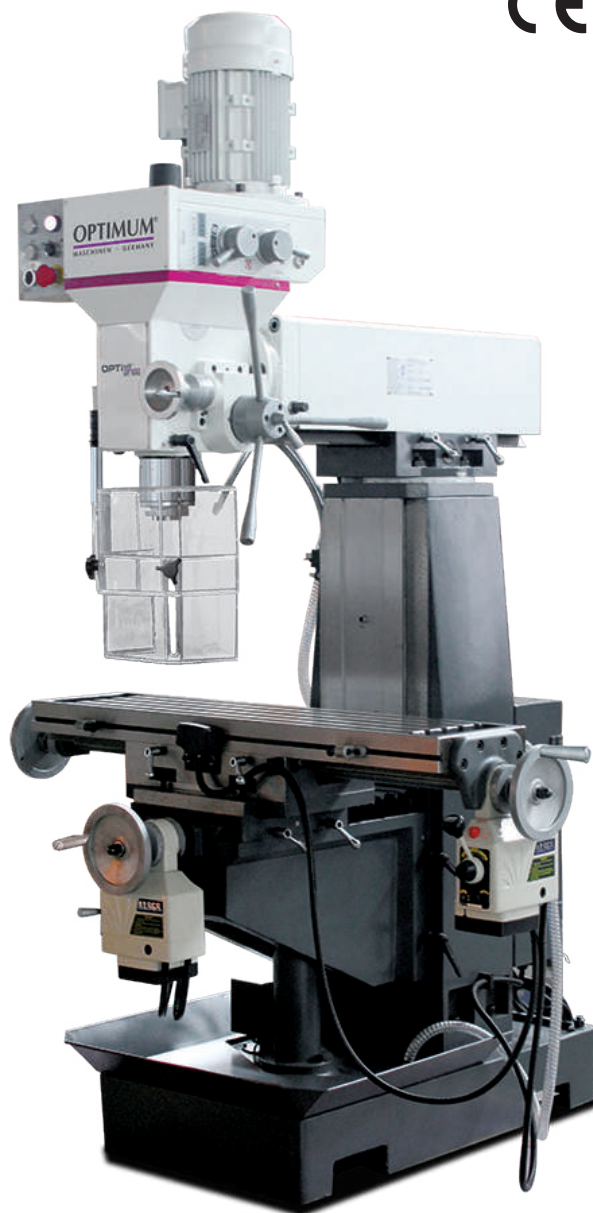
TRAPANO - FRESATRICE UNIVERSALE

CON AVANZAMENTO MOTORIZZATO
TAVOLA PER ASSE X E Y

Modello	MT 50E
ART.	0580P6010
DATI TECNICI	
Potenza motore - 2 velocità elettriche	0,85/1,5 kW 400 V ~ 50 Hz
Potenza motore pompa refrigerante	40 W
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 30 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 25 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 63 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 25 mm
Distanza mandrino/colonna min./max.	250 - 650 mm
Attacco mandrino	ISO 40 DIN 2080
Corsa canotto	120 mm
N° giri mandrino	115 - 1.750 rpm
N° velocità meccaniche	4
Inclinazione testa	± 45°
Distanza mandrino/tavola a croce	60 - 360 mm
Dimensioni tavola	1.000x240 mm
Carico max consentito sulla tavola a croce	150 kg
Dimensioni scanalature a T	14 mm
N° scanalature a T	4
Corsa manuale/automatica asse X	580/500 mm
Corsa manuale/automatica asse Y	230/150 mm
Corsa manuale asse Z	400 mm
Dimensioni	1.360x1.150x2.080 mm
Peso	760 kg
OFFERTA €	7.060,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

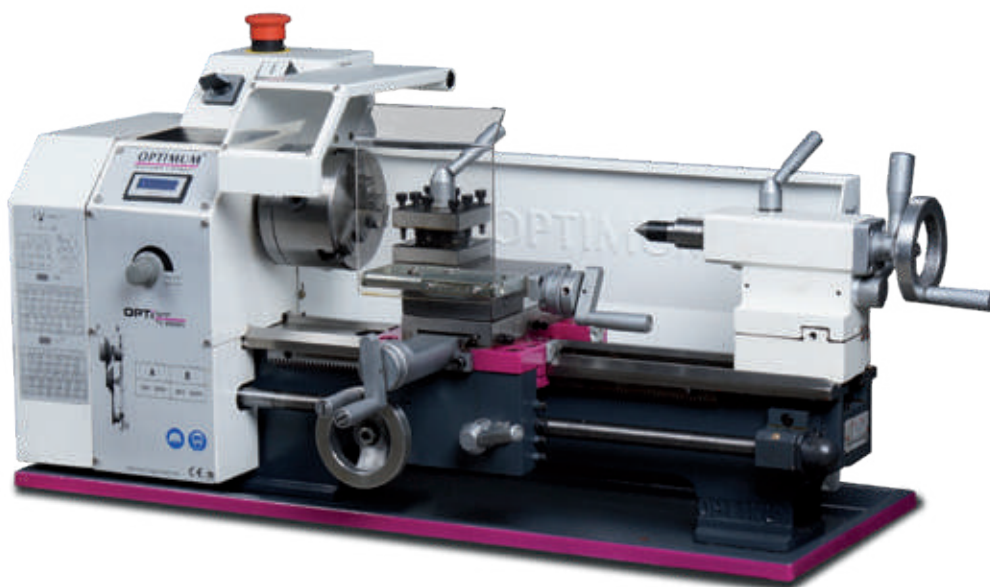


Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO**
perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNO

**CON REGOLAZIONE CONTINUA
DEL NUMERO GIRI
E VISUALIZZAZIONE DIGITALE**



Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Modello	TU 2004V
ART.	0500P0310
DATI TECNICI	
Altezza punte	100 mm
Ø tornibile su bancale	200 mm
Distanza tra le punte	300 mm
Numero giri mandrino, a regolazione continua	150 ÷ 2.500 rpm
Numero velocità	2
Cono mandrino	CM 3
Passaggio barra	Ø 21 mm
Larghezza bancale	100 mm
Corsa slitta superiore	55 mm
Corsa slitta trasversale	75 mm
Cono contropunta	CM 2
Corsa contropunta-cannotto	65 mm
Avanzamento longitudinale	0,1 ÷ 0,2 mm/giro
Filettatura a passo metrico (14)	0,25 ÷ 3 mm/giro
Filettatura pollici (12)	44 ÷ 8 fil./1"
Dimensioni	830x425x360 mm
Peso netto	61 kg
Potenza motore	600 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.476,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

BASAMENTO MACCHINA

ART.	344 0409
OFFERTA €	408,00

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



TORNI PARALLELI

CON SCATOLA AD INGRANAGGI
DI AVANZAMENTO



TU 2807

Modello	TU 2506	TU 2807
ART. (230 V)	0500P5001	0500P7001
OFFERTA €	2.066,00	2.732,00
ART. (400 V)	0500P5003	0500P7003
OFFERTA €	2.066,00	2.732,00

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

DATI TECNICI		
Altezza punte	125 mm	140 mm
Ø tornibile su bancale	250 mm	266 mm
Distanza tra le punte	550 mm	700 mm
Numero giri mandrino	125 ÷ 2.000 rpm	150 ÷ 2.000 rpm
Numero velocità	6	6
Cono mandrino	CM 4	CM 4
Passaggio barra	Ø 26 mm	Ø 26 mm
Larghezza bancale	135 mm	180 mm
Corsa slitta superiore	70 mm	60 mm
Corsa slitta trasversale	110 mm	160 mm
Cono contropunta	CM 2	CM 2
Corsa contropunta-cannotto	65 mm	85 mm
Avanzamento longitudinale	0,07 ÷ 0,4 mm/giro	0,07 ÷ 0,4 mm/giro
Filettatura a passo metrico	0,2 ÷ 4 mm/giro	0,2 ÷ 3,5 mm/giro
Filettatura pollici	56 ÷ 8 fil./1"	56 ÷ 8 fil./1"
Dimensioni	1.250x585x475 mm	1.370x640x535 mm
Peso netto	125 kg	180 kg
Potenza motore	750 W ~50 Hz	850 W ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

BASAMENTO MACCHINA

ART.	344 0409
OFFERTA €	408,00

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO**
perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI

PER IL FAI DA TE



TU 2304



TU 2406

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Modello	TU 2304	TU 2406
ART. (230 V)	0500P0320	0500P0350
OFFERTA €	1.574,00	1.836,00
ART. (400 V)		0500P0353
OFFERTA €		1.836,00

DATI TECNICI

Altezza punta	115 mm	125 mm
Ø tornibile su bancale	230 mm	250 mm
Distanza tra le punte	450 mm	550 mm
Numero giri mandrino	125 ÷ 2.000 rpm	125 ÷ 2.000 rpm
Numero velocità	6	6
Cono mandrino	CM 3	CM 3
Passaggio barra	Ø 20 mm	Ø 21 mm
Corsa slitta superiore	75 mm	75 mm
Corsa slitta trasversale	120 mm	120 mm
Cono contropunta	CM 2	CM 2
Corsa contropunta-cannotto	70 mm	70 mm
Filettatura a passo metrico	0,4 ÷ 3,5 mm/giro	0,4 ÷ 3,5 mm/giro
Filettatura pollici	44 ÷ 8 fil./1"	44 ÷ 10 fil./1"
Dimensioni	965x585x510 mm	1.310x520x560 mm
Peso netto	111 kg	125 kg
Potenza motore	750 W ~50 Hz	750 W ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

BASAMENTO MACCHINA

ART.	344 0409
OFFERTA €	408,00

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

TORNI PARALLELI DI PRECISIONE

MODELLO DPA CON VISUALIZZATORE DI QUOTE DIGITALE



Modello	TH 3309
ART.	0500P2030
OFFERTA €	5.614,00
Modello	TH 3309 D
ART.	0500P2040DPA
OFFERTA €	6.852,00

DATI TECNICI	
Altezza punta	165 mm
Ø tornibile su bancale	330 mm
Distanza tra le punte	830 mm
Numero giri mandrino	70 ÷ 2.000 rpm
Numero velocità	16
Ø tornibile sulla slitta trasversale	196 mm
Ø tornibile sull'incavo	448 mm
Cono mandrino	CM 5
Passaggio barra	Ø 38 mm
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702 - 2 n° 4
Corsa slitta superiore	98 mm
Corsa slitta trasversale	164 mm
Cono contropunta	CM 3
Ø contropunta	32 mm
Corsa contropunta-cannotto	110 mm
Avanzamento longitudinale (32)	0,052 ÷ 1,392 mm/giro
Avanzamento trasversale (32)	0,014 ÷ 0,38 mm/giro
Filettatura a passo metrico (26)	0,4 ÷ 7 mm/giro
Filettatura pollici (34)	56 ÷ 4 fil./1"
Dimensioni	1.685x745x1.320 mm (DPA 1.590)
Peso netto	430 kg
Potenza motore	1,5 kW 400 V ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Macchina non fornita di mandrino

