



04

**STRUMENTI DI MISURA
E CONTROLLO
DI PRECISIONE**

**MISURATORI
DI DUREZZA
E MICRODUREZZA**

PROIETTORI DI PROFILI

BORLETTI[®]



GALILEO[®]
durometria



MICROTECNICA[®]
Proiettori di profili



04

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI COMPLETI
DI RISONTRI 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



OFFERTA
Micrometro +
certificazione
ACCREDIA
TIPO S2
€

ART.	Campo di misura	OFFERTA €	ACCREDIA TIPO S2 €
MELN/1W	0÷25 mm	24,32	103,80
MELN/2W	25÷50 mm	28,04	120,00
MELN/3W	50÷75 mm	32,09	124,09
MELN/4W	75÷100 mm	50,52	142,50
MELN/5W	100÷125 mm	40,19	165,69
MELN/6W	125÷150 mm	44,16	169,66
MELN/7W	150÷175 mm	52,16	177,67
MELN/8W	175÷200 mm	58,17	183,67
MELN/18W*	0÷200 mm	329,66	1.187,08

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

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 €	78,58	135,77	168,34

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI AD ASTE COMPONENTI

- Risoluzione nonio 0,01 mm. Ø asta vite Ø 8 mm



ART.	MEAC1W	MEAC2W	MEAC3W
Campo di misura	0÷100 mm	100÷200 mm	200÷300 mm
OFFERTA €	275,08	325,69	353,41

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI CON CONTATTI
IN METALLO DURO

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



OFFERTA
Micrometro +
certificazione
ACCREDIA
TIPO S2
€

ART.	Campo di misura	Profondità arco	OFFERTA €	ACCREDIA TIPO S2 €
ME1W	0÷25 mm	32 mm	51,26	130,76
ME2W	25÷50 mm	33 mm	62,06	154,04
ME3W	50÷75 mm	40 mm	72,12	164,10
ME4W	75÷100 mm	55 mm	87,73	179,70
ME5AW	100÷125 mm	80 mm	142,55	268,04
ME5BW	125÷150 mm	80 mm	103,68	229,20
ME5W*	100÷150 mm	80 mm	204,12	329,60
ME6AW	150÷175 mm	105 mm	147,42	272,90
ME6BW	175÷200 mm	105 mm	147,04	272,54
ME6W	150÷200 mm	105 mm	174,96	300,46
ME7W	200÷250 mm	132 mm	202,50	328,00
ME8W	250÷300 mm	157 mm	233,27	358,76

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MICROMETRO CENTESIMALE

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 €	33,04

MICROMETRI MILLESIMALI

DIGITALI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento



IP65



ART.	Campo di misura	Risoluzione	Precisione	OFFERTA €
BMD725	0÷25 mm	0,001 mm	0,003 mm	56,36
BMD750	25÷50 mm	0,001 mm	0,003 mm	72,24
BMD775	50÷75 mm	0,001 mm	0,004 mm	86,18
BMD7100	75÷100 mm	0,001 mm	0,004 mm	100,47
BMD7125	100÷125 mm	0,001 mm	0,005 mm	124,86
BMD7150	125÷150 mm	0,001 mm	0,005 mm	171,80

MICROMETRI MILLESIMALI

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 a 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 €	632,44

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

MICROMETRI MILLESIMALI

DIGITALI 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 €	113,12	130,26	147,35	170,18
ART.	MDE5	MDE6	MDE7	MDE8
Campo di misura	100÷125 mm	125÷150 mm	150÷175 mm	175÷200 mm
OFFERTA €	182,24	198,57	221,55	238,63

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

04

MISURATORI MILLESIMALI

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Stelo non rotante
- Bluetooth incorporato
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento



ART.	BMD925W	BMD950W
Campo di misura	0÷25 mm	25÷50 mm
Risoluzione nonio	0,001 mm	0,001 mm
Precisione	0,003 mm	0,003 mm
OFFERTA €	169,53	194,25

MISURATORI MILLESIMALI

DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Stelo non rotante
- Uscita dati
- ON/OFF
- ABS - INC
- mm/inch
- Azzeramento



ART.	BMD925	BMD950
Campo di misura	0÷25 mm	25÷50 mm
Risoluzione nonio	0,001 mm	0,001 mm
Precisione	0,003 mm	0,003 mm
OFFERTA €	133,00	155,36

SUPPORTO UNIVERSALE

PER MICROMETRI

- Base robusta, stabile, verniciata
 - Provvista di ganasce orientabili
- Applicazioni - Impiegato per tutti i micrometri ad arco



ART.	SUM
OFFERTA €	22,07

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

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	322,92
MDIS010	8÷10 mm	0,001 mm	0,004 mm	322,92
MDIS012	10÷12 mm	0,001 mm	0,004 mm	322,92
MDIS016	12÷16 mm	0,005 mm	0,004 mm	239,41
MDIS020	16÷20 mm	0,005 mm	0,004 mm	239,41
MDIS025	20÷25 mm	0,005 mm	0,004 mm	335,10
MDIS030	25÷30 mm	0,005 mm	0,004 mm	335,10
MDIS040	30÷40 mm	0,005 mm	0,004 mm	368,83
MDIS050	40÷50 mm	0,005 mm	0,005 mm	427,52
MDIS063	50÷63 mm	0,005 mm	0,005 mm	451,35
MDIS075	62÷75 mm	0,005 mm	0,005 mm	484,63
MDIS088	75÷88 mm	0,005 mm	0,005 mm	506,76
MDIS100	87÷100 mm	0,005 mm	0,005 mm	678,41

MICROMETRI

PER INTERNI SET A 3 PUNTE
TIPO EXPORT



Confezione unica

ART.	Serie micrometri N.	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Precisione mm	OFFERTA €
SMDIS1220	2	12÷20	0,005	0,004	432,00
SMDIS2050	4	20÷50	0,005	0,004	1.246,27
SMDIS50100	4	50÷100	0,005	0,005	1.643,17

MICROMETRI

PER INTERNI ELETTRONICI
A 3 PUNTE TIPO EXPORT

■ Risoluzione display: 0,001 mm



ART.	Campo di misura	Precisione	OFFERTA €
MDEIS010	8÷10 mm	0,004 mm	502,70
MDEIS012	10÷12 mm	0,004 mm	502,70
MDEIS016	12÷16 mm	0,004 mm	533,43
MDEIS025	20÷25 mm	0,004 mm	553,27
MDEIS030	25÷30 mm	0,004 mm	553,27
MDEIS050	40÷50 mm	0,005 mm	619,69
MDEIS063	50÷63 mm	0,005 mm	658,51
MDEIS070	50÷70 mm	0,005 mm	590,39
MDEIS075	62÷75 mm	0,005 mm	697,29
MDEIS088	75÷88 mm	0,005 mm	724,93
MDEIS100	87÷100 mm	0,005 mm	758,19
MDEIS1000	200÷1.000 mm	0,007 mm	10.978,25

MICROMETRI

PER INTERNI CENTESIMALI
AD ASTE COMBINABILI



ART. MACS - AMACS			
ART.	Campo di misura	Precisione	OFFERTA €
MAC0S	50÷63 mm	(testina micrometrica)	130,69
MAC1S	50÷150 mm	0+1+2+3	141,59
MAC2S	50÷400 mm	0+1+2+3+4+5	200,41
AMAC1S	asta N. 1	lunghezza 13 mm	17,24
AMAC2S	asta N. 2	lunghezza 25 mm	20,75
AMAC3S	asta N. 3	lunghezza 50 mm	27,54
AMAC4S	asta N. 4	lunghezza 100 mm	41,37
AMAC5S	asta N. 5	lunghezza 150 mm	54,32
AMAC6S	asta N. 6	lunghezza 200 mm	60,10
AMAC7S	asta N. 7	lunghezza 300 mm	109,28

A richiesta le aste combinabili possono essere fornite singolarmente

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

04

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 codolo attacco	8h 7 mm	8h 7 mm
Ø esterno	58 mm	58 mm
Attacco posteriore		•
OFFERTA €	54,77	56,13

CENTESIMALI CORSA LUNGA AMAGNETICI



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 codolo attacco	8h 7 mm	8h 7 mm
Ø esterno	80 mm	80 mm
OFFERTA €	126,41	187,17

CENTESIMALE CORSA LUNGA



ART.	SC30S
Campo di misura	30 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm
Ø codolo attacco	8h 7 mm
Ø esterno	60 mm
OFFERTA €	65,77

SUPPORTO DI CENTRAGGIO

- Ø 8x25 mm
- Foro Ø 4 mm.

ART.	BA
OFFERTA €	14,58



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPARATORE

CENTESIMALE CORSA 5 mm

ART.	SC405
Campo di misura	5 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	0,5 mm
Ø codolo attacco	8h 7 mm
Ø esterno	43 mm
Antiurto	•
OFFERTA €	53,63

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



CENTESIMALE CORSA 10 mm

ART.	SC60ANT
Campo di misura	10 mm
Unità di formato	0,01 mm
Lettura quadrante	1 mm
Ø codolo attacco	8h 7 mm
Ø esterno	60 mm
Antiurto	•
OFFERTA €	25,89



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 codolo attacco	6 - 8 mm	6 - 8 mm	6 - 8 mm
OFFERTA €	40,67	85,50	48,20



COMPARATORI

**CENTESIMALI
A TASTO ORIENTABILE
MOVIMENTO SU RUBINI**



SC20/D

Corpo verticale



SC20/E

Corpo frontale

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 codolo attacco	4-8 mm	4-8 mm
OFFERTA €	57,80	45,77

**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 codolo attacco	8 mm
OFFERTA €	39,55



**MILLESIMALE
MOVIMENTO SU RUBINI**

ART.	CM1S
Campo di misura	1 mm
Unità di formato	0,001 mm
Lettura quadrante	0,1 mm
Ø codolo attacco	8 h7 mm
Ø esterno	60 mm
OFFERTA €	64,82



COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

- Grande display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V
- Bluetooth incorporato

IP54



04

ART.	SC9110NW	SC9125NW
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm	0 ÷ 25,4 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,01 mm	0,01 mm
Funzione passa/non passa	•	•
Settaggio direzione conteggio	•	•
ON/OFF	•	•
ABS INC	•	•
mm/inch	•	•
Azzerramento	•	•
OFFERTA €	111,13	137,55

CENTESIMALE DIGITALE

- Display LCD
- Batteria al litio tipo CR2032 3V

IP54



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	•
Azzerramento	•
OFFERTA €	51,88

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

04

COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

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

IP54



ART.	SC222	SC225
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm	0 ÷ 25,4 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,02 mm	0,03 mm
Rotazione display 330°	•	•
ON/OFF	•	•
ABS INC	•	•
mm/inch	•	•
Azzerramento	•	•
OFFERTA €	38,89	55,11

MILLESIMALI DIGITALI

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

IP54



ART.	SC9110	SC9125	SC950
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm	0 ÷ 25,4 mm	0 ÷ 50,8 mm
Risoluzione	0,001 mm	0,001 mm	0,001 mm
Precisione	0,004 mm	0,004 mm	0,005 mm
Funzione passa/non passa	•	•	•
Settaggio direzione conteggio	•	•	•
ON/OFF	•	•	•
ABS INC	•	•	•
mm/inch	•	•	•
Azzerramento	•	•	•
OFFERTA €	132,91	168,97	248,12

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPARATORI

CENTESIMALI DIGITALI

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

IP54

SC9110N



ART.	SC9110N	SC9150N
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm	0 ÷ 50,8 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,01 mm	0,015 mm
Funzione passa/non passa	•	•
Settaggio direzione conteggio	•	•
ON/OFF	•	•
ABS INC	•	•
mm/inch	•	•
Azzerramento	•	•
OFFERTA €	88,79	142,88

MILLESIMALE DIGITALE

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

IP54



ART.	SC91
Campo di misura	0 ÷ 12,7 mm
Risoluzione	0,001 mm
Precisione	0,01 mm
Rotazione display 330°	•
ON/OFF	•
ABS INC	•
mm/inch	•
Azzerramento	•
OFFERTA €	107,68

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

CALIBRI MONOBLOCCO

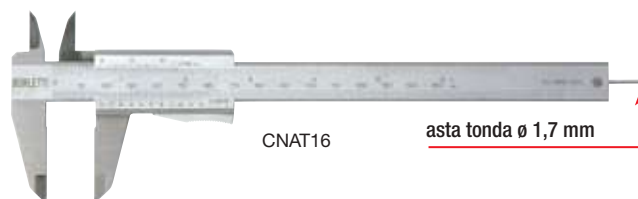
VENTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI

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 €	37,87



CN15P

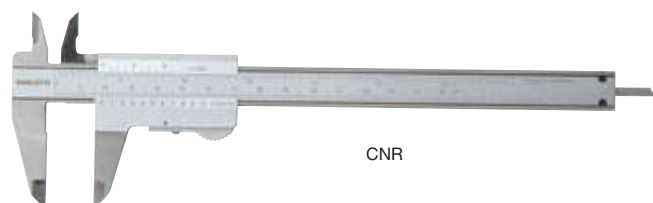
ART.	CNAT16
Lunghezza scala	200 mm
Campo di misura	158 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"
Becchi esterni	40 mm
Becchi interni	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva
OFFERTA €	39,69



CNAT16

asta tonda \varnothing 1,7 mm

ART.	CNR
Lunghezza scala	200 mm
Campo di misura	150 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"
Becchi esterni	42 mm
Becchi interni	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a leva
OFFERTA €	29,45



CNR

ART.	CN15SR	CN20SR
Lunghezza scala	190 mm	240 mm
Campo di misura	150 mm	200 mm
Lettura nonio scala inferiore	0,05 mm	0,05 mm
Lettura nonio scala superiore	1/128"	1/128"
Becchi esterni	40 mm	50 mm
Becchi interni	18 mm	20 mm
Bloccaggio nonio	sup. a vite	sup. a vite
OFFERTA €	29,28	37,76



CN15SR

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 €	30,62	57,56	71,51



CN30

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

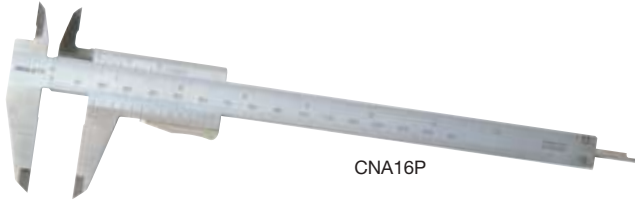
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

04

CALIBRI MONOBLOCCO

VENTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI
ESECUZIONE ANTIPARALLASSE



CNA16P

ART.	CNA16	CNA16P
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	40 mm	40 mm
Becchi interni	16 mm	16 mm
Bloccaggio nonio	inf. a vite	inf. a leva
OFFERTA €	53,53	58,97

Precisione secondo: Norme DIN 862 – UNI 3599

CALIBRI MONOBLOCCO

CINQUANTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI

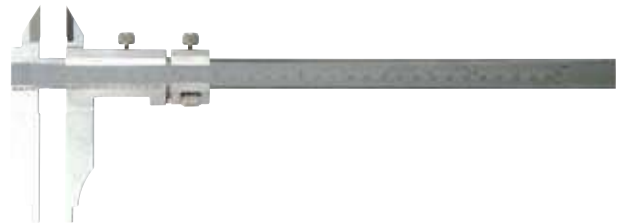


ART.	Lunghezza scala	Campo di misura	Becchi	OFFERTA €
CNE20	250 mm	200 mm	65 mm	52,91
CNE25	300 mm	250 mm	80 mm	61,49
CNE30	350 mm	300 mm	90 mm	89,33
CNE40	450 mm	400 mm	125 mm	178,70
CNE45	500 mm	450 mm	125 mm	192,59
CNE50	550 mm	500 mm	125 mm	250,82
CNE55	600 mm	550 mm	125 mm	253,91
CNE60	650 mm	600 mm	125 mm	250,51
CNE70	750 mm	700 mm	150 mm	364,25
CNE80	850 mm	800 mm	150 mm	493,35
CNE100	1050 mm	1000 mm	150 mm	659,48
CNE120	1250 mm	1200 mm	150 mm	660,42
CNE150	1550 mm	1500 mm	150 mm	732,25
CNE200	2050 mm	2000 mm	200 mm	1.901,50

Precisione secondo: Norme DIN 862 e UNI 6906

CALIBRI MONOBLOCCO

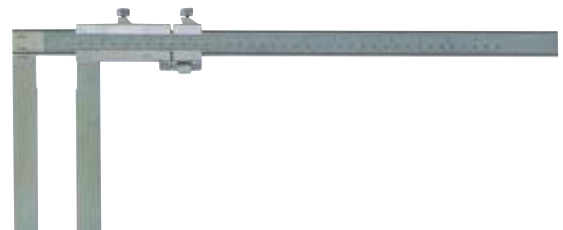
CINQUANTESIMALI A CORSOIO
ANALOGICO CON BECCHI SUPERIORI
PER ESTERNI



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 €	95,14

CALIBRI MONOBLOCCO

CINQUANTESIMALI A CORSOIO ANALOGICI
BECCHI LUNGI



ART.	Lunghezza scala	Campo di misura	Becchi	OFFERTA €
CNBL2512	300 mm	250 mm	120 mm	72,58
CNBL3015	350 mm	300 mm	150 mm	107,66
CNBL3515	400 mm	350 mm	150 mm	161,48
CNBL3520	400 mm	350 mm	200 mm	171,60
CNBL4515	500 mm	450 mm	150 mm	238,14
CNBL4520	500 mm	450 mm	200 mm	272,16
CNBL4525	500 mm	450 mm	250 mm	322,06
CNBL5515*	600 mm	550 mm	150 mm	294,84
CNBL5520	600 mm	550 mm	200 mm	395,77
CNBL5525	600 mm	550 mm	250 mm	463,53
CNBL6030	650 mm	600 mm	300 mm	557,41
CNBL8020	850 mm	800 mm	200 mm	551,21
CNBL8030	850 mm	800 mm	300 mm	591,27
CNBL10020	1050 mm	1000 mm	200 mm	549,92
CNBL10030	1050 mm	1000 mm	300 mm	749,08

*ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI DI PROFONDITÀ

CINQUANTESIMALI ANALOGICI



ART.	CPP25	CPP30	CPP45
Lunghezza scala	300 mm	350 mm	500 mm
Campo di misura	250 mm	300 mm	450 mm
OFFERTA €	79,77	100,57	112,10

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 €	32,66	36,62

SET CALIBRI

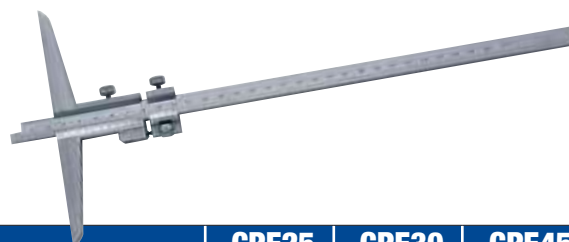
CON OROLOGIO CINQUANTESIMALI



ART.	CODC223050S/3		
Composizione	COC50S	COD22S	COD30S
Campo di misura	158 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	165,23		

CALIBRI DI PROFONDITÀ

CINQUANTESIMALI ANALOGICI



ART.	CPE25	CPE30	CPE45
Lunghezza scala	300 mm	350 mm	500 mm
Campo di misura	250 mm	300 mm	450 mm
OFFERTA €	98,13	91,14	118,96

CALIBRI A CORSOIO

CON OROLOGIO



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 €	49,27	47,00	78,91	95,59

SET CALIBRI

CON OROLOGIO CENTESIMALI



ART.	CODC2131100S/3		
Composizione	COC100S	COD21S	COD31S
Campo di misura	158 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	181,44		

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

04

SET CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO



ART.	CDMD152030/3		
Composizione	CDMD15	CDMD20	CDMD30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	293,23		

SET CALIBRI ELETTRONICI

CON BLOCCAGGIO INFERIORE A LEVA



ART.	CEP152030/3		
Composizione	CEP15	CEP20	CEP30
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
OFFERTA €	138,35		

CALIBRI ELETTRONICI

BLUETOOTH INCORPORATO

- 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

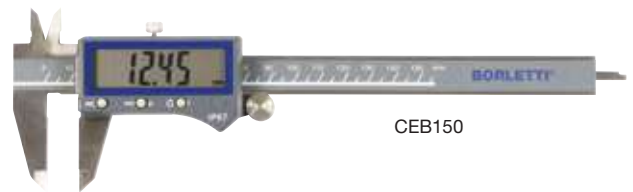


CEBW150

ART.	CEBW150	CEBW200	CEBW300
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 €	129,02	153,82	165,33

CALIBRI ELETTRONICI

- 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



CEB150

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 €	81,08	97,29	134,61

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

IMPERMEABILI

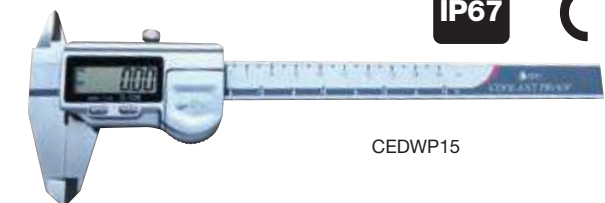
- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD
- Uscita dati



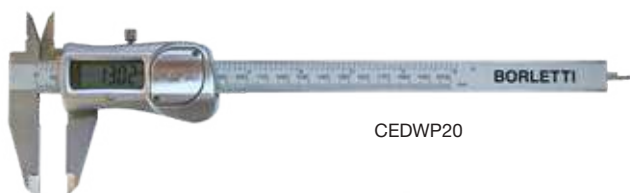
CAB300

ART.	CAB150	CAB200	CAB300
Campo di misura	150 mm	200 mm	300 mm
Risoluzione	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm
Precisione	0,02 mm	0,02 mm	0,03 mm
ON/OFF	•	•	•
ABS/INC	•	•	•
mm/inch	•	•	•
Azzeramento	•	•	•
OFFERTA €	66,45	89,13	123,15

IMPERMEABILI



CEDWP15



CEDWP20

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 €	84,59	134,99	197,61

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

CALIBRI ELETTRONICI

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI

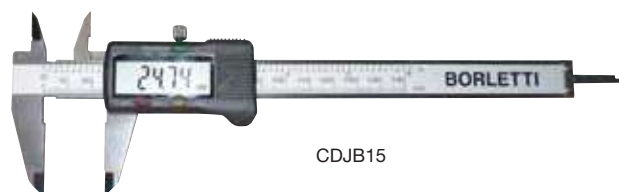


CDMD15



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 €	71,21	81,02	157,63

EXTRA PRECISI CON DISPLAY DI GRANDI DIMENSIONI CIFRE ALTE 12 mm



CDJB15

ART.	CDJB15	CDJB20
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 €	24,32	35,26

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 €	79,38

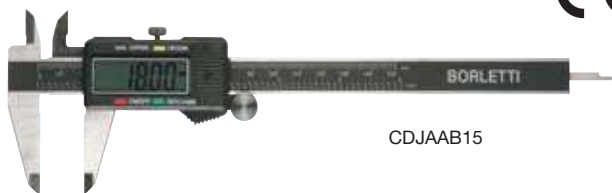
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

04

CALIBRI ELETTRONICI

EXTRA PRECISI



CDJAAB15

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 €	44,56	54,27

NUMERI GRANDI



CEP15



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 €	29,57	42,84	65,96

CASSA IN METALLO, NUMERI GRANDI



CDEP15



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 €	35,33	51,70

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALIBRI ELETTRONICI

DI PROFONDITÀ
A DOPPIO UNCINO PER GOLE INTERNE

- Corpo in acciaio INOX, con becchi rettificati
- Bloccaggio display tramite vite superiore
- Rotella inferiore di regolazione
- Etichetta protettiva per asta graduata
- Display LCD
- Uscita dati.



IP54

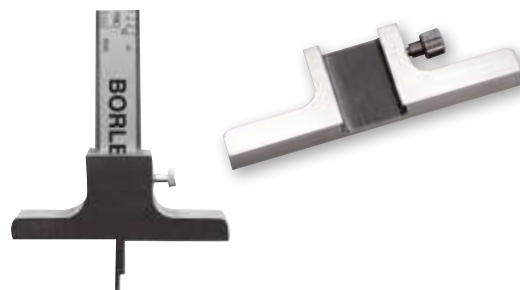


CSDA200

ART.	CSDA150	CSDA200
Campo di misura	150 mm	200 mm
Risoluzione	0,01 mm	0,01 mm
Precisione	0,02 mm	0,03 mm
ON/OFF	•	•
ABS/INC	•	•
mm/inch	•	•
Azzeramento	•	•
OFFERTA €	102,90	133,63

PIEDE D'APPOGGIO

PER CALIBRI



ART.	BSC
Base	6 x 75 mm
Aste graduate	3 x 16 mm
OFFERTA €	15,28

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

BISELLATE

**DIN 875/00
TIPO SEMPLICE**



SFS

ART.	Dimensioni mm	Precisione di normalità µm	OFFERTA €
SFS50	50x34	2,5	28,78
SFS70	70x50	2,7	33,59
SFS100	100x70	3	29,32
SFS150	150x100	3,5	46,48
SFS200	200x130	4	64,49
SFS250	250x165	4,5	68,57
SFS300	300x200	5	139,43
SFS400	400x265	6	247,46

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

BISELLATE

**DIN 875/00
TIPO CON CAPPELLO**



SFC

ART.	Dimensioni mm	Precisione di normalità µm	OFFERTA €
SFC50	50x34	2,5	37,40
SFC70	70x50	2,7	55,14
SFC100	100x70	3	63,89
SFC150	150x100	3,5	83,13
SFC200	200x130	4	110,90
SFC250	250x165	4,5	113,00
SFC300	300x200	5	194,60
SFC400	400x265	6	351,00

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

**DIN 875/I
TIPO SEMPLICE**



SSC

ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
SSC75	75 x 50	19,06
SSC100	100 x 70	19,45
SSC150	150 x 100	20,01
SSC200	200 x 130	31,93
SSC250	250 x 165	47,33
SSC300	300 x 200	71,71
SSC400	400 x 265	115,10
SSC500	500 x 330	143,89

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

**DIN 875/I
TIPO CON CAPPELLO**



SCC

ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
SCC75	75 x 50	20,39
SCC100	100 x 70	24,41
SCC150	150 x 100	29,92
SCC200	200 x 130	36,68
SCC250	250 x 165	57,43
SCC300	300 x 200	88,55
SCC400	400 x 265	152,50
SCC500	500 x 330	190,73

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SQUADRE IN ACCIAIO INOX

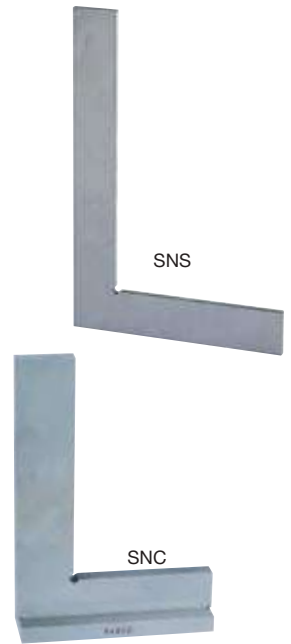
TEMPRATO

TIPO SEMPLICE

ART.	Dimensioni mm	Precisione di normalità µm	OFFERTA €
SNS50	50x34	6	16,85
SNS70	70x50	6,4	24,80
SNS100	100x70	7	25,98
SNS150	150x100	8	31,13
SNS200	200x130	9	44,47
SNS250	250x165	10	52,80
SNS300	300x200	11	75,00
SNS400	400x265	13	166,60
SNS500	500x330	15	224,27

TIPO CON CAPPELLO

ART.	Dimensioni mm	Precisione di normalità µm	OFFERTA €
SNC50	50x34	6	17,92
SNC70	70x50	6,4	29,77
SNC100	100x70	7	39,73
SNC150	150x100	8	44,66
SNC200	200x130	9	66,97
SNC250	250x165	10	76,90
SNC300	300x200	11	99,56
SNC400	400x265	13	208,78
SNC500	500x330	15	277,40



LIVELLE DI PRECISIONE A BOLLA D'ARIA

QUADRE

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



LIVELLE DI PRECISIONE A BOLLA D'ARIA

LINEARI

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



ART.	Dimensioni mm	Sensibilità mm x 1 m	OFFERTA €
LPQ105	100x100	0,05	231,34
LPQ110	100x100	0,10	226,80
LPQ151	150x150	0,10	188,48
LPQ152	150x150	0,02	234,74
LPQ155	150x150	0,05	230,20
LPQ202	200x200	0,02	250,61
LPQ205	200x200	0,05	245,51
LPQ210	200x200	0,10	240,52
LPQ251	250x250	0,10	319,45
LPQ252	250x250	0,02	329,20
LPQ255	250x250	0,05	365,15

Precisione secondo: Norme DIN 877

ART.	Lunghezza mm	Sensibilità mm x 1 m	OFFERTA €
LPL1502	150	0,02	133,63
LPL1510	150	0,10	140,33
LPL2002	200	0,02	154,35
LPL2502	250	0,02	171,10
LPL2505	250	0,05	167,35
LPL2510	250	0,10	163,60
LPL3002	300	0,02	203,02
LPL3005	300	0,05	199,44
LPL3010	300	0,10	195,83

Precisione secondo: Norme DIN 877

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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 prolunghie 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

ART.	Campo di misura	Max profondità misurabile	OFFERTA €
AC35	Ø 15 ÷ 35 mm	125 mm	187,09
AC180	Ø 50 ÷ 180 mm	180 mm	172,04
AC180L	Ø 50 ÷ 180 mm	450 mm	194,50
AC300	Ø 100 ÷ 300 mm	180 mm	253,97

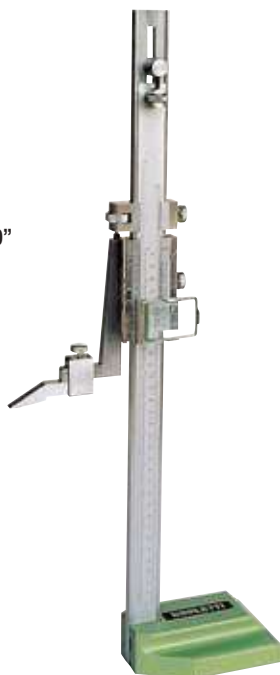
Gli alesametri non sono comprensivi di comparatore