MANDRINI CONSIGLIATI:

3442761	3442843	3450310
3442762	3442879	3450355
3442840	3450305	3450360



SUPPORTO ANTIVIBRAZIONI CON DISPOSITIVO DI LIVELLAMENTO

ART.	338 1016
OFFERTA €	43,00

n.b.: consigliato l'acquisto di almeno 6 pz

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI DI PRECISIONE

**MODELLO DPA CON
VISUALIZZATORE
DI QUOTE DIGITALE**



Modello	TH 3610
ART.	0500P2050
OFFERTA €	6.852,00
Modello	TH 3610 D
ART.	0500P2050DPA
OFFERTA €	7.977,00

DATI TECNICI

Altezza punte	180 mm
Ø tornibile su bancale	356 mm
Distanza tra le punte	980 mm
Numero giri mandrino	70 ÷ 2.000 rpm
Numero velocità	8
Ø tornibile sull'incavo	516 mm
Cono mandrino	CM 6
Passaggio barra	Ø 52 mm
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702 - 2 n° 5
Larghezza bancale	187 mm
Larghezza tornitura sull'incavo	160 mm
Corsa slitta superiore	100 mm
Corsa slitta trasversale	170 mm
Cono contropunta	CM 3
Ø contropunta	42 mm
Corsa contropunta-cannotto	120 mm
Avanzamento longitudinale (32)	0,052 ÷ 1,392 mm/giro
Avanzamento trasversale (32)	0,014 ÷ 0,38 mm/giro
Filettatura a passo metrico (26)	0,4 ÷ 7 mm/giro
Filettatura pollici (34)	56 ÷ 4 fil./1"
Dimensioni	1.930x725x1.350 mm (1.620 DPA)
Peso netto	610 kg
Potenza motore	1,5 kW 400 V ~50 Hz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Eventuali accessori opzionali presenti in foto non sono compresi nell'offerta

Macchina non fornita di mandrino

MANDRINI CONSIGLIATI:

3442764	3450315
3442845	3450365
3442880	



SUPPORTO ANTIVIBRAZIONI CON DISPOSITIVO DI LIVELLAMENTO

ART.	338 1016
OFFERTA €	43,00

n.b.: consigliato l'acquisto di almeno 6 pz

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.



TORNI PARALLELI DI ELEVATA PRECISIONE

TH 4210D/TH 4215D
CON VISUALIZZATORE
DI QUOTE DIGITALE DPA 21



Modello	TH 4210
ART.	0510P2050
OFFERTA €	11.988,00

Modello	TH 4210 D	TH 4215 D
ART.	0510P2055DPA	0510P2070DPA
OFFERTA €	13.068,00	14.628,00

DATI TECNICI

Altezza punte	210 mm	
Ø tornibile su bancale	420 mm	
Distanza tra le punte	1.000 mm	1.500 mm
Numero giri mandrino	45 ÷ 1.800 rpm	
Numero velocità	16	
Ø tornibile sulla slitta trasversale	250 mm	
Ø tornibile sull'incavo	590 mm	
Cono mandrino	CM 6	
Passaggio barra	Ø 52 mm	
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702 - 2 n° 6	
Larghezza tornitura sull'incavo	260 mm	
Corsa slitta superiore	140 mm	
Corsa slitta trasversale	230 mm	
Cono contropunta	CM 4	
Ø contropunta	50 mm	
Corsa contropunta-cannotto	120 mm	
Avanzamento longitudinale (17)	0,05 ÷ 1,7 mm/giro	
Avanzamento trasversale (17)	0,025 ÷ 0,85 mm/giro	
Filettatura a passo metrico (39)	0,2 ÷ 14 mm/giro	
Filettatura pollici (45)	72 ÷ 2 fil./1"	
Filettatura trapezoidale (21)	8 ÷ 44 D.P.	
Filettatura modulare (18)	0,3 ÷ 3,5 mm	
Dimensioni	1.940x915x1.375 (1.600 DPA) mm	2.440x915x1.600 mm
Peso netto	1.160 kg	1.340 kg
Impianto di refrigerazione	100 W	
Potenza motore	4,5 kW 400 V ~50 Hz	

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Macchina non fornita di mandrino

MANDRINI CONSIGLIATI:

3442765	3450330	3450580
3442852	3450380	
3442884	3450530	



SUPPORTO ANTIVIBRAZIONI CON DISPOSITIVO DI LIVELLAMENTO

ART.	338 1016
OFFERTA €	43,00

n.b.: consigliato l'acquisto di almeno 6 pz

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO**
perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNIO DI PRECISIONE

CON VISUALIZZATORE
DI QUOTE
DIGITALE DPA 21



Modello	TH 4615
ART.	0500P2120DPA

DATI TECNICI	
Altezza punta	230 mm
Ø tornibile su bancale	460 mm
Distanza tra le punte	1.560 mm
Numero giri mandrino	25 ÷ 2.000 rpm
Numero velocità	12
Ø tornibile sulla slitta trasversale	270 mm
Ø tornibile sull'incavo	690 mm
Cono mandrino	CM 6
Passaggio barra	Ø 58 mm
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702 - 2 n° 6
Lunghezza incavo	240 mm
Corsa slitta superiore	125 mm
Corsa slitta trasversale	285 mm
Cono contropunta	CM 4
Ø contropunta	60 mm
Corsa contropunta-cannotto	130 mm
Avanzamento longitudinale (42)	0,031 ÷ 1,7 mm/giro
Avanzamento trasversale (42)	0,014 ÷ 0,784 mm/giro
Filettatura a passo metrico (41)	0,1 ÷ 14 mm/giro
Filettatura pollici (41)	112 ÷ 2 fil./1"
Filettatura trapezoidale (50)	4 ÷ 112 D.P.
Filettatura modulare (34)	0,1 ÷ 7 mm
Dimensioni	2.765x1.065x1.550 mm
Peso netto	1.977 kg
Impianto di refrigerazione	125 W
Potenza motore	5,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	19.020,00

Eventuali accessori opzionali presenti in foto
non sono compresi nell'offerta

Macchina non fornita di mandrino
MANDRINI CONSIGLIATI:

3442765	3442852	3442884
----------------	----------------	----------------



**SUPPORTO
ANTIVIBRAZIONI**
CON DISPOSITIVO DI LIVELLAMENTO

ART.	338 1018
OFFERTA €	48,00

n.b.: consigliato l'acquisto di almeno 6 pz

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

SEGATRICI A NASTRO

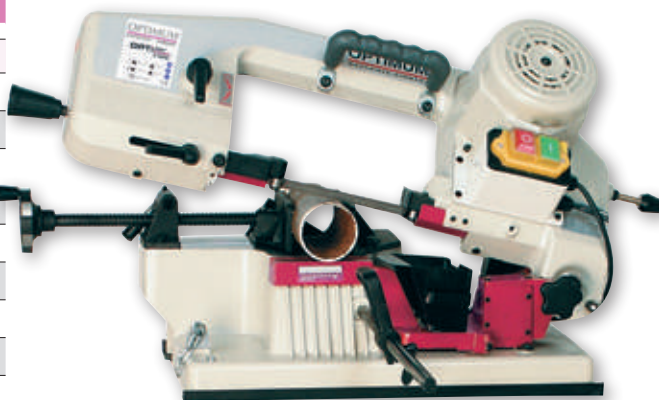
LEGGERA E MANEGGEVOLE



Modello	S 100 G
ART.	0570P0100
DATI TECNICI	
Capacità di taglio 0°	100 mm
Capacità di taglio 0°	100x150 mm
Capacità di taglio 45°	65 mm
Capacità di taglio 45°	100x60 mm
Velocità nastro	45 m/min
Dimensioni nastro	1.470x13x0,65 mm
Dimensioni	950x300x680 mm
Peso netto	23 kg
Potenza motore	370 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	648,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



TRASPORTABILI, PRECISE NEL TAGLIO E SILENZIOSE



Modello	SP 11V	SP 13V
ART.	0570P0070	0570P0013
DATI TECNICI		
Capacità di taglio 0°	Ø 105 mm	Ø 125 mm
Capacità di taglio 0°	100x100 mm	125x125 mm
Capacità di taglio 45°	Ø 65 mm	Ø 85 mm
Capacità di taglio 45°	60x65 mm	85x85 mm
Capacità di taglio 60°	-	Ø 45 mm
Capacità di taglio 60°	-	45x50 mm
Velocità nastro	da 30 a 80 m/min	
Dimensioni nastro	1.335x13x0,65 mm	1.440x13x0,65 mm
Lunghezza	650 mm	720 mm
Larghezza	290/670 mm	300/650 mm
Altezza	450/630 mm	420/680 mm
Peso netto	19 kg	19,5 kg
Potenza motore	850 W 230 V ~50 Hz	1 kW 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	499,00	581,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



SP 13V

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICI A NASTRO



**IDEALE PER OPERAZIONI SEMPLICI DI TAGLIO
ARCHETTO ORIENTABILE A -45°/+60°**

Modello	S 131 GH
ART.	0570P0131
DATI TECNICI	
Capacità di taglio 0°	128 mm
Capacità di taglio 0°	100x145 mm
Capacità di taglio ± 45°	90 mm
Capacità di taglio ± 45°	70x85 mm
Capacità di taglio 60°	45 mm
Capacità di taglio 60°	45x56 mm
Sollevamento archetto portalamina	manuale
Velocità nastro	22 - 31 - 55 m/min
Dimensioni nastro	1.638x13x0,65 mm
Peso netto	78 kg
Potenza motore	1,1 kW 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	877,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



**CON ARCHETTO ORIENTABILE E VELOCITÀ DI TAGLIO
A REGOLAZIONE CONTINUA**

Modello	S 150G VARIO
ART.	0570P0150
DATI TECNICI	
Capacità di taglio 0°	150 mm
Capacità di taglio 0°	150x160 mm
Capacità di taglio 45°	105 mm
Capacità di taglio 45°	105x130 mm
Capacità di taglio 60°	65 mm
Capacità di taglio 60°	65x65 mm
Sollevamento archetto portalamina	manuale
Velocità nastro	da 20 a 65 m/min
Dimensioni nastro	1.735x12,7x0,9 mm
Peso netto	100 kg
Potenza motore pompa refrigerante	50 W
Potenza motore	1,1 kW 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.214,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

SEGATRICI A NASTRO

CON ARCHETTO ORIENTABILE

Modello	S 210 G	S 275 N
ART.	0570P0210	0570P0275
DATI TECNICI		
Capacità di taglio 0°	170 mm	225 mm
Capacità di taglio 0°	140x190 mm	150x230 mm
Capacità di taglio 45°	125 mm	145 mm
Capacità di taglio 45°	95x140 mm	145x180 mm
Capacità di taglio 60°	-	90 mm
Capacità di taglio 60°	-	90x120 mm
Sollevamento archetto portalamina	manuale	manuale
Velocità nastro	40 - 80 m/min	45 - 90 m/min
Dimensioni nastro	2.080x20x0,9 mm	2.480x27x0,9 mm
Peso netto	152 kg	185 kg
Potenza motore	750 W 400 V ~50 Hz	1,1 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.826,00	2.132,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



S 210 G

SEGATRICE CIRCOLARE

MANUALE PER METALLI

Modello	CS 315
ART.	0570P2300
DATI TECNICI	
Capacità di taglio 0°	85 mm
Capacità di taglio 0°	130x70 mm
Capacità di taglio 45°	85 mm
Capacità di taglio 45°	90x70 mm
2 velocità di taglio	19 - 38 m/min
Apertura di serraggio morsa a vite	135 mm
Ø lama	315 mm
Dimensioni	560x902x1.765 mm
Peso netto	235 kg
Potenza motore	1,5/0,75 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	2.234,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI PER MATERIALI

REGOLABILI IN ALTEZZA

Modello	MSR 4	MSR 7	MSR 10
ART.	0570P7610	0570P7611	0570P7613
DATI TECNICI			
Ø rulli portanti	60 mm		
Larghezza rulli portanti	360 mm		
Carico max	500 kg	700 kg	
Larghezza	440 mm		
Altezza	650 - 950 mm		
Lunghezza	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm
Peso	30 kg	58 kg	78 kg
OFFERTA €	188,00	307,00	576,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



AFFILATRICE UNIVERSALE

PER BULINI, PUNZONI ED UTENSILI PER DIVERSE GEOMETRIE

Modello	GH20T
ART.	0500P0125
DATI TECNICI	
Numero giri mola diamantata	5.000 rpm
Velocità max di affilatura	35 m/s
N° giri motore	2.750 rpm
Campo di serraggio pinze	Ø 1 - 12 mm
Angolo verticale/posteriore	0° ÷ 40°
Angolo orizzontale/rettifica conica	0° ÷ 180°
Angolo negativo	0° ÷ 52°
Regolazione arresto angolo rotazione	15° ÷ 180°
Corsa portautensili	140 mm
Regolazione fine portautensili	18 mm
Regolazione fine asse longitudinale	6 mm
Tipologia pinza	385E (5C), DIN 6341
Dimensioni	340x450x350 mm
Peso	45 kg
Potenza motore	370 W 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	912,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

AFFILATRICI



PER PUNTE ELICOIDALI DA 3 A 13 mm

Modello	GQ-D13
ART.	0500P0013

DATI TECNICI	
Numero giri a regolazione continua	4.200 rpm
Ø mola	78 mm
Campo di affilatura	Ø 3 ÷ 13 mm
Dimensioni	220x200x160 mm
Peso	2,5 kg
Potenza motore	80 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	61,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



PER PUNTE ELICOIDALI IN HSS O METALLO DURO

Modello	GH10 T
ART.	0500P0010

DATI TECNICI	
Numero giri a regolazione continua	5.300 rpm
Ø mola	78 mm
Angolo di affilatura punte	90° ÷ 135°
Campo di affilatura	Ø 3 ÷ 13 mm
Dimensioni	310x180x190 mm
Peso	9,5 kg
Potenza motore	180 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	508,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Modello	GH15 T
ART.	0500P0015

DATI TECNICI	
Numero giri a regolazione continua	5.000 rpm
Ø mola	108 mm
Angolo di affilatura punte	90° ÷ 145°
Campo di affilatura	Ø 3 ÷ 30 mm
Dimensioni	450x240x270 mm
Peso	33 kg
Potenza motore	450 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.460,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MOLATRICI DOPPIE



Modello	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25
ART.	0540P1505	0540P1510	0540P1515	0540P1525
DATI TECNICI				
Dimensioni mola	Ø 150x20 Ø 16 mm	Ø 175x25 Ø 32 mm	Ø 200x30 Ø 32 mm	Ø 250x40 Ø 32 mm
Numero giri	2.850 rpm			
Dimensioni	389x205x265 mm	389x235x280 mm	495x260x330 mm	471x319x365 mm
Peso netto	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg
Potenza motore	450 W 230 V ~50 Hz	450 W 230 V ~50 Hz	600 W 230 V ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	144,00	159,00	192,00	303,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

PULITRICI PER METALLI

Modello	GU 20P	GU 25P
ART.	0540P1540	0540P1550
DATI TECNICI		
Dimensioni dischi	Ø 200x20 Ø 16 mm	Ø 250x25 Ø 20 mm
Numero giri	2.850 rpm	2.850 rpm
Dimensioni	545x200x262 mm	555x250x296 mm
Peso netto	10,6 kg	17,4 kg
Potenza motore	600 W 230 V ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	182,00	264,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

LEVIGATRICI A NASTRO

Modello	BSM 75	BSM 150
ART.	0550P0075	0550P0150
DATI TECNICI		
Dimensioni nastro abrasivo	75x2.000 mm	150x2.000 mm
Numero giri	3.000 rpm	3.000 rpm
Velocità rotazione nastro	33 m/sec.	33 m/sec.
Ø interno manicotto di aspirazione	57 mm	57 mm
Ø esterno manicotto di aspirazione	60 mm	60 mm
Dimensioni	1.045x500x995 mm	1.045x575x995 mm
Peso netto	98 kg	125 kg
Potenza motore	3 kW 400 V ~50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	1.585,00	1.946,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



BSM 75

LEVIGATRICI A NASTRO E A DISCO

CON BRACCIO MOLA ORIENTABILE

Modello	DBS 75
ART.	0540P0075
DATI TECNICI	
Dimensioni nastro abrasivo	75x1.180 mm
Ø disco	150 mm
Velocità nastro	11 m/sec.
Superficie di molatura	85x215 mm
Numero giri	1.410 rpm
Ø interno manicotto di aspirazione	47 mm
Ø esterno manicotto di aspirazione	50 mm
Dimensioni	665x560x405 (765) mm
Peso	68 kg
Potenza motore	1,1 kW 400 V ~50 Hz
OFFERTA €	861,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICI A DISCO

PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI



Modello	TS 305
ART.	0540P0305
DATI TECNICI	
Ø disco	305 mm
Dimensioni tavola di lavoro	155x440 mm
Regolazione tavola	± 45°
Numero giri	1.420 rpm
Dimensioni	440x445x365 mm
Peso netto	30 kg
Potenza motore	900 W 230 V ~50 Hz
OFFERTA €	253,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.



PRESSE A MANO UNIVERSALI



Modello	DDP 10	DDP 20	DDP 30
ART.	1110P9011	1110P9012	1110P9013
DATI TECNICI			
Altezza max pezzo	123 mm	195 mm	310 mm
Sporgenza	95 mm	120 mm	150 mm
Dimensioni slittone	25x25x240 mm	32x32x345 mm	38x38x455 mm
Dimensioni	270x180x410 mm	430x235x680 mm	455x260x850 mm
Peso	14 kg	33 kg	55 kg
OFFERTA €	95,00	182,00	297,00



RIPERCUSSIONE POTENZA		DDP 10		DDP 20		DDP 30	
Potenza manuale	F1	392,4 N (40 kg)	589 N (60 Kg)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 Kg)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 Kg)
Lunghezza braccio della leva	S1	340 mm		450 mm		600 mm	
Ripercussione potenza	F2	7.480 N (763 Kg)	11.220 N (1.143 kg)	8.364 N (853 kg)	12.555 N (1.280 kg)	7.705 N (786 kg)	11.566 N (1.179 kg)

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

MACCHINA PER LAMIERA



3 IN 1 PER CALANDRATURA, PIEGATURA E TAGLIO

Modello	SAR 1000
ART.	1120P1000
DATI TECNICI	CALANDRATURA
Larghezza max materiale	700 mm
Ø min calandratura	48 mm
Ø max calandratura	illimitato
Spessore max calandratura:	
Lamiera acciaio (S235JR)	1 mm
Acciaio alta qualità	0,5 mm
Alluminio/Rame	1,5 mm
Ottone	1 mm
Lamiera di Stagno/Oro/Argento	1,5 mm
Ø cilindri curvatura	48 mm
DATI TECNICI	PIEGATURA
Spessore max lamiera	2,5 mm (1)
Alluminio/Rame	1,5 mm
Lamiera acciaio (S235JR)	1 mm
DATI TECNICI	TAGLIO
Capacità max di taglio	1 mm
Peso netto	290 kg
OFFERTA €	2.256,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

(1) Non realizzabile in tutta la larghezza di lavorazione



CESOIE A LEVA

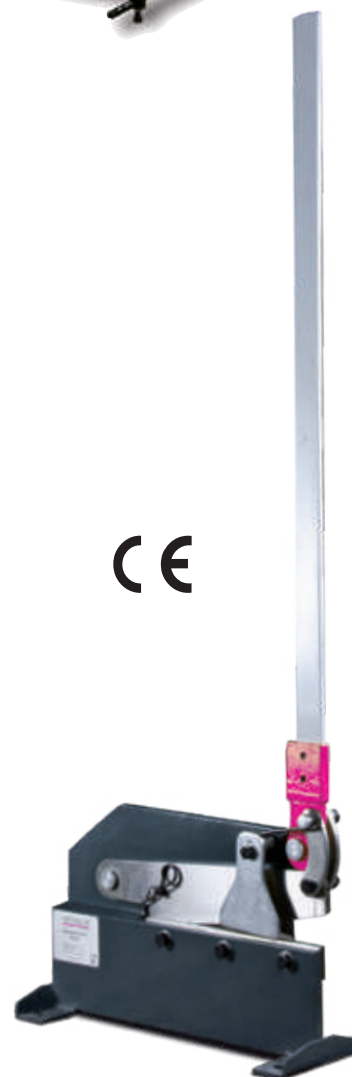


Modello	PS 125	PS 150	PS 300
ART.	1110P1006	1110P1007	1110P1012
DATI TECNICI			
Max lunghezza taglio	95 mm	115 mm	235 mm
Dimensioni	245x110x935 mm	325x120x960 mm	490x155x1.340 mm
Spessore max lamiera	3 mm (1)	4 mm (1)	4 mm (1)
Peso netto	8,7 kg	10,7 kg	23 kg
OFFERTA €	111,00	163,00	220,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

*Il prezzo delle macchine non è comprensivo degli accessori in dotazione.