TRUSCHINI

CINQUANTESIMALI CONLENTE E SCALA MOBILE

- Lettura nonio 0,02 mm - 1/1000"



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 €	95,49	163,05	192,41	673,93

TRUSCHINI

CENTESIMALI CON COMPARATORE E NUMERATORE



ART.	TTC300	TTC450	TTC500	TTC600
Campo di misura	300 mm	450 mm	500 mm	600 mm
Unità di formato	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Letture quadrante	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
OFFERTA €	244,09	355,88	405,40	512,34

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare 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									
CODICE		01	02	03	04	05	06	07	
Misura	mm	1,01-2,00	2,01-3,00	3,01-4,00	4,01-5,00	5,01-6,00	6,01-7,00	7,01-8,00	
Progressione	mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Pezzi	N°	100	100	100	100	100	100	100	
OFFERTA €		150,66	150,66	150,66	150,66	197,65	197,65	197,65	
CODICE		08	09	10	11	12	13	14	15
Misura	mm	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	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,5
Pezzi	N°	100	100	141	81	91	61	41	39
OFFERTA €		197,65	197,65	288,37	205,76	187,93	205,76	205,76	150,66

BLOCCHETTI DI RISCONTRO

PIANPARALLELI IN ACCIAIO

■ CERTIFICAZIONE ACCREDIA TIPO C



ART.	Scatola	Grado di precisione	OFFERTA €	OFFERTA Blocchetti di riscontro + certificazione ACCREDIA TIPO C €
BRA87/0	87 pezzi	0	769,51	1.564,40
BRA87/1		1	473,06	1.267,96
BRA47/0	47 pezzi	0	481,48	928,57
BRA47/1		1	296,79	743,89
BRA32/0	32 pezzi	0	336,33	647,80
BRA32/1		1	260,82	572,30

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 €		1.074,13

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

PRISMATICA CON REGOLAZIONE
MICROMETRICA
DEL COMPARATORE

ART.	AC/MGV-K
Asta verticale	Ø22x200 mm
Asta orientabile	Ø16x190 mm
Dimensioni base	50x70x65 mm
Forza magnetica	70 kg
OFFERTA €	166,46



INOLTRE
ACQUISTANDO
un PORTACOMPARATORE
AC/MGV

RICEVERETE
in **OMAGGIO**

1 COMPARATORE
GENTESIMALE
BORLETTI SC60 ANT



BASI MAGNETICHE PORTACOMPARATORE

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 €	127,66	199,07

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 €	226,80

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

04

PIANI DI RISCONTRO

IN DIABASE

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



ART. PGS

GRADO 00

ART.	µm	Dimensioni mm	Peso kg	OFFERTA €
PGS01	3	300x200x50	9,6	45,95
PGS02	3	300x300x70	20,1	72,74
PGS03	3	400x250x70	22,4	107,21
PGS04	3	400x400x70	35,8	141,67
PGS05	4	630x400x100	80	275,68
PGS06	4	630x630x100	127	417,34
PGS07	4	800x500x100	128	436,49
PGS08	4	1000x630x150	300	872,97
PGS09	4	1000x750x150	339	918,92
PGS10	4	1000x1000x150	453	1.309,46
PGS11	6	1600x1000x200	965	2.546,25
PGS12	6	2000x1000x200	1207	3.576,30
PGS13	5	1200x800x150	434	1.278,90

ART. PGE

GRADO 0

ART.	µm	Dimensioni mm	Peso kg	OFFERTA €
PGE01	6	300x200x50	9,6	38,29
PGE02	6	300x300x70	20,1	68,92
PGE03	6	400x250x70	22,4	80,41
PGE04	6	400x400x70	35,8	111,04
PGE05	7	630x400x100	80	241,22
PGE06	7	630x630x100	127	336,93
PGE07	8	800x500x100	128	398,20
PGE08	8	1000x630x150	300	842,34
PGE09	8	1000x750x150	339	850,00
PGE10	8	1000x1000x150	453	1.160,25
PGE11	11	1600x1000x200	965	2.527,35
PGE12	12	2000x1000x200	1207	3.277,47
PGE13	9	1200x800x150	434	1.148,70

TAVOLI DI SUPPORTO

PER PIANI DI RISCONTRO



CON CASSETTI

ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
TSC05	630x400x790	628,95
TSC06	630x630x790	637,12
TSC07	800x500x790	645,29
TSC08	1000x630x790	677,95
TSC09	1000x750x790	698,38
TSC10	1000x1000x790	718,80
TSC11	1600x1000x790	950,91
TSC12	2000x1000x790	971,45
TSC13	1200x800x790	735,14

SENZA CASSETTI

ART.	Dimensioni mm	OFFERTA €
TS05	630x400x790	437,00
TS06	630x630x790	445,17
TS07	800x500x790	453,34
TS08	1000x630x790	486,00
TS09	1000x750x790	506,42
TS10	1000x1000x790	529,46
TS11	1600x1000x790	675,93
TS12	2000x1000x790	691,45
TS13	1200x800x790	546,47

SQUADRE

DI RISCONTRO E CONTROLLO DI ALTA PRECISIONE IN DIABASE GRADO 00



ART.	Dimensioni mm	µm	OFFERTA €
SG01	100x63x17	3	183,75
SG02	160x100x19,5	4	237,38
SG03	250x160x25	5	271,85
SG04	400x250x41	6	402,02
SG05	630x400x62	9	735,14
SG06	1000x630x82	12	2.010,12

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

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

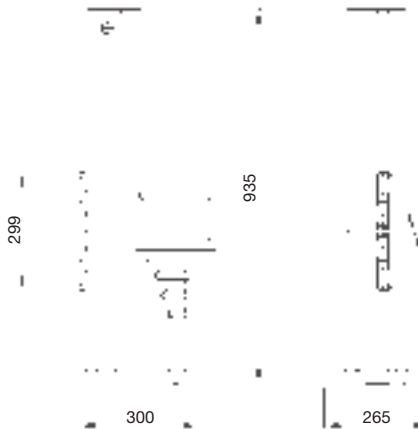
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MISURATORE VERTICALE DI ALTEZZE MOTORIZZATO

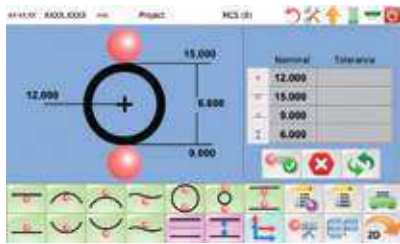
PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI

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 e 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 € 3.800,00

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

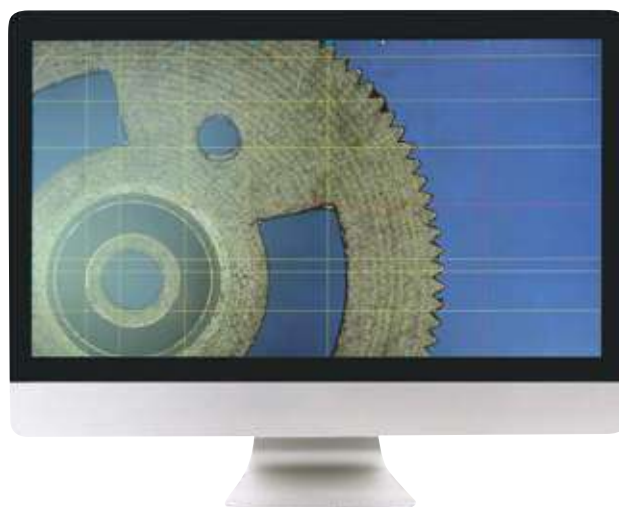
MICROSCOPIO DIGITALE

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI



CE

DM 10



ART.	DM10
OFFERTA €	2.772,41

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

ART.	DM10
Visualizzazione	Monitor 16:9 21"
Obiettivo	Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1
Caratteristiche	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 a 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

- Design ergonomico, moderno e accattivante
- Software a icone facile e 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 (episcopica e diascopica) a 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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MICROSCOPIO DIGITALE AUTOFOCUS

PER ISPEZIONE E VERIFICA DI PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI

04



ART.	DM50
Visualizzazione	Monitor 16:9 21"
Obiettivo	Optica 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 a 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.	DM50
OFFERTA €	4.499,57

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

- Design ergonomico, moderno e accattivante
- Software a 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) a 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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

MISURATORI DI DUREZZA

MANUALI

ERGOTEST EXPORT R CON AZZERAMENTO MANUALE

Per misure Rockwell standard con carichi: 150-100-60 kgf

- 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

CE



ART.	742032010
OFFERTA €	2.960,10

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

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)

CE



ART.	742000301P
OFFERTA €	6.821,10

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

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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 e ASTM E10

Per generare impronte Vickers con carico:

100-60 kgf secondo la norma ISO 6507-2 e ASTM E92

ART.	742000400P
OFFERTA €	10.090,50

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

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 E92

ART.	742000300P
OFFERTA €	10.444,35

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

ERGOTEST DIGI 25 RS

Per eseguire misure Rockwell standard con carichi:

150-100-60 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per eseguire misure Rockwell superficiali con carichi:

45-30-15 kgf secondo la norma ISO 6508-2 e ASTM E18

Per generare impronte Brinell con carico: 100-30 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 E92

ART.	742002000P
OFFERTA €	10.444,35

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



04

PROIETTORI DI PROFILI

COMPLETI DI SENSORI OTTICI E VISUALIZZATORE DI QUOTE

MODELLO ORION 400-H PROIEZIONE ORIZZONTALE



ART.	780-LM13
OFFERTA €	13.485,15

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

MODELLO ORION 400-V PROIEZIONE VERTICALE



ART.	780-LM14
OFFERTA €	12.952,80

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

MODELLO HELIOS 350-H PROIEZIONE ORIZZONTALE



ART.	780-LM11
OFFERTA €	13.153,35

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 e 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.



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MODELLO		HELIOS 350-H	ORION 400-H	ORION 400-V
ART.		780-LM11	780-LM13	780-LM14
DATI TECNICI				
Sistema proiezione	ASSE	ORIZZONTALE	ORIZZONTALE	VERTICALE
Schermo goniometrico con reticolo, per misurazioni angolari con visualizzatore, risoluzione 1'	∅ mm	350	400	400
Corpo metallico con visiera paraluce scorrevole		•	•	•
Braccio porta lampada ribaltabile		•	•	–
Proiezione diascopica con lampada alogena 150W 24V e ventilazione forzata		–	–	•
Proiezione diascopica con LED 40W 24V e ventilazione forzata		•	•	◊
Proiezione episcopica con lampada alogena 100W 12V con fibre ottiche a 2 vie e ventilazione forzata		–	–	•
Proiezione episcopica con LED 40W 24V con fibre ottiche a 2 vie e ventilazione forzata		◊	◊	◊
Protezione automatica contro il surriscaldamento		•	•	•
Stand-by automatico per lampade e visualizzatore M-Touch		•	•	•
Tavola porta pezzi standard				
• dimensioni	mm	400 x 150	450 x 150	320 x 150
• spostamento orizzontale	mm	200	250	200
• spostamento trasversale	mm	–	–	100
• spostamento verticale	mm	150	150	–
• spostamento di messa a fuoco	mm	100	100	100
• rotazione, lettura 1'		+/- 15°	+/- 15°	–
• sistema di sganciamento per spostamento rapido orizzontale		•	•	•
• peso ammesso (circa)*	kg	15	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 come da descrizione (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 20-50-100X		◊	◊	◊
Condensatore ottico unificato		•	•	•
Per ottimizzare la prestazione degli obiettivi 20-50 e 100X sono disponibili i rispettivi condensatori dedicati		◊	◊	◊
Alimentazione monofase 220V 50Hz		•	•	•
Dimensioni ingombro (circa):				
Larghezza	mm	480	480	480
Profondità	mm	1180	1180	780
Altezza	mm	960	960	1030
Peso netto (circa)	kg	120	130	125
Colori standard:				
• corpo proiettore			grigio RAL 7038	
• fasce laterali e colonne luci			rosso RAL 3000	
• basamento			grigio RAL 7012	

Legenda: • Standard ◊ Opzionale – Non applicabile

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

PRESETTING

Strumento digitale dedicato alla preregistrazione e misura di utensili, ovvero al rilievo delle loro dimensioni lungo gli assi X e Z, della misura degli angoli e dei raggi.



ART.		PROTOS V
Mandrino rotante	Intercambiabile	ISO/BT 40,50 HSK/CAPTO/VDI
CARATTERISTICHE TECNICHE: MECCANICA		
Campo di misura	Asse X	130 mm (diametro 260 mm)
	Asse Z	360 mm
Risoluzione di misura	Asse X	0,001 mm
	Asse Z	0,001 mm
Metodo di azzeramento		con calibro certificato
Movimenti		assi manuali
CARATTERISTICHE TECNICHE: ELETTRONICA		
Elettronica di gestione		processore RISC 32 bit e sistema di visione integrato
Obiettivo		telecentrico ed illuminatore LED
Sensore telecamera		C-MOS ris. 640x480 pixel
Area inquadrata		5 x 5 mm ca.
Ingrandimenti		20 X ca.
Display grafico		TFT colori LCD 5,7" (dimensione immagine 90 x 120 mm) a matrice di punti retroilluminato LED
Full touch screen		per tutte le funzioni del presetter
Funzioni		raggio/diametro, mm/inch, abs/inc
Misurazione		con autocollimazione su tutto lo schermo
Barre di controllo		messa a fuoco asse X e asse Z
Ciclo di calcolo		automatico raggio e angolo inserto
Gestione		nr. 9 origini macchina numeriche nr. 9 tabelle utensili numeriche
Memorizzazione		per ogni correttore utensile di: T, Lx, Lz, Raggio inserto dati su memoria flash
Porta	USB	per connessione con PC (Windows OS) possibilità di aggiornare il Bios dell'elettronica
	Seriale	RS 232 C
Alimentazione		24V cc con alimentatore esterno fornito di serie
Dimensioni		lunghezza 512 mm altezza 827 mm profondità 406 mm
Peso		45 kg
Opzioni		Stampante minietichettatrice Portamandrini intercambiabili: ISO/BT/HSK/CAPTO/VDI Software DPP - Data post processing: il generatore universale di post-processor, consente la generazione di file correttore utensile nel formato di oltre 50 CNC. Gestisce con semplicità funzioni di backup e restore di origini macchina e liste utensili.
OFFERTA €		6.113,10



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MISURATORI DI SPESSORE

DIGITALI A ULTRASUONI

ART.	DC2000C	DC2020C
Campo di misura	T-E: 0.65 mm ~ mm	T-E: 0.65 mm ~ mm
Risoluzione	0,01 mm (0.001 inch)	0,01 mm (0.001 inch)
Accuratezza	Spessore < 9,99 mm	± 0.04 mm
	Spessore 10 ÷ 100 mm	± (0.1% + 0.04) mm
	Spessore > 100 mm	± 0.3% mm
Modello di sonda	D5008, Doppio elemento 5MHz	D5008, Doppio elemento 5MHz
Gamma di velocità	1000 m/s - 9999 m/s	1000 m/s - 9999 m/s
Frequenza di misurazione	2/s e 10/s in modalità veloce	2/s e 10/s in modalità veloce
Frequenza media di misurazione	da 2 a 9	da 2 a 9
Unità di misura	mm/inch	mm/inch
Impostazioni tolleranze	Min. - Max	Min. - Max
Memoria	-	5.000 letture
Uscita dati	-	USB
Display	LCD 128x64	LCD 128x64
Alimentazione	2 x AAA batterie	2 x AAA batterie
Temperatura di lavoro	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Dimensioni	115 mm (L) x 64 mm (W) x 27mm (H)	
Peso	220 gr	220 gr
OFFERTA €	972,00	1.296,00



04

DUROMETRI PORTATILI

ART. DSP "SHORE A"

■ Adatto per misure di materiali in gomma, neoprene, poliesteri, pelle, feltro, cere, etc

ARTT. DSDP, DDSDP "SHORE D"

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

ART.	Modello	Unità	Letture quadrante	OFFERTA €
DSP	analogico	1 Shore A	0 ÷ 100 mm	110,18
DSDP	analogico	1 Shore D	0 ÷ 100 mm	141,04
DDSDP	digitale	0,5 Shore D	0 ÷ 100 mm	107,25



DSP
DSDP



DDSDP



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

DUROMETRI PORTATILI SERIE DHT

Sfruttano 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
- Caricabatterie (per DHT200 PLUS e DHT400 PLUS)
- CD software
- Cavo USB (per DHT200 PLUS e DHT400 PLUS)
- Bluetooth
- Manuale d'istruzioni
- Valigetta trasporto

DHT 200 PLUS

- Mini stampante integrata



DHT100 PLUS



DHT400 PLUS



DHT200 PLUS

ART.	DHT100 PLUS	DHT200 PLUS	DHT400 PLUS
Campo di misura	174HL - 960HL		
Parametro di durezza	HL, HRB, HRC, HV, HB, HS e resistenza alla trazione		
Dispositivo di impatto opzionale	D, DC, DL, D+ 15, C e G		DL, C and 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	10.000 letture medie in 100 file	Memoria illimitata a seconda del cellulare o del tablet
Uscita dati	USB	USB	APP o stampante Bluetooth
Display	Color Tft display 320 x 240	Color Tft display 320 x 240	OLED display 128x64
Alimentazione elettrica	2PCS AA batteria	4PCS AA batteria o / 4PCS 1 .25V batteria ricaricabile	3.7V batteria ricaricabile
Dimensione	133mm (L) x75mm (W) x 29 mm(H)	215mm (L) x140mm (W) x45mm (H)	158mm (L) x41mm (W) x26mm (H)
Peso	0.26 kg (incluse batterie)	0.70 kg (incluse batterie)	0.12 kg (incluse batterie)
OFFERTA €	1.814,40	2.918,92	2.108,11

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).

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05



**MACCHINE
UTENSILI E
ATTREZZATURE**



HOBBISTA



ARTIGIANO



SEMI PROFESSIONISTA



PROFESSIONISTA

OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

SUPPORTI MAGNETICI CON TRAPANO CAROTATORE



DM 35 E DM 50

- Attacco Weldon

DM 35V E DM 50V

- Velocità regolabile in continuo
- Mandrino ad attacco rapido
- Attacco Weldon
- Guide in ottone antiusura
- Bolla di livello



DM 35

DM 50

DM 35V

DM 50V

Frese a carotare opzionali

MODELLO	DM 35	DM 50	DM 35V	DM 50V
ART.	307 1035	307 1050	307 1135	307 1150
OFFERTA €	579,00	621,00	643,00	697,00

DATI TECNICI				
Ø max foratura fresa a carotare	35 mm	50 mm	35 mm	50 mm
Profondità max fresa a carotare	35 mm	50 mm	35 mm	50 mm
Ø max foratura punta elicoidali	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,6 kW	1,75 kW	1,55 kW	1,7 kW
Attacco mandrino	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Corsa slitta	210 mm	220 mm	120 mm	130 mm
Dimensioni base magnetica	166x80 mm	166x80 mm	166x80 mm	166x80 mm
Forza magnetica	13,8 kN	14,5 kN	14,8 kN	15,6 kN
Velocità a vuoto	810 rpm	790 rpm	120-830 rpm in continuo	100-810 rpm in continuo
Dimensioni	370x180x580 mm	370x180x580 mm	250x220xh 300-470 mm	250x220xh 300-470 mm
Peso	10,5 kg	10,6 kg	10,8 kg	11 kg

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI MAGNETICI CON TRAPANO CAROTATORE



05

DM 60V E DM 98V

- Velocità regolabile in continuo
- Mandrino attacco rapido
- Attacco Weldon e CM
- Guide in ottone antiusura
- Bolla di livello

DM 38VF E DM 50PM

- Velocità regolabile in continuo
- Attacco Weldon
- Bolla di livello

DM 38VF

- Per lavori in spazi angusti e disagiati grazie alla maniglia montabile sia sul lato destro che sinistro

DM 50PM

- Con magneti permanenti indipendenti che si possono magnetizzare individualmente
- Il supporto può essere spostato per controllare o pulire il foro senza perdere la sua posizione sul tubo
- Funzionante anche in assenza di corrente, sicuro al 100%



DM 60V

DM 98V

DM 38VF

DM 50PM

Frese a carotare opzionali

MODELLO	DM 60V	DM 98V	DM 38VF	DM 50PM
ART.	307 1160	307 1198	307 1338	307 1550
OFFERTA €	965,00	1.255,00	632,00	1.273,00
DATI TECNICI				
Ø max foratura fresa a carotare	60 mm	98 mm	38 mm	50 mm
Profondità max fresa a carotare	50 mm	75 mm	35 mm	50 mm
Ø max foratura punte elicoidali	23 mm	28 mm		13 mm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,89 kW	2,18 kW	1,65 kW	1,7 kW
Attacco mandrino	CM2 Weldon 3/4"	CM3 Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Corsa slitta	220 mm	230 mm	45 mm	230 mm
Dimensioni base magnetica	202x103 mm	202x103 mm	166x80 mm	2 pz 186x40 mm
Forza magnetica	16 kN	17 kN	14,5 kN	6,5 kN
Velocità a vuoto	310-550 rpm in continuo	160-370 rpm in continuo	640 rpm	20-280/36-510 rpm 2 velocità a ingranaggi variabile in continuo
Dimensioni	330x240xh 450-650 mm	330x240xh 450-650 mm	350x150xh240 mm	340x250xh430 mm
Peso	18,3 kg	18,5 kg	8,8 kg	11,7 kg

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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



05

SUPPORTO MAGNETICO CON TRAPANO CAROTATORE E FUNZIONE DI MASCHIATURA

MODELLO	DM 36VT
ART.	307 1236
OFFERTA €	922,00
DATI TECNICI	
Ø max foratura fresa a carotare	36 mm
Profondità max fresa a carotare	35 mm
Ø max foratura punte elicoidali	18 mm
Maschiatura	M15
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,55 kW
Attacco mandrino	CM2 - Weldon 3/4"
Corsa slitta	220 mm
Dimensioni base magnetica	166x80 mm
Forza magnetica	14,2 kN
Velocità a vuoto variabile in continuo	15-270/29-520 rpm (2 velocità a ingranaggi)
Dimensioni	250x220xh 360-530 mm
Peso	12 kg

I trapani magnetici (a velocità controllata) sono conformi alla norma DIN EN 55011: classe C2

DM 36VT

- Dispositivo di maschiatura
- Mandrino ad attacco rapido
- Attacco Weldon e CM
- Guide in ottone antiusura



Fresa a carotare opzionale

ADATTATORE PER MANDRINO PORTAPUNTA

- Adattatore per mandrino attacco Weldon 3/4" (19 mm) filetto 1/2"x 20
- Compatibile con mandrino portapunta a cremagliera LTF art. 020201312



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
387 6020	Adattatore per mandrino	23,10

MANDRINI A SERRAGGIO RAPIDO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
307 2102	CM 2	74,10
307 2103	CM 3	74,10

SET DI FRESE A CAROTARE HSS-TiAIN 30



Pratica valigetta di plastica



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
307 2010	Composizione: 5 frese a carotare in HSS Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm 1 fresa a carotare con corona rivestita in TiAIN Ø 18 mm 1 estrattore Profondità max di taglio 30 mm	139,45



Pratica valigetta di plastica



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
307 2020	Composizione: 6 frese a carotare con corona rivestita in TiAIN Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm 1 estrattore Profondità max di taglio 30 mm Il rivestimento in TiAIN rende il taglio più semplice e le frese più resistenti all'usura	160,00

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE



05

- Interruttore di sicurezza di facile comando e interruttore di emergenza separato
- Fermo della profondità di foratura
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Piano di lavoro inclinabile $\pm 45^\circ$ e ruotabile a 360°
- Alta precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte

- Mandrino autoserrante in fornitura standard
- Leve discesa canotto in un unico pezzo pressofuso in alluminio con impugnature Softgrip
- Rotazione oraria/antioraria
- Basamento massiccio, di ampie dimensioni, con scanalature a T, fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore

DQ 18 / DQ 22

- Tavola trapano lavorata con precisione con scanalature a T disposte in diagonale e canalina dell'acqua di raffreddamento tutt'intorno

DQ 22

- Schermo di protezione di ampie dimensioni, regolabile in altezza, con interruttore di sicurezza

DQ 22 da 400 V

- Con invertitore marcia destra-sinistra

DOTAZIONE DI SERIE DQ 14

- Mandrino autoserrante 1-15,9 mm
- Dadi a T



DQ 14

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

DOTAZIONE DI SERIE DQ 18 e DQ22

- Mandrino autoserrante 1-16 mm
- Cono attacco CM 2 / B16
- Dadi a T



DQ 18



DQ 22

MODELLO	DQ 14	DQ 18	DQ 22
ART. (230 V)	319 1040	319 1042	319 1044
OFFERTA €	325,29	568,68	784,14
ART. (400 V)			319 1045
OFFERTA €			828,24
DATI TECNICI			
Potenza motore ~ 50 Hz	0,35 kW	0,45 kW	0,55 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 15,9 mm	Ø 20 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm
Corsa canotto	52 mm	65 mm	85 mm
Distanza mandrino/colonna	104 mm	127 mm	169 mm
Attacco mandrino	fisso B16	CM 2	CM 2
N° giri mandrino	700-2.500 rpm	600-2.400 rpm	300-2.300 rpm
N° velocità	5	5	12
Dimensioni tavola	170x170 mm	200x200 mm	270x270 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm, 2 diagonali	14 mm, 2 diagonali	14 mm, 2 diagonali
Capacità di carico della tavola	8 kg	12 kg	15 kg
Tavola trapano ruotabile/inclinabile	360° / $\pm 45^\circ$	360° / $\pm 45^\circ$	360° / $\pm 45^\circ$
Distanza max mandrino/tavola	250 mm	319 mm	460 mm
Dimensioni base	138x128 mm	145x143 mm	191x187 mm
Distanza max mandrino/base	340 mm	518 mm	639 mm
Ø colonna	46 mm	60 mm	70 mm
Dimensioni	472x283x634 mm	568x319x849 mm	700x351x1006 mm
Peso	18,5 kg	28,5 kg	41,7 kg

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

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

TRAPANI A COLONNA

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE

- Piano di lavoro di precisione, inclinabile $\pm 45^\circ$ e ruotabile a 360°
- Basamento massiccio, di ampie dimensioni, con scanalature, fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore
- Migliore trasmissione di potenza tramite pulegge in alluminio in combinazione con cinghie trapezoidali di qualità GATES dentate
- Alta precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Mandrino autoserrante in fornitura standard
- Interruttore di sicurezza di facile comando conforme a IP54. Interruttore di emergenza separato
- Copertura cinghie trapezoidali con interruttore di sicurezza

DQ 32

- Marcia destra - sinistra



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-16 mm
- Cono attacco CM 3 / B16 (DQ 25)
- Cono attacco CM 4 / B16 (DQ 32)
- Dadi a T

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



DQ 25



DQ 32

MODELLO	DQ 25	DQ 32
ART.	319 1047	319 1049
DATI TECNICI		
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,75 kW	1,1 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	\varnothing 25 mm	\varnothing 30 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	\varnothing 20 mm	\varnothing 25 mm
Corsa canotto	80 mm	120 mm
Distanza mandrino/colonna	181 mm	254 mm
Attacco mandrino	CM 3	CM 4
N° giri mandrino	200-2.4400 rpm	120-1.810 rpm
N° velocità	12	9
Dimensioni tavola	280x280 mm	355x355 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm, 2 diagonali	14 mm, 2 diagonali
Capacità di carico della tavola	40 kg	55 kg
Tavola trapano ruotabile/inclinabile	$360^\circ / \pm 45^\circ$	$360^\circ / \pm 45^\circ$
Distanza max mandrino/tavola	690 mm	640 mm
Dimensioni base	500x300 mm	575x350 mm
Area di lavoro base	200x260 mm	230x295 mm
Dimensioni / Distanza / N° scanalature a T base	15 mm / 120 mm / 2	15 mm / 138 mm / 2
Distanza max mandrino/base	1.200 mm	1.170 mm
\varnothing Colonna	73 mm	92 mm
Dimensioni	700x350x1.620 mm	850x390x1.660 mm
Peso	71 kg	120 kg
OFFERTA €	1.030,26	1.565,34

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

Per accessori vedere pagine da 142-145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE



HOBBISTA

D 17Pro
D 23Pro



ARTIGIANO

D 26Pro
D 33Pro

05

- DOTAZIONE DI SERIE**
- D 17Pro Cono attacco CM 2 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
 - D 23Pro Cono attacco CM 2 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
 - D 26Pro Cono attacco CM 3 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T
 - D 33Pro Cono attacco CM 4 - B16, Mandrino autoserrante 1-16 mm, Dadi a T



D 17Pro



D 23Pro



D 26Pro



D 33Pro



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

MODELLO	D 17Pro	D 23Pro	D 26Pro	D 33Pro
ART. (230 V)	0580P3010	0580P3015		
OFFERTA €	766,92	1.074,78		
ART. (400 V)		0580P3020	0580P3030	0580P3040
OFFERTA €		1.086,33	1.223,67	1.715,91

DATI TECNICI				
Potenza motore ~ 50 Hz	0,5 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Corsa canotto	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Attacco mandrino	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Distanza mandrino/colonna	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
N° giri mandrino	680-2.700 rpm	200-2.440 rpm	200-2.440 rpm	120-1.810 rpm
N° velocità	5	12	12	9
Dimensioni tavola	235x220 mm	280x245 mm	330x290 mm	475x425 mm
Dimensioni scanalature a T tavola	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm
Tavola trapano inclinabile/ruotabile	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Distanza max mandrino/tavola	325 mm	425 mm	720 mm	695 mm
Dimensioni base	220x230 mm	240x250 mm	385x260 mm	410x325 mm
Dimensioni/N°/Distanza scanalature a T base	16/2/148 mm	16/2/170 mm	16/2/170 mm	16/2/250 mm
Distanza max mandrino/base	530 mm	618 mm	1.230 mm	1.180 mm
Ø colonna	60 mm	73 mm	80 mm	92 mm
Dimensioni	585x305x840 mm	680x350x1.015 mm	715x360x1.640 mm	915x450x1.705 mm
Peso	39,5 kg	58 kg	85 kg	132 kg

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

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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