(1) Non realizzabile in tutta la lunghezza



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MORSA A VITE A DUE ASSI

Modello	ZAS 50
ART.	335 4170
DATI TECNICI	
Larghezza ganasce	50 mm
Altezza ganasce	22 mm
Apertura di serraggio	46 mm
Lunghezza complessiva	205 mm
Altezza complessiva	87 mm
Peso netto	3,4 kg
OFFERTA €	134,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



MORSE PER TRAPANO

Modello	MSO 75	MSO 100	MSO 125
ART.	0250P0075	0250P0100	0250P0125
DATI TECNICI			
Larghezza ganasce	75 mm	100 mm	125 mm
Apertura di serraggio	55 mm	90 mm	110 mm
Altezza ganasce	28 mm	28 mm	30 mm
OFFERTA €	27,00	31,00	38,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



Modello	BMS 85	BMS 100	BMS 120	BMS 150	BMS 200
ART.	0270P0085	0270P0100	0270P0120	0270P0150	0270P0200
DATI TECNICI					
Larghezza ganasce	85 mm	100 mm	120 mm	150 mm	200 mm
Apertura di serraggio	70 mm	90 mm	110 mm	130 mm	160 mm
Altezza ganasce	27 mm	30 mm	35 mm	45 mm	60 mm
OFFERTA €	37,00	46,00	55,00	89,00	118,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

MASCHIATRICE

CON FRIZIONE DI INVERSIONE DA M5 A M12

CARATTERISTICHE

- Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento
- Frizione regolabile in 4 posizioni
- Attacco B16
- Comprensivo di 2 pinze flessibili, 2 chiavi a bocca, chiave per viti ad esagono incassato

ART.	335 2042
OFFERTA €	412,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

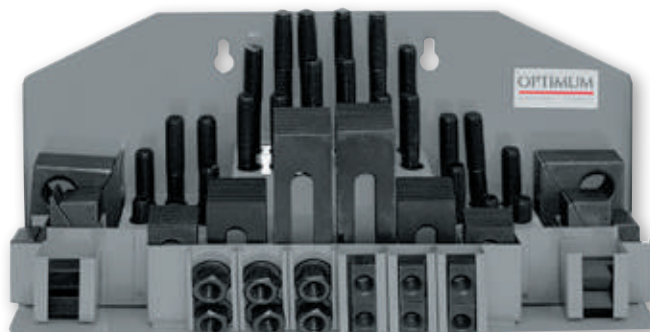


CASSETTE STAFFAGGIO

Composte da: n° 24 tiranti, n° 6 dadi a T, n° 6 dadi bassi, n° 4 manicotti giunzione, n° 6 staffe semplici e n° 12 appoggi gradinati.

ART.	Cava a "T" mm	Filetto M	OFFERTA €
335 2015	10	8	65,00
335 2016	12	10	70,00
335 2017	14	12	82,00
335 2018	16	14	114,00
335 2019	18	16	119,00

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE

PRECISIONE DI ROTAZIONE CONCENTRICA < 0,06 mm

ART.		OFFERTA €
305 0608	1 - 8 mm B16	31,00
305 0610	1 - 10 mm B16	34,00
305 0623	1 - 13 mm B16	34,00
305 0626	1 - 16 mm B16	43,00
305 0630	1 - 16 mm B18	45,00

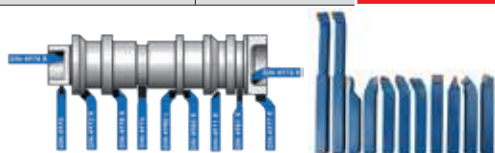
*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

UTENSILI DA TORNIO

	ART.	OFFERTA €
Set utensili da tornio 8 mm	0500P1008	39,00
■ 11 pz. ■ Con placchette MD brasate		
Set utensili da tornio 10 mm	0500P1108	49,00
■ 11 pz. ■ Con placchette MD brasate		
Set utensili da tornio 16 mm	0500P1508	89,00
■ 11 pz. ■ Con placchette MD brasate		



SET UTENSILI DA TORNIO MD 8 mm

ART.	0500P1662
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 1: SWGC L0808 D05
Utensile da tornio 2: SSDC N0808 D06
Utensile da tornio 3: SWGC R0808 D05
Utensile da tornio 4: STGC R0808 D09
Utensile da tornio 5: SDJC R0808 D07



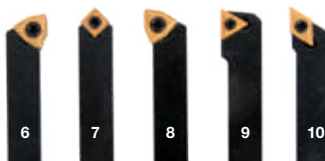
OFFERTA €	69,00
-----------	-------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 10 mm

ART.	0500P1664
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 6: SWGC L1010 E05
Utensile da tornio 7: SSDC N1010 E06
Utensile da tornio 8: SWGC R1010 E05
Utensile da tornio 9: STGC R1010 E09
Utensile da tornio 10: SDJC R1010 E07



OFFERTA €	79,00
-----------	-------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 12 mm

ART.	0500P1666
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 11: SWGC L1212 H05
Utensile da tornio 12: SSDC N1212 H09
Utensile da tornio 13: SWGC R1212 H05
Utensile da tornio 14: STGC R1212 H11
Utensile da tornio 15: SDJC R1212 H07



OFFERTA €	89,00
-----------	-------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 16 mm

ART.	0500P1668
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 21: PWLN R1616 H06
Utensile da tornio 22: PWLN L1616 H06
Utensile da tornio 23: PSDN N1616 H09
Utensile da tornio 24: CKJN R1616 H16
Utensile da tornio 25: MDJN R1616 H11



OFFERTA €	158,00
-----------	--------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 20 mm

ART.	0500P1670
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 36: PWLN R2020 K08
Utensile da tornio 37: PWLN L2020 K08
Utensile da tornio 38: PSDN N2020 K12
Utensile da tornio 39: CKJN R2020 K16
Utensile da tornio 40: MDJN R2020 K11



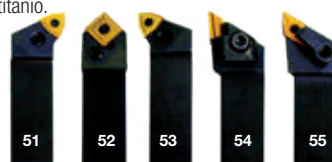
OFFERTA €	178,00
-----------	--------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 25 mm

ART.	0500P1672
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 51: PWLN L2525 M08
Utensile da tornio 52: PSDN N2525 M15
Utensile da tornio 53: PWLN R2525 M08
Utensile da tornio 54: CKJN R2525 M16
Utensile da tornio 55: MDJN R2525 M15



OFFERTA €	213,00
-----------	--------

SET UTENSILI DA TORNIO MD 32 mm

ART.	0500P1674
------	-----------

■ 5 pz. ■ Con placchette MD. ■ Rivestimento in titanio.
■ Scatola in alluminio.

Denominazione ISO supporto di bloccaggio
Utensile da tornio 56: PWLN L3232 P08
Utensile da tornio 57: PSDN N3232 P15
Utensile da tornio 58: PWLN R3232 P08
Utensile da tornio 59: CKJN R3232 P16
Utensile da tornio 60: MDJN R3232 P15



OFFERTA €	268,00
-----------	--------

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA



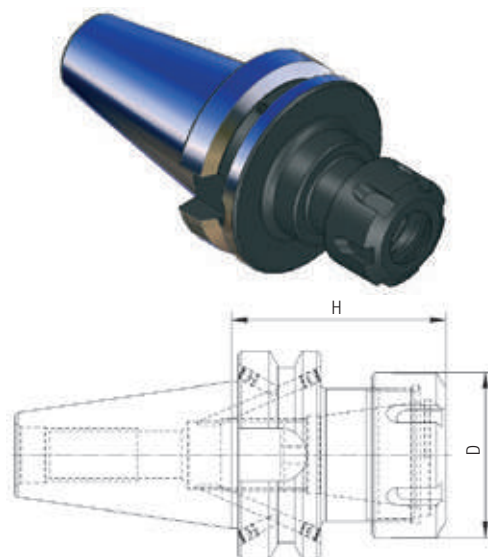
**Mandrineria per
Macchine tradizionali e CNC
per la lavorazione del Legno
e del Metallo**

MANDRINI PORTA PINZE

ER DIN 6499/B - ATTACCO MAS BT AD/B

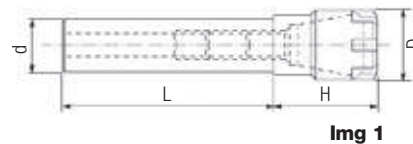
ART.	ISO	Pinza	H mm	D mm	OFFERTA €
6664016	40	ER16	70	32	37,40
6664025	40	ER25	70	42	38,80
6664032	40	ER32	70	50	36,40
6664032L	40	ER32	100	50	41,60
6664032L130	40	ER32	130	50	56,00
6664040	40	ER40	70	63	40,20
6665032	50	ER32	80	50	68,20
6665032L	50	ER32	100	50	68,40
6665032L130	50	ER32	130	50	79,60
6665040	50	ER40	80	63	68,20

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M
A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

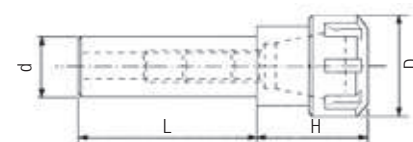


CILINDRICI DIN 6499/B

ART.	d mm	Pinza	L mm	H mm	D mm	OFFERTA €	Img
7771008ML	10	ER8	100	25	12	20,20	1
7771208ML130	12	ER8	130	19	12	20,20	
7771211ML130	12	ER11	130	26	16	16,80	
7771611ML	16	ER11	100	19	16	16,80	
7771616ML130	16	ER16	130	38	22	20,20	
7772016M	20	ER16	100	31	22	20,20	
7772016ML130	20	ER16	130	31	22	20,20	2
7772016ML160	20	ER16	160	31	22	29,40	
7772025L	20	ER25	100	47	42	27,60	
7772032L	20	ER32	100	50	50	27,60	
7772525L	25	ER25	100	33	42	27,60	
7772532L	25	ER32	100	53	50	27,60	
7773232L	32	ER32	100	53	50	29,40	
7773240L	32	ER40	100	60	63	30,80	
7774040L	40	ER40	100	60	63	32,00	



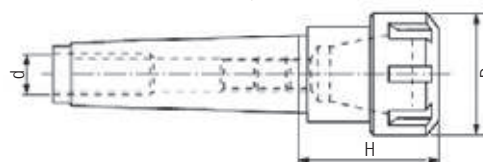
Img 1



Img 2

DIN 6499/B - CONO MORSE DIN 228/A

ART.	CM	Pinza	d	D mm	H mm	OFFERTA €
5550232	2	ER32	M10	50	70	21,60
5550332	3	ER32	M12	50	70	21,60
5550432	4	ER32	M16	50	60	26,40
5550440	4	ER40	M16	63	96	26,40



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

MANDRINI PORTA PINZE

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 2080

ART.	ISO	Pinza	H mm	D mm	OFFERTA €
0003032	30	ER32	50	50	53,40
0004032	40	ER32	70	50	48,40