05

TRAPANO DA BANCO CON REGOLAZIONE CONTINUA

DEL NUMERO DEI GIRI E DISPLAY LCD DIGITALE

- Trasmissione con pulegge in alluminio
- Interruttore di emergenza
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,03$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Display LCD antiriflesso, visualizzazione digitale del numero dei giri, regolazione numero giri tramite potenziometro
- Tastiera a membrana resistente allo sporco e all'acqua, facile da pulire
- Illuminazione a LED integrata nella testa portapunte a destra e sinistra. Anti abbaglio
- Dispositivo di protezione del mandrino regolabile in altezza con microinterruttore
- Tavola trapano lavorata con precisione con scanalature a T disposte parallelamente
- Basamento massiccio con scanalature a T
- Tavola trapano ruotabile
- Convertitore di frequenza Siemens Sinamics V20

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-13 mm

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



MODELLO	DX 17E
ART.	3020168
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 16 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 13 mm
Distanza mandrino/colonna	235 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	60 mm
N° giri mandrino	50-4.000 rpm
N° velocità	n° giri regolabile elettronicamente
Dimensioni tavola	290x290 mm
Dimensioni scanalature a T tavola	10 mm
Numero scanalature a T tavola	2
Distanza scanalature a T tavola	100 mm
Tavola trapano ruotabile	360°
Distanza min/max mandrino/tavola	98-315 mm
Dimensioni base	290x280 mm
Dimensioni scanalature a T base	14 mm
Numero scanalature a T base	2
Distanza scanalature a T base	100 mm
Distanza max mandrino/base	385 mm
Ø Colonna	60 mm
Dimensioni	425x481x910 mm
Peso	73 kg
OFFERTA €	2.677,50

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

Per accessori vedere pagine da 142-145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI DA BANCO E A COLONNA

TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE

 SEMIPROFESSIONISTA

 **05**

DOTAZIONE DI SERIE

- **B 16H** Mandrino autoserrante 1 - 13 mm, Cono attacco CM 2/B16, Dadi a T
- **B 24H** Mandrino autoserrante 1 - 16 mm, Cono attacco CM 2/B16, Dadi a T
- **B 28H** Mandrino autoserrante 1 - 16 mm, Cono attacco CM 3/B16, Dadi a T



B 16H



B 24H



B 28H

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

MODELLO	B 16H	B 24H	B 28H
ART. (230 V)		0580P0241	
OFFERTA €		2.222,64	
ART. (400 V)	0580P0217	0580P0243	0580P0283
OFFERTA €	1.211,91	2.222,64	2.868,18

DATI TECNICI			
Potenza motore ~ 50 Hz	0,55 kW	0,85 kW	0,85 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm
Corsa canotto	65 mm	85 mm	105 mm
Attacco mandrino	CM 2	CM 2	CM 3
Distanza mandrino/colonna	130 mm	165 mm	200 mm
N° giri mandrino	450÷3.500 rpm	350÷4.000 rpm	120÷4.000 rpm
N° velocità	5	7	16
Dimensioni tavola	230x245 mm	280x300 mm	340x360 mm
Dimensioni scanalature a T tavola	12 mm	14 mm	14 mm
Tavola trapano ruotabile	360°	360°	360°
Distanza max mandrino/tavola	370 mm	515 mm	860 mm
Dimensioni base	200x240 mm	280x260 mm	320x320 mm
Dimensioni/N°/Distanza scanalature a T base	12/2/80 mm	14/2/120 mm	14/2/120 mm
Distanza max mandrino/base	495 mm	590 mm	1.285 mm
Ø colonna	60 mm	80 mm	92 mm
Dimensioni	549x300x848 mm	665x434x998 mm	698x449x1.721 mm
Peso	54 kg	92 kg	166 kg

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

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

TRAPANO DA BANCO

CON MOTORE BRUSHLESS OPTIMUM



MODELLO	DH 18V
ART.	0580P0220
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Capacità max di foratura acciaio	Ø 18 mm
Filettatura max su acciaio	M 10
Corsa canotto	65 mm
Attacco mandrino	CM 2
Distanza mandrino/colonna	130 mm
N° giri mandrino	100÷6.000 rpm
N° velocità	5 - n° giri regolabile elettronicamente
Dimensioni tavola	230x245 mm
Dimensioni scanalature a T tavola	12 mm
Distanza max mandrino/tavola	370 mm
Dimensioni base	220x240 mm
Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T base	12/2/80 mm
Distanza max mandrino/base	485 mm
Ø colonna	60 mm
Dimensioni	552x445x850 mm
Peso	64 kg
OFFERTA €	3.005,94

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 142÷145



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1 - 13 mm
- Cono attacco CM 2
- Dadi a T

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

TRAPANI AD INGRANAGGI

CON SISTEMA DI INVERSIONE DI ROTAZIONE



MODELLO	B 40GSP	B 40GSM
ART.	0540P4403	0540P4400
DATI TECNICI		
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,85/1,5 kW	0,85/1,5 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0,4 kW	0,4 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Filettatura max su acciaio (S235JR)	M 24	M 24
Corsa canotto	180 mm	180 mm
Avanzamento canotto	meccanico	elettromeccanico
Attacco mandrino	CM 4	CM 4
Distanza mandrino/colonna	350 mm	350 mm
Avanzamento automatico canotto	2 passi 0,1/0,2 mm/giro	2 passi 0,1/0,2 mm/giro
N° giri mandrino	50-1.450 rpm	50-1.450 rpm
N° velocità	9 meccaniche / 2 elettriche	9 meccaniche / 2 elettriche
Dimensioni tavola	560x560 mm	560x560 mm
Dimensioni scanalature a T tavola	18 mm	18 mm
Distanza max mandrino/tavola	780 mm	780 mm
Capacità di carico della tavola	250 kg	250 kg
Dimensioni base	510x500 mm	510x500 mm
Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T base	18 / 2 / 150 mm	18 / 2 / 150 mm
Distanza max mandrino/base	1.320 mm	1.320 mm
Ø colonna	150 mm	150 mm
Dimensioni	935x530x2.280 mm	935x530x2.280 mm
Peso	465 kg	500 kg
OFFERTA €	7.442,19	7.897,00

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

Per accessori vedere pagine da 142÷145

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm
- Attacco mandrino CM 4/B16



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI RADIALI

CON AMPIA SPORGENZA
IDEALI PER LEGNO, PLASTICA E ALLUMINIO



05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera 1 - 16 mm B16
- Cono attacco CM 2/B16



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		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,75 kW	0,75 kW
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua su acciaio	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Distanza mandrino/colonna	115-430 mm	115-430 mm
Corsa canotto	80 mm	80 mm
Attacco mandrino	CM 2	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 tavola/base	14 mm	14 mm
Tavola trapano inclinabile	± 45°	± 45°
N° giri mandrino	390÷3.000 rpm	390÷3.000 rpm
N° velocità	5	5
Ø colonna	60 mm	70 mm
Dimensioni	820x335x930 mm	820x395x1.640 mm
Peso	47 kg	60 kg
OFFERTA €	685,65	845,88

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

Per accessori vedere pagine da 142÷145

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

MANDRINI AUTOSERRANTI

DI PRECISIONE

- Precisione di rotazione concentrica < 0,06 mm (art. 305 0610)



305 0610



305 0632
305 0633

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0610	1 - 10 mm B16	42,17
305 0632	1 - 13 mm B16	41,08
305 0633	1 - 16 mm B16	45,51

BUSSOLE

DI RIDUZIONE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0663	CM 3 - CM 2	12,15
305 0664	CM 4 - CM 3	19,02
305 0665	CM 4 - CM 2	20,16

ATTACCHI CONICI

PER MANDRINI B16



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0659	CM 2	7,29
305 0660	CM 3	10,48
305 0661	CM 4	16,80
305 0675	CM 5	15,44
305 0676	CM 6	29,85

BUSSOLE

DI ESTENSIONE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0667	CM 2 - CM 3	29,07
305 0668	CM 3 - CM 4	43,33

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

COMPLETI DI ATTACCO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0571	CM 2 1-16 mm fino a 6.000 rpm	105,44
305 0572	CM 2 1-13 mm fino a 8.000 rpm	91,02
305 0573	CM 3 1-16 mm fino a 6.000 rpm	104,33
305 0574	CM 4 1-16 mm fino a 6.000 rpm	107,73

MASCHIATRICE

CON FRIZIONE DI INVERSIONE

- Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento
- Innesto a frizione regolabile in 4 posizioni
- Attacco B16



DOTAZIONE DI SERIE

- 2 pinze flessibili
- 2 chiavi a forchetta
- 1 chiave a brugola

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2042	M5 - M12	553,98

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

UNIVERSALE

- Prevalenza max 2,5 m
- Portata 8 l/min
- Capacità serbatoio 11 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/Spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2002	230 V 1 Ph ~ 50 Hz	205,38

TUBI FLESSIBILI

CON BASE MAGNETICA PER LIQUIDI REFRIGERANTI

- Due tubi flessibili per refrigeranti composti da singoli elementi in plastica
- Forza di bloccaggio base magnetica 50 kg
- Lunghezza tubi flessibili 335 mm
- Resistenti alla maggior parte delle soluzioni e sostanze chimiche
- Applicabile universalmente su tutte le macchine utensili



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 6660	Tubi flessibili	61,05

SET 2 DISPOSITIVI

DI FISSAGGIO

- Lastra di ottone disposta sotto il braccio di serraggio che protegge il materiale da qualsiasi danneggiamento
- Altezza di serraggio regolabile



ART.	335 2031	335 2032
DATI TECNICI		
Scanalatura tavola	14 mm - M12	18 mm - M16
Dimensioni	115x42x39 mm	133x50x49 mm
Regolazione altezza	0 - 89 mm	0 - 101 mm
OFFERTA €	83,50	100,42

MASCHIATORI CM

CON TENSIONE A DOPPIA COMPENSAZIONE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
804 0201	CM 2, Dimensioni M 3 - M 12	186,44
804 0301	CM 3, Dimensioni M 3 - M 12	186,44
804 0302	CM 3, Dimensioni M 8 - M 20	236,78
804 0402	CM 4, Dimensioni M 8 - M 20	249,48

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "1" sezione "17" pag.53

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

CON BASE MAGNETICA

- Attacco filettato per aria compressa
- Dimensioni base 62x50x55,5 mm
- Forza di bloccaggio base magnetica 75 kg
- Lunghezza flessibile 500 mm



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 6663	Sistema di raffreddamento	163,84

ESTRATTORI CM



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0636	CM 1 - CM 3	29,98
305 0637	CM 4 - CM 6	35,94

SET MANDRINI PORTA PINZE



DIN 6499/B CM DIN 228/A, COMPLETO DI PINZE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
MS2ER2510	CM 2, ER25, N° 10 Pinze Misura pinze 3÷16 mm	85,50
MS3ER3212	CM 3, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm	132,68
MS4ER3212	CM 4, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm	145,60

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

ELEMENTI DI STAFFAGGIO

SPW

■ 58 pz Filettatura a passo metrico



Supporto da parete
SPW 8

COMPOSTE DA

- 24 tiranti
- 6 dadi a T
- 6 dadi bassi
- 4 manicotti giunzione
- 6 staffe semplici
- 12 appoggi gradinati

Valigetta ABS

- SPW 10
- SPW 12
- SPW 14
- SPW 16



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
SPW 8	335 2015	Cava a T 10 mm, Filetto M 8	87,68
SPW 10	335 2076	Cava a T 12 mm, Filetto M 10	96,57
SPW 12	335 2077	Cava a T 14 mm, Filetto M 12	110,00
SPW 14	335 2078	Cava a T 16 mm, Filetto M 14	149,94
SPW 16	335 2079	Cava a T 18 mm, Filetto M 16	157,70

SET MANDRINI PORTA PINZE

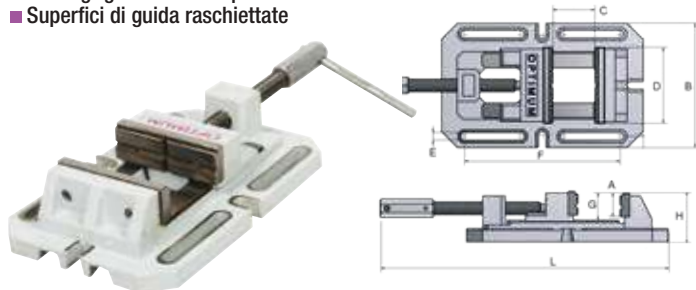


ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2052	CM 2/M10/ER 25 Mandrino portapinze 15 pinze di serraggio Ø 1,5 ÷ 16 mm DIN ISO 15488 Chiavi di servizio e cassetta in alluminio	258,55
335 2094	CM 4/M16/ER 32 Mandrino portapinze 18 pinze di serraggio Ø 2 ÷ 20 mm DIN ISO 15488 Chiavi di serraggio e cassetta in alluminio	283,08

MORSE A VITE

DA MACCHINA

- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole
- Ganasce prismatiche rettifiche di precisione intercambiabili
- Ghisa grigia di elevata qualità
- Superfici di guida raschietate



- Ganasce a prisma intercambiabili
- Lunga guida delle ganasce mobili
- Ganasce a prisma rettifiche di precisione
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alle asole
- Ghisa grigia di alta qualità
- Superfici guida raschiate



MODELLO	BSI 100	BSI 140	BSI 200
ART.	0260P0100	0260P0140	0260P0200
DATI TECNICI			
A	35 mm	45 mm	58 mm
B	170 mm	230 mm	290 mm
C	110 mm	150 mm	200 mm
D	100 mm	140 mm	200 mm
E	12 mm	14 mm	16 mm
F	216 mm	290 mm	406 mm
G	40 mm	50 mm	64 mm
H	74 mm	93 mm	118 mm
L	max 460 mm	max 610 mm	max 788 mm
Peso	8,7 kg	18 kg	37 kg
OFFERTA €	166,11	239,40	342,30

MODELLO	BSI-Q 100	BSI-Q 140
ART.	0240P0100	0240P0140
DATI TECNICI		
A	30 mm	40 mm
B	150 mm	200 mm
C	105 mm	155 mm
D	100 mm	140 mm
E	12 mm	14 mm
H	95 mm	100 mm
L	max 335 mm	max 415 mm
Peso	5,5 kg	10,7 kg
OFFERTA €	170,55	250,67

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

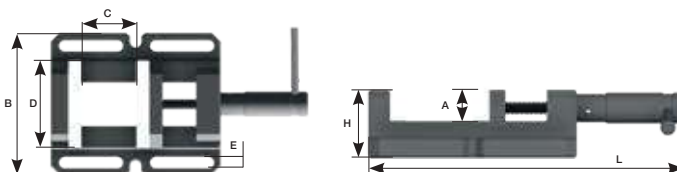
MORSE A VITE

DA MACCHINA

- Design robusto con ganasce prismatiche
- Guida-ganascia precisa
- Vite con filettatura trapezia rullata
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole



MODELLO	BME 85	BME 100	BME 120	BME 150
ART.	305 2630	305 2632	305 2634	305 2636
DATI TECNICI				
A	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
B	132 mm	160 mm	180 mm	220 mm
C	69 mm	100 mm	120 mm	165 mm
D	85 mm	100 mm	120 mm	150 mm
E	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
H	58 mm	60 mm	63 mm	70 mm
L	235 mm	288 mm	327 mm	428 mm
kg	2,8 kg	4,0 kg	5,0 kg	8,0 kg
OFFERTA €	36,52	46,50	57,60	77,60



MORSE A VITE

DA MACCHINA

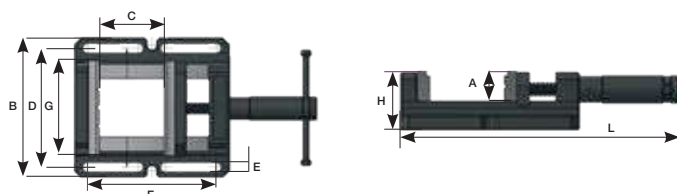
- Design robusto con ganasce prismatiche
- Vite con filettatura trapezia rullata
- Svariate possibilità di montaggio sulla tavola del trapano grazie alla presenza di asole



BMP 100
BMP 130

BMP 160
BMP 200

MODELLO	BMP 100	BMP 130	BMP 160	BMP 200
ART.	305 2610	305 2613	305 2616	305 2620
DATI TECNICI				
A	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm
B	162 mm	192 mm	250 mm	290 mm
C	100 mm	120 mm	145 mm	195 mm
D	133 mm	163 mm	205 mm	245 mm
E	13 mm	13 mm	13 mm	14,5 mm
F	165 mm	177 mm	200 mm	280 mm
G	100 mm	130 mm	160 mm	200 mm
H	64 mm	69 mm	77 mm	87 mm
L	294 mm	334 mm	420 mm	535 mm
kg	5,6 kg	7,4 kg	13 kg	21,6 kg
OFFERTA €	66,50	83,14	133,14	183,33



PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
01506019P	19 pezzi HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 10 x 0,5 mm Cassetta plastica	109,82
01506025P	25 pezzi HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 13 x 0,5 mm Cassetta plastica	231,16

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANI FRESATRICI

CON AZIONAMENTO ELETTRONICO A REGOLAZIONE CONTINUA



MH 20VLD CON DISPLAY DIGITALE DRO 5

- Viti trapezoidali con gioco regolabile
- Guida a coda di rondine stabile e rettificata di precisione, raschiata con lardoni conici regolabili senza gioco
- Guide rettificate e raschiata a mano (coppette dell'olio per la lubrificazione)
- Cuscinetti a sfere obliqui montati su due file negli assi, regolabili senza gioco
- Impianto elettrico di sicurezza da 24 V
- Protezione a soffietto della guida
- Marcia destra-sinistra
- Schermo di protezione regolabile in altezza con microinterruttore
- I tre assi sono predisposti per il montaggio veloce dei nastri magnetici
- Tavola a croce massiccia con superficie lavorata di precisione e scanalature a T, regolabile tramite 3 volantini, lardoni conici regolabili
- Cuscinetti a rulli conici di elevata precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,015$ mm nella sede del mandrino portautensili
- Pannello di controllo di facile comando, display digitale per la visualizzazione digitale del numero di giri facilmente leggibile
- Pulsante arresto di emergenza
- Potente motore a corrente continua controllo permanente del numero giri
- Il rapporto trasmissione a due velocità consente un'efficace trasmissione di potenza del motore
- Elettronica di controllo con comando a relé integrato
- Disposizione dei collegamenti tramite catena



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino conico CM 2/B16 M10
- Asta di trazione M10
- Chiavi di servizio

Trasmissione con ingranaggi in polimero ad alta resistenza meccanica

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

MODELLO	MH 20V	MH 20VL
ART.	0560P8131	0560P8132
DATI TECNICI		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,75 kW	0,75 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 52 mm	Ø 52 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Corsa canotto	50 mm	50 mm
Attacco mandrino	CM 2	CM 2
Distanza mandrino/colonna	170 mm	170 mm
Inclinazione testa	± 60°	± 60°
N° giri mandrino	100-3.000 rpm	100-3.000 rpm
N° velocità	2 - n° giri regolabile elettronicamente	2 - n° giri regolabile elettronicamente
Dimensioni tavola a croce	510x180 mm	700x180 mm
Distanza mandrino/tavola a croce	255 mm	255 mm
Dimensioni scanalature a T	12 mm	12 mm
N° scanalature a T	3	3
Distanza scanalature a T	63 mm	63 mm
Capacità di carico della tavola	40 kg	50 kg
Corsa asse X-Y-Z	280/175/210 mm	480/175/210 mm
Dimensioni	750x650x820 mm	770x714x917 mm
Peso	94 kg	99 kg
OFFERTA €	2.450,07	2.589,09

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

Per accessori vedere pagine da 152-159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE

DI PICCOLE DIMENSIONI

MODELLO	BF 16 VARIO
ART.	0560P116V
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,5 kW
Capacità max di foratura acciaio	Ø 16 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio	Ø 12 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 testa	± 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
N° GIRI MANDRINO	100÷3.000 rpm
N° velocità	2 - n° giri regolabile elettronicamente
Dimensioni	505x465x795 mm
Peso	62 kg
OFFERTA €	1.604,82

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159

TRAPANO FRESATRICE

CON CAMBIO A 12 VELOCITÀ

MODELLO	MB 4
ART.	333 8451
DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,1/1,5 kW
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 testa	± 45°
N° giri mandrino	95÷3.200 rpm
Dimensioni tavola	800x240 mm
Dimensioni scanalature a T/interasse	14 mm/63 mm
Corsa asse X-Y-Z	450/195/430 mm
Dimensioni	1.155x775x1.420 mm
Peso	320 kg
OFFERTA €	4.396,98

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



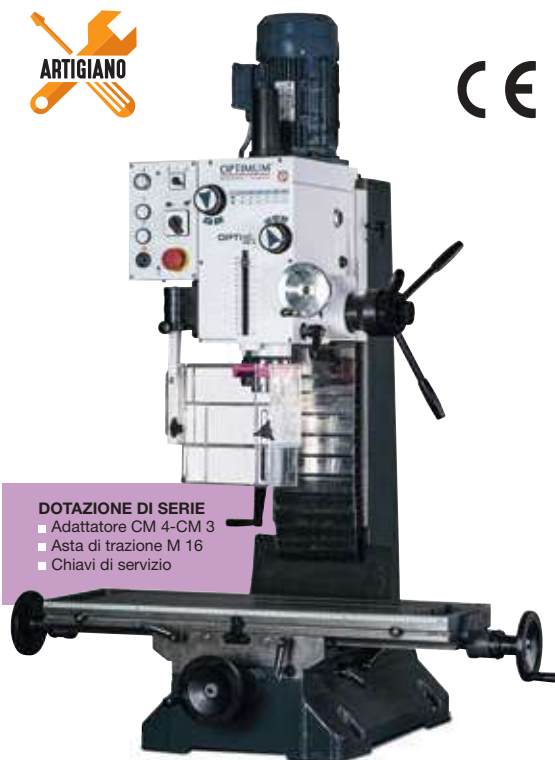
05



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino conico CM 2/B16
- Asta di trazione M10
- Chiavi di servizio

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Adattatore CM 4-CM 3
- Asta di trazione M 16
- Chiavi di servizio

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

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare 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

MODELLO	MH 35G	MH 35V
ART.	0580P8165	0580P8170
DATI TECNICI		
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,1/1,5 kW	1,1/1,5 kW
Capacità max di foratura acciaio	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Distanza mandrino/colonna	215 mm	215 mm
Attacco mandrino	BT 30	BT 30
N° giri mandrino	220÷3.100 rpm	50÷3.260 rpm
N° velocità	2x6	6 - n° giri regolabile elettronicamente
Corsa canotto	90 mm	90 mm
Ø Canotto	68 mm	68 mm
Inclinazione testa	± 30°	± 30°
Dimensioni tavola a croce	750x210 mm	750x210 mm
Dimensioni scanalature a T/interasse	12 mm/63x3 mm	12 mm/63x3 mm
Corsa asse X-Y-Z	450/200/460 mm	450/200/460 mm
Dimensioni	850x1.030x1.340 mm	850x1.030x1.340 mm
Peso	318 kg	318 kg
OFFERTA €	6.507,27	7.138,95

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



DOTAZIONE DI SERIE

- Chiavi di servizio



MH 35G

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

TRAPANO FRESATRICE

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE DRO 5

MODELLO	MB 4P
ART.	0580P8460
DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,1/1,5 kW
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 testa	± 45°
N° giri mandrino	95÷3.200 rpm
Dimensioni tavola	800x240 mm
Dimensioni scanalature a T/interasse	14 mm/80x3 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
OFFERTA €	9.842,91

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 152÷159



DOTAZIONE DI SERIE

- Basamento macchina
- Attacco conico CM 3
- Adattatore CM 4-CM 3
- Asta di trazione M 16
- Chiavi di servizio



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO FRESATRICE UNIVERSALE

CON AVANZAMENTO MOTORIZZATO TAVOLA
PER ASSE X E Y


SEMIPROFESSIONISTA

CE 05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera 3-16 mm / B18
- Adattatore ISO 40 / B18
- Dadi a T
- Adattatore ISO 40 - CM3
- Adattatore CM3 - CM2
- Chiavi di servizio



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

MODELLO	MT 50E
ART.	0580P6010
DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,85/1,5 kW
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	4 meccaniche/2 elettriche
Inclinazione testa	± 45°
Distanza mandrino/tavola a croce min/max	60-360 mm
Dimensioni tavola	1.000x240 mm
Capacità di carico della tavola	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	320 mm
Dimensioni	1.360x1.150x2.080 mm
Peso	760 kg
OFFERTA €	11.485,53

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

Per accessori vedere pagine da 152÷159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

TRAPANI FRESATRICI MULTIFUNZIONALI

**CON VARIAZIONE MECCANICA
DELLE VELOCITÀ IN CONTINUO
E VISUALIZZATORE DI QUOTE DPA 31 PLUS**



DOTAZIONE DI SERIE

- Chiavi di servizio



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

MF 4-B

MODELLO	MF 2-B	MF 4-B
ART.	0580P8330	0580P8340
DATI TECNICI		
Potenza totale 400 V ~ 50 Hz	3 kW	3 kW
Potenza motore	2,2 kW	2,2 kW
Potenza motore pompa refrigerante	90 W	90 W
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 24 mm
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Ø canotto	86 mm	86 mm
Corsa canotto	127 mm	127 mm
Attacco mandrino	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Distanza mandrino/colonna min/max	15-415 mm	0-420 mm
N° giri mandrino	60-4.200 rpm	60-4.200 rpm
Testa mandrino orientabile sull'asse verticale	± 45°	± 45°
Testa mandrino orientabile sull'asse orizzontale	± 90°	± 90°
Corsa supporto testa mandrino	312 mm	470 mm
Avanzamento automatico canotto	0,04/0,08/0,15 mm/giro	0,04/0,08/0,15 mm/giro
Distanza mandrino/tavola a croce	405 mm	405 mm
Dimensioni tavola	1.246x230 mm	1.370x245 mm
Capacità di carico della tavola	200 kg	300 kg
Dimensioni scanalature a T	16 mm	16 mm
N° scanalature a T	3	3
Distanza scanalature a T	63 mm	63 mm
Corsa manuale/automatica asse X	690/610 mm	820/740 mm
Corsa manuale/automatica asse Y	310/230 mm	410/330 mm
Corsa manuale/automatica asse Z	390/310 mm	400/320 mm
Dimensioni	2.000x1.600x2.010 mm	2.400x2.160x2.300 mm
Peso	1.000 kg	1.260 kg
OFFERTA €	20.093,43	22.146,80

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

Per accessori vedere pagine da 152÷159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

FRESATRICI UNIVERSALI

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE DIGITALE
SUI 3 ASSI DPA 31 PLUS



05

MODELLO	MT 100	MT 200
ART.	0580P6110	0580P6120
DATI TECNICI		
Potenza totale 400 V ~ 50 Hz	3,36 kW	9,2 kW
Potenza motore mandrino verticale	2,2 kW	4 kW
Potenza motore mandrino orizzontale	-	4 kW
Potenza motore pompa refrigerante	40 W	90 W
Attacco mandrino	ISO 40 DIN 2080	ISO 50 DIN 2080
Dimensioni max fresa manicotto	Ø 85 mm	Ø 100 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 20 mm	Ø 20 mm
MANDRINO VERTICALE		
N° giri mandrino	45-1.600 rpm	60-1.750 rpm
N° velocità	11	12
Distanza mandrino/tavola a croce min/max	90-520 mm	250-670 mm
Distanza mandrino/colonna min/max	-	250-750 mm
Campo di orientamento/rotazione	360°	360°
Asta di trazione	M 16	M 24
MANDRINO ORIZZONTALE		
N° giri mandrino	-	58 - 1.800 rpm
N° velocità	-	12
Distanza mandrino/tavola a croce min/max	-	0 - 400 mm
Dimensioni tavola a croce	1.120x260 mm	1.650x360 mm
Capacità di carico della tavola	350 kg	450 kg
Dimensioni scanalature a T	14 mm	14 mm
N° scanalature a T	3	3
Distanza scanalature a T	63 mm	95 mm
Tavola a croce ruotabile	-	35°
Corsa manuale asse X-Y-Z	600/270/380 mm	1.290/280/400 mm
Corsa automatica asse X-Y-Z	480/-/340 mm	1.210/200/320 mm
Avanzamento tavola asse X-Y-Z	24-402/-/24-402 mm/min	22-380/20-380/7-127 mm/min
Avanzamento rapido asse X-Y-Z	-	1.290/1.290/342 mm
Potenza motore avanzamento assi X-Y-Z	0,37/0,37/0,75 kW	1,1 kW
Dimensioni	1.540x1.355x1.650 mm	2.160x2.160x2.100 mm
Peso	1.300 kg	2.700 kg
OFFERTA €	23.311,89	39.042,57



MT 100

DOTAZIONE DI SERIE MT 100

- Albero portafrese ISO 40 Ø 32 mm
- Mandrino portapinzze ISO 40 Ø 4 - Ø 20 mm
- Attacco fresa a manicotto ISO 40 Ø 32 mm
- Chiavi di servizio

DOTAZIONE DI SERIE MT 200

- 2 alberi portafrese ISO 50 Ø 32 - Ø 27 mm
- Mandrino portapinzze ISO 50 Ø 4 - Ø 26 mm
- Attacco fresa a manicotto ISO 50 Ø 32 mm
- Chiavi di servizio



MT 200

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

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

Per accessori vedere pagine da 152÷159

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

MANDRINO PORTA FRESE

AD INSERTI



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3336	Ø 27 mm, attacco BT40	57,73

MANDRINI PORTA FRESE

TIPO WELDON



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3340	Ø 6 mm, attacco BT40	56,61
335 3341	Ø 8 mm, attacco BT40	56,61
335 3342	Ø 10 mm, attacco BT40	56,61
335 3343	Ø 12 mm, attacco BT40	57,73
335 3344	Ø 16 mm, attacco BT40	57,73
335 3345	Ø 20 mm, attacco BT40	58,81

ADATTATORE

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3335	CM 3 - BT 40	56,61



ATTACCO CONICO

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3338	B16 - BT40	76,58



MANDRINO PORTA PINZE

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3334	ER32 - BT40	59,93



CHIAVE

PER GHIERE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3307	ER32 - BT40	16,11

AZZERATORE

CON MAGNETE
INCORPORATO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
ZDI50	Azzeratore con magnete con comparatore incorporato h50 mm precisione ± 0,01 mm	181,67