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 69871 AD/B

ART.	ISO	Pinza	H mm	D mm	OFFERTA €
9994016	40	ER16	70	32	37,40
9994025	40	ER25	70	42	38,80
9994032	40	ER32	70	50	36,40
9994032L	40	ER32	100	50	41,60
9994032L130	40	ER32	130	50	56,00
9994040	40	ER40	70	63	40,20
9995032	50	ER32	80	50	68,20
9995032L	50	ER32	100	50	68,40
9995032L130	50	ER32	130	50	79,60
9995040	50	ER40	80	63	68,20

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

ER DIN 6499/B - ATTACCO DIN 69893

ART.	HSK/A	Pinza	H mm	D mm	OFFERTA €
44463A16	63	ER16	75	32	94,00
44463A25	63	ER25	75	42	94,00
44463A25L	63	ER25	100	42	96,20
44463A32	63	ER32	75	50	94,00
44463A32L	63	ER32	100	50	96,20
44463A40	63	ER40	80	63	101,80
44463A40L	63	ER40	120	63	102,00

Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M

Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta

MANDRINI PORTA FRESE

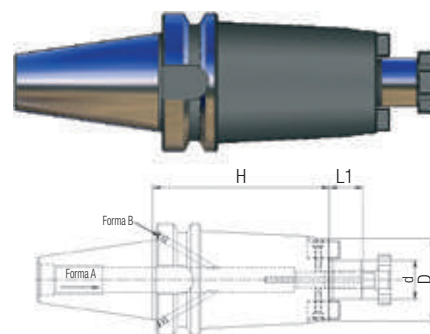
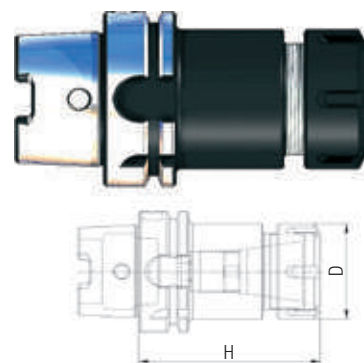
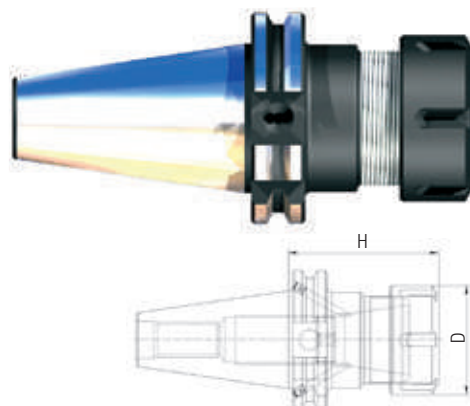
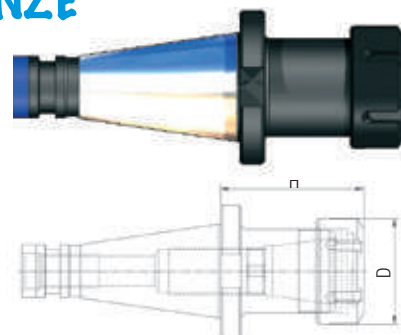
CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO MAS BT AD/B

ART.	ISO	H mm	L1 mm	d mm	D mm	OFFERTA €
6664016TF	40	45	17	16	38	44,80
6664022TF	40	45	19	22	50	44,80
6664027TF	40	45	21	27	58	44,80
6664032TF	40	50	24	32	78	47,60
6665016TF	50	50	17	16	38	68,40
6665022TF	50	50	19	22	39	68,40
6665027TF	50	50	21	27	58	68,40
6665032TF	50	50	24	32	78	68,40

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



MANDRINI PORTA FRESE

CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO DIN 69871 AD

ART.	ISO	H mm	L1 mm	d mm	D mm	OFFERTA €
9994016TF	40	45	17	16	38	44,80
9994022TF	40	45	19	22	46	44,80
9994027TF	40	50	21	27	58	44,80
9994032TF	40	55	24	32	78	47,60
9995016TF	50	45	17	16	38	68,40
9995022TF	50	45	19	22	50	68,40
9995027TF	50	45	21	27	55	68,40
9995032TF	50	55	24	32	66	68,40

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

CON TRASCINAMENTO FISSO - ATTACCO DIN 69893

ART.	HSK/A	d mm	H mm	L1 mm	D mm	OFFERTA €
44463A16TF	63	16	50	17	38	112,00
44463A22TF	63	22	50	19	48	112,00
44463A27TF	63	27	60	21	58	112,00
44463A32TF	63	32	60	24	66	119,80
44463A40TF	63	40	60	27	80	134,60

Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M

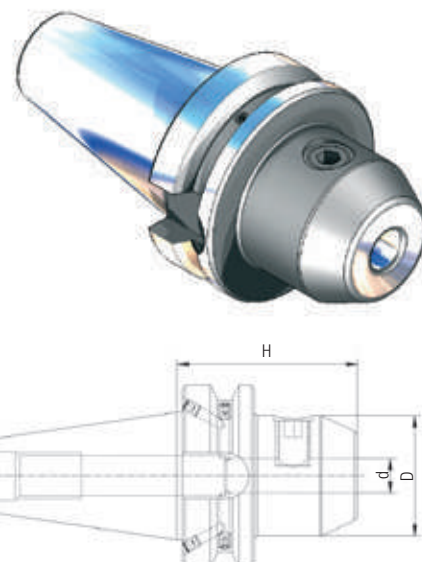
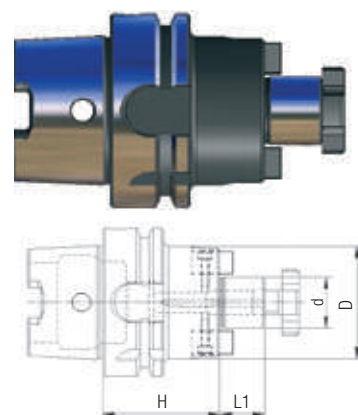
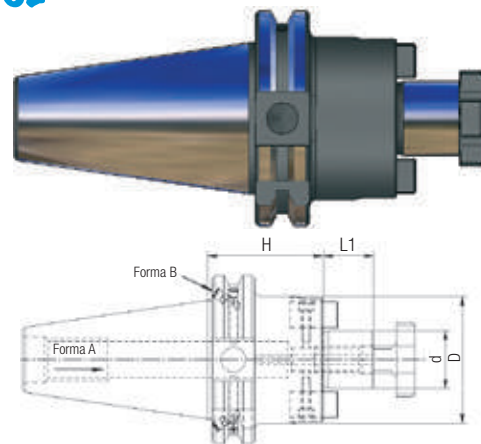
Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta

TIPO WELDON - ATTACCO MAS BT AD/B

ART.	ISO	d mm	H mm	D mm	OFFERTA €
66640W06	40	6	50	25	44,60
66640W08	40	8	50	28	40,00
66640W10	40	10	63	35	40,00
66640W12	40	12	63	42	40,00
66640W14	40	14	63	44	40,00
66640W16	40	16	63	48	40,00
66640W18	40	18	63	50	40,00
66640W20	40	20	63	52	40,00
66640W25	40	25	90	65	50,40
66640W32L	40	32	100	72	52,60
66650W06	50	6	63	25	70,80
66650W08	50	8	63	28	66,20
66650W10	50	10	70	35	66,20
66650W12	50	12	80	42	66,20
66650W14	50	14	80	44	66,20
66650W16	50	16	80	48	66,20
66650W18	50	18	80	50	66,20
66650W20	50	20	80	52	66,20
66650W25L	50	25	100	65	74,20
66650W32	50	32	105	72	77,60

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

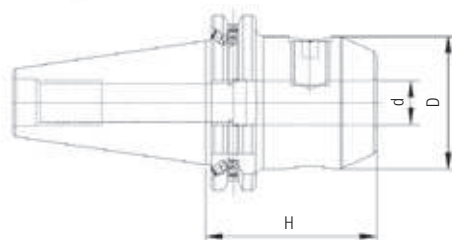
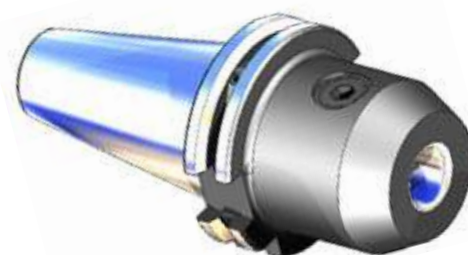
MANDRINI PORTA FRESE

TIPO WELDON - ATTACCO DIN 69871 AD/B

ART.	ISO	d mm	H mm	D mm	OFFERTA €
99940W06	40	6	50	25	44,60
99940W08	40	8	50	28	40,00
99940W10	40	10	50	35	40,00
99940W12	40	12	50	42	40,00
99940W14	40	14	50	44	40,00
99940W16	40	16	63	48	40,00
99940W18	40	18	63	50	40,00
99940W20	40	20	63	52	40,00
99940W25L	40	25	100	65	50,40
99940W32L	40	32	100	72	52,60
99950W06	50	6	63	25	70,80
99950W08	50	8	63	28	66,20
99950W10	50	10	63	35	66,20
99950W12	50	12	63	42	66,20
99950W14	50	14	63	44	66,20
99950W16	50	16	63	48	66,20
99950W18	50	18	63	50	66,20
99950W20	50	20	63	52	66,20
99950W25	50	25	80	65	74,20
99950W32L	50	32	100	72	77,60

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

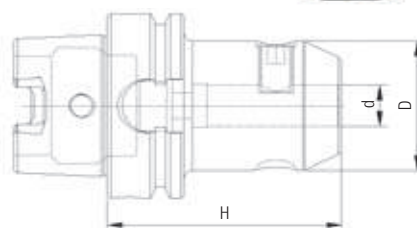


TIPO WELDON - ATTACCO DIN 69893

ART.	HSK/A	d mm	H mm	D mm	OFFERTA €
44463AW06	63	6	65	25	95,60
44463AW08	63	8	65	28	90,00
44463AW10	63	10	65	35	90,00
44463AW12	63	12	80	42	90,00
44463AW16	63	16	80	48	90,00
44463AW20	63	20	80	52	90,00
44463AW25	63	25	110	65	102,80
44463AW32	63	32	110	72	113,00

Bilanciati G.6,3 a 20.000 R.P.M

Bilanciati G.2,5 a 20.000 R.P.M. a richiesta

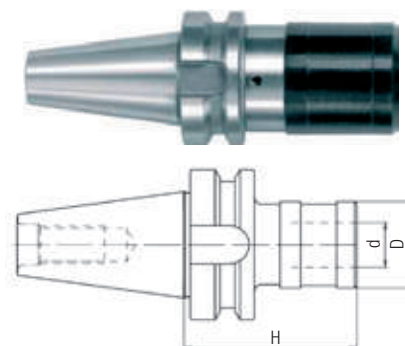


MANDRINI PORTA MASCHI

A CAMBIO RAPIDO - ATTACCO MAS BT AD/B

ART.	ISO	Tipo	H mm	d mm	D mm	OFFERTA €
11140M312	40	gr.1	67	19	38	150,60
11140M820	40	gr.2	93	31	54	183,00
11150M312	50	gr.1	80	19	38	251,00
11150M820	50	gr.2	102	31	54	260,00