MANDRINI AUTOSERRANTI

DI PRECISIONE

■ Precisione di rotazione concentrica < 0,06 mm



305 0610
305 0630



305 0632
305 0633

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0610	1 - 10 mm B16	42,17
305 0630	1 - 16 mm B18	51,03
305 0632	0 - 13 mm B16	41,08
305 0633	0 - 16 mm B16	45,51

MANDRINI AUTOSERRANTI

COMPLETI
DI ATTACCO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0571	CM 2 1-16 mm fino a 6.000 rpm	105,44
305 0572	CM 2 1-13 mm fino a 8.000 rpm	91,02
305 0573	CM 3 1-16 mm fino a 6.000 rpm	104,33
305 0574	CM 4 1-16 mm fino a 6.000 rpm	107,73

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BUSSOLE

DI ESTENSIONE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0667	CM 2 - CM 3	29,07
305 0668	CM 3 - CM 4	43,33

ATTACCHI MANDRINO

PORTA FRESE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2102	Cono esterno CM 2 Attacco fresa Ø 16 mm	47,71
335 2066	Cono esterno Ø 27 mm ISO 50 DIN2080	102,12

ADATTATORI



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 0313	CM 3 - CM 2 / M 12	10,77
335 0314	CM 4 - CM 3 / M 16	13,49

ATTACCHI PER MANDRINI

PORTA PUNTE CILINDRICHE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
305 0670	Cono esterno CM 2 / M10 / B16	7,82
335 0303	Cono esterno CM 3 / M12 / B16	10,09
335 0304	Cono esterno CM 4 / M16 / B16	14,63
335 2070	Cono esterno ISO 40 / M16 / B16	39,46
335 2067	Cono esterno ISO 50 / M24 / B18	66,45

SET FRESE CILINDRICHE

A CANDELA HSS

- Rivestite in titanio
- Con codolo cilindrico e piano di attacco laterale
- Versione con 2 taglienti per fresatura di sedi per chiavette/cave e per asportazioni nel centro del pezzo
- È possibile realizzare fresature sia verticali che laterali
- Versione con 4 taglienti con elica destrorsa a 30° che consente un'ottima qualità di asportazione per materiali normali e duri



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2250	12 pz 6 frese, versione corta con 2 taglienti DIN 1835 B (Ø 12x73, Ø 10x63, Ø 8x61, Ø 6x52, Ø 5x52, Ø 4x51 mm) 6 frese, versione corta con 4 taglienti DIN 1835 B (Ø 12x83, Ø 10x73, Ø 8x61, Ø 6x57, Ø 5x57, Ø 4x55 mm)	87,68
335 2255	20 pz 10 frese DIN 327 D, versione corta con 2 taglienti DIN 1835 B (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm) 10 frese DIN 844 D, versione corta con 4 taglienti DIN 1835 B (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm)	163,17

PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
01506019P	19 pz HSCo art. 01.06 Ø 1 ÷ 10 x 0,5 mm Cassetta plastica	109,82
01506025P	25 pz HSCo art. 01.06 Ø 1 ÷ 13 x 0,5 mm Cassetta plastica	231,16

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

CENTRATORE TASTATORE MECCANICO

AMAGNETICO



- Tutte le parti sono temprate e rettificare
- Il centraggio dei pezzi da lavorare avviene accostando il tastatore amagnetico alla superficie del pezzo in lavorazione

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
130.A10	Codulo di attacco Ø 10 mm Contatto Ø 10 mm Lunghezza totale 80 mm Tolleranza 0,01 mm Max velocità di rotazione 600 giri/mm	24,48

CENTRATORI TASTATORI MECCANICI

- Tutte le parti sono temprate e rettificare
- Il centraggio dei pezzi da lavorare avviene accostando il tastatore alla superficie del pezzo in lavorazione



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
130.10	Codulo di attacco Ø 10 mm Tastatore Ø 10 mm Lunghezza totale 89 mm Tolleranza 0,01 mm Velocità di rotazione 450÷600 giri/min.	13,04
130.20	Codulo di attacco Ø 10 mm Tastatore Ø 4 mm Lunghezza totale 89 mm Tolleranza 0,01 mm Velocità di rotazione 450÷600 giri/min.	11,22

SET MANDRINI PORTA PINZE

DIN 6499/B
CM DIN 228/A,
COMPLETO DI PINZE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
MS2ER2510	CM 2, ER25, N° 10 Pinze Misura pinze 3÷16 mm	85,50
MS3ER3212	CM 3, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm	132,68
MS4ER3212	CM 4, ER32, N° 12 Pinze Misura pinze 3÷20 mm	145,60

SERIE PINZE ER DI SERRAGGIO

SU ZOCCOLO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
SER16001	ER 16, N° 10 Pinze Misura pinze 1÷10 x 1,0 mm	49,44
SER25001	ER 25, N° 15 Pinze Misura pinze 2÷16 x 1,0 mm	70,99
SER32001	ER 32, N° 18 Pinze Misura pinze 3÷20 x 1,0 mm	115,44

SET MANDRINO PORTAPINZE

COMPLETO DI PINZE

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2056	Mandrino portapinze ISO 40/ER32-M16/BT40 18 pinze di serraggio Ø 2 ÷ 20 mm DIN ISO 15488 Tiranti M16/M16 e BT 40 Chiavi di servizio Valigetta in alluminio	383,04

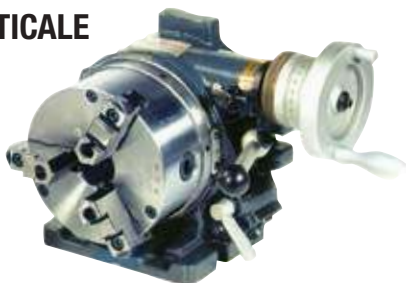


PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TAVOLA A DIVIDERE

ORIZZONTALE-VERTICALE
A 3 GRIFFE



MODELLO	RTU 165
ART.	335 4165
DATI TECNICI	
Ø Autocentrante	165 mm
Altezza punta	130 mm
Dimensioni	235x250x221 mm
Passaggio	36 mm
Peso	48 kg
OFFERTA €	1.375,29

TAVOLE A DIVIDERE

ORIZZONTALI-VERTICALI



MODELLO	RT 100	RT 150	RT 200
ART.	335 6110	335 6150	335 6200
DATI TECNICI			
Foro di centraggio	CM 2	CM 2	CM 3
Rapporto di divisione	90:1	90:1	90:1
Ø tavola	110 mm	150 mm	200 mm
Larghezza	118 mm	156 mm	199 mm
Lunghezza	138 mm	204 mm	265 mm
Altezza	72 mm	79 mm	104 mm
Altezza punta	80 mm	102 mm	133 mm
Larghezza scanalature	11 mm	11 mm	16 mm
N° scanalature	3	3	3
Impianto di divisione indiretta	-	•	•
Peso	5 kg	10 kg	25 kg
OFFERTA €	420,84	409,71	631,68

CONTROPUNTE

REGOLABILE IN ALTEZZA



MODELLO	RST 1	RST 2
ART.	335 6155	335 6157
DATI TECNICI		
Altezza punta	72÷108 mm	110÷145 mm
Adatta per	RT 100 RT 150	RT 200 RTE 165 RTU 165
OFFERTA €	164,43	149,94

MASCHIATRICE

CON FRIZIONE DI INVERSIONE

- Invertitore di rotazione incorporato, subito attivo al cambio del dispositivo di avanzamento
- Innesto a frizione regolabile in 4 posizioni
- Attacco B16

DOTAZIONE DI SERIE

- 2 pinze flessibili
- 2 chiavi a forchetta
- 1 chiave a brugola



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2042	M5 - M12	553,98

ATTACCO PNEUMATICO

MANDRINO ISO 40



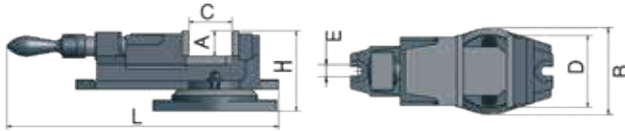
ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2394	Adatto per mod. MF 2 e MF 4	1.053,36

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MORSE DI PRECISIONE

FMS



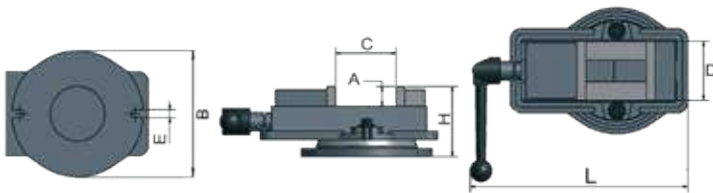
ganascia a prisma

MODELLO	FMS 100	Ganascia a prisma per FMS 100	FMS 125	Ganascia a prisma per FMS 125	FMS 150	Ganascia a prisma per FMS 150	FMS 200	Ganascia a prisma per FMS 200
ART.	335 4100	335 4102	335 4125	335 4127	335 4150	335 4152	335 4200	335 4202

DATI TECNICI								
A	30 mm		37 mm		40 mm		58 mm	
C	62 mm		85 mm		114 mm		150 mm	
D	100 mm		125 mm		150 mm		200 mm	
E	13 mm		13 mm		13 mm		16,5 mm	
L	295 mm		370 mm		462 mm		620 mm	
B	124 mm		148 mm		180 mm		237 mm	
H	100 mm		128 mm		145 mm		202 mm	
Peso	11 kg		17 kg		28 kg		58 kg	
OFFERTA €	198,87	51,06	271,95	65,48	309,75	75,46	559,18	96,20

MORSE DI PRECISIONE A VITE

FMSN



MODELLO	FMSN 100	Ganascia a prisma per FMSN 100	FMSN 125	Ganascia a prisma per FMSN 125	FMSN 150	Ganascia a prisma per FMSN 150
ART.	335 4110	335 4112	335 4120	335 4122	335 4130	335 4132

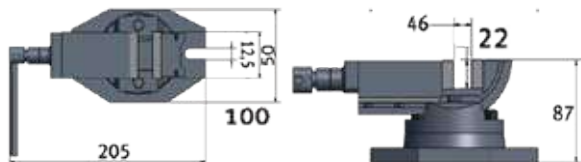
DATI TECNICI						
A	36 mm		36 mm		46 mm	
C	101 mm		108 mm		146 mm	
D	100 mm		135 mm		155 mm	
E	14,5 mm		16,5 mm		18,5 mm	
L	319 mm		369 mm		425 mm	
B	Ø 240 mm		Ø 278 mm		Ø 332 mm	
H	319 mm		369 mm		425 mm	
Peso	19 kg		29 kg		36 kg	
OFFERTA €	394,17	51,06	428,10	67,71	474,61	84,36

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MORSA A VITE A DUE ASSI

ZAS 50



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 4170	Inclinabile fino a -90°	158,76

MORSE A VITE A TRE ASSI

MV3

MODELLO	MV3-75	MV3-125
ART.	335 4175	335 4178

DATI TECNICI

A	34 mm	50 mm
C	82 mm	97 mm
D	75,7 mm	124 mm
E	12 mm	12 mm
L	407 mm	410 mm
B	139 mm	197 mm
H	150 mm	220 mm
Peso	11 kg	26 kg
OFFERTA €	294,21	387,45



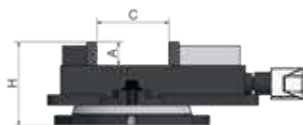
MORSE A VITE

VMQ

MODELLO	VMQ 80	VMQ 100	VMQ 125	VMQ 150
ART.	335 4180	335 4181	335 4182	335 4183

DATI TECNICI

A	26 mm	34 mm	36 mm	46 mm
C	80 mm	105 mm	130 mm	145 mm
D	80 mm	105 mm	134 mm	158 mm
L	305 mm	385 mm	430 mm	488 mm
B	160 mm	222 mm	247 mm	290 mm
H	100 mm	126 mm	135 mm	162 mm
Peso	9,5 kg	21 kg	30 kg	39 kg
OFFERTA €	138,81	219,87	243,18	327,60



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

MOTORIZZAZIONI UNIVERSALI

- Montaggio orizzontale (V99S)
- Montaggio verticale (V250S)
- Velocità a regolazione continua e corsa rapida
- Marcia destra-sinistra
- Trasformatore, protezione contro sovraccarico e interruttore di finecorsa



V99S



V250S

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
V99S	335 2021	Motorizzazione tavola universale asse X, 90 W 230 V	593,88
V250	335 2025	Motorizzazione tavola universale asse Y, 130 W 110 V	633,17
V255S	335 2030	Motorizzazione tavola universale asse X, 130 W 230 V	660,45

SET PARALLELE

PER MORSE

- Per lavori di precisione consistenti nel posizionamento parallelo di pezzi nella macchina, morse a vite, su piastre di marcatura o macchine utensili
- Rettificate con precisione di parallelismo 0,01 mm
- Larghezza 3 mm
- Lunghezza 150 mm



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 4001	Composizione: n. 20 pz n. 2 pz per misura 13-16-19-22-25-28-31-35-38-41 mm	181,02

ELEMENTI DI STAFFAGGIO

SPW

- 58 pz Filettatura a passo metrico



Supporto da parete
SPW 8

- COMPOSTE DA
- 24 tiranti
 - 6 dadi a T
 - 6 dadi bassi
 - 4 manicotti giunzione
 - 6 staffe semplici
 - 12 appoggi gradinati

Valigetta ABS
SPW 10
SPW 12
SPW 14
SPW 16



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
SPW 8	335 2015	Cava a T 10 mm, Filetto M 8	87,68
SPW 10	335 2076	Cava a T 12 mm, Filetto M 10	96,57
SPW 12	335 2077	Cava a T 14 mm, Filetto M 12	110,00
SPW 14	335 2078	Cava a T 16 mm, Filetto M 14	149,94
SPW 16	335 2079	Cava a T 18 mm, Filetto M 16	157,70

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

- Prevalenza max 2,5 m
- Portata 8 l/min
- Capacità serbatoio 11 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/Spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio
- Dimensioni 375x250x260 mm



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 2002	230 V 1 Ph ~ 50 Hz	205,38

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SUPPORTI ANTIVIBRANTI



ART.	276.120	276.160	276.185
CARICO			
Fresatrici	340 kg	460 kg	1.600 kg
Segatrici/macchine utensili	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Ø base/altezza base	120/32 mm	160/35 mm	185/39 mm
OFFERTA €	19,28	27,90	34,87

BASAMENTO UNIVERSALE

PER MH 20V



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3000	Dimensioni 340x420x800 mm Peso 21 kg	243,18
335 2999	Vasca raccogli-trucioli Dimensioni 720x470x30 mm	36,61

BASAMENTO UNIVERSALE

PER MH 35G/MB4

- Compatto, solido e stabile
- Peso 86,5 kg
- Piastre raccogli trucioli comprese nella fornitura



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
335 3014	Dimensioni 650x550 (1.035)x750 (755) mm	842,52

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.



05

TORNIO COMPATTO

CON NUMERO DI GIRI REGOLABILE ELETTRONICAMENTE

MODELLO	TU 1503 V
ART.	0500P0260
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,45 kW
Altezza punte	75 mm
Distanza tra le punte	265 mm
Ø tornibile su bancale	150 mm
Larghezza bancale	70 mm
N° giri	120 - 3.000 rpm
N° velocità	1 - n° giri regolabile elettronicamente
Cono mandrino	CM 1
Passaggio barra	Ø 11 mm
Corsa slitta superiore	40 mm
Corsa slitta trasversale	55 mm
Avanzamento longitudinale (2)	0,05-0,1 mm/giro
Filettatura a passo metrico (8)	0,5-1,5 mm/giro
Altezza attacco portautensili	12 mm
Cono contropunta	CM 1 ridotto
Corsa contropunta/cannotto	30 mm
Dimensioni	570x340x300 mm
Peso netto	23 kg
OFFERTA €	1.262,31

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170-179

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 80 mm
- Contropunta fissa CM 1
- Protezione autocentrante
- Parete paraspruzzi
- Vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 2 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



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

TORNIO CON REGOLAZIONE CONTINUA

DEL NUMERO GIRI E VISUALIZZAZIONE DIGITALE

MODELLO	TU 2004V
ART.	0500P0310
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,6 kW
Altezza punte	100 mm
Distanza tra le punte	300 mm
Ø tornibile su bancale	200 mm
N° giri mandrino, a regolazione continua	150÷2.500 rpm
N° 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 (2)	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	65 kg
OFFERTA €	1.894,20

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170-179

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 100 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi
- Vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



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

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare 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 V

- Con regolazione continua del numero di giri

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 100 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



TU 2304 V



05



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

MODELLO	TU 2304
ART.	0500P0320
OFFERTA €	2.020,40

MODELLO	TU 2304 V
ART.	0500P0325
OFFERTA €	2.399,46

DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,75 kW
Altezza punte	115 mm
Distanza tra le punte	450 mm
Ø tornibile su bancale	230 mm
Larghezza bancale	135 mm
Attacco mandrino	Ø 72 mm
N° giri mandrino	125-2.000 rpm
N° giri mandrino Vario	150-2.200 rpm
N° velocità	6
N° velocità Vario	2 - n° giri regolabile elettronicamente
Cono mandrino	CM 3
Passaggio barra	Ø 20 mm
Corsa slitta superiore	75 mm
Corsa slitta trasversale	120 mm
Filettatura a passo metrico (14)	0,4-3,5 mm/giro
Filettatura pollici (14)	44-8 fil/1"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	14x14 mm
Cono contropunta	CM 2
Corsa contropunta/cannotto	70 mm
Dimensioni	1090x585x510 mm
Peso	111 kg
Peso Vario	114 kg

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170÷179

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0409	Basamento macchina	687,12

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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



05

TORNI PARALLELI

PER IL FAI DA TE

TU 2406 V

- Con regolazione continua del numero di giri



TU 2406



TU 2406 V

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 3
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0409	Basamento macchina	687,12

Con basamento macchina opzionale

MODELLO	TU 2406	TU 2406 V
ART. (230 V)	0500P0350	0500P0355
OFFERTA €	2.399,46	2.778,50
ART. (400 V)	0500P0353	
OFFERTA €	2.399,46	

DATI TECNICI		
Potenza motore ~ 50 Hz	0,75 kW	1,1 kW
Altezza punta	125 mm	125 mm
Distanza tra le punte	550 mm	550 mm
Ø tornibile su bancale	250 mm	250 mm
Larghezza bancale	133 mm	133 mm
Attacco mandrino	Ø 52 mm	Ø 52 mm
N° giri mandrino	125-2.000 rpm	150-2.500 rpm
N° velocità	6	2 - n° giri regolabile elettronicamente
Cono mandrino	CM 3	CM 3
Passaggio barra	Ø 21 mm	Ø 21 mm
Corsa slitta superiore	75 mm	75 mm
Corsa slitta trasversale	120 mm	120 mm
Filettatura a passo metrico (14)	0,4-3,5 mm/giro	0,4-3,5 mm/giro
Filettatura pollici (12)	44-10 fil/1"	44-10 fil/1"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	14 mm	14 mm
Cono contropunta	CM 2	CM 2
Corsa contropunta/cannotto	70 mm	70 mm
Dimensioni	1.090x594x484 mm	1.090x594x484 mm
Peso	125 kg	125 kg

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

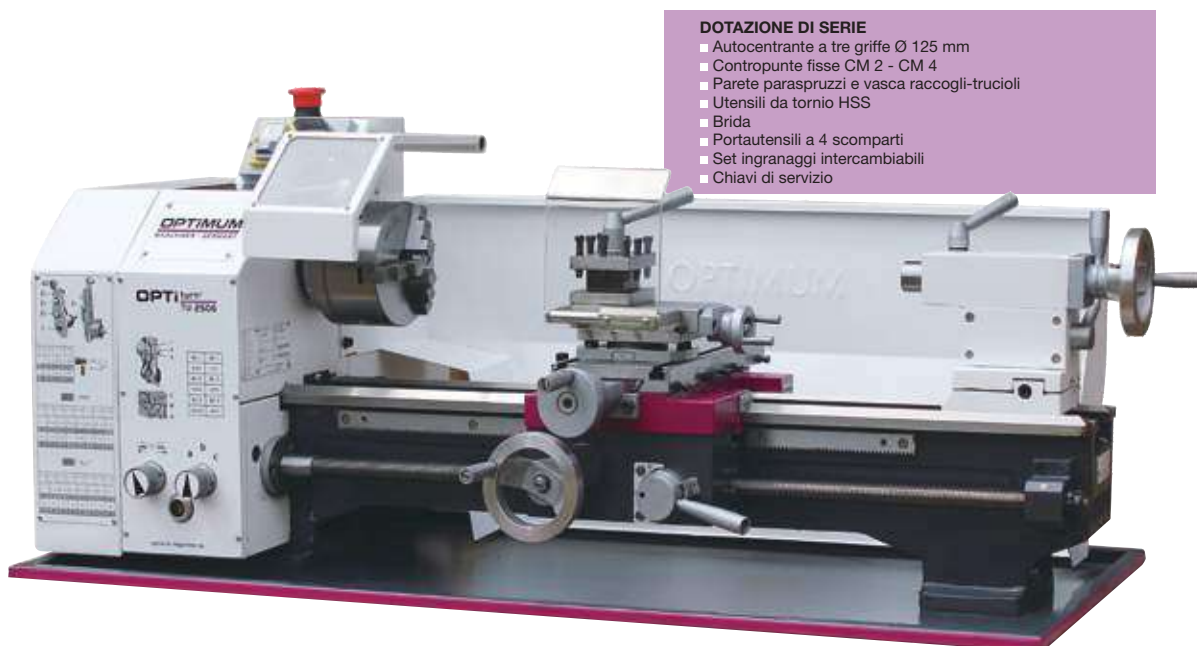
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNI PARALLELI

CON SCATOLA AD INGRANAGGI DI AVANZAMENTO



05



DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 4
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Utensili da tornio HSS
- Brida
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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

MODELLO	TU 2506
ART. (230 V)	0500P5001
OFFERTA €	2.677,50
ART. (400 V)	0500P5003
OFFERTA €	2.677,50

DATI TECNICI	
Potenza motore ~ 50 Hz	0,75 kW
Altezza punte	125 mm
Distanza tra le punte	550 mm
Ø tornibile su bancale	246 mm
Larghezza bancale	134 mm
N° giri mandrino	125-2.000 rpm
N° velocità	6
Cono mandrino	CM 4
Passaggio barra	Ø 26 mm
Corsa slitta superiore	70 mm
Corsa slitta trasversale	110 mm
Avanzamento longitudinale (6)	0,07-0,4 mm/giro
Filettatura a passo metrico (21)	0,2-4 mm/giro
Filettatura pollici (21)	56-8 Fil/1"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	12 mm
Cono contropunta	CM 2
Corsa contropunta/cannotto	65 mm
Dimensioni	1.250x585x475 mm
Peso	138 kg

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170÷179

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0409	Basamento macchina	687,12

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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



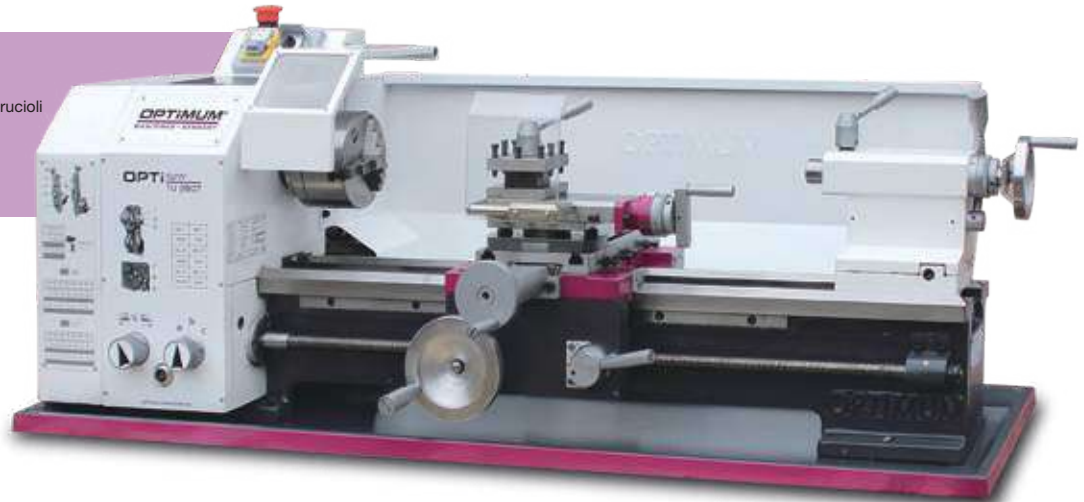
05

TORNI PARALLELI

CON SCATOLA AD INGRANAGGI DI AVANZAMENTO

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm
- Contropunte fisse CM 2 - CM 4
- Parete paraspruzzi e vasca raccogli-trucioli
- Utensili da tornio HSS
- Brida
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



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

MODELLO	TU 2807
ART. (230 V)	0500P7001
OFFERTA €	3.689,49
ART. (400 V)	0500P7003
OFFERTA €	3.689,49

DATI TECNICI	
Potenza motore ~ 50 Hz	0,85 kW
Altezza punte	140 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Ø tornibile su bancale	266 mm
Larghezza bancale	180 mm
N° giri mandrino	150-2.000 rpm
N° velocità	6
Cono mandrino	CM 4
Passaggio barra	Ø 26 mm
Corsa slitta superiore	60 mm
Corsa slitta trasversale	160 mm
Avanzamento longitudinale (6)	0,07-0,4 mm/giro
Filettatura a passo metrico (18)	0,2-3,5 mm/giro
Filettatura pollici (21)	56-8 Fil/1"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	12 mm
Cono contropunta	CM 2
Corsa contropunta/cannotto	85 mm
Dimensioni	1.370x640x535 mm
Peso	196 kg

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0409	Basamento macchina	687,12

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

TORNII

CON AVANZAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE



05

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a tre griffe Ø 160 mm
- Contropunte fisse CM 3 - CM 5
- Portautensili a 4 scomparti
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio



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

Basamento
macchina opzionale

MODELLO	TU 3008
ART.	0500P7200
OFFERTA €	5.028,87

MODELLO	TU 3008 G
ART.	0500P7210
OFFERTA €	5.471,13

DATI TECNICI	
Potenza motore TU 3008 400 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Potenza motore TU 3008 G 400 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Altezza punte	158 mm
Distanza tra le punte (TU 3008)	800 mm
Distanza tra le punte (TU 3008 G)	720 mm
Ø tornibile su bancale macchina	310 mm
Ø tornibile sulla slitta trasversale	190 mm
Larghezza bancale	180 mm
N° giri mandrino (TU 3008)	150-2.000 rpm
N° giri mandrino (TU 3008 G)	165-2.400 rpm
N° velocità	6
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702-2 N° 4
Cono mandrino	CM 5
Passaggio barra	Ø 38 mm
Corsa slitta superiore	65 mm
Corsa slitta trasversale	150 mm
Avanzamento longitudinale (9)	0,085-0,832 mm/giro
Avanzamento trasversale (9)	0,01-0,1 mm/giro
Filettatura a passo metrico (18)	0,2-3,5 mm/giro
Filettatura pollici (21)	56-8 fil/1"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	25 mm
Cono contropunta	CM 3
Corsa contropunta/cannotto	70 mm
Dimensioni	1.525x705x575 mm
Peso (TU 3008)	226 kg
Peso (TU 3008 G)	261 kg

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
Per accessori vedere pagine da 170÷179

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0409	Basamento macchina	687,12

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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



05

TORNI PARALLELI

DI PRECISIONE

TH 3309 D

■ Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 5 / CM 3
- 2 contropunte fisse CM 3
- Lunetta fissa Ø 6-50 mm
- Lunetta mobile Ø 8-30 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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



TH 3309 D

Autocentrante opzionale

MODELLO	TH 3309
ART.	0500P2030
OFFERTA €	9.169,86
MODELLO	TH 3309 D
ART.	0500P2040DPA
OFFERTA €	10.600,00

DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Altezza punte	165 mm
Ø tornibile su bancale	330 mm
Distanza tra le punte	830 mm
N° giri mandrino	70÷2.000 rpm
N° velocità	16
Ø tornibile sulla slitta trasversale	208 mm
Ø tornibile sull'incavo	330 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"
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	16 mm
Dimensioni	1.685x745x1.320 mm (DPA 1.590)
Peso	510 kg

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare 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

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 3
- 2 contropunte fisse CM 3
- Lunetta fissa Ø max 100 mm
- Lunetta mobile Ø max 95 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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



SEMIPROFESSIONISTA

CE

05

TH 3610 D
Autocentrante opzionale

MODELLO	TH 3610
ART.	0500P2050
OFFERTA €	11.182,50
MODELLO	TH 3610 D
ART.	0500P2050DPA
OFFERTA €	12.421,50

DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Altezza punte	180 mm
Ø tornibile su bancale	356 mm
Distanza tra le punte	980 mm
N° giri mandrino	70÷2.000 rpm
N° 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 (DPA 1.620)
Peso	570 kg

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

TORNI PARALLELI

DI ELEVATA PRECISIONE

TH 4210 D

- Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS



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

TH 4210 D
Autocentrante opzionale

MODELLO	TH 4210
ART.	0510P2050
OFFERTA €	18.382,98
MODELLO	TH 4210 D
ART.	0510P2055DPA
OFFERTA €	19.825,89

DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	4,5 kW
Impianto di refrigerazione	100 W
Altezza punte	210 mm
Ø tornibile su bancale	420 mm
Distanza tra le punte	1.000 mm
N° giri mandrino	45÷1.800 rpm
N° 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
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	20 mm
Dimensioni	1.940x915x1.375 (1.600 DPA) mm
Peso	1.160 kg

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 4
- 1 contropunta fissa CM 4
- Fermo di posizione con regolazione precisa
- Lunetta fissa Ø max 15-145 mm
- Lunetta mobile Ø max 10-75 mm
- Portautensili a 4 scomparti
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORNIO PARALLELO