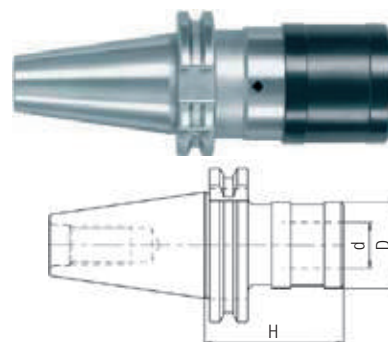
A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



A CAMBIO RAPIDO - ATTACCO DIN 69871 AD/B

ART.	ISO	Tipo	H mm	d mm	D mm	OFFERTA €
33340M312	40	gr.1	60	19	38	150,60
33340M820	40	gr.2	92	31	54	183,00
33350M312	50	gr.1	62	19	38	251,00
33350M820	50	gr.2	83	31	54	260,00

A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30

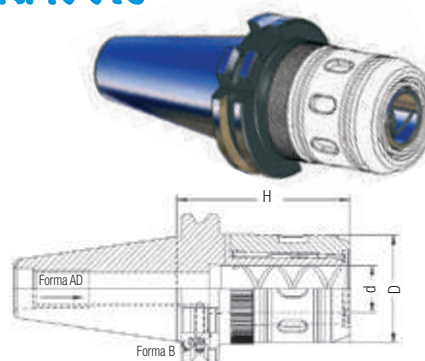


MANDRINI A FORTE SERRAGGIO

ATTACCO DIN 69871 A

ART.	ISO	H mm	d mm	D mm	OFFERTA €
3334020FS	40	75	20	46	199,80
3334032FS	40	95	32	62	209,20
3335032FS	50	85	32	62	262,20

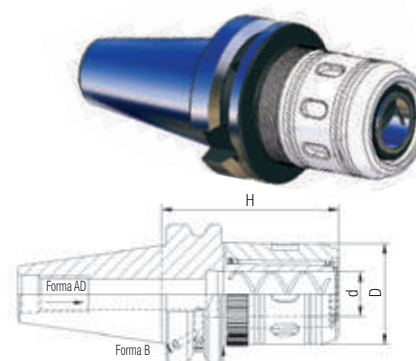
Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M
A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



ATTACCO MAS BT AD/B

ART.	ISO	H mm	d mm	D mm	OFFERTA €
1114020FS	40	80	20	46	199,80
1114032FS	40	85	32	62	209,20
1115032FS	50	100	32	62	296,20

Bilanciati G.6,3 a 12.000 R.P.M
A richiesta sono fornibili mandrini con ISO 30



Valida fino
al 31 dicembre
2019

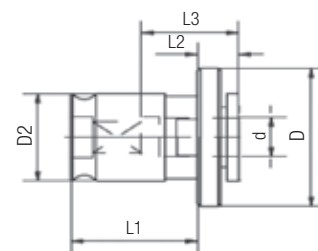


Salvo esaurimento scorte.

BUSSOLE PORTA MASCHI

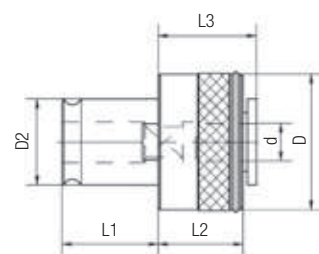
SENZA FRIZIONE

ART.	Filetto	d mm	D mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	OFFERTA €
GR1NE2821	M2-M2,5	2,8	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE3527	M3	3,5	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0403	M3,5	4	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE4534	M4	4,5	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0540	M5	5	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0649	M6	6	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0755	M10	7	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0862	M8	8	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE0907	M12	9	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE1008	M10	10	30	19	21,5	7	17	12,00
GR1NE1109	M14	11	30	19	21,5	7	17	12,00
GR2NE0649	M5-M6	6	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE0755	M10	7	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE0862	M8	8	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE0907	M12	9	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE1008	M10	10	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE1109	M14	11	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE1209	M16	12	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE1411	M18	14	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE1612	M20	16	48	31	35	11	30	17,00
GR2NE18145	M22	18	48	31	35	11	30	17,00



CON FRIZIONE

ART.	Filetto	d mm	D mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	OFFERTA €
GR1FE3527	M3	3,5	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE4534	M4	4,5	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE5543	M5	5,5	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE0649	M5-M6	6	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE0755	M10	7	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE0862	M8	8	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE0907	M12	9	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE1008	M10	10	32	19	21,5	25	17	27,80
GR1FE1109	M14	11	32	19	21,5	25	17	27,80
GR2FE0649	M5-M6	6	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE0755	M10	7	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE0862	M8	8	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE0907	M12	9	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE1008	M10	10	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE1109	M14	11	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE1209	M16	12	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE1411	M18	14	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE1612	M20	16	50	31	35	34	30	37,00
GR2FE18145	M22-M24	18	50	31	35	34	30	37,00

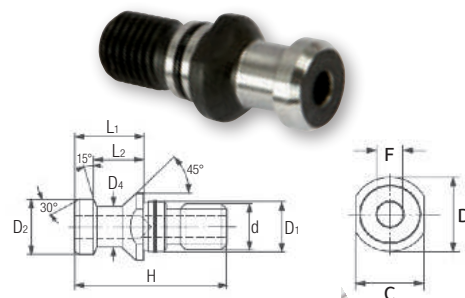


TIRANTI FORATI E NON FORATI

DIN 69872A

ART.	ISO	d	D mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	H mm	L1 mm	L2 mm	C mm	F mm	OFFERTA €
DIN4015	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	4,19
DIN4015NF	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	4,19
DIN5015	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	6,26
DIN5015NF	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	6,26

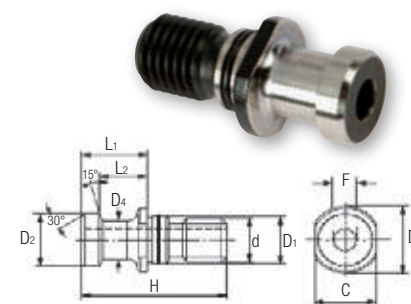
Tipo NF= non forati



ISO/DIN 7388/2A

ART.	ISO	d	D mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	H mm	L1 mm	L2 mm	C mm	F mm	OFFERTA €
TC4015	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	4,19
TC4015NF	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	4,19
TC5015	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	6,26
TC5015NF	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	6,26

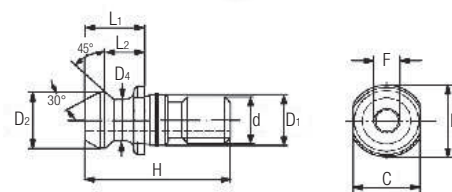
Tipo NF= non forati



ISO/DIN 7388/2

ART.	ISO	d	D mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	H mm	L1 mm	L2 mm	C mm	F mm	OFFERTA €
CAT4045	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,5	11,2	18	7,3	4,19
CAT4045NF	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,5	11,2	18	7,3	4,19
CAT5045	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	11,5	6,26
CAT5045NF	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	11,5	6,26

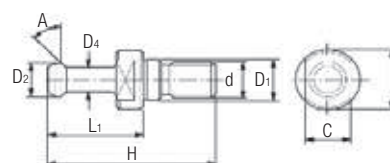
Tipo NF= non forati



MAS 403/BT

ART.	ISO	A	d	D mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	H mm	L1 mm	C mm	OFFERTA €
BT4030	40	30°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT4045	40	45°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT4090	40	90°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT4030NF	40	30°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT4045NF	40	45°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT4090NF	40	90°	M16	23	17	15	10	60	35	19	4,19
BT5030	50	30°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26
BT5045	50	45°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26
BT5090	50	90°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26
BT5030NF	50	30°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26
BT5045NF	50	45°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26
BT5090NF	50	90°	M24	38	25	23	17	85	45	30	6,26

Tipo NF= non forati



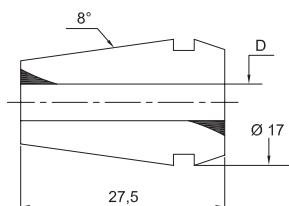
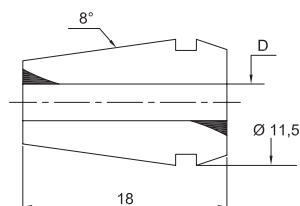
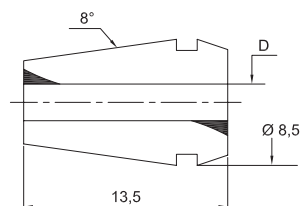
Valida fino
al 31 dicembre
2019

Salvo esaurimento scorte.



PINZE ER

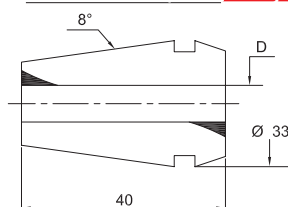
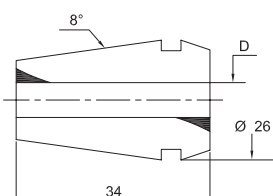
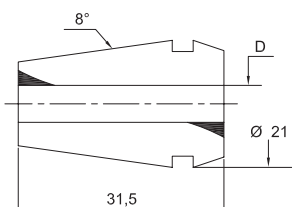
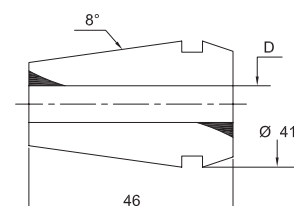
DIN 6499/B



ER08		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR08010	1	7,60
EPR08015	1,5	7,60
EPR08020	2	7,60
EPR08025	2,5	7,60
EPR08030	3	7,60
EPR08035	3,5	7,60
EPR08040	4	7,60
EPR08045	4,5	7,60
EPR08050	5	7,60

ER11		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR11010	1	5,40
EPR11015	1,5	5,40
EPR11020	2	5,40
EPR11025	2,5	5,40
EPR11030	3	4,00
EPR11035	3,5	4,00
EPR11040	4	4,00
EPR11045	4,5	4,00
EPR11050	5	4,00
EPR11055	5,5	4,00
EPR11060	6	4,00
EPR11065	6,5	4,00
EPR11070	7	4,00

ER16		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR16010	1	4,40
EPR16015	1,5	4,40
EPR16020	2	4,40
EPR16025	2,5	4,40
EPR16030	3	3,20
EPR16040	4	3,20
EPR16050	5	3,20
EPR16060	6	3,20
EPR16070	7	3,20
EPR16080	8	3,20
EPR16090	9	3,20
EPR16100	10	3,20



ER20		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR20010	1	4,80
EPR20015	1,5	4,80
EPR20020	2	4,80
EPR20025	2,5	4,80
EPR20030	3	3,20
EPR20040	4	3,20
EPR20050	5	3,20
EPR20060	6	3,20
EPR20070	7	3,20
EPR20080	8	3,20
EPR20090	9	3,20
EPR20100	10	3,20
EPR20110	11	3,20
EPR20120	12	3,20
EPR20130	13	3,20

ER25		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR25010	1	5,00
EPR25015	1,5	5,00
EPR25020	2	5,00
EPR25025	2,5	5,00
EPR25030	3	3,40
EPR25040	4	3,40
EPR25050	5	3,40
EPR25060	6	3,40
EPR25070	7	3,40
EPR25080	8	3,40
EPR25090	9	3,40
EPR25100	10	3,40
EPR25110	11	3,40
EPR25120	12	3,40
EPR25130	13	3,40
EPR25140	14	3,40
EPR25150	15	3,40
EPR25160	16	3,40

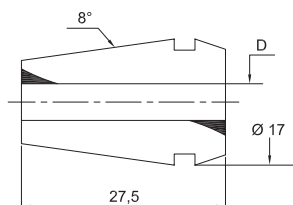
ER32		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR32020	2	5,60
EPR32025	2,5	5,60
EPR32030	3	4,80
EPR32040	4	4,80
EPR32050	5	4,80
EPR32060	6	4,80
EPR32070	7	4,80
EPR32080	8	4,80
EPR32090	9	4,80
EPR32100	10	4,80
EPR32110	11	4,80
EPR32120	12	4,80
EPR32130	13	4,80
EPR32140	14	4,80
EPR32150	15	4,80
EPR32160	16	4,80
EPR32170	17	4,80
EPR32180	18	4,80
EPR32190	19	4,80
EPR32200	20	4,80

ER40		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR40030	3	5,60
EPR40040	4	5,60
EPR40050	5	5,60
EPR40060	6	5,60
EPR40070	7	5,60
EPR40080	8	5,60
EPR40090	9	5,60
EPR40100	10	5,60
EPR40110	11	5,60
EPR40120	12	5,60
EPR40130	13	5,60
EPR40140	14	5,60
EPR40150	15	5,60
EPR40160	16	5,60
EPR40170	17	5,60
EPR40180	18	5,60
EPR40190	19	5,60
EPR40200	20	5,60
EPR40210	21	5,60
EPR40220	22	5,60
EPR40230	23	5,60
EPR40240	24	5,60
EPR40250	25	5,60
EPR40260	26	5,60
EPR40270	27	5,60
EPR40280	28	5,60
EPR40290	29	5,60
EPR40300	30	5,60

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

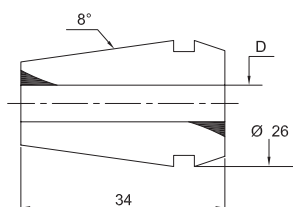
PINZE TENUTA STAGNA ER

DIN 6499/B



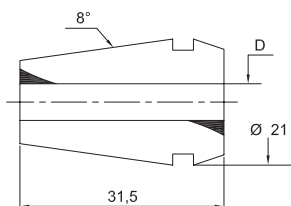
ER16

ART.	D mm	OFFERTA €
EPR16030TS	3	13,20
EPR16040TS	4	13,20
EPR16050TS	5	13,20
EPR16060TS	6	13,20
EPR16070TS	7	13,20
EPR16080TS	8	13,20
EPR16090TS	9	13,20
EPR16100TS	10	13,20



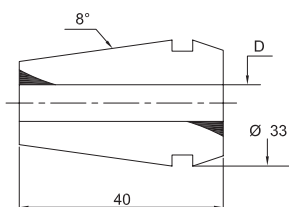
ER25

ART.	D mm	OFFERTA €
EPR25030TS	3	13,20
EPR25040TS	4	13,20
EPR25050TS	5	13,20
EPR25060TS	6	13,20
EPR25070TS	7	13,20
EPR25080TS	8	13,20
EPR25090TS	9	13,20
EPR25100TS	10	13,20
EPR25110TS	11	13,20
EPR25120TS	12	13,20
EPR25130TS	13	13,20
EPR25140TS	14	13,20
EPR25150TS	15	13,20
EPR25160TS	16	13,20



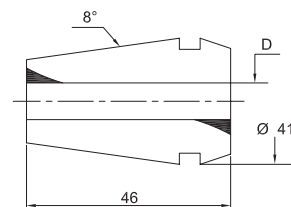
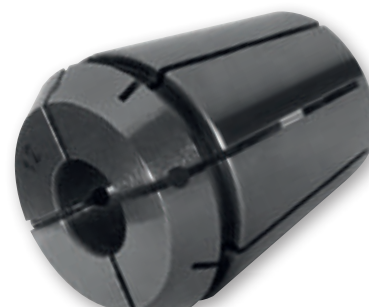
ER20

ART.	D mm	OFFERTA €
EPR20030TS	3	13,20
EPR20040TS	4	13,20
EPR20050TS	5	13,20
EPR20060TS	6	13,20
EPR20070TS	7	13,20
EPR20080TS	8	13,20
EPR20090TS	9	13,20
EPR20100TS	10	13,20
EPR20110TS	11	13,20
EPR20120TS	12	13,20
EPR20130TS	13	13,20



ER32

ART.	D mm	OFFERTA €
EPR32030TS	3	12,80
EPR32040TS	4	12,80
EPR32050TS	5	12,80
EPR32060TS	6	12,80
EPR32070TS	7	12,80
EPR32080TS	8	12,80
EPR32090TS	9	12,80
EPR32100TS	10	12,80
EPR32110TS	11	12,80
EPR32120TS	12	12,80
EPR32130TS	13	12,80
EPR32140TS	14	12,80
EPR32150TS	15	12,80
EPR32160TS	16	12,80
EPR32170TS	17	12,80
EPR32180TS	18	12,80
EPR32190TS	19	12,80
EPR32200TS	20	12,80



ER40

ART.	D mm	OFFERTA €
EPR40040TS	4	18,00
EPR40050TS	5	18,00
EPR40060TS	6	18,00
EPR40070TS	7	18,00
EPR40080TS	8	18,00
EPR40090TS	9	18,00
EPR40100TS	10	18,00
EPR40110TS	11	18,00
EPR40120TS	12	18,00
EPR40130TS	13	18,00
EPR40140TS	14	18,00
EPR40150TS	15	18,00
EPR40160TS	16	18,00
EPR40170TS	17	18,00
EPR40180TS	18	18,00
EPR40190TS	19	18,00
EPR40200TS	20	18,00
EPR40210TS	21	18,00
EPR40220TS	22	18,00
EPR40230TS	23	18,00
EPR40240TS	24	18,00
EPR40250TS	25	18,00
EPR40260TS	26	18,00

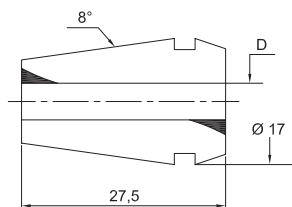
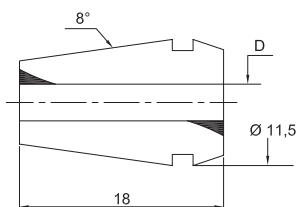
Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

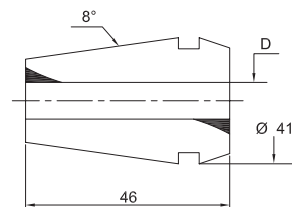
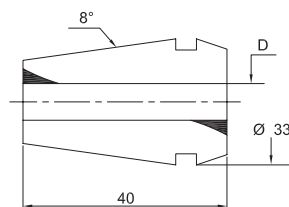
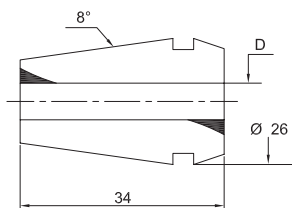
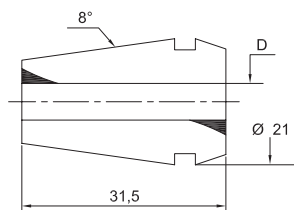
PINZE ULTRA PRECISE ER

DIN 6499/B



ER11		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR11030UP	3	9,60
EPR11035UP	3,5	9,60
EPR11040UP	4	9,60
EPR11045UP	4,5	9,60
EPR11050UP	5	9,60
EPR11055UP	5,5	9,60
EPR11060UP	6	9,60
EPR11065UP	6,5	9,60
EPR11070UP	7	9,60

ER16		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR16030UP	3	8,60
EPR16040UP	4	8,60
EPR16050UP	5	8,60
EPR16060UP	6	8,60
EPR16070UP	7	8,60
EPR16080UP	8	8,60
EPR16090UP	9	8,60
EPR16100UP	10	8,60



ER20		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR20030UP	3	10,20
EPR20040UP	4	10,20
EPR20050UP	5	10,20
EPR20060UP	6	10,20
EPR20070UP	7	10,20
EPR20080UP	8	10,20
EPR20090UP	9	10,20
EPR20100UP	10	10,20
EPR20110UP	11	10,20
EPR20120UP	12	10,20
EPR20130UP	13	10,20

ER25		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR25030UP	3	10,80
EPR25040UP	4	10,80
EPR25050UP	5	10,80
EPR25060UP	6	10,80
EPR25070UP	7	10,80
EPR25080UP	8	10,80
EPR25090UP	9	10,80
EPR25100UP	10	10,80
EPR25110UP	11	10,80
EPR25120UP	12	10,80
EPR25130UP	13	10,80
EPR25140UP	14	10,80
EPR25150UP	15	10,80
EPR25160UP	16	10,80

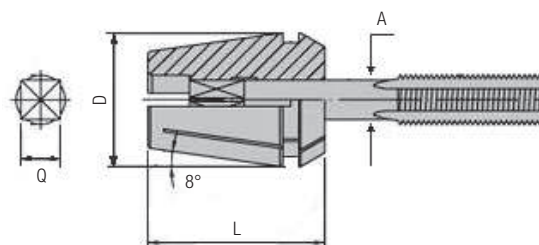
ER32		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR32030UP	3	10,20
EPR32040UP	4	10,20
EPR32050UP	5	10,20
EPR32060UP	6	10,20
EPR32070UP	7	10,20
EPR32080UP	8	10,20
EPR32090UP	9	10,20
EPR32100UP	10	10,20
EPR32110UP	11	10,20
EPR32120UP	12	10,20
EPR32130UP	13	10,20
EPR32140UP	14	10,20
EPR32150UP	15	10,20
EPR32160UP	16	10,20
EPR32170UP	17	10,20
EPR32180UP	18	10,20
EPR32190UP	19	10,20
EPR32200UP	20	10,20