DI ELEVATA PRECISIONE

- Con visualizzatore di quote digitale DPA 31 PLUS

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



PROFESSIONISTA



05

Autocentrante opzionale

MODELLO	TH 4615 D
ART.	0500P2120DPA
OFFERTA €	29.412,60

DATI TECNICI	
Potenza totale	5,8 kW
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	5,5 kW
Impianto di refrigerazione	125 W
Altezza punte	230 mm
Distanza tra le punte	1.560 mm
Ø tornibile su bancale macchina	460 mm
Ø tornibile sulla slitta trasversale	270 mm
Ø tornibile sull'incavo	690 mm
Lunghezza incavo	240 mm
Larghezza bancale	300 mm
N° giri mandrino	25-2.000 rpm
N° velocità	12
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702-2 n.6
Cono mandrino	CM 6
Passaggio barra	Ø 58 mm
Corsa slitta superiore	125 mm
Corsa slitta trasversale	285 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
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	25 mm
Cono contropunta	CM 4
Corsa contropunta/cannotto	130 mm
Ø contropunta	60 mm
Dimensioni	2.765x1.065x1.550 mm
Peso	1.810 kg

DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola di riduzione CM 6 / CM 4
- Contropunta fissa CM 4
- Lunetta fissa Ø max 25-178 mm
- Lunetta mobile Ø max 19-114 mm
- Portautensili cambio rapido SWH 5-B
- 1 portautensili 25x120 tipo D per utensili quadrati 20 mm
- Indicatore posizione di ripresa filetto
- Lampada macchina a LED
- Set ingranaggi intercambiabili
- Chiavi di servizio

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

Per accessori vedere pagine da 170÷179

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

PIATTAFORME DI SERRAGGIO A DISCO



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0295	Ø 170 mm per TU 2004V - TU 2304	52,17
344 1352	Ø 240 mm per TU 2506 - TU 2807	64,37
344 0552	Ø 240 mm per TU 2406	68,83
344 1452	Ø 265 mm per TU 2807	82,13
344 2976	Ø 300 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4	138,81
344 2979	Ø 320 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 5	172,20
344 2978	Ø 330 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 5	161,07
344 2980	Ø 350 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6	231,00
344 2982	Ø 450 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 8	343,14

FLANGE PER MANDRINI CAMLOCK



■ Per montaggio autocentrante

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 1512	Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4	89,02
344 1513	Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 4	111,58
344 1514	Ø 200 mm Camlock 1-5"	116,55
344 4012	Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6	179,17
344 4013	Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 6	190,51
344 4041	Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n. 8	213,19

FLANGE PER AUTOCENTRANTI



■ Per montaggio autocentrante

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0312	Ø 100 mm, attacco cilindrico per TU 2004 V	57,50
344 0313	Ø 125 mm, attacco cilindrico per TU 2304	67,71
344 1312	Ø 125 mm, attacco cono corto per TU 2506 - TU 2807	69,92
344 0511	Ø 125 mm, attacco cilindrico per TU 2406	67,71
344 1413	Ø 160 mm, attacco cono corto per TU 2807	77,79

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MANDRINI PORTA PINZE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0281	Pinze ER 16 Ø 22 mm, attacco cilindrico per TU 1503 V	63,27
344 1305	Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2506 / TU 2807	105,44
344 0305	Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2004 V / TU 2304	87,68
344 0505	Pinze ER 25 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2406	87,68
344 1306	Pinze ER 32 Ø 52 mm, attacco cono corto per TU 2506 / TU 2807	124,32
344 0506	Pinze ER 32 Ø 52 mm, attacco cilindrico per TU 2406	110,04

MANDRINI PORTA PINZE 5C CAMLOCK



■ Precisione di rotazione concentrica 0,02 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 1554	N. 4 a = 71 mm, Ø 126 mm	720,09
344 1555	N. 5 a = 107,4 mm, Ø 126 mm	775,95
344 1556	N. 6 a = 160 mm, Ø 182 mm	787,08
344 1558	N. 8 a = 163 mm, Ø 225 mm	831,39

FERMI DI POSIZIONE CON REGOLAZIONE FINE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 1522	per tornio TH 3309	38,85
344 1523	per tornio TH 3610	38,85
344 4022	per tornio TH 46	77,79
344 4023	per tornio TH 56	89,02

CONTROPUNTE GIREVOLI CON 7 PUNTE INTERCAMBIABILI



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0732	CM 2	157,50
344 0733	CM 3	188,19
344 0734	CM 4	199,77

CONTROPUNTE GIREVOLI



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0701	CM 1, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 320 N	42,17
344 0702	CM 2, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 400 N	48,84
344 0703	CM 3, max velocità 4.500 giri/min max carico radiale 800 N	54,38
344 0704	CM 4, max velocità 3.500 giri/min max carico radiale 1.250 N	63,27
344 0705	CM 5, max velocità 3.000 giri/min max carico radiale 1.500 N	83,24
344 0706	CM 6, max velocità 2.500 giri/min max carico radiale 1.800 N	232,05

CONTROPUNTE GIREVOLI



BISON

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
345 1002	CM 2, max velocità 7.000 giri/min max carico radiale 2.000 N	218,86
345 1003	CM 3, max velocità 5.000 giri/min max carico radiale 4.000 N	196,77
345 1004	CM 4, max velocità 3.800 giri/min max carico radiale 8.000 N	353,93
345 1005	CM 5, max velocità 3.000 giri/min max carico radiale 20.000 N	460,10

RISCONTRI

PER FERMO PEZZO

- Viene inserito nel passaggio barra dell'albero mandrino dal retro e serrato con una chiave speciale
- Stringendo la vite di serraggio, le ganasce di serraggio vengono premute contro la parete interna dell'albero mandrino, ciò garantisce un fissaggio sicuro del riscontro
- Con la chiave il riscontro viene rilasciato e spostato in lunghezza
- Strumento ausiliario adatto a tutti i torni
- Utile anche per piccole serie
- Può essere fissato rapidamente e facilmente in qualsiasi punto del mandrino cavo



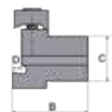
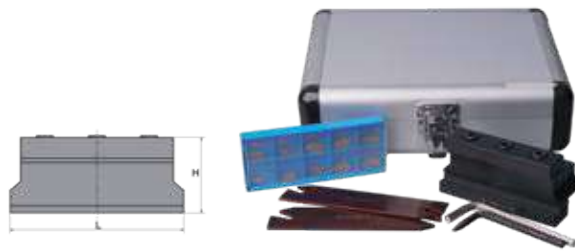
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
HSP 38	344 4410	Passaggio barra da Ø 35-42 mm	121,17
HSP 52	344 4415	Passaggio barra da Ø 48-56 mm	138,81
HSP 80	344 4420	Passaggio barra da Ø 76-84 mm	161,07
HSP 105	344 4425	Passaggio barra da Ø 101-109 mm	258,72

SET PLACCHETTE

DA TAGLIO (10 PZ)



SET BLOCCO PLACCHETTE



Porta lama	16-05	20-05	25-05
LxBxH (mm)	88x38x42	88x38x43	100x42x43,5
C	16 mm	20 mm	25 mm
D	4 mm	5 mm	5 mm

DA TAGLIO 16-05

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0653	Per torni TU 3008-TH3309-TH3610 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 16-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-2 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 5 Placchette da taglio GTN2 (larghezza di taglio 2,2 mm) 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) Confezione in alluminio	161,07

DA TAGLIO 20-05

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0654	Per torni TH4010-TH4210-TH56 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 20-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 1 Utensile troncatore SLIH 26-4 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) 5 Placchette da taglio GTN4 (larghezza di taglio 4,1 mm) Confezione in alluminio	165,48

DA TAGLIO 25-05

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0655	Per torni TH66/TH80 1 Blocco placchetta da taglio SLTBN 25-05 1 Utensile troncatore SLIH 26-3 1 Utensile troncatore SLIH 26-4 5 Placchette da taglio GTN3 (larghezza di taglio 3,1 mm) 5 Placchette da taglio GTN4 (larghezza di taglio 4,1 mm) Confezione in alluminio	172,03

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0663	per placchetta da taglio GTN2	65,48
344 0664	per placchetta da taglio GTN3	65,48
344 0665	per placchetta da taglio GTN4	76,58

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

SUPPORTI ANTIVIBRANTI



ART.	276.120	276.160	276.185
CARICO			
Fresatrici	340 kg	460 kg	1.600 kg
Segatrici/macchine utensili	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Ø base/altezza base	120/32 mm	160/35 mm	185/39 mm
OFFERTA €	19,28	27,90	34,87

SET PINZE

DI SERRAGGIO 5C



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 1509	17 Pezzi Campo di serraggio 3 ÷ 25 mm Conforme alla norma 385 E Per dispositivo universale pinze di serraggio	254,31

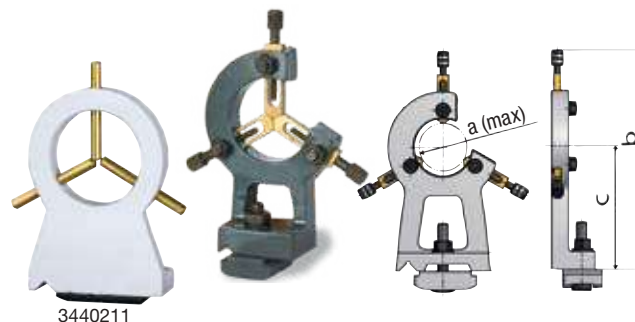
SET PINZE

DI SERRAGGIO DIN 6499



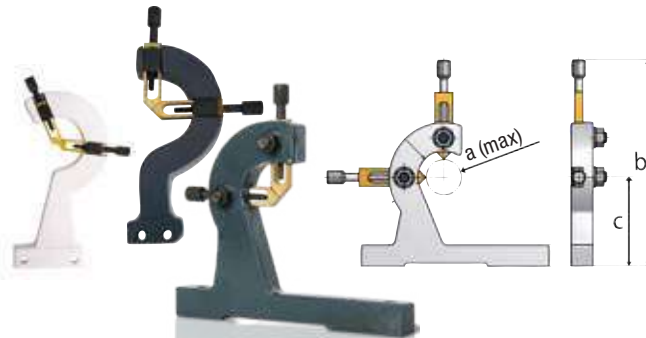
ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0282	ER 16, 12 pezzi Campo serraggio Ø 1-10 mm	134,95
344 1109	ER 25, 15 pezzi Campo serraggio Ø 1-16 mm	197,61
344 1122	ER 32, 18 pezzi Campo serraggio Ø 3-20 mm	243,18

LUNETTE FISSE



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0211	TU 1503V a=Ø 40 mm - b=145 mm - c=70,5 mm	29,98
344 0231	TU 2004V a=Ø 50 mm - b=200 mm - c=100 mm	54,38
344 0361	TU 2304 / TU 2304V a=Ø 55 mm - b=220 mm - c=115 mm	66,50
344 1315	TU 2406 / TU 2506 a=Ø 50 mm - b=245 mm - c=125 mm	74,37
344 1415	TU 2807 / TU 2807V a=Ø 55 mm - b=250 mm - c=140 mm	91,02
344 1461	TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V a=Ø 60 mm - b=260 mm - c=157 mm	95,46

LUNETTE MOBILI



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0210	TU 1503V a=Ø 45 mm - b=155 mm - c=76 mm	24,42
344 0230	TU 2004V a=Ø 40 mm - b=195 mm - c=100 mm	46,63
344 0360	TU 2304 / TU 2304V a=Ø 34 mm - b=200 mm - c=97 mm	63,27
344 1310	TU 2406 / TU 2506 a=Ø 34 mm - b=220 mm - c=107 mm	74,37
344 1410	TU 2807 / TU 2807V a=Ø 56 mm - b=250 mm - c=130 mm	86,56
344 1460	TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V a=Ø 55 mm - b=255 mm - c=151 mm	92,12

DISPOSITIVI UNIVERSALI

PINZE DI SERRAGGIO 5C



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 1507	per tornio TH 42 (escluso Vario)	224,53

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TORRETTE PORTAUTENSILI

CAMBIO RAPIDO

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
338 4311	Set portautensili cambio rapido SWH AA 1 Testa portautensili AA 3 Portautensili 13 x 50 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 13 x 50 tipo H per utensili tondi	355,11
338 4312	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	92,43
338 4320	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	98,06
338 4301	Set portautensili cambio rapido SWH 1 - A 1 Testa portautensili A 3 Portautensili 20 x 90 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 20 x 90 tipo H per utensili tondi	652,68
338 4302	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	107,10
338 4321	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	109,41
338 4303	Set portautensili cambio rapido SWH 3 - E 1 Testa portautensili E 3 Portautensili 20 x 100 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 30 x 100 tipo H per utensili tondi	731,64
338 4304	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	129,78
338 4322	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	148,89
338 4305	Set portautensili cambio rapido SWH 5 - B 1 Testa portautensili B 3 Portautensili 25 x 120 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 32 x 130 tipo H per utensili tondi	866,88
338 4306	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	127,47
338 4324	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	152,25
338 4307	Set portautensili cambio rapido SWH 7 - C 1 Testa portautensili C 3 Portautensili 32 x 150 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 35 x 150 tipo H per utensili tondi	1.464,33
338 4308	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	224,49
338 4326	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	276,36
338 4309	Set portautensili cambio rapido SWH 9 - D 1 Testa portautensili D 3 Portautensili 41 x 180 tipo D per utensili quadrati 1 Portautensili 70 x 180 tipo H per utensili tondi	3.596,00
338 4332	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati	449,82
338 4333	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi	675,36



Set portautensili



Portautensili tipo D per utensili quadrati



Vista posteriore portautensili tipo D per utensili quadrati



Portautensili tipo H per utensili tondi



Vista posteriore portautensili tipo H per utensili tondi



Portautensili tipo D per utensili quadrati



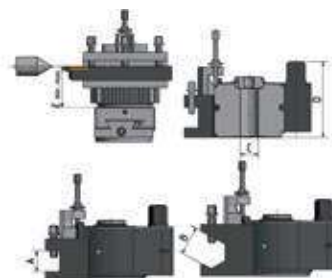
Vista posteriore Portautensili tipo D per utensili quadrati



Portautensili tipo H per utensili tondi



Vista posteriore Portautensili tipo H per utensili tondi



A RICHIESTA SI EFFETTUANO MONTAGGI TORRETTA

NB: Le torrette necessitano di lavorazione per la predisposizione al montaggio.
Comunicare sempre il codice del tornio Optimum su cui deve essere effettuato il montaggio (art. 900 0400)

Dimensioni testa portautensili			SWH-AA	SWH-1-A	SWH-3-E	SWH-5-B	SWH-7-C	SWH-9-D
Ø tornibile		mm	120 - 220	150 - 300	200 - 400	300 - 500	400 - 700	600 - 800
Potenza motore		kW	1	2	4,5	7	13	20
Altezza max supporto utensile	A	mm	12	20	20	25	32	40
Ø max utensile	B	mm	Ø 12	Ø 20	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
Foro torretta	C	mm	Ø 13	Ø 20	Ø 20	Ø 32	Ø 40	Ø 40
Altezza torretta	D	mm	37	56	68	79	110	122
Campo di regolazione	E	mm	18 - 26	28,5 - 39,5	28,5 - 39,5	37 - 57	47 - 87	60 - 95

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

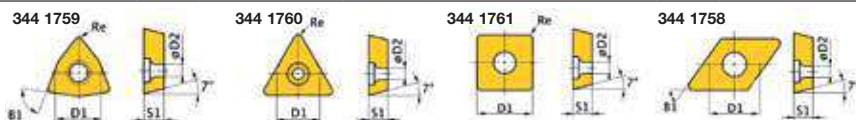
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

05

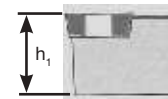
SET UTENSILI DA TORNIO MD 8 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1662	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	93,23

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE							OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	
344 1759	1/3	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	32,18
344 1761	2	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	28,23
344 1760	4	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	28,23
344 1758	5	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	27,75

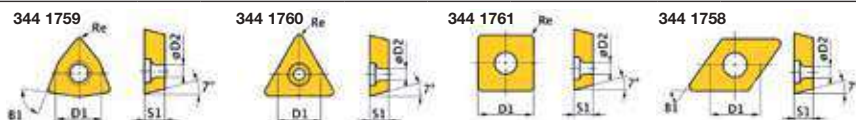


N.	ISO	h1
1	SWGC L0808	D05 8 mm
2	SSDC N0808	D06 8 mm
3	SWGC R0808	D05 8 mm
4	STGC R0808	D09 8 mm
5	SDJC R0808	D07 8 mm

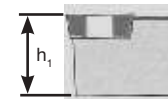
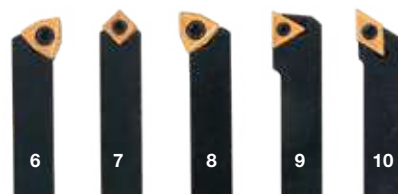
SET UTENSILI DA TORNIO MD 10 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1664	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	105,44

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE							OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	
344 1759	6/8	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	32,18
344 1761	7	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	28,23
344 1760	9	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	28,23
344 1758	10	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	27,75

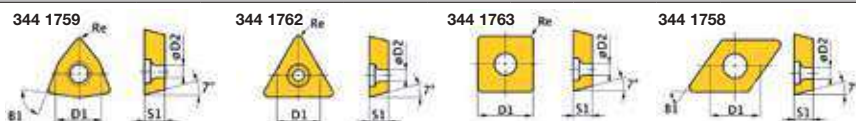


N.	ISO	h1
6	SWGC L1010	E05 10 mm
7	SSDC N1010	E06 10 mm
8	SWGC R1010	E05 10 mm
9	STGC R1010	E09 10 mm
10	SDJC R1010	E07 10 mm

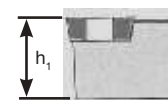
SET UTENSILI DA TORNIO MD 12 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1666	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	113,40

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE							OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	
344 1759	11/13	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	32,18
344 1763	12	SCMT09T304	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	32,66
344 1762	14	TCMT110204	6,35	2,8	60°	2,38	0,4	28,23
344 1758	15	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	27,75



N.	ISO	h1
11	SWGC L1212	H05 12 mm
12	SSDC N1212	H09 12 mm
13	SWGC R1212	H05 12 mm
14	STGC R1212	H11 12 mm
15	SDJC R1212	H07 12 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

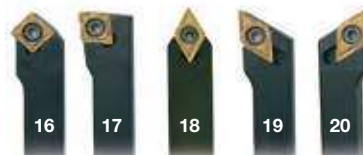
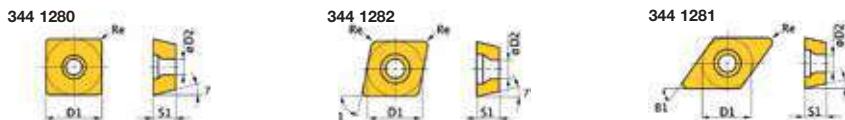
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SET UTENSILI

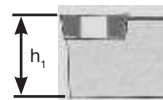
DA TORNIO MD 12 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1212	5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio	400,62

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE							OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	
344 1280	16-16/A	SCMT09T304	9,525	4,4	90°	3,97	0,4	66,59
344 1282	17-17/A	CCMT09T304	9,525	4,4	85°	3,97	0,4	66,59
344 1281	18-20	DCMT11T304	9,525	4,4	55°	3,97	0,4	66,59



ART.	UTENSILE DA TORNIO SINGOLO			OFFERTA €
	N.	ISO	h1	
344 1220	16	SSSCR1212J09	12 mm	83,50
344 1221	17	SCLCR1212J09	12 mm	83,50
344 1222	18	SDNCN1212J11	12 mm	83,50
344 1223	19	SDJCR1212J11	12 mm	83,50
344 1225	16/A	SSSCL1212J09	12 mm	81,40
344 1226	17/A	SCLCL1212J09	12 mm	81,40

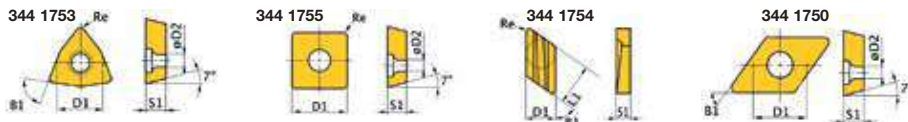


SET UTENSILI

DA TORNIO MD 16 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1668	5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio Scatola in alluminio	186,48

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE								OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	L1	
344 1753	21/22	WNMG060408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	-	34,41
344 1755	23	SNMG090304	9,252	3,81	90°	3,18	0,4	-	32,18
344 1754	24	KNUX160405R	9,252	-	55°	4,76	0,5	16,15	41,08
344 1750	25	DNMG110408	9,525	3,81	55°	4,76	0,8	-	46,63

N.	ISO	h1
21	PWLN R1616	H06 16 mm
22	PWLN L1616	H06 16 mm
23	PSDNN 1212	H09 16 mm
24	CKJN R1616	H16 16 mm
25	MDJN R1616	H11 16 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

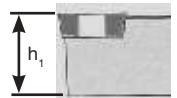
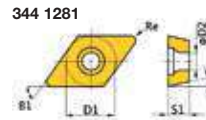
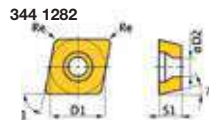
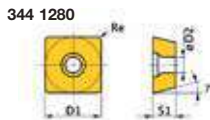
05

SET UTENSILI

DA TORNIO MD 16 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1216	5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio	417,54

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE								OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re		
344 1280	26	SCMT09T304	9,525	4,4	90°	3,97	0,4	66,59	
344 1282	27	CCMT09T304	9,525	4,4	80°	3,97	0,4	66,59	
344 1281	28-30	DCMT11T304	9,525	4,4	55°	3,97	0,4	66,59	

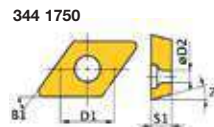
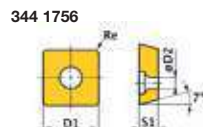
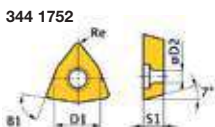
ART.	UTENSILE DA TORNIO SINGOLO			OFFERTA €
	N.	ISO	h1	
344 1230	26	SSSCR1616J09	16 mm	86,69
344 1231	27	SCLCR1616J09	16 mm	86,69
344 1232	28	SDNCN1616J11	16 mm	86,69
344 1233	29	SDJCR1616J11	16 mm	86,69
344 1234	30	SDJCL1616J11	16 mm	86,69

SET UTENSILI

DA TORNIO MD 20 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1670	5 Pezzi Con placchette MD Rivestimento in titanio Scatola in alluminio	205,38

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE									OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	L1		
344 1752	36/37	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	-	44,39	
344 1756	38	SNMG120408	12,7	5,16	90°	4,76	0,8	-	47,71	
344 1754	39	KNUX160405R	9,252	-	55°	4,76	0,5	16,15	41,08	
344 1750	40	DNMG110408	9,525	3,81	55°	4,76	0,8	-	46,63	

N.	ISO	h1
36	PWLN R2020 K08	20 mm
37	PWLN L2020 H08	20 mm
38	PSDNN N2020 K12	20 mm
39	CKJN R2020 K16	20 mm
40	MDJN R2020 K11	20 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

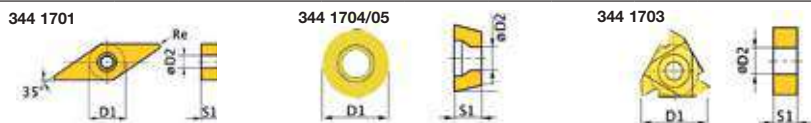
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

SET UTENSILI

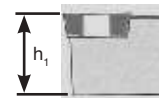
DA TORNIO MD 25 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1623	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	243,18

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE							OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	
344 1701	46/50	VNMG160408	9,525	3,81	35°	4,76	0,8	43,28
344 1703	47	16ERAG60	16	3,95	60°	3,65	-	61,05
344 1705	48	RNMG1204MO	12	4,75	R	5,1	-	35,53
344 1704	49	RNMG1605MO	16	5,4	R	6,3	-	61,05



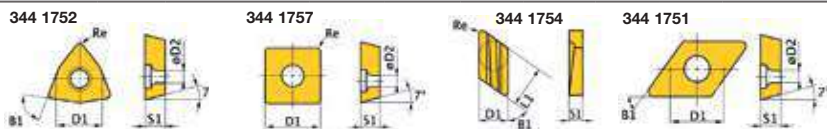
N.	ISO	h1
46	MVJN N2525	M16 25 mm
47	SE R2525	M16 25 mm
48	PRGN R2525	M16 25 mm
49	PRAN N2525	M16 25 mm
50	MVJN R2525	M16 25 mm

SET UTENSILI

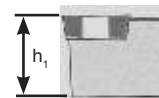
DA TORNIO MD 25 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1672	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	254,31

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE								OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	L1	
344 1752	51/53	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	-	44,39
344 1757	52	SNMG150608	15,875	6,35	90°	6,35	0,8	-	76,59
344 1754	54	KNUX160405R	9,252	-	55°	4,76	0,5	16,15	41,08
344 1751	55	DNMG150408	12,7	5,16	55°	4,76	0,8	-	46,63



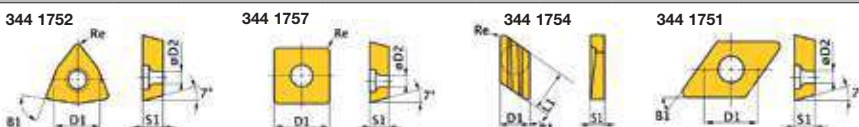
N.	ISO	h1
51	PWLN L2525	M08 25 mm
52	PSDN N2525	M15 25 mm
53	PWLN R2525	M08 25 mm
54	CKJNR R2525	M16 25 mm
55	MDJN R2525	M15 25 mm

SET UTENSILI

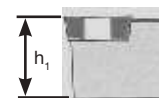
DA TORNIO MD 32 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1674	5 Pezzi Con placchette MD - Rivestimento in titanio - Scatola in alluminio	320,88

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE								OFFERTA €
	N.	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	L1	
344 1752	56/58	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	-	44,39
344 1757	57	SCMG160608	15,875	6,35	90°	6,35	0,8	-	76,59
344 1754	59	KNUX160405R	9,252	-	55°	4,76	0,5	16,15	41,08
344 1751	160	DNMG150408	12,7	5,16	55°	4,76	0,8	-	46,63



N.	ISO	h1
56	PWLN L3232	P08 32 mm
57	PSDN N3232	P15 32 mm
58	PWLN R3232	P08 32 mm
59	CKJN R3232	P16 32 mm
60	MDJN R3232	P15 32 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

SET UTENSILI INTERNI 10 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1640	3 Pezzi, Con placchette MD, Rivestimento in titanio, Scatola in alluminio	78,81

N.	ISO
61	S10K SCFCR 06
62	S10K SDQCR 07
63	S10K STFCR 11

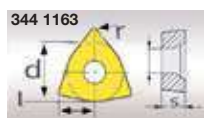


SET UTENSILI INTERNI 12 mm

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1641	3 Pezzi, Con placchette MD, Rivestimento in titanio, Scatola in alluminio	83,24

Utensili interni

PLACCHETTE DI SCORTA MD (5 pz cad.)