ER40		
ART.	D mm	OFFERTA €
EPR40030UP	3	12,20
EPR40040UP	4	12,20
EPR40050UP	5	12,20
EPR40060UP	6	12,20
EPR40070UP	7	12,20
EPR40080UP	8	12,20
EPR40090UP	9	12,20
EPR40100UP	10	12,20
EPR40110UP	11	12,20
EPR40120UP	12	12,20
EPR40130UP	13	12,20
EPR40140UP	14	12,20
EPR40150UP	15	12,20
EPR40160UP	16	12,20
EPR40170UP	17	12,20
EPR40180UP	18	12,20
EPR40190UP	19	12,20
EPR40200UP	20	12,20
EPR40210UP	21	12,20
EPR40220UP	22	12,20
EPR40230UP	23	12,20
EPR40240UP	24	12,20
EPR40250UP	25	12,20

Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PINZE ER PORTA MASCHI

PER MASCHIATURA RIGIDA



ART.	A mm	Q mm	D mm	L mm	OFFERTA €
EPR16035MR	3,5	2,7	17	27,5	13,40
EPR16040MR	4	3	17	27,5	13,40
EPR16045MR	4,5	3,4	17	27,5	13,40
EPR16050MR	5	4	17	27,5	13,40
EPR16055MR	5,5	4,3	17	27,5	13,40
EPR16060MR	6	4,9	17	27,5	13,40
EPR16070MR	7	5,5	17	27,5	13,40
EPR20035MR	3,5	2,7	21	31,5	13,40
EPR20040MR	4	3	21	31,5	13,40
EPR20045MR	4,5	3,4	21	31,5	13,40
EPR20050MR	5	4	21	31,5	13,40
EPR20055MR	5,5	4,3	21	31,5	13,40
EPR20060MR	6	4,9	21	31,5	13,40
EPR20070MR	7	5,5	21	31,5	13,40
EPR20080MR	8	6,2	21	31,5	13,40
EPR20090MR	9	7	21	31,5	13,40
EPR20100MR	10	8	21	31,5	13,40
EPR25035MR	3,5	2,7	26	34	15,20
EPR25040MR	4	3	26	34	15,20
EPR25045MR	4,5	3,4	26	34	15,20
EPR25050MR	5	4	26	34	15,20
EPR25055MR	5,5	4,3	26	34	15,20
EPR25060MR	6	4,9	26	34	15,20
EPR25070MR	7	5,5	26	34	15,20
EPR25080MR	8	6,2	26	34	15,20
EPR25090MR	9	7	26	34	15,20
EPR25100MR	10	8	26	34	15,20
EPR25110MR	11	9	26	34	15,20
EPR25120MR	12	9	26	34	15,20

ART.	A mm	Q mm	D mm	L mm	OFFERTA €
EPR32035MR	3,5	2,7	33	40	16,20
EPR32040MR	4	3	33	40	16,20
EPR32045MR	4,5	3,4	33	40	16,20
EPR32050MR	5	4	33	40	16,20
EPR32055MR	5,5	4,3	33	40	16,20
EPR32060MR	6	4,9	33	40	16,20
EPR32070MR	7	5,5	33	40	16,20
EPR32080MR	8	6,2	33	40	16,20
EPR32090MR	9	7	33	40	16,20
EPR32100MR	10	8	33	40	16,20
EPR32110MR	11	9	33	40	16,20
EPR32120MR	12	9	33	40	16,20
EPR32140MR	14	11	33	40	16,20
EPR32160MR	16	12	33	40	16,20
EPR40060MR	6	4,9	41	46	17,00
EPR40070MR	7	5,5	41	46	17,00
EPR40080MR	8	6,2	41	46	17,00
EPR40090MR	9	7	41	46	17,00
EPR40100MR	10	8	41	46	17,00
EPR40110MR	11	9	41	46	17,00
EPR40120MR	12	9	41	46	17,00
EPR40140MR	14	11	41	46	17,00
EPR40160MR	16	12	41	46	17,00
EPR40180MR	18	14,5	41	46	17,00
EPR40200MR	20	16	41	46	17,00

Valida fino
al 31 dicembre
2019

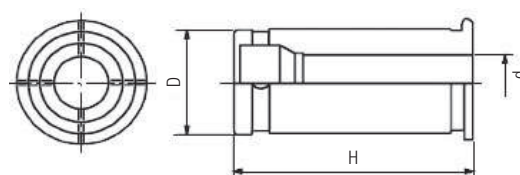


Salvo esaurimento scorte.

PINZE CILINDRICHE

PER MANDRINI A FORTE SERRAGGIO

ART.	d mm	D mm	H mm	OFFERTA €
EPR2004FS	4	20	54	5,00
EPR2006FS	6	20	54	5,00
EPR2008FS	8	20	54	5,00
EPR2010FS	10	20	54	5,00
EPR2012FS	12	20	54	5,00
EPR2014FS	14	20	54	5,00
EPR2016FS	16	20	54	5,00
EPR3206FS	6	32	60	5,40
EPR3208FS	8	32	60	5,40
EPR3210FS	10	32	60	5,40
EPR3212FS	12	32	60	5,40
EPR3214FS	14	32	60	5,40
EPR3216FS	16	32	60	5,40
EPR3218FS	18	32	60	5,40
EPR3220FS	20	32	60	5,40
EPR3225FS	25	32	60	5,40



SERIE PINZE ER

SU ZOCCOLO

ART.	Pinza	Misura pinze mm	Quantità pezzi	OFFERTA €
SER08001	ER08	1÷5 x 0,5	9	68,40
SER11001	ER11	1÷7 x 0,5	13	59,20
SER16001	ER16	1÷10 x 1,0	10	43,60
SER20001	ER20	2÷13 x 1,0	12	50,60
SER25001	ER25	2÷16 x 1,0	15	62,60
SER32001	ER32	3÷20 x 1,0	18	101,80
SER40001	ER40	4÷26 x 1,0	23	134,60



IN VALIGETTA METALLO

ART.	Pinza	Misura pinze mm	Quantità pezzi	OFFERTA €
SER08001VA	ER08	1÷5 x 0,5	9	76,40
SER11001VA	ER11	1÷7 x 0,5	13	64,00
SER16001VA	ER16	1÷10 x 1,0	10	59,40
SER20001VA	ER20	2÷13 x 1,0	12	61,80
SER25001VA	ER25	2÷16 x 1,0	15	74,20
SER32001VA	ER32	3÷20 x 1,0	18	105,80
SER40001VA	ER40	4÷26 x 1,0	23	144,40



ASSORTIMENTI CON MANDRINO PORTA PINZE

ART.	COMPOSIZIONE			OFFERTA €
	N°	DESCRIZIONE	ART.	
0004032001	1	Mandrino porta pinze	0004032	189,20
	18	Pinze ER32 3 ÷ 20 mm	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
6664032001	1	Mandrino porta pinze	6664032	180,00
	18	Pinze ER32 3 ÷ 20 mm	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
6664040001	1	Mandrino porta pinze	6664040	215,40
	23	Pinze ER40 4 ÷ 26 mm	EPR40	
	1	Chiave per ghiera	EPR40180CH	
6665032001	1	Mandrino porta pinze	6665032	215,60
	18	Pinze ER32 3 ÷ 20 mm	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
6665040001	1	Mandrino porta pinze	6665040	251,40
	23	Pinze ER40 4 ÷ 26 mm	EPR40	
	1	Chiave per ghiera	EPR40180CH	
9994032001	1	Mandrino porta pinze	9994032	180,00
	18	Pinze ER32 3 ÷ 20 mm	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
9994040001	1	Mandrino porta pinze	9994040	216,60
	23	Pinze ER40 4 ÷ 26 mm	EPR40	
	1	Chiave per ghiera	EPR40180CH	
9995032001	1	Mandrino porta pinze	9995032	215,60
	18	Pinze ER32 3 ÷ 20 mm	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
9995040001	1	Mandrino porta pinze	9995040	251,40
	23	Pinze ER40 4 ÷ 26 mm	EPR40	
	1	Chiave per ghiera	EPR40180CH	



ART.	COMPOSIZIONE			OFFERTA €
	N°	DESCRIZIONE	ART.	
6664020001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	1114020FS	273,40
	6	Pinze ER20FS 4-6-8-10-12-16 mm	EPR20FS	
6664032001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	1114032FS	283,40
	7	Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm	EPR32FS	
6665032001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	1115032FS	371,40
	7	Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm	EPR32FS	
9994020001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	3334020FS	273,40
	6	Pinze ER20FS 4-6-8-10-12-16 mm	EPR20FS	
9994032001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	3334032FS	283,40
	7	Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm	EPR32FS	
9995032001FS	1	Mandrino porta pinze comprensivo di chiave per ghiera	3335032FS	344,20
	7	Pinze ER32FS 6-8-10-12-16-20-25 mm	EPR32FS	

A FORTE SERRAGGIO



Valida fino
al 31 dicembre
2019



Salvo esaurimento scorte.

ASSORTIMENTI CON MANDRINO PORTA PINZE

CON GHIERA SERRMAC/FAMUP

ART.	COMPOSIZIONE			OFFERTA €
	N°	DESCRIZIONE	ART.	
5550432001SER	1	Mandrino porta pinze CM4	5550432SER	225,00
	7	Pinze ER32	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	



DIN 6499/B CONO MORSE DIN 228/A

ART.	COMPOSIZIONE			OFFERTA €
	N°	DESCRIZIONE	ART.	
MS2ER2510	1	Mandrino porta pinze CM2	5550225	75,40
	10	Pinze ER25	EPR25	
	1	Chiave per ghiera	EPR25180CH	
MS3ER3212	1	Mandrino porta pinze CM3	5550332	117,00
	12	Pinze ER32	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	
MS4ER3212	1	Mandrino porta pinze CM4	5550432	128,40
	12	Pinze ER32	EPR32	
	1	Chiave per ghiera	EPR32180CH	



SMONTACONI

A RUOTA LIBERA

ART.	HSK	OFFERTA €
HSK63SMRL	63	146,60



ORIENTABILI

ART.	ISO	OFFERTA €
ISO30SM	30	121,00
ISO40SM	40	136,00
ISO50SM	50	157,60



Segnalate sempre sugli ordini, sia scritti, sia telefonici, sia tramite rappresentante che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. In the top-left corner, there is a prominent red ink smudge or stamp, which appears to be a stylized mark or signature. The rest of the page is blank and contains no other markings or text.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]



LTF S.p.A.

Via Cremona, 10 - 24051 Antegnate (BG) ITALY
TEL. +39 0363 94901 (15 linee r.a.)
FAX +39 0363 914770 - 914797
Capitale sociale € 15.500.000 i.v.
R.E.A. BG n. 189980 - C.F. e P.IVA 01276740162
COD. ID. CEE IT 01276740162 - EXPORT BG 002668

ltf@ltf.it - www.ltf.it