ART.	DESCRIZIONE								OFFERTA €
	N.	ISO		L	s	r	d	d1	
344 1164	61	CCMT060204	C/80°	6,35	2,60	0,40	6,35	2,70	76,59
344 1163	62	TCMT110204	T/60°	10,84	2,53	0,40	9,1	2,70	28,86
344 1166	63	DCMT070204	D/55°	7,30	2,53	0,40	6,35	2,70	92,12

N.	ISO
61	S12M SCFCR 06
62	S12M SDQCR 07
63	S12M STFCR 11

SET UTENSILI DA TORNO

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
0500P1008	8 mm, 11 pz con placchette brasate MD	44,23
0500P1108	10 mm, 11 pz con placchette brasate MD	55,57
0500P1208	12 mm, 11 pz con placchette brasate MD	54,98
0500P1508	16 mm, 11 pz con placchette brasate MD	100,93



AUTOCENTRANTI A 3 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO CONCENTRICO

■ Attacco a flangia



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0287	Ø 80 mm DIN 6350	121,17
344 2902	Set griffe tenere	58,80
344 2710	Ø 100 mm DIN 6350	143,22
344 2904	Set griffe tenere	68,83
344 2712	Ø 125 mm DIN 6350	154,35
344 2906	Set griffe tenere	83,24
344 2716	Ø 160 mm DIN 6350	238,77
344 2907	Set griffe tenere	68,83

■ Attacco diretto Camlock



ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 2761	Ø 160 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4	231,49
344 2907	Set griffe tenere	68,83
344 2762	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4	332,97
344 2910	Set griffe tenere	103,58
344 2764	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5	316,06
344 2910	Set griffe tenere	103,58
344 2763	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6	385,83
344 2910	Set griffe tenere	103,58
344 2765	Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6	433,39
344 2912	Set griffe tenere	121,17
344 2768	Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8	900,40
344 2916	Set griffe tenere	243,18

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

AUTOCENTRANTI A 4 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO CONCENTRICO



■ Attacco a flangia

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 2808	Ø 80 mm DIN 6350	146,93
344 2920	Set griffe tenere	79,93
344 2810	Ø 100 mm DIN 6350	174,41
344 2922	Set griffe tenere	92,12
344 2812	Ø 125 mm DIN 6350	189,21
344 2924	Set griffe tenere	111,58
344 2816	Ø 160 mm DIN 6350	263,20
344 2926	Set griffe tenere	123,61



■ Attacco diretto Camlock

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 2840	Ø 160 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4	347,77
344 2926	Set griffe tenere	123,61
344 2843	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4	354,10
344 2927	Set griffe tenere	127,68
344 2845	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5	354,10
344 2927	Set griffe tenere	127,68
344 2846	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6	470,39
344 2928	Set griffe tenere	167,83
344 2852	Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6	495,75
344 2935	Set griffe tenere	153,27
344 2856	Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8	924,92
344 2938	Set griffe tenere	311,83

AUTOCENTRANTI A 4 GRIFFE IN GHISA

CON SERRAGGIO INDIVIDUALE



■ Attacco a flangia

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 0286	Ø 80 mm	132,09
344 2872	Ø 100 mm	138,81
344 2874	Ø 125 mm	149,94



■ Attacco diretto Camlock

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
344 2879	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 4	237,84
344 2880	Ø 200 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 5	237,84
344 2884	Ø 250 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 6	358,34
344 2888	Ø 315 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8	586,67
344 2890	Ø 400 mm Camlock, DIN ISO 702-2 n. 8	819,22

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICE A NASTRO

MANUALE

- Ideale per segare tondini in acciaio, tubolari, profili in acciaio, alluminio e metalli non ferrosi.
- Adatta anche per il taglio di legno e plastica
- Robusta struttura a ponte con telaio in alluminio
- Velocità lama variabile
- Controller per regolazione variabile della velocità fra 42 e 144 m/min
- Ridotto rumore di taglio
- La maniglia supplementare regolabile permette di mantenere una corretta posizione di lavoro
- Luce a LED
- Valigetta di trasporto
- Può essere montata sul piano di lavoro opzionale con morsa, oppure può essere utilizzata a mano libera



ART. 3184212
Piano di lavoro con morsa



DOTAZIONE DI SERIE

- Valigetta di trasporto
- Nastro M42 bimetallico 10-14 T/1"



MODELLO	SQ-V10
ART.	318 4210
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Max. capacità di taglio	127x80 mm
Velocità nastro	42-144 m/min
Dimensioni nastro	1.140x13x0,65 mm
Dimensioni sega	465x280x165 mm
Peso	6,6 kg
OFFERTA €	266,28

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

CAPACITÀ DI TAGLIO

	0°	45°	0°	45°
Con piano di lavoro opzionale	Ø 115 mm	105 mm	100x115 mm	30x45 mm
Senza piano di lavoro opzionale	Ø 127 mm	127 mm	127x127 mm	40x120 mm

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
318 4212	Piano di lavoro con morsa peso netto 13 kg	180,81
335 7548	Nastro HSS Bi-Metal M42, 10-14 T/1", 0°	18,75

SEGATRICE A NASTRO

LEGGERA E MANEGGEVOLE



MODELLO	S 100 G
ART.	0570P0100
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,37 kW
Capacità di taglio 0°	100 mm
Capacità di taglio 0°	100 mm
Capacità di taglio 0°	100x150 mm
Capacità di taglio 45°	65 mm
Capacità di taglio 45°	60 mm
Capacità di taglio 45°	100x60 mm
Velocità nastro	45 m/min
Dimensioni nastro	1.470x13x0,65 mm
Dimensioni	950x300x680 mm
Peso	23 kg
OFFERTA €	1.119,30

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale
- Chiavi di servizio



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICI A NASTRO

TRASPORTABILI, PRECISE NEL TAGLIO E SILENZIOSE



05

MODELLO	SP 11V	SP 13V
ART.	0570P0070	0570P0013
DATI TECNICI		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,85 kW	1 kW
Capacità di taglio 0°	Ø 105 mm	Ø 125 mm
Capacità di taglio 0°	100 mm	125 mm
Capacità di taglio 0°	100x100 mm	125x125 mm
Capacità di taglio 45°	Ø 65 mm	Ø 85 mm
Capacità di taglio 45°	60 mm	85 mm
Capacità di taglio 45°	60x65 mm	85x85 mm
Capacità di taglio 60°	-	Ø 45 mm
Capacità di taglio 60°	-	45 mm
Capacità di taglio 60°	-	45x50 mm
Velocità nastro	30-80 m/min	30-80 m/min
Dimensioni nastro	1.335x13x0,65 mm	1.440x13x0,65 mm
Dimensioni	650x290x450 mm	720x300x420 mm
Peso	19 kg	19,5 kg
OFFERTA €	694,68	765,45

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale



SEGATRICE A NASTRO

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



MODELLO	S 131 GH
ART.	0570P0131
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Capacità di taglio 0°	128 mm
Capacità di taglio 0°	128 mm
Capacità di taglio 0°	100x145 mm
Capacità di taglio 45°	90 mm
Capacità di taglio 45°	85 mm
Capacità di taglio 45°	70x85 mm
Capacità di taglio 60°	45 mm
Capacità di taglio 60°	55 mm
Capacità di taglio 60°	45x56 mm
Velocità nastro	22-31-55 m/min
Dimensioni nastro	1.638x13x0,65 mm
Dimensioni	965x498x978 mm
Peso	78 kg
OFFERTA €	1.496,67

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Limite arresto materiale
- Basamento macchina



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICE A NASTRO

CON ARCHETTO ORIENTABILE
E VELOCITÀ DI TAGLIO
A REGOLAZIONE CONTINUA

SEMIPROFESSIONISTA



MODELLO	S 150G VARIO
ART. (230 V)	0570P0150
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Potenza motore pompa refrigerante	50 W
Capacità di taglio 0°	150 mm
Capacità di taglio 0°	160 mm
Capacità di taglio 0°	150x160 mm
Capacità di taglio 45°	105 mm
Capacità di taglio 45°	105 mm
Capacità di taglio 45°	105x130 mm
Capacità di taglio 60°	65 mm
Capacità di taglio 60°	65 mm
Capacità di taglio 60°	65x65 mm
Sollevamento archetto portalamina	manuale
Velocità nastro	20-65 m/min
Dimensioni nastro	1.735x12,7x0,9 mm
Dimensioni	930x510x1.240
Peso	100 kg
OFFERTA €	2.075,64

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale



SEGATRICE A NASTRO

PER METALLI CON ARCHETTO ORIENTABILE

PROFESSIONISTA



CAPACITÀ DI TAGLIO			
0°			
0°	Ø 255 mm	190 mm	190x310 mm
-60°	Ø 135 mm	135 mm	135x135 mm
+45°	Ø 215 mm	190 mm	190x200 mm
-45°	Ø 220 mm	190 mm	135x190 mm

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale

MODELLO	S 300 DG
ART. (400 V)	0570P0290
DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Potenza motore pompa refrigerante	100 W
Velocità nastro	35/70 m/min
Dimensioni nastro	2.750x27x0,9 mm
Dimensioni	1.680x700x1.600 mm
Peso	335 kg
OFFERTA €	6.305,00

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



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SEGATRICI A NASTRO

CON ARCHETTO ORIENTABILE A SOLLEVAMENTO MANUALE

■ Mod. 275 N Vario avanzamento di taglio a regolazione continua



05



S 210 G



S 275 N VARIO

MODELLO	S 210 G	S 275 N
ART. (400 V)	0570P0210	0570P0275
OFFERTA €	2.889,39	3.361,00

MODELLO	S 275 N Vario
ART. (230 V)	0570P2275
OFFERTA €	3.408,30

DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro bimetallico
- Basamento macchina
- Impianto di refrigerazione
- Limite arresto materiale

DATI TECNICI		
Potenza motore ~ 50 Hz	0,75 kW	1,1 kW
Potenza motore Vario	-	1,5 kW
Capacità di taglio 0°	170 mm	225 mm
Capacità di taglio 0°	140 mm	190 mm
Capacità di taglio 0°	140x190 mm	150x245 mm
Capacità di taglio 45°	125 mm	145 mm
Capacità di taglio 45°	125 mm	150 mm
Capacità di taglio 45°	95x140 mm	190x150 mm
Capacità di taglio 60°	-	90 mm
Capacità di taglio 60°	-	90 mm
Capacità di taglio 60°	-	120x90 mm
Velocità nastro	40-80 m/min	45-90 m/min
Velocità nastro Vario	-	20-90 m/min
Dimensioni nastro	2.080x20x0,9 mm	2.480x27x0,9 mm
Dimensioni	1.310x1.200x685 mm	1.310x1.200x685 mm
Peso	152 kg	185 kg

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SEGATRICI CIRCOLARI

MANUALI PER METALLI

DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione
- Basamento macchina

MODELLO	CS 275	CS 315
ART.	0570P2375	0570P2300
DATI TECNICI		
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,4/2 kW	0,75/1,5 kW
Capacità di taglio 0°	60 mm	85 mm
Capacità di taglio 0°	60x100 mm	70x130 mm
Capacità di taglio 45°	60 mm	85 mm
Capacità di taglio 45°	60x70 mm	70x90 mm
2 velocità di taglio	41 - 82 rpm	19 - 38 rpm
Apertura di serraggio morsa a vite	110 mm	135 mm
Ø lama (non inclusa)	275 mm	315 mm
Dimensioni	460x830x1.700 mm	560x902x1.765 mm
Peso	175 kg	235 kg
OFFERTA €	2.806,86	3.408,30

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



SUPPORTI PER MATERIALI

REGOLABILI IN ALTEZZA



MODELLO	MSR 4H	MSR 7H	MSR 10H
ART.	0570P7601	0570P7602	0570P7603
OFFERTA €	332,00	553,98	964,53
MODELLO	MSR 4	MSR 7	MSR 10
ART.	0570P7610	0570P7611	0570P7613
OFFERTA €	309,75	531,72	931,35

DATI TECNICI			
Ø Rulli portanti	60 mm	60 mm	60 mm
Larghezza rulli portanti	360 mm	360 mm	360 mm
Carico statico tavola	500 kg	700 kg	700 kg
Lunghezza x larghezza	1.000x440 mm	2.000x440 mm	3.000x440 mm
Altezza	650-950 mm	650-950 mm	650-950 mm
Altezza versione H	660-1.050 mm	660-1.050 mm	660-1.050 mm
Peso	29/30,2 kg	44,7/46,1 kg	65,8/68 kg
Peso / versione H	30/33 kg	58/61 kg	78/83 kg

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Materiale di fissaggio per l'allungamento

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIASTRA DI COLLEGAMENTO PER SUPPORTI MATERIALE

REGOLABILE IN ALTEZZA



ART.	OFFERTA €
335 7005	132,09

SISTEMI DI MISURAZIONE DELLA LUNGHEZZA

PER SUPPORTI MATERIALE



MODELLO	LMS 10	LMS 20	LMS 30	LMS 40
ART.	0570P3851	0570P3852	0570P3853	0570P3854
DATI TECNICI				
Lunghezza rotaie	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm	4.000 mm
Corsa	830 mm	1.830 mm	2.830 mm	3.830 mm
OFFERTA €	1.182,51	1.317,96	1.464,33	1.622,25

Supporto materiale MSR 4
 con sistema di misurazione LMS 10

SISTEMA MODULARE DI MISURA DI TAGLIO E LUNGHEZZA

PER SUPPORTI MATERIALE

- Per il montaggio su supporto per materiale MSR
- Per misurazioni ripetitive della lunghezza con elevata precisione



MODELLO	ART.	LUNGHEZZA	OFFERTA €
LMS 1M	338 3841	1.300 mm	416,00
LMS 2M	338 3842	2.300 mm	607,74

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

AFFILATRICI UNIVERSALI

PER PUNTE ELICOIDALI IN HSS O METALLO DURO



DOTAZIONE DI SERIE

- 11 Pinze di serraggio Ø 2-13 mm ER20
- Mola in CBN
- Attacco pinze di serraggio



0500P0010



0500P0015

DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 3-8 mm ER20
- 22 Pinze di serraggio Ø 8-30 mm ER40
- Mola in CBN
- Attacco pinze di serraggio

MODELLO	GH10 T	GH15 T
ART.	0500P0010	0500P0015
DATI TECNICI		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,18 kW	0,45 kW
Numero giri a regolazione continua	5.300 rpm	5.000 rpm
Ø mola	77,5 mm	108 mm
Angolo di affilatura punte	90° ± 135°	90° ± 145°
Campo di affilatura	Ø 3 ÷ 13 mm	Ø 3 ÷ 30 mm
Dimensioni	310x180x190 mm	450x240x270 mm
Peso	9,5 kg	33 kg
OFFERTA €	675,99	1.863,54

*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

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

AFFILATRICE

PER PUNTE ELICOIDALI DA 3 A 13 mm



05

DOTAZIONE DI SERIE

- Mola diamantata
- Attacco pinze di serraggio



MODELLO	GQ-D13
ART.	0500P013
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,08 kW
N° 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
OFFERTA €	74,32

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

AFFILATRICE UNIVERSALE

PER BULINI, PUNZONI
ED UTENSILI PER
DIVERSE GEOMETRIE



DOTAZIONE DI SERIE

- Pinze di serraggio tipo 385E 5C DIN 6341 Ø 37,5; L 89 mm; 20° (4/6/8/10/12 mm)
- Mola a tazza in corindone Ø100x50xØ20 mm
- Mola a tazza diamantata Ø100x50xØ20 mm
- Dispositivo per la rettifica di utensili da tornio
- Dispositivo per la rettifica di frese cilindriche a candela
- Dispositivo per la rettifica di punte elicoidali
- Chiavi di servizio



MODELLO	GH20T
ART.	0500P125
DATI TECNICI	
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,37 kW
N° 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	350x450x340 mm
Peso	45 kg
OFFERTA €	1.319,85

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

LEVIGATRICE A DISCO

PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI



MODELLO	TS 305
ART.	0540P0305
DATI TECNICI	
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,9 kW
N° giri	1.420 rpm
Ø disco	305 mm
Dimensioni tavola di lavoro	155x440 mm
Regolazione tavola	± 45°
Regolazione fermo angolare	± 60°
Dimensioni	440x445x365 mm
Peso	30 kg
OFFERTA €	491,19

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Fermo angolare regolabile
- Disco abrasivo adesivo



LEVIGATRICI UNIVERSALI

CON BRACCIO MOLA



DOTAZIONE DI SERIE

- Mola in corindone normale fine G80
- Nastro abrasivo G80



GU 20S
GU 25S



GU 30S

MODELLO	GU 20S (230 V)	GU 20S (400 V)	GU 25S (400 V)	GU 30S (400 V)
ART.	0540P1570	0540P1575	0540P1580	310 1585
DATI TECNICI				
Potenza motore ~ 50 Hz	0,6 kW	0,6 kW	1,5 kW	2,2 kW
N° giri motore	2.850 rpm	2.850 rpm	2.850 rpm	1.450 rpm
Dimensioni mola	Ø 200x30 Ø 32 mm	Ø 200x30 Ø 32 mm	Ø 250x40 Ø 32 mm	Ø 300x50 Ø 75 mm
Dimensioni nastro abrasivo	762x75 mm	762x75 mm	1.016x75 mm	1.190x100 mm
Angolo di rotazione braccio mola	90°	90°	90°	90°
Ø manicotti di aspirazione	32 mm	32 mm	32 mm	35/50 mm
Dimensioni	501x261x459 mm	501x261x459 mm	514x319x596 mm	767x420x596 mm
Peso	20,7 kg	20,7 kg	31,5 kg	64,5 kg
OFFERTA €	520,59	542,85	675,99	1.752,66

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

MOLATRICI DOPPIE

 SEMIPROFESSIONISTA

 **05**

DOTAZIONE DI SERIE

- Mola in corindone normale grezza G36
- Mola in corindone normale fine G80



GU 15

MODELLO	GU 15 (230 V)	GU 18 (230 V)	GU 20 (230 V)	GU 20 (400 V)	GU 25 (400 V)
ART.	0540P1505	0540P1510	0540P1515	0540P1520	0540P1525
DATI TECNICI					
Potenza motore ~ 50 Hz	0,45 kW	0,45 kW	0,6 kW	0,6 kW	1,5 kW
Dimensioni mola	Ø 150x20 Ø 16 mm	Ø 175x25 Ø 32 mm	Ø 200x30 Ø 32 mm	Ø 200x30 Ø 32 mm	Ø 250x40 Ø 32 mm
N° giri motore	2.850 rpm	2.850 rpm	2.850 rpm	2.850 rpm	2.850 rpm
Dimensioni	389x205x265 mm	389x235x280 mm	495x260x330 mm	495x260x330 mm	471x320x365 mm
Peso	11 kg	14 kg	19 kg	19 kg	33 kg
OFFERTA €	209,79	232,05	287,49	316,47	465,15

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

PULITRICI

PER METALLI

 SEMIPROFESSIONISTA



DOTAZIONE DI SERIE

- Disco in panno morbido
- Disco in panno duro



GU 20P

MODELLO	GU 20P (230 V)	GU 25P (400 V)
ART.	0540P1540	0540P1550
DATI TECNICI		
Potenza motore ~ 50 Hz	0,6 kW	1,5 kW
Dimensioni dischi	Ø 200x20 Ø 16 mm	Ø 250x25 Ø 20 mm
N° giri motore	2.850 rpm	2.850 rpm
Dimensioni	545x200x262 mm	555x250x296 mm
Peso	10,6 kg	17,4 kg
OFFERTA €	254,31	376,32

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

BASAMENTI

PER MOLATRICI, PULITRICI, LEVIGATRICI

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
310 7050	Supporto da parete con vaschetta per raffreddamento acqua adatto per GU 15 - GU 25 - GU 20S - GU 25S - GU 20P - GU 25P - GU 15B - GU 25B Dimensioni 332x300x230 mm	71,03
310 7118	Basamento con vaschetta per raffreddamento acqua adatto per GU 15 - GU 25 - GU 20S - GU 25S - GU 20P - GU 25P - GU 15B - GU 25B Dimensioni 320x270x825 mm - Peso 14,5 kg	232,05



310 7050



310 7118

BASAMENTI

CON IMPIANTO DI ASPIRAZIONE



Molatrice e tubi di aspirazione non compresi



310 7111

MODELLO	GU 1
ART. (230 V)	310 7110
OFFERTA €	1.020,18
ART. (400 V)	310 7109
OFFERTA €	1.042,23
DATI TECNICI	
Potenza motore ~ 50 Hz	1,3 kW
N° giri	29.000 rpm
Dimensioni	550x340x890 mm
Peso	42 kg

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

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
310 7111	2 tubi flessibili di aspirazione	44,30

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATRICE

PER LA CURVATURA E PIEGATURA DI LAMIERE

■ Segmenti curvi estraibili 150-75-50-25 mm (IMG 1)

MODELLO	FP 30
ART.	0500P4028
DATI TECNICI	
Max larghezza materiale	320 mm
Max spessore lamiera	2,5 mm
Capacità piegatura a 90°	
Alluminio/Rame	300x2 mm
Lamiera acciaio	300x1 mm
Peso	10 kg
OFFERTA €	220,92

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



05



IMG 1

CALANDRA

A TRE RULLI

■ Curvatura e rullatura di fili di ferro, tubi e lamiera Ø 1-2-3-4-5 mm (IMG 1)

MODELLO	BM 3
ART.	0500P4030
DATI TECNICI	
Max larghezza materiale	310 mm
Ø min curva	35 mm
Ø max curva	illimitato
Spessore max materiale	
Lamiera acciaio 37	1 mm
Acciaio legato	1 mm
Alluminio/Rame	2 mm
Ottone	1 mm
Latta/Oro/Argento	2 mm
Larghezza reggetta	3 mm
Materiale tondo	1-5 mm
Ø cilindri di curvatura	30 mm
Peso	10 kg
OFFERTA €	252,00

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



IMG 1

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
 In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

05

CESOIE

A LEVA



MODELLO	PS 150	PS 300
ART.	1110P1007	1110P1012
DATI TECNICI		
Max lunghezza taglio	115 mm	235 mm
Dimensioni	325x120x960 mm	490x155x1.340 mm
Spessore max lamiera	4 mm (1)	4 mm (1)
Peso netto	10,7 kg	23 kg
OFFERTA €	240,87	343,14

(1) Non realizzabile in tutta la lunghezza

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



PS 150

PRESSE

A MANO UNIVERSALI



MODELLO	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
ART.	1110P9011	1110P9012	1110P9013	1110P9015
DATI TECNICI				
Altezza max pezzo	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Sporgenza	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Dimensioni slittone	25x25x240 mm	32x32x345 mm	38x38x455 mm	50x50x647 mm
Dimensioni	270x180x410 mm	430x235x680 mm	455x260x850 mm	650x350x785 mm
Peso	14 kg	33 kg	55 kg	167 kg
OFFERTA €	121,55	243,18	409,71	1.297,59

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

RIPERCUSSIONE POTENZA		DDP 10		DDP 20		DDP 30		DDP 50	
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)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 Kg)
Lunghezza braccio della leva	S1	340 mm		450 mm		600 mm		850 mm	
Ripercussione potenza	F2	7.480 N (763 Kg)	11.220 N (1.144 kg)	8.364 N (853 kg)	12.555 N (1.280 kg)	7.705 N (786 kg)	11.566 N (1.179 kg)	10.251 N (1.045 kg)	15.372 N (1.567 kg)

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

06



MACCHINE
PER LA
LAVORAZIONE
DELLA LAMIERA

FILETTATRICE ELETTRICA

CON INVERSIONE DI MARCIA



- L'inversione di marcia consente tempi di lavorazione molto brevi ed estrema precisione: la pressione sul mandrino avvia la lenta rotazione oraria dell'utensile, durante la retrazione si attiva automaticamente il riavvolgimento veloce a 680 rpm
- Maschiatura semplice in una sola operazione grazie alla coppia elevata, alla bassa velocità e all'elevata concentricità
- L'impugnatura aggiuntiva consente un utilizzo ottimale e confortevole dell'utensile
- Compensazione del disallineamento angolare dell'utensile da taglio nel foro mediante un giunto tra l'uscita dell'albero e il mandrino filettato
- Arresto di profondità standard per fori ciechi
- Maniglia aggiuntiva in posizione a 90° rispetto alla maniglia



DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco universale M6 - M18 con frizione di sicurezza
- Maniglia ausiliaria
- Arresto di profondità
- Chiave esagonale da 4 mm
- Valigetta



MODELLO	GS 18
ART.	386 0018
DATI TECNICI	
Capacità max maschiatura acciaio (S235JR)	M 18
Capacità max maschiatura acciaio (S235JR) (in continuo)	M 14
Capacità max maschiatura alluminio	M 18
Capacità max maschiatura alluminio (in continuo)	M 16
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,45 kW
Gamma di velocità	
Velocità a vuoto (marcia in senso orario)	280 rpm
Velocità a vuoto (marcia in senso antiorario)	680 rpm
Velocità sotto carico	170 rpm
Velocità sotto carico (marcia in senso antiorario)	410 rpm
Coppia max	31,4 - 34,3 Nm
Lunghezza cavo di collegamento	3 m
Dimensioni	400x325x240 mm
Peso	3,15 Kg
OFFERTA €	774,88



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRAPANO PER TUBI

CON SEGA A TAZZA

RB 127

- Livella a bolla incorporata
- Possibilità di eseguire fori di diametro fino a 127 mm
- Possibilità di lavorare sia orizzontalmente che verticalmente
- Sistema di serraggio rapido tubo con catena
- Altezza di installazione ridotta

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 dispositivo di sicurezza
- Chiavi di servizio
- Custodia in plastica
- Morsetti per tubi 32 - 203 mm



RB 127

TRAPANO MAGNETICO DI ALTA QUALITÀ

CON FRESA A TAZZA

MB 351 F

- Per frese a tazza con attacco Weldon 19 mm
- Elevata tenuta magnetica
- Praticità di trasporto grazie al peso bilanciato
- La leva di comando può essere usata da entrambi i lati
- Lampada a LED per lavorare in zone poco illuminate
- Maneggevole e leggero
- Facile da utilizzare anche in ambienti ristretti
- Altezza ridotta

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 dispositivo di sicurezza
- Chiavi di servizio
- Custodia in plastica



MB 351 F

MODELLO	RB 127	MB 351 F
ART.	386 0127	386 0350
DATI TECNICI		
Ø max foro con sega a tazza	127 mm	-
Ø max foratura - fresa a tazza	-	35 mm
Profondità max di foratura - fresa a tazza	-	30 mm
Sede mandrino	5/8"-16	fisso
Attacco Weldon	-	19 mm
Velocità a vuoto	130 rpm	-
Velocità a pieno carico	-	390 rpm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW	1,1 kW
Dimensioni base magnetica	-	165x80 mm
Tenuta magnetica	-	15.000 N
Dimensioni max	440x350x330 mm	300x210x210 mm
Peso	14,5 kg	10,5 kg
OFFERTA €	1.406,70	841,10

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SATINATRICE

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


DOTAZIONE DI SERIE

- 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	50/100 mm
Sede albero	Ø 19x100 mm
Velocità a vuoto	1.000 - 2.400 rpm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,2 kW
Peso	4,8 kg
OFFERTA €	600,40

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."11"



SMUSSATRICE

PER LA LAVORAZIONE DI PARTI RAGGIATE, BORDI INTERNI ED ESTERNI

- Ideale per eseguire bordi netti e preparare i cordoni di saldatura
- Dispositivo maneggevole e potente
- L'altezza di smussatura viene impostata senza dover utilizzare alcun attrezzo
- Per lavorare acciaio da costruzione, alluminio e altri materiali
- Per la sbavatura di raggi e alesature di diametro a partire da 20 mm
- Avanzamento manuale

DOTAZIONE DI SERIE

- Custodia in plastica
- Testa porta inserti per 3 placchette 45°
- Un set di inserti composto da 3 pezzi
- Chiavi di servizio
- Impugnatura laterale


 KE 6-2
 Con impugnatura laterale montata

MODELLO	KE 6-2
ART.	399 0007
DATI TECNICI	
Angolo di smusso	45° (su richiesta 30°)
Larghezza smusso a 45°	0 - 6 mm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Velocità (a variazione continua)	3.000 - 6.000 rpm
Dimensioni	308x344x273 mm
Peso	4,7 kg
OFFERTA €	672,60

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."5"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SMUSSATRICE

PER LA LAVORAZIONE DI PARTI RAGGIATE, BORDI INTERNI ED ESTERNI

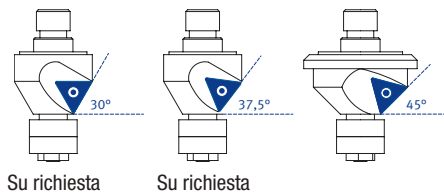
- Ideale per eseguire bordi netti e preparare i cordoni di saldatura
- Per lavorare acciaio da costruzione, alluminio e altri materiali
- Avanzamento manuale
- Per la smussatura di tubi e alesature a partire dal Ø 30 mm

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 230 V ~ 50 Hz	1,8 kW
Velocità (a variazione continua)	2.300 - 6.500 rpm
Dimensioni	485x192x150 mm
Peso	6,5 kg
OFFERTA €	1.197,30

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."6"

DOTAZIONE DI SERIE

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



Su richiesta

Su richiesta

SMUSSATRICE PER BORDI

MODELLO DA BANCO PER REALIZZARE BORDI NETTI E PREPARARE CORDONI DI SALDATURA

- Lavorazione di diversi tipi di materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, legno o plastica
- Angolo impostabile su 3 diversi valori standard: 15°, 30° e 45°
- Regolazione manuale della profondità tramite volantino
- Lettura della profondità dello smusso tramite scala
- Larghezza smusso compresa tra 0 e 7 mm
- Uso stazionario

MODELLO	KE 150
ART.	399 2150
DATI TECNICI	
Angolo smusso	15°/30°/45°
Larghezza smusso a 15°	1,4 - 5,2 mm
Larghezza smusso a 30°	3,3 - 5,8 mm
Larghezza smusso a 45°	0 - 7 mm
Velocità	2.860 rpm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Dimensioni	500x545x450 mm
Peso	circa 48 kg
Livello pressione acustica	dB (A) 80
OFFERTA €	1.166,00

DOTAZIONE DI SERIE

- 5 inserti da taglio dritti
- Portainseri



ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
399 2005	Testa a fresare	174,40
399 2160	Set inserti	67,20
399 2161	Set inserti raggio 5 mm	368,50
399 2162	Set inserti raggio 3 mm	366,40

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICE PER TUBI



PER LEVIGARE E 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
- Perfetta in ambienti ristretti, grazie alla possibilità di ruotare l'impugnatura di 180°
- Velocità nastro a variazione continua per un perfetto adattamento ai diversi utilizzi.

DOTAZIONE DI SERIE

- 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 mm
Ø min tubo	15 mm
Velocità nastro	3 - 12 m/s
Velocità a vuoto	1.600 - 3.200 rpm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,2 kW
Peso	3,4 kg
OFFERTA €	715,90

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."13"



LEVIGATRICE MULTIFUNZIONE



PER TUBI E PROFILATI

- Semplicità di utilizzo grazie al dispositivo di serraggio orientabile
- Le ganasce orientabili del dispositivo di serraggio permettono di fissare tubi a sezione sia circolare che quadrata e acciaio piatto
- Sostituzione rapida e semplice del tenditore senza l'utilizzo di utensili grazie al dispositivo di montaggio a sgancio rapido
- Velocità di passaggio dalla levigatura tubi alla levigatura a nastro
- Ampia superficie di levigatura con dispositivo di fermo del pezzo.

MODELLO	KRBS 101
ART.	392 1001
DATI TECNICI	
Dimensioni nastro	100x2.000 mm
Velocità motore	1.400 - 2.800 rpm
Velocità nastro	15 - 30 m/s
Ø levigabile	20 - 78 mm
Angolo di levigatura regolabile	30° - 90° (0° - 60°)
Ø esterno bocchetta di aspirazione	2x74 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	2,5/3,3 kW
Dimensioni	1.250x750x1.140 mm
Peso	159 kg
OFFERTA €	2.366,70

■ Per opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."14-15"

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 nastro di levigatura standard G 40
- 2 contenitori di raccolta trucioli
- 1 chiave
- 1 rullo abrasivo Ø 42 mm


PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICE COMBINATA A NASTRO E A DISCO

CON BRACCIO DI LEVIGATURA ORIENTABILE

- Tensione del nastro abrasivo regolabile manualmente
- Registrazione fine per funzionamento a nastri paralleli
- Due tavole di supporto girevoli con leve di bloccaggi
- Motore potente
- Con bocchetta di aspirazione di serie posta sulla cassetta para scintille
- Cambio nastro abrasivo estremamente rapido tramite semplicissima manovra
- Può essere fissato comodamente a un banco di lavoro



ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
372 1001	Supporto in grafite 250x62 mm	8,80
591 1001	Supporto in velcro Ø 150 mm	7,39
	Nastri abrasivi 1.000x50 mm	
372 1004	G40*	36,88
372 1006	G60*	33,82
372 1008	G80*	32,55
372 1010	G100*	31,26
	Dischi abrasivi chiusura a velcro Ø 150 mm	
591 1504	G40*	13,87
591 1506	G60*	13,87
591 1508	G80*	13,87
591 1510	G100*	13,87
591 1512	G120*	13,87
591 1515	G150*	13,87
591 1518	G180*	13,87

■ *Unità di imballaggio 10 pz.



DOTAZIONE DI SERIE

- Nastro abrasivo 1.000x50 mm, G80
- Ø disco abrasivo con chiusura in velcro 150 mm, G80
- Appoggio in velcro Ø 150 mm

MODELLO	BTS 51
ART.	370 0051
Dimensioni nastro abrasivo	1.000x50 mm
Ø disco	150 mm
Velocità rotazione nastro	22 m/s
Ø ruota motrice	152 mm
Ø ruota di condotta	75 mm
Dimensioni supporto in grafite	160x60x1,5 mm
Ø bocchetta di aspirazione	38 mm
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	0,75 kW
Dimensioni	375x230x620 mm
Peso netto	20 kg
OFFERTA €	731,59

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICI A NASTRO

PER LEVIGARE SUPERFICI E ARROTONDARE O SMUSSARE BORDI

- Motore potente
- Per elevate prestazioni di abrasione
- Funzionamento a ridotte vibrazioni per i migliori risultati di levigatura
- Facilità di sostituzione del nastro grazie al sistema a sgancio rapido
- Ampia superficie di levigatura grazie alla copertura del nastro abrasivo superiore a scomparsa
- Piano di levigatura superiore rivestito in grafite
- Può essere utilizzato con e senza aspirazione
- Tavola di lavoro inclinabile
- Schermo protettivo regolabile
- Due velocità del nastro per la levigatura di diversi tipi di acciaio
- Due bocchette di aspirazione per abbattere il volume di polvere prodotta
- Superficie di molatura piana adatta alla lavorazione di pezzi lunghi



DOTAZIONE DI SERIE

- Basamento
- 1 nastro abrasivo G80
- 1 chiave a bussola

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Accessori MBSM 75-240-2	OFFERTA €
392 4022	Rullo laterale Ø 200x75 mm	135,40
392 4027	Rivestimento in grafite 495x75 mm	7,35
	Nastri abrasivi 75x2.000 mm	
372 2004	G40*	110,00
372 2006	G60*	91,80
372 2008	G80*	91,80
372 2009	G120*	91,80
	Nastri abrasivi 75x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale	
372 2022	G24*	234,10
372 2023	G36*	172,10
372 2024	G40*	154,80
372 2026	G60*	117,50

■ *Unità di imballaggio 10 pz.

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Accessori MBSM 150-240-2	OFFERTA €
392 4024	Rullo laterale Ø 200x150 mm	203,70
392 4029	Rivestimento in grafite 495x150 mm	9,00
	Nastri abrasivi 150x2.000 mm	
372 2014	G40*	204,10
372 2016	G60*	182,50
372 2018	G80*	167,80
372 2019	G120*	163,30
	Nastri abrasivi 150x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale	
372 3022	G24*	452,10
372 3023	G36*	320,80
372 3024	G40*	291,10
372 3025	G50*	208,60
372 3026	G60*	216,50

■ *Unità di imballaggio 10 pz.

MODELLO	MBSM 75-240-2	MBSM 150-240-2
ART.	392 3273	392 3315
DATI TECNICI		
Larghezza di levigatura max	75 mm	150 mm
Lunghezza x larghezza nastro abrasivo	2.000x75 mm	2.000x150 mm
Velocità del nastro	18 / 36 m/s	18 / 36 m/s
Max dimensioni di levigatura sul piano	495x75 mm	495x150 mm
Ø esterno bocchetta di aspirazione	2x100 mm	2x100 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	3/4 kW	3/4 kW
Dimensioni	1.000x500x1.150 mm	1.000x570x1.150 mm
Peso	82 kg	98 kg
OFFERTA €	1.126,60	1.340,80

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

LEVIGATRICI A NASTRO

PER LEVIGARE SUPERFICI E ARROTONDARE O SMUSSARE BORDI

- Motore potente
- Per elevate prestazioni di abrasione
- Funzionamento a ridotte vibrazioni per i migliori risultati di levigatura
- Facilità di sostituzione del nastro grazie al sistema a sgancio rapido
- Ampia superficie di levigatura grazie alla copertura del nastro abrasivo superiore a scomparsa
- Piano di levigatura superiore rivestito in grafite
- Può essere utilizzato con e senza aspirazione
- Tavola di lavoro inclinabile
- Schermo protettivo regolabile
- Due velocità del nastro per la levigatura di diversi tipi di acciaio
- Due bocchette di aspirazione per abbattere il volume di polvere prodotta
- Superficie di molatura piana adatta alla lavorazione di pezzi lunghi



DOTAZIONE DI SERIE MBSM AS

- Nastro abrasivo G80
- Sacchetto per la polvere
- 2 tubi di aspirazione in alluminio Ø 100 mm

MBSM 75-240-2 AS MBSM 150-240-2 AS

Aspirazione integrata
con sacchetti filtranti in poliestere



MBSM 75-203-1

Sistema di aspirazione
con 2 bocchette da Ø 100 mm

DOTAZIONE DI SERIE MBSM

- Nastro abrasivo G80

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	MBSM 75-203-1 / MBSM 75-240-2 AS	OFFERTA €
392 4022	Rullo laterale Ø 200x75 mm	135,40
392 4027	Rivestimento in grafite 495x75 mm	7,35
Nastri abrasivi 75x2.000 mm		
372 2004	G40*	110,00
372 2006	G60*	91,80
372 2008	G80*	91,80
372 2009	G120*	91,80
Nastri abrasivi 75x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale		
372 2022	G24*	234,10
372 2023	G36*	172,10
372 2024	G40*	154,80
372 2026	G60*	117,50

*Unità di imballaggio 10 pz.

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Accessori MBSM 150-240-2 AS	OFFERTA €
392 4024	Rullo laterale Ø 200x150 mm	203,70
392 4029	Rivestimento in grafite 495x150 mm	9,00
Nastri abrasivi 150x2.000 mm		
372 2014	G40*	204,10
372 2016	G60*	182,50
372 2018	G80*	167,80
372 2019	G120*	163,30
Nastri abrasivi 150x2.000 mm per applicazioni gravose e grandi asportazioni di materiale		
372 3022	G24*	452,10
372 3023	G36*	320,80
372 3024	G40*	291,10
372 3026	G60*	216,50

*Unità di imballaggio 10 pz.

392 4040	Sacco polvere per modelli MBSM AS	9,94
----------	-----------------------------------	------

MODELLO	MBSM 75-203-1	MBSM 75-240-2 AS	MBSM 150-240-2 AS
ART.	392 5272	392 3274	392 3316
Larghezza di levigatura max	75 mm	75 mm	75 mm
Dimensioni nastro abrasivo	2.000x75 mm	2.000x75 mm	2.000x75 mm
Velocità del nastro	30 m/s	18/36 m/s	18/36 m/s
Ø ruota motrice	200 mm	240 mm	240 mm
Ø ruota di condotta	200 mm	200 mm	200 mm
Ø esterno bocchette di aspirazione	2x100 mm	2x100 mm	2x100 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	3,3 kW	3/4 kW	3/4 kW
Potenza motore di aspirazione	-	0,37 kW	0,37 kW
Dimensioni	980x460x1.100 mm	1.000x470x1.140 mm	1.010x560x1.140 mm
Peso	83 kg	97 kg	113 kg
OFFERTA €	861,60	1.359,00	1.603,00

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE



- Sostituzione filtro rapida e semplice
- Ampio contenitore di raccolta facilmente accessibile attraverso un cassetto
- Involucro compatto e stabile
- Ampia capienza interna
- Efficienza di aspirazione

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 sacco raccogli polvere
- 4 fascette Ø 100 - 120 mm
- 1 tubo di aspirazione Ø 100 mm/1 m
- 1 tubo di aspirazione Ø 100 mm/2 m



MODELLO	AS 1601
ART.	392 2006
DATI TECNICI	
Capacità di aspirazione	1.100 m ³ /h
Ø bocchetta di aspirazione	2x100 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,75 kW
Dimensioni	560x840x1.180 mm
Peso	36 kg
OFFERTA €	788,50

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."16"

CESOIA MANUALE PER LAMIERE

- Per tagliare acciaio da costruzione, alluminio, rame, zinco, plastica
- Lame di alta qualità in acciaio 55-60 HRC
- Con supporto anteriore e arresto posteriore regolabile fino a 300 mm (IMG 1)
- Altezza piano di lavoro 800 mm
- Con scala millimetrica integrata di facile lettura (IMG 2)
- Dotate di due maniglie di funzionamento



MODELLO	TBS 1501-15
ART.	374 6015
DATI TECNICI	
Larghezza max di taglio	1.500 mm
Spessore max lamiera*	1,5 mm
Arresto posteriore	485 mm
Dimensioni	1.950x1.100x1.050 mm
Peso	445 kg
OFFERTA €	3.771,60

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

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."24"

IMG 1



IMG 2



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CESOIA MANUALE DI PRECISIONE PER METALLI

- Per tagliare metallo, carta, plastica e altri materiali
- Con dispositivo di arresto per taglio obliquo frontale
- Lame in acciaio al carbonio temprato
- Arresto posteriore con scala



Standard con arresto posteriore 500 mm

MODELLO	TBS 650-12 T
ART.	377 6165
DATI TECNICI	
Lunghezza max di taglio	650 mm
Spessore max lamiera*	1,25 mm
Arresto posteriore	500 mm
Dimensioni	970x470x540 mm
Peso	100 kg
OFFERTA €	1.159,20

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica 400 N/mm²
■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."24"



CESOIE MOTORIZZATE

- Adatta per il taglio di metalli e altri materiali
- Costruzione robusta in acciaio saldato, ridotte sollecitazioni
- Lame di elevata qualità
- Due supporti per lamiera per pezzi di grandi dimensioni
- Illuminazione della zona di taglio con spioncini nella parte superiore per una visione ottimale della linea di taglio
- La zona di arresto posteriore è protetta da una piccola barriera
- Grazie al comando a pedale entrambe le mani sono libere per far avanzare il materiale



MTBS 1255-30 E

MODELLO	MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
ART.	375 7013	375 7014	375 7023
DATI TECNICI			
Larghezza di lavoro	1.250 mm	1.250 mm	2.050 mm
Spessore max lamiera*	3 mm	4 mm	3 mm
Angolo di taglio	2°	2,4°	2°
Arresto posteriore	630 mm	630 mm	630 mm
Colpi al min	N° 30	N° 30	N° 30
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	3 kW	4 kW	4 kW
Dimensioni	1.682x1.477x1.100 mm	1.712x1.605x1.190 mm	2.495x1.610x1.190 mm
Peso	850 kg	1.185 kg	1.520 kg
OFFERTA €	11.445,00	13.318,20	15.438,10

*Le prestazioni di taglio riportate sono riferite a una resistenza meccanica di 400 N/mm²

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."27"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

CESOIA/PUNZONATRICE



- Stazione di punzonatura, cesoie per acciaio piatto, cesoie per acciaio angolare, cesoie per profilati in acciaio
- Fino a 5 postazioni di lavoro
- Struttura saldata, solida e robusta
- Vantaggi della punzonatura rispetto alla foratura con trapano: considerevole risparmio di tempo, nessuna formazione di trucioli, non è richiesto alcun refrigerante



MODELLO	HPS 60S
ART.	381 9060
DATI TECNICI	
Forza di punzonatura	60 t
Ø max lamiera x spessore*	28x15 / 38x11 mm
Lunghezza sbraccio	220 mm
Corsa	60 mm
Colpi al min	N° 25
Altezza lavoro punzonatrice	955 mm
Cesoie per acciaio tondo	
Ø sezione circolare/rettangolare	40 / 40 mm
Cesoie per profili angolari	
Taglio a 90°	120x120x12 mm
Taglio a 45°	70x10 mm
Altezza di lavoro	1.155 mm
Cesoie acciaio	
Dimensioni max di taglio	200x20 mm / 300x15 mm
Lunghezza lama	317 mm
Taglio angolare	80x10 mm
Altezza di lavoro	955
Scantonatura	
Spessore max materiale	10 mm
Larghezza max	42 mm
Lunghezza max	100 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	4 kW
Peso	1.440 kg
Dimensioni	1.520x950x1.780 mm
Attrezzature opzionali	
Coltello profilatore a U-I	80x45 mm
Coltello profilatore a T	80x9 mm
OFFERTA €	16.656,60

DOTAZIONE DI SERIE

- Stazione di punzonatura
- Cesoie acciaio piatto
- Cesoie acciaio angolare
- Cesoie profilati in acciaio con coltelli per sezioni circolari e quadrate
- Stazione di intaglio
- Sede punzone con blocco a baionetta
- Riduzioni punzone e matrice
- Chiave a gancio
- Comando a pedale
- Olio idraulico
- Istruzioni d'uso

*I dati riportati sono riferiti a materiali con resistenza meccanica di 400 N/mm² -
■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."34-35"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SCANTONATRICE MANUALE

- Operazioni di intaglio ad angolo retto veloci e semplici da eseguire, senza formazione di sbavature né deformazione dei bordi di taglio
- Robusta struttura in ghisa di elevata qualità
- Dispositivi di arresto regolabili per una maggiore efficienza delle operazioni (ripetibilità delle operazioni di intaglio)
- Scala graduata sul bordo di taglio inferiore

MODELLO	AKM 100 T
ART.	377 0512
DATI TECNICI	
Capacità di taglio*	3 mm
Area di taglio	100x100 mm
Angolo di taglio	90°
Piano di lavoro	380x280 mm
Regolazione corsa	30 mm
Peso	90 kg
Dimensioni	450x390x1.020 mm
OFFERTA €	962,80

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

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."28"



CE

06

PUNZONATRICE IDRAULICA

CON COMANDO A PEDALE

- Struttura saldata, solida e robusta
- Motore potente
- Tavolo di punzonatura con scala graduata e fermi di posizione
- Lunghezza sbraccio 625 mm
- Stazione di punzonatura con secondo supporto per la lavorazione di profili UPN
- Punzoni e matrici n.1, n.2, n.3, n.30, n.45, n.60 possono essere utilizzati con la fornitura standard della macchina (si prega di specificare in fase di ordine il tipo di materiale da lavorare)

MODELLO	HLS 65S
ART.	381 8065
DATI TECNICI	
Forza di punzonatura	65 t
Ø x spessore lamiera max**	Ø 26x20 mm
Ø max. x spessore lamiera **	Ø 57x10*** mm
Lunghezza sbraccio	625 mm
Corsa	55 mm
Colpi al min	N° 22
Altezza lavoro punzonatrice	950 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	5,5 kW
Dimensioni	1.600x900x1.800 mm
Peso	2.440 kg
OPZIONALE	
Max piegatura lamiera	500x3 mm
OFFERTA €	19.443,70

** Dati prestazionali basati su materiale con resistenza meccanica di 400 N/mm²

*** È richiesto un dispositivo di punzonatura sovradimensionato opzionale



CE

DOTAZIONE DI SERIE

- Sede punzone con blocco a baionetta
- Riduzioni matrici MUBEA N. 1, N. 2, N. 3
- Riduzioni punzoni MUBEA N. 30 e N. 45 e N. 60
- Fermi di posizione e scala graduata
- Illuminazione area di lavoro
- Pedale
- Chiave di servizio
- Olio idraulico

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06

Spazio di taglio per fori rotondi, rettangoli e quadrati					
Spessore materiale	0-3,9 mm	4-8,9 mm	9-13,9 mm	14-18,9 mm	19-24 mm
Maggiorazione sulla matrice	0,2 mm	0,7 mm	1,2 mm	1,7 mm	2,2 mm
Esempio: punzone Ø 15 mm e spessore materiale 10 mm = matrice Ø 16,2					
Asole					
Spessore materiale	0-5,9 mm		6-14 mm		
Maggiorazione sulla matrice per asolatura	0,3 mm		1,0 mm		
Esempio: punzone 10 x 25 mm e spessore materiale 10 mm = matrice 11x26mm					



PUNZONE ROTONDO N. 2

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889314,0-2	14,0	27,90
3889315,0-2	15,0	27,90
3889315,5	15,5	27,90
3889316,0	16,0	27,90
3889316,5	16,5	27,90
3889317,0	17,0	27,90
3889317,5	17,5	27,90
3889318,0	18,0	27,90
3889318,5	18,5	27,90
3889319,0	19,0	27,90
3889319,5	19,5	27,90
3889320,0	20,0	27,90
3889320,5	20,5	27,90
3889321,0	21,0	27,90
3889321,5	21,5	27,90
3889322,0	22,0	27,90
3889322,5	22,5	27,90
3889323,0	23,0	27,90
3889323,5	23,5	27,90
3889324,0	24,0	27,90
3889324,5	24,5	27,90
3889325,0	25,0	27,90
3889325,5	25,5	27,90
3889326,0	26,0	27,90
3889326,5	26,5	27,90
3889327,0	27,0	27,90
3889327,5	27,5	27,90
3889328,0	28,0	27,90
3889328,5	28,5	27,90
3889329,0	29,0	27,90
3889329,5	29,5	27,90
3889330,0	30,0	27,90

PUNZONE ROTONDO N. 1

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
388933,0	3,0	20,00
388933,5	3,5	20,00
388934,0	4,0	20,00
388934,5	4,5	20,00
388935,0	5,0	20,00
388935,5	5,5	20,00
388936,0	6,0	20,00
388936,5	6,5	20,00
388937,0	7,0	20,00
388937,5	7,5	20,00
388938,0	8,0	20,00
388938,5	8,5	20,00
388939,0	9,0	20,00
388939,5	9,5	20,00
3889310,0	10,0	20,00
3889310,5	10,5	20,00
3889311,0	11,0	20,00
3889311,5	11,5	20,00
3889312,0	12,0	20,00
3889312,5	12,5	20,00
3889313,0	13,0	20,00
3889313,5	13,5	20,00
3889314,0	14,0	20,00
3889314,5	14,5	20,00
3889315,0	15,0	20,00



PUNZONE ROTONDO N. 3

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889330,5	30,5	58,60
3889331,0	31,0	58,60
3889332,0	32,0	58,60
3889333,0	33,0	58,60
3889334,0	34,0	58,60
3889335,0	35,0	58,60
3889336,0	36,0	58,60
3889337,0	37,0	58,60
3889338,0	38,0	58,60
3889339,0	39,0	58,60
3889340,0	40,0	58,60



PUNZONE ROTONDO N. 4*

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889341,0	41,0	89,80
3889342,0	42,0	89,80
3889343,0	43,0	89,80
3889344,0	44,0	89,80
3889345,0	45,0	89,80
3889346,0	46,0	89,80
3889347,0	47,0	89,80
3889348,0	48,0	89,80
3889349,0	49,0	89,80
3889350,0	50,0	89,80

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



MATRICE ROTONDA N. 45

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889314,7-45	14,7	29,70
3889315,2-45	15,2	29,70
3889315,7-45	15,7	29,70
3889316,2	16,2	29,70
3889316,7	16,7	29,70
3889317,2	17,2	29,70
3889317,7	17,7	29,70
3889318,2	18,2	29,70
3889318,7	18,7	29,70
3889319,2	19,2	29,70
3889319,7	19,7	29,70
3889320,2	20,2	29,70
3889320,7	20,7	29,70
3889321,2	21,2	29,70
3889321,7	21,7	29,70
3889322,2	22,2	29,70
3889322,7	22,7	29,70
3889323,2	23,2	29,70
3889323,7	23,7	29,70
3889324,2	24,2	29,70
3889324,7	24,7	29,70
3889325,2	25,2	29,70
3889325,7	25,7	29,70
3889326,2	26,2	29,70
3889326,7	26,7	29,70
3889327,2	27,2	29,70
3889327,7	27,7	29,70
3889328,2	28,2	29,70
3889328,7	28,7	29,70
3889329,2	29,2	29,70
3889329,7	29,7	29,70
3889330,2	30,2	29,70
3889330,7	30,7	29,70
3889331,2	31,2	29,70
3889331,7	31,7	29,70
3889332,2	32,2	29,70
3889332,7	32,7	29,70



MATRICE ROTONDA N. 30

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
388933,2	3,2	17,90
388933,7	3,7	17,90
388934,2	4,2	17,90
388934,7	4,7	17,90
388935,2	5,2	17,90
388935,7	5,7	17,90
388936,2	6,2	17,90
388936,7	6,7	17,90
388937,2	7,2	17,90
388937,7	7,7	17,90
388938,2	8,2	17,90
388938,7	8,7	17,90
388939,2	9,2	17,90
388939,7	9,7	17,90
3889310,2	10,2	17,90
3889310,7	10,7	17,90
3889311,2	11,2	17,90
3889311,7	11,7	17,90
3889312,2	12,2	17,90
3889312,7	12,7	17,90
3889313,2	13,2	17,90
3889313,7	13,7	17,90
3889314,2	14,2	17,90
3889314,7	14,7	17,90
3889315,2	15,2	17,90
3889315,7	15,7	17,90



MATRICE ROTONDA N. 60

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889332,2-60	32,2	56,50
3889332,7-60	32,7	56,50
3889333,2	33,2	56,50
3889333,7	33,7	56,50
3889334,2	34,2	56,50
3889334,7	34,7	56,50
3889335,2	35,2	56,50
3889335,7	35,7	56,50
3889336,2	36,2	56,50
3889336,7	36,7	56,50
3889337,2	37,2	56,50
3889337,7	37,7	56,50
3889338,2	38,2	56,50
3889338,7	38,7	56,50
3889339,2	39,2	56,50
3889339,7	39,7	56,50
3889340,2	40,2	56,50
3889340,7	40,7	56,50
3889341,2	41,2	56,50
3889341,7	41,7	56,50
3889342,2	42,2	56,50



MATRICE ROTONDA N. 80*

ART.	(Ø d) mm	OFFERTA €
3889342,2-80	42,2	91,80
3889342,7	42,7	91,80
3889343,2	43,2	91,80
3889343,7	43,7	91,80
3889344,2	44,2	91,80
3889344,7	44,7	91,80
3889345,2	45,2	91,80
3889345,7	45,7	91,80
3889346,2	46,2	91,80
3889346,7	46,7	91,80
3889347,2	47,2	91,80
3889347,7	47,7	91,80
3889348,2	48,2	91,80
3889348,7	48,7	91,80
3889349,2	49,2	91,80
3889349,7	49,7	91,80
3889350,2	50,2	91,80
3889350,7	50,7	91,80
3889351,2	51,2	91,80

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
 ■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA



PUNZONE PER ASOLA LUNGO N. 3

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388949,0X40,0	9,0 x 40,0	94,20
3889411,0X35,0	11,0 x 35,0	94,20
3889411,0X40,0	11,0 x 40,0	94,20
3889413,5X35,0	13,5 x 35,0	94,20
3889413,5X40,0	13,5 x 40,0	94,20
3889414,0X35,0	14,0 x 35,0	94,20
3889414,0X40,0	14,0 x 40,0	94,20
3889416,0X35,0	16,0 x 35,0	94,20
3889416,0X40,0	16,0 x 40,0	94,20
3889417,5X35,0	17,5 x 35,0	94,20
3889417,5X40,0	17,5 x 40,0	94,20
3889419,0X35,0	19,0 x 35,0	94,20
3889419,0X40,0	19,0 x 40,0	94,20
3889420,5X35,0	20,5 x 35,0	94,20
3889420,5X40,0	20,5 x 40,0	94,20
3889422,5X35,0	22,5 x 35,0	94,20
3889422,5X40,0	22,5 x 40,0	94,20
3889424,0X40,0	24,0 x 40,0	94,20
3889425,5X40,0	25,5 x 40,0	94,20
3889426,0X40,0	26,0 x 40,0	94,20
3889427,0X40,0	27,0 x 40,0	94,20



PUNZONE PER ASOLA LUNGO N. 2

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388945,0X10,0	5,0 x 10,0	83,60
388945,0X15,0	5,0 x 15,0	83,60
388945,0X20,0	5,0 x 20,0	83,60
388945,0X25,0	5,0 x 25,0	83,60
388945,5X11,0	5,5 x 11,0	83,60
388945,5X15,0	5,5 x 15,0	83,60
388945,5X20,0	5,5 x 20,0	83,60
388945,5X25,0	5,5 x 25,0	83,60
388946,5X13,0	6,5 x 13,0	83,60
388946,5X20,0	6,5 x 20,0	83,60
388946,5X25,0	6,5 x 25,0	83,60
388946,5X30,0	6,5 x 30,0	83,60
388947,0X15,0	7,0 x 15,0	83,60
388947,0X20,0	7,0 x 20,0	83,60
388947,0X25,0	7,0 x 25,0	83,60
388947,0X30,0	7,0 x 30,0	83,60
388948,0X13,0	8,0 x 13,0	83,60
388948,0X20,0	8,0 x 20,0	83,60
388948,0X25,0	8,0 x 25,0	83,60
388948,0X30,0	8,0 x 30,0	83,60
388949,0X13,0	9,0 x 13,0	83,60
388949,0X18,0	9,0 x 18,0	83,60
388949,0X20,0	9,0 x 20,0	83,60
388949,0X25,0	9,0 x 25,0	83,60
388949,0X30,0	9,0 x 30,0	83,60
388949,5X20,0	9,5 x 20,0	83,60
388949,5X25,0	9,5 x 25,0	83,60
388949,5X30,0	9,5 x 30,0	83,60



PUNZONE PER ASOLA LUNGO N. 2

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
3889410,5X15,0	10,5 x 15,0	83,60
3889410,5X21,0	10,5 x 21,0	83,60
3889410,5X25,0	10,5 x 25,0	83,60
3889410,5X30,0	10,5 x 30,0	83,60
3889411,0X20,0	11,0 x 20,0	83,60
3889411,0X25,0	11,0 x 25,0	83,60
3889411,0X30,0	11,0 x 30,0	83,60
3889412,0X20,0	12,0 x 20,0	83,60
3889412,0X25,0	12,0 x 25,0	83,60
3889412,0X30,0	12,0 x 30,0	83,60
3889413,0X20,0	13,0 x 20,0	83,60
3889413,0X25,0	13,0 x 25,0	83,60
3889413,0X30,0	13,0 x 30,0	83,60
3889413,5X20,0	13,5 x 20,0	83,60
3889413,5X25,0	13,5 x 25,0	83,60
3889413,5X30,0	13,5 x 30,0	83,60
3889414,0X20,0	14,0 x 20,0	83,60
3889414,0X25,0	14,0 x 25,0	83,60
3889414,0X30,0	14,0 x 30,0	83,60
3889416,0X25,0	16,0 x 25,0	83,60
3889416,0X30,0	16,0 x 30,0	83,60
3889417,5X25,0	17,5 x 25,0	83,60
3889417,5X30,0	17,5 x 30,0	83,60
3889419,0X25,0	19,0 x 25,0	83,60
3889419,0X30,0	19,0 x 30,0	83,60
3889420,5X30,0	20,5 x 30,0	83,60
3889422,5X30,0	22,5 x 30,0	83,60
3889425,5X30,0	25,5 x 30,0	83,60



PUNZONE PER ASOLA LUNGO N. 4*

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
3889411,0X45,0	11,0 x 45,0	157,80
3889411,0X50,0	11,0 x 50,0	157,80
3889413,5X50,0	13,5 x 50,0	157,80
3889417,5X50,0	17,5 x 50,0	157,80
3889420,5X50,0	20,5 x 50,0	157,80
3889422,5X50,0	22,5 x 50,0	157,80
3889424,0X50,0	24,0 x 50,0	157,80
3889425,5X50,0	25,5 x 50,0	157,80
3889426,0X50,0	26,0 x 50,0	157,80
3889427,0X50,0	27,0 x 50,0	157,80

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

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 45

MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 45



MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 30

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388945,3X10,3	5,3 x 10,3	58,60
388945,3X15,3	5,3 x 15,3	58,60
388945,8X11,3	5,8 x 11,3	58,60
388945,8X15,3	5,8 x 15,3	58,60
388946,0X11,0	6,0 x 11,0	58,60
388946,0X16,0	6,0 x 16,0	58,60
388946,5X12,0	6,5 x 12,0	58,60
388946,5X16,0	6,5 x 16,0	58,60
388946,8X13,3	6,8 x 13,3	58,60
388947,3X15,3	7,3 x 15,3	58,60
388947,5X14,0	7,5 x 14,0	58,60
388948,0X16,0	8,0 x 16,0	58,60
388948,3X13,3	8,3 x 13,3	58,60
388949,0X14,0	9,0 x 14,0	58,60
388949,3X13,3	9,3 x 13,3	58,60
3889410,0X14,0	10,0 x 14,0	58,60
3889410,8X15,3	10,8 x 15,3	58,60
3889411,5X16,0	11,5 x 16,0	58,60

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388945,3X20,3	5,3 x 20,3	77,40
388945,3X25,3	5,3 x 25,3	77,40
388945,8X20,3	5,8 x 20,3	77,40
388945,8X25,3	5,8 x 25,3	77,40
388946,0X21,0	6,0 x 21,0	77,40
388946,0X26,0	6,0 x 26,0	77,40
388946,5X21,0	6,5 x 21,0	77,40
388946,5X26,0	6,5 x 26,0	77,40
388946,8X20,3	6,8 x 20,3	77,40
388946,8X25,3	6,8 x 25,3	77,40
388946,8X30,3	6,8 x 30,3	77,40
388947,3X20,3	7,3 x 20,3	77,40
388947,3X25,3	7,3 x 25,3	77,40
388947,3X30,3	7,3 x 30,3	77,40
388947,5X21,0	7,5 x 21,0	77,40
388947,5X26,0	7,5 x 26,0	65,70
388947,5X31,0	7,5 x 31,0	65,70
388948,0X21,0	8,0 x 21,0	65,70
388948,0X26,0	8,0 x 26,0	65,70
388948,0X31,0	8,0 x 31,0	65,70
388948,3X20,3	8,3 x 20,3	65,70
388948,3X25,3	8,3 x 25,3	65,70
388948,3X30,3	8,3 x 30,3	77,40
388949,0X21,0	9,0 x 21,0	77,40
388949,0X26,0	9,0 x 26,0	65,70
388949,0X31,0	9,0 x 31,0	65,70
388949,3X18,3	9,3 x 18,3	77,40
388949,3X20,3	9,3 x 20,3	77,40
388949,3X25,3	9,3 x 25,3	65,70
388949,3X30,3	9,3 x 30,3	77,40
388949,8X20,3	9,8 x 20,3	65,70
388949,8X25,3	9,8 x 25,3	77,40

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388949,8X30,3	9,8 x 30,3	65,70
3889410,0X19,0	10,0 x 19,0	77,40
3889410,0X21,0	10,0 x 21,0	77,40
3889410,0X26,0	10,0 x 26,0	77,40
3889410,0X31,0	10,0 x 31,0	77,40
3889410,5X21-45	10,5 x 21,0	77,40
3889410,5X26,0	10,5 x 26,0	77,40
3889410,5X31,0	10,5 x 31,0	77,40
3889410,8X21,3	10,8 x 21,3	77,40
3889410,8X25,3	10,8 x 25,3	77,40
3889410,8X30,3	10,8 x 30,3	77,40
3889411,3X20,3	11,3 x 20,3	77,40
3889411,3X25,3	11,3 x 25,3	77,40
3889411,3X30,3	11,3 x 30,3	77,40
3889411,5X22,0	11,5 x 22,0	77,40
3889411,5X26,0	11,5 x 26,0	77,40
3889411,5X31,0	11,5 x 31,0	77,40
3889412,0X21,0	12,0 x 21,0	77,40
3889412,0X26,0	12,0 x 26,0	77,40
3889412,0X31,0	12,0 x 31,0	77,40
3889412,3X20,3	12,3 x 20,3	77,40
3889412,3X25,3	12,3 x 25,3	77,40
3889412,3X30,3	12,3 x 30,3	77,40
3889413,0X21,0	13,0 x 21,0	77,40
3889413,0X26,0	13,0 x 26,0	77,40
3889413,0X31,0	13,0 x 31,0	77,40
3889413,3X20,3	13,3 x 20,3	77,40
3889413,3X25,3	13,3 x 25,3	77,40
3889413,3X30,3	13,3 x 30,3	77,40
3889413,8X20,3	13,8 x 20,3	77,40
3889413,8X25,3	13,8 x 25,3	77,40
3889413,8X30,3	13,8 x 30,3	77,40

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA



MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 45

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
3889414,0X21,0	14,0 x 21,0	77,40
3889414,0X26,0	14,0 x 26,0	77,40
3889414,0X31,0	14,0 x 31,0	77,40
3889414,3X20,3	14,3 x 20,3	77,40
3889414,3X25,3	14,3 x 25,3	77,40
3889414,3X30,3	14,3 x 30,3	77,40
3889414,5X21,0	14,5 x 21,0	77,40
3889414,5X26,0	14,5 x 26,0	77,40
3889414,5X31,0	14,5 x 31,0	77,40
3889415,0X21,0	15,0 x 21,0	77,40
3889415,0X26,0	15,0 x 26,0	77,40
3889415,0X31,0	15,0 x 31,0	77,40
3889416,3X25,3	16,3 x 25,3	77,40
3889416,3X30,3	16,3 x 30,3	77,40
3889417,0X26,0	17,0 x 26,0	77,40
3889417,0X31,0	17,0 x 31,0	77,40
3889417,8X25,3	17,8 x 25,3	77,40
3889417,8X30,3	17,8 x 30,3	77,40
3889418,5X26,0	18,5 x 26,0	77,40
3889418,5X31,0	18,5 x 31,0	77,40
3889419,3X25,3	19,3 x 25,3	77,40
3889419,3X30,3	19,3 x 30,3	77,40
3889420,0X26,0	20,0 x 26,0	77,40
3889420,0X31,0	20,0 x 31,0	77,40
3889420,8X30,3	20,8 x 30,3	77,40
3889421,5X31,0	21,5 x 31,0	77,40
3889422,8X30,3	22,8 x 30,3	77,40
3889423,5X31,0	23,5 x 31,0	77,40
3889425,8X30,3	25,8 x 30,3	77,40
3889426,5X31,0	26,5 x 31,0	77,40

MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 60

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
388949,3X40,3	9,3 x 40,3	92,70
3889410,0X41,0	10,0 x 41,0	92,70
3889411,3X40,3	11,3 x 40,3	92,70
3889412,0X41,0	12,0 x 41,0	92,70
3889413,8X35,3	13,8 x 35,3	92,70
3889413,8X40,3	13,8 x 40,3	92,70
3889414,3X35,3	14,3 x 35,3	92,70
3889414,5X36,0	14,5 x 36,0	92,70
3889414,5X41,0	14,5 x 41,0	92,70
3889415,0X36,0	15,0 x 36,0	92,70
3889415,0X41,0	15,0 x 41,0	92,70
3889416,3X35,3	16,3 x 35,3	92,70
3889417,0X36,0	17,0 x 36,0	92,70
3889417,0X41,0	17,0 x 41,0	92,70
3889417,8X35,3	17,8 x 35,3	92,70
3889417,8X40,3	17,8 x 40,3	92,70
3889418,5X41,0	18,5 x 41,0	92,70
3889419,3X40,3	19,3 x 40,3	92,70
3889420,0X36,0	20,0 x 36,0	92,70
3889420,0X41,0	20,0 x 41,0	92,70
3889420,8X35,3	20,8 x 35,3	92,70
3889420,8X40,3	20,8 x 40,3	92,70
3889421,5X36,0	21,5 x 36,0	92,70
3889421,5X41,0	21,5 x 41,0	92,70
3889422,8X35,3	22,8 x 35,3	92,70
3889422,8X40,3	22,8 x 40,3	92,70
3889423,5X36,0	23,5 x 36,0	92,70
3889423,5X41,0	23,5 x 41,0	92,70
3889425,0X41,0	25,0 x 41,0	92,70
3889426,3X40,3	26,3 x 40,3	92,70
3889427,3x40,3	27,3 x 40,3	92,70



MATRICE PER ASOLA A FORO LUNGO N. 80*

ART.	(b x l) mm	OFFERTA €
3889412,0X46,0	12,0 x 46,0	139,20
3889413,8X50,3	13,8 x 50,3	139,20
3889417,8X50,3	17,8 x 50,3	139,20
3889418,5X51,0	18,5 x 51,0	139,20
3889423,5X51,0	23,5 x 51,0	139,20

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

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
 ■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



PUNZONE QUADRATO N. 2

ART.	(s) mm	OFFERTA €
388954,0	4,0	68,00
388955,0	5,0	68,00
388956,0	6,0	68,00
388957,0	7,0	68,00
388958,0	8,0	68,00
388959,0	9,0	68,00
3889510,0	10,0	68,00
3889511,0	11,0	68,00
3889512,0	12,0	68,00
3889513,0	13,0	68,00
3889514,0	14,0	68,00
3889515,0	15,0	68,00
3889516,0	16,0	68,00
3889517,0	17,0	68,00
3889518,0	18,0	68,00
3889519,0	19,0	68,00
3889520,0	20,0	68,00



PUNZONE QUADRATO N. 3

ART.	(s) mm	OFFERTA €
3889521,0	21,0	78,60
3889522,0	22,0	78,60
3889523,0	23,0	78,60
3889523,5	23,5	78,60
3889524,0	24,0	78,60
3889524,5	24,5	78,60
3889525,0	25,0	78,60
3889525,5	25,5	78,60
3889526,0	26,0	78,60
3889526,5	26,5	78,60
3889527,0	27,0	78,60
3889527,5	27,5	78,60
3889528,0	28,0	78,60



PUNZONE QUADRATO N. 4*

ART.	(s) mm	OFFERTA €
3889528,5	28,5	111,80
3889529,0	29,0	111,80
3889529,5	29,5	111,80
3889530,0	30,0	111,80
3889530,5	30,5	111,80
3889531,0	31,0	111,80
3889531,5	31,5	111,80
3889532,0	32,0	111,80
3889532,5	32,5	111,80
3889533,0	33,0	111,80
3889533,5	33,5	111,80
3889534,0	34,0	111,80
3889534,5	34,5	111,80
3889535,0	35,0	111,80

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
 ■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

SISTEMA PUNZONI E MATRICI PER SEDE MUBEA

06



MATRICI QUADRATA N. 45

ART.	(s) mm	OFFERTA €
3889611,7	11,7	105,10
3889612,2	12,2	105,10
3889612,7	12,7	105,10
3889613,2	13,2	105,10
3889613,7	13,7	105,10
3889614,2	14,2	105,10
3889614,7	14,7	105,10
3889615,2	15,2	105,10
3889615,7	15,7	105,10
3889616,2	16,2	105,10
3889616,7	16,7	105,10
3889617,2	17,2	105,10
3889617,7	17,7	105,10
3889618,2	18,2	105,10
3889618,7	18,7	105,10
3889619,2	19,2	105,10
3889619,7	19,7	105,10
3889620,2	20,2	105,10
3889620,7	20,7	105,10
3889621,2	21,2	105,10
3889621,7	21,7	105,10
3889622,2	22,2	105,10
3889622,7	22,7	105,10
3889623,2	23,2	105,10



MATRICI QUADRATA N. 30

ART.	(s) mm	OFFERTA €
388964,2	4,2	98,90
388964,7	4,7	98,90
388965,2	5,2	98,90
388965,7	5,7	98,90
388966,2	6,2	98,90
388966,7	6,7	98,90
388967,2	7,2	98,90
388967,7	7,7	98,90
388968,2	8,2	98,90
388968,7	8,7	98,90
388969,2	9,2	98,90
388969,7	9,7	98,90
3889610,2	10,2	98,90
3889610,7	10,7	98,90
3889611,2	11,2	98,90



MATRICI QUADRATA N. 60

ART.	(s) mm	OFFERTA €
3889623,2-60	23,2	126,90
3889623,7	23,7	126,90
3889624,2	24,2	126,90
3889624,7	24,7	126,90
3889625,2	25,2	126,90
3889625,7	25,7	126,90
3889626,2	26,2	126,90
3889626,7	26,7	126,90
3889627,2	27,2	126,90
3889627,7	27,7	126,90
3889628,2	28,2	126,90
3889628,7	28,7	126,90
3889629,2	29,2	126,90



MATRICI QUADRATA N. 80*

ART.	(s) mm	OFFERTA €
3889628,7-80	28,7	142,20
3889629,2-80	29,2	142,20
3889629,7	29,7	142,20
3889630,2	30,2	142,20
3889630,7	30,7	142,20
3889631,2	31,2	142,20
3889631,7	31,7	142,20
3889632,2	32,2	142,20
3889632,7	32,7	142,20
3889633,2	33,2	142,20
3889633,7	33,7	142,20
3889634,2	34,2	142,20
3889634,7	34,7	142,20
3889635,2	35,2	142,20
3889635,7	35,7	142,20

PORTA PUNZONI E MATRICI (ADATTO A TUTTI I MODELLI HPS)

ART.		OFFERTA €
3889002	Supplemento punzone Nr. 1	39,10
3889003	Riduzione punzone Nr. 1	80,30
3889005	Portapunzone Nr. 2	129,10
3889006	Portapunzone Nr. 3	129,10
3889000	Riduzione matrice 60-30	116,80
3889001	Riduzione matrice 60-45	116,80

DISPOSITIVO DI PUNZONATURA SOVRADIMENSIONATO (ADATTO A TUTTI I MODELLI HPS)

ART.		OFFERTA €
3887160	per HPS 45S	1.529,70
3887161	per HPS 60S	1.529,70
3887162	per HPS 55DS	1.691,70
3887164	per HPS 85 DS	1.691,70
3887165	per HPS 115DS	1.855,30
3887166	per HPS 175DS	2.545,60

*L'uso con la fornitura standard dell'HPS / HLS non è possibile - è necessario un accessorio speciale "dispositivo di punzonatura sovradimensionato"
 ■ I punzoni e le matrici non sono adatti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile.

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CURVATRICE

UNIVERSALE PER ANGOLI, CURVE E SPIRALI

- Curvatura a freddo fino a un angolo di 180°
- Dispositivo di controllo angolo regolabile per operazioni ripetute
- Piedistallo avvitabile per utilizzare la curvatrice in officina
- Facile da trasportare, ideale per officine, cantieri e carrozzerie

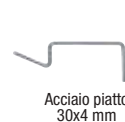
DOTAZIONE DI SERIE

- 2 rulli per Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm



Impugnatura estensibile per un effetto leva maggiore

ESEMPI DI CURVATURA



MODELLO	UB 10	
ART.	377 6010	
DATI TECNICI		
Capacità di piegatura 90°	10x50 mm	
Capacità di piegatura con raggio di curvatura 3 mm	6x50 mm	
Ø tubo	G 3/4"	
Peso	32 kg	
	Materiale	
	Acciaio / Alluminio / Rame	Acciaio inox
Ø materiale sezione circolare	16 mm	14 mm
Materiale sezione quadrata	16x16 mm*	14x14 mm*
OFFERTA €	706,40	

*Su richiesta sono disponibili altri segmenti - ■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."39"

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		
Raggio di curvatura standard	4 x Ø del tubo 56 - 100 mm	
Spessore max	2 mm	
Ø max tubo	25 mm	
	Materiale	
	Acciaio / Alluminio / Rame	Acciaio inox
Ø materiale sezione circolare	25x2 mm	22x2 mm
Materiale sezione quadrata	20x20x2 mm*	20x20x2 mm*
OFFERTA €	1.626,60	

*Su richiesta sono disponibili altri segmenti

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."39"



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 segmenti di curvatura:
 Ø 14 mm, raggio di curvatura 56 mm
 Ø 16 mm, raggio di curvatura 64 mm
 Ø 18 mm, raggio di curvatura 72 mm
 Ø 20 mm, raggio di curvatura 80 mm
 Ø 22 mm, raggio di curvatura 88 mm
 Ø 25 mm, raggio di curvatura 100 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA
 In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

CURVATRICI MOTORIZZATE

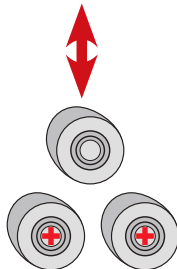


ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Per la curvatura di materiale a sezione quadrata

DOTAZIONE DI SERIE

- 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 400 V ~ 50 Hz	1,1 kW
Dimensioni	700x700x1.400 mm
Peso	230 kg
OFFERTA €	2.810,80

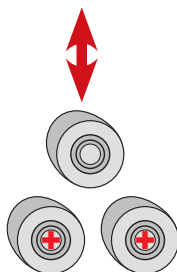


ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Curvatura materiale tramite il rullo superiore
- Lavorazione in orizzontale con testa inclinata

DOTAZIONE DI SERIE

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



MODELLO	PRM 31 F
ART.	381 2031
DATI TECNICI	
Ø albero	30 mm
Velocità rullo	4 m/min
Ø rullo superiore	148 mm
Ø rulli inferiori	118 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,75 kW
Dimensioni	600x800x1.450 mm
Peso	220 kg
OFFERTA €	3.693,90

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."45"



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CURVATRICE MOTORIZZATA

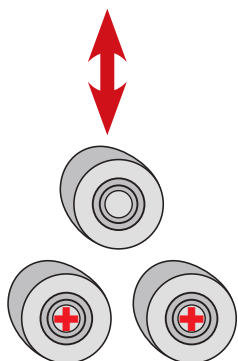
CE 06

ORIZZONTALE E VERTICALE PER PROFILATI E TUBI

- Robusta costruzione in acciaio saldato
- Possibilità di lavorare in orizzontale e verticale
- Rulli inferiori motorizzati
- Rulli temprati
- Albero in acciaio temprato e rettificato
- Curvatura materiale tramite il rullo superiore
- Rulli di allineamento laterali regolabili in continuo
- Rotazione destra o sinistra selezionata con il comando a pedale

DOTAZIONE DI SERIE

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



MODELLO	PRM 35 F
ART.	381 2035
DATI TECNICI	
Ø albero	50 mm
Ø rullo superiore	155 mm
Ø rulli inferiori	155 mm
Velocità	4,5 m/min
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1,5 kW
Dimensioni	750x1.000x1.400 mm
Peso	400 kg
OFFERTA €	5.904,70

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."47"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

BORDATRICI

MANUALI

SBM 110-08

- Rulli standard per \varnothing 3/6/9/12 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
Larghezza collare	80 mm	100 mm
Dimensioni	380x180x380 mm	560x220x500 mm
Peso	30 kg	50 kg
OFFERTA €	1.007,30	1.153,30

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

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."65"

BORDATRICE

MOTORIZZATA

- Solida e robusta costruzione in ghisa
- Motore autofrenante
- Comando a pedale
- Albero inferiore regolabile
- Alberi in acciaio
- Set di rulli standard, 8 pezzi
- Con struttura di supporto



MODELLO	SBM 140-12 E
ART.	381 4003
DATI TECNICI	
Lunghezza rullo	140 mm
Spessore max lamiera*	1,2 mm
\varnothing rullo	62 mm
Larghezza collare	100 mm
Velocità rullo	8 m/min
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,75 kW
Dimensioni	900x1.350x450 mm
Peso	110 kg
OFFERTA €	3.794,50

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

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."66"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

 In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALANDRE

MANUALI CON 3 RULLI

RBM 305 - RBM 610-8

- Costruzione semplice e solida
- Rulli in acciaio
- Rullo superiore orientabile per facilitare l'estrazione del pezzo
- Assemblaggio asimmetrico dei rulli per facilitare l'operazione di pre-curvatura
- Rullo inferiore e posteriore con scanalatura per inserimento filo
- Azionamento rullo con manovella a mano e ingranaggio
- Perfetto per applicare filigrana grazie al ridotto spessore dell'albero
- Il rullo posteriore è regolabile singolarmente grazie a una vite di settaggio, rendendo così possibile la lavorazione conica

MODELLO	RBM 305	RBM 610-8
ART.	378 0112	378 0618
DATI TECNICI		
Larghezza max di curvatura	305 mm	610 mm
Spessore max lamiera*	0,80 mm	0,80 mm
Ø rullo	25 mm	38 mm
Ø min curvatura	40 mm	60 mm
Dimensioni	580x210x255 mm	885x220x340 mm
Peso	14 kg	37 kg
OFFERTA €	229,90	421,00

*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 a una curvatura conica con uno spessore lamiera pari a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."54"

CALANDRA

MANUALE CON 3 RULLI

- Ideali per curvare fili di Ø compresi tra 3,5 e 8 mm
- Rullo superiore oscillante

MODELLO	RBM 1000-20 ECO
ART.	378 1301
DATI TECNICI	
Larghezza max di curvatura	1.000 mm
Spessore max lamiera*	2 mm
Ø rullo	60 mm
Ø min curvatura	100 mm
Dimensioni	1.542x550x1.040 mm
Peso	200 kg
OFFERTA €	2.026,50

*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 a una curvatura conica con uno spessore lamiera pari a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2



RBM 305
con base opzionale
(Art. 378 0113)



RBM 610-8



06



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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

CALANDRE MOTORIZZATE



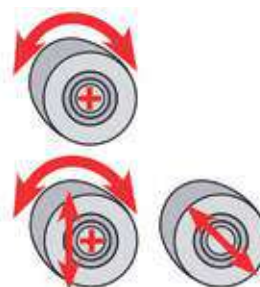
CON AZIONAMENTO ELETTRICO

- Costruzione solida e robusta in ghisa
- Sistema a 3 rulli asimmetrici con rullo superiore mobile
- Grazie al comando a pedale le mani sono entrambe libere per avanzare il materiale
- Il rullo superiore può essere ruotato facilitando così la rimozione del pezzo finito
- Possibilità di curvatura conica
- Spostamento rullo posteriore tramite volantino

RBM 1305-15 E



RBM 1270-25 E



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

MODELLO	RBM 1305-15 E	RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E
ART.	378 1305	381 3201	381 3202
DATI TECNICI			
Larghezza max curvatura	1.270 mm	1.050 mm	1.270 mm
Spessore max lamiera*	1,5 mm	3,0 mm	2,5 mm
Ø rullo	75 mm	90 mm	90 mm
Velocità rullo	4 m/min	6 m/min	6 m/min
Ø min calandratura	110 mm	135 mm	135 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW
Dimensioni	1.650x1.020x1.110 mm	1.630x700x1.200 mm	1.850x700x1.200 mm
Peso	318 kg	480 kg	520 kg
OFFERTA €	3.669,70	7.364,70	7.643,40

* 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 a una curvatura conica con uno spessore lamiera a metà dello spessore max. Spessore alluminio: fattore 1,2

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."57" (RBM 1050-30 E / RBM 1270-25 E)

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATRICI

CON AZIONAMENTO MANUALE

- Il bloccaggio della lamiera è controllato tramite comando a pedale, le mani sono così libere per far avanzare il materiale
- Ganascia superiore segmentata inclinata e guida di curvatura segmentata (FSBM 1270-20 HS2)
- Potente cilindro laterale che facilita la curvatura delle lamiere
- Ampia apertura tra ganascia superiore e inferiore
- Cuscinetto manicotto auto-lubrificante



FSBM 1020-25 E



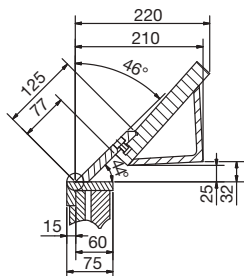
FSBM 1270-20 E



FSBM 1270-20 HS2

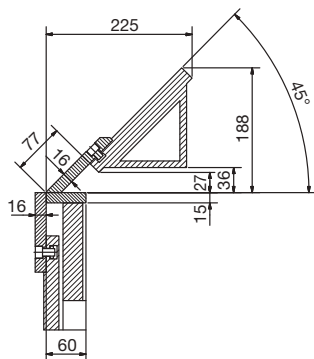


FSBM 2020-12 E



Dimensioni E-Serie

Passaggio max tra coltello superiore e coltello inferiore 25 mm



Dimensioni HS2-Serie

ART.	Segmenti
377 2125	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
377 2127	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
377 2128	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
377 2130	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270-500 mm

MODELLO	FSBM 1020-25 E	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 2020-12 E
ART.	377 2125	377 2127	377 2128	377 2130
DATI TECNICI				
Larghezza max curvatura	1.020 mm	1.270 mm	1.270 mm	2.020 mm
Spessore max lamiera*	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,2 mm
Angolo max curvatura	135°	135°	135°	135°
Dimensioni	1.350x800x1.130 mm	1.600x800x1.130 mm	1.600x800x1.130 mm	2.290x820x1.180 mm
Peso	290 kg	340 kg	370 kg	540 kg
OFFERTA €	2.508,40	2.942,10	3.211,90	7.210,30

*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 a 0,75; piegatura alluminio: fattore 1,2. Per piegare materiali con resistenza meccanica superiore a 400 N/mm² sono necessari segmenti temprati

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."64"

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

PIEGATRICI A GREMBIALE

MANUALI



- Costruzione robusta e solida, design semplice
- Serraggio sicuro della lamiera grazie al dispositivo di bloccaggio
- Posizionamento veloce e semplice della barra superiore tramite eccentrico
- Ideali per produrre profilati o scatolati
- La piegatura viene eseguita con l'impugnatura ad arco
- Ganascia superiore per profili a U
- Barra superiore segmentata
- Facile da trasportare



HSBM 610 HS

Passaggio 25 mm

ART.	Segmenti
377 2305	25-50-50-75-100 mm
377 2610	25-50-75-205-255 mm

MODELLO	HSBM 305 HS	HSBM 610 HS
ART.	377 2305	377 2610
DATI TECNICI		
Larghezza max di piegatura	305 mm	610 mm
Spessore max lamiera*	1,0 mm	1,0 mm
Angolo di piegatura max	135°	135°
Dimensioni	500x350x410 mm	850x360x420 mm
Peso	30 kg	42 kg
OFFERTA €	325,50	448,30

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

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PRESSE IDRAULICHE

WPP 20 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
- La pressione è generata manualmente azionando la pompa a leva
- Comprende set 2 prismi per lavorare materiale tondo

WPP 50 M CON POMPA ELETTRICA E CILINDRO DOPPIA AZIONE

- Telaio robusto con apertura per regolare il piano di lavoro
- La pressione è generata tramite la pompa elettrica
- Potenza della pressione leggibile sul manometro
- Valvola di sicurezza per protezione da sovraccarico
- Comprende un set di 2 prismi per lavorare materiale tondo
- Costruzione saldata solida



WPP 20

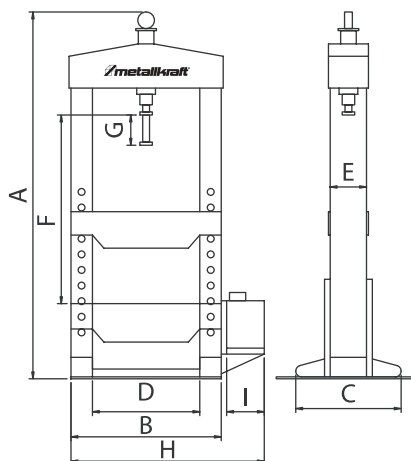


WPP 50 M
cilindro doppia azione

MODELLO	WPP 20	WPP 50 M
ART.	400 1020	400 3050
DATI TECNICI		
Forza di compressione	20 t	50 t
Carico max ganascia prismatica	5 t	12,5 t
Avanzamento lento	-	1,5 mm/s
Avanzamento rapido	-	10 mm/s
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	-	1,5 kW
Peso	140 kg	420 kg
OFFERTA €	1.634,80	8.076,20

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag. 69 e 71"

MODELLO	WPP 20	WPP 50 M
A - Altezza	1.900 mm	2.290 mm
B - Larghezza senza pompa	770 mm	985 mm
C - Profondità	600 mm	650 mm
D - Larghezza passaggio interno	610 mm	790 mm
E - Profondità supporto perforato	150 mm	210 mm
F - Altezza min passaggio	-	65 mm
F - Altezza max passaggio	1.000 mm	1.050 mm
G - Corsa pistone	160 mm	250 mm
H - Larghezza con pompa	950 mm	1.350 mm
I - Larghezza della pompa	-	365 mm



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

TRONCATRICE A SECCO

PER METALLI

- Potente e silenzioso motore brushless con avviamento graduale all'accensione
- Adatta per il taglio di profilati e tubi in acciaio, ferro, rame, ottone, alluminio, plastica e compositi con ridotta formazione di sbavature e senza bisogno di refrigerante
- Ideale nel settore delle costruzioni metalliche, carpenteria, finiture d'interni, serramenti, etc.
- Facile da trasportare
- Dotata di quattro velocità selezionabili con la semplice pressione di un pulsante
- Display digitale con indicazione della velocità selezionata e della potenza in Watt
- Regolazione dell'angolo 0° - 45° per tagli obliqui
- Morsa a sgancio rapido di serie
- Potente luce a LED sul lato inferiore dell'impugnatura per illuminare l'area di lavoro

- Supporto sicuro grazie ai piedini in gomma dura antiscivolo
- Meccanismo di blocco mandrino per facilitare la sostituzione della lama



La troncatrice viene fornita senza lama



MODELLO	MTS 356-4B		
ART.	384 0356		
DATI TECNICI			
Area di taglio 0°	<input type="radio"/>	130 mm	
Area di taglio 0°	<input type="checkbox"/>	125 125 mm	
Area di taglio 0°	<input type="checkbox"/>	170 x 110 mm	
Ø lama	355 mm		
Velocità n°4	700/900/1.100/1.300 rpm		
Angolo obliquo	0° - 45°		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	3,5 kW		
Peso	25 kg		
OFFERTA €	564,20		

La troncatrice viene fornita senza lama

ART.	ACCESSORI OPZIONALI Lame circolari	N° denti	OFFERTA €
385 3051	Acciaio Ø 305x2,4x25,4 mm	60	131,56
385 3502	Alluminio Ø 355x2,4x25,4 mm	80	139,43
385 3503	Alluminio Ø 355x2,4x25,4 mm	90	175,89
385 3504	Acciaio Ø 355x2,4x25,4 mm	80	161,45
385 3505	Acciaio Ø 355x2,4x25,4 mm	90	175,89

SEGA CIRCOLARE MANUALE

PER TAGLIARE ALLUMINIO, ACCIAIO E 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			
Velocità	2.200 rpm		
Area di taglio 90° spessore parete	82 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		
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,7 kW		
Dimensioni	620x320x270 mm		
Peso	7,8 kg		
OFFERTA €	632,00		

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

ART.	ACCESSORI OPZIONALI Lame circolari	OFFERTA €
385 0231	Ø 230x2,0x25,4 mm T48 – per acciaio	65,22
385 0232	Ø 230x2,4x25,4 mm T80 – per alluminio	72,95
385 0233	Ø 230x1,8x25,4 mm T60 – per acciaio	77,38

SUPPORTI AD ALTEZZA REGOLABILE

CAPACITÀ DI CARICO FINO A 400 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	400 kg	400 kg
Lunghezza	400 mm	2x130 mm
Altezza min/max	580/970 mm	580/970 mm
Ø rullo	52 mm	52 mm
OFFERTA €	161,70	161,70



CE

06

SEGA A NASTRO VERTICALE

PER METALLI CON UNITÀ DI SALDATURA

- Costruzione estremamente robusta in acciaio
- Illuminazione sulla zona di lavoro
- Piano di lavoro in ghisa inclinabile
- Variazione continua della velocità di taglio
- Regolazione del tensionamento della lama
- Sistema di protezione per trucioli
- Unità di taglio, saldatura e rettifica della lama integrati nel corpo macchina
- Guida parallela

MODELLO	VMBS 1610
ART.	395 1610
DATI TECNICI	
Larghezza taglio	396 mm
Altezza max di taglio	255 mm
Dimensione tavola	550 x 600 mm
Altezza di lavoro	1.000 mm
Inclinazione tavola sinistra/destra	12°/15°
Inclinazione tavola anteriore/posteriore	8°/8°
Sviluppo nastro	3.140 mm
Larghezza max nastro	16 mm
Velocità nastro (con 1° velocità)	20 - 80 m/min
Velocità nastro (con 2° velocità)	250 - 1.000 m/min
Max larghezza del nastro in saldatura	16 mm
Ø Volano	408 mm
Potenza motore 400 V ~ 50 Hz	1.5 kW
Capacità di carico della tavola	150 kg
Dimensioni	940x675x1.840 mm
Peso	410 kg
OFFERTA €	9.537,00

- Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."20"



Con 2 velocità

CE

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare 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
- Base robusta 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 125



MBS 150

MODELLO	MBS 105	MBS 125	MBS 150
ART.	363 0105	363 0125	363 0150
DATI TECNICI			
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
Potenza motore 230 V ~ 50 Hz	1,01 kW	1,01 kW	2 kW
Dimensioni	630x300x410 mm	700x350x410 mm	875x420x465 mm
Peso	20,5 kg	23,5 kg	35 kg
OFFERTA €	806,40	935,50	1.769,20

■ Per accessori opzionali consultare il Volume "2" sezione "17" pag."19"

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.