



**Valida fino al
31 MAGGIO
2025**

PROMOZIONE *2024*

Salvo esaurimento scorte



Rimani in contatto con noi
e seguici per rimanere sempre aggiornato



www.facebook.com/LTF.business



www.instagram.com/ltf_spa/



www.linkedin.com/company/ltf-spa/



www.youtube.com/user/ltfspa



www.ltf.it

01

pag. 9

APPARECCHIATURE
MAGNETICHE



02

pag. 21

STRUMENTI
MECCANICI
E DI MISURA



03

pag. 49

MACCHINE
UTENSILI E
ACCESSORI



04

pag. 101

STRUMENTI DI MISURA
E CONTROLLO
DI PRECISIONE

PROIETTORI
DI PROFILI

MISURATORI
DI DUREZZA E
MICRODUREZZA

BORLETTI
MICROTECNICA
Proiettori di profili
GALILEO
durometria



05

pag. 131

MACCHINE
UTENSILI E
ATTREZZATURE

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



06

pag. 193

MACCHINE PER
LA LAVORAZIONE
DELLA LAMIERA

metallkraft
Metallbearbeitungsmaschinen



07

pag. 225

**CASCHI PER
LA SALDATURA**

schweisskraft
Schweißtechnik



08

pag. 233

**MANDRINERIA
PER MACCHINE
TRADIZIONALI
E CNC PER
LA LAVORAZIONE
DEL METALLO**

PRT
TOOLS
METALLO



09

pag. 247

**LAMPADE,
TORCE E
IDROPULTRICI**

CAT



10

pag. 261

**GENERATORI
ELETTRICI
E GENERATORI
DI CALORE**

EGM



11

pag. 271

**AEROGRAFI E SISTEMI
DI VERNICIATURA
UTENSILI PNEUMATICI
E RACCORDERIA**

ASTURO
AEROGRAFI
ORIGINALI



12

pag. 303

**SISTEMI DI
SOLLEVAMENTO**

unicraft
Werkstatttechnik





13

pag. 341

ELETTROUTENSILI



14

pag. 345

UTENSILI PNEUMATICI
E ACCESSORI



15

pag. 361

MACCHINE
PER LA PULIZIA
INDUSTRIALE



16

pag. 375

STRUMENTI DI MISURA
ATTREZZATURE PER
FERRAMENTA
ED EDILIZIA

PRODOTTI CHIMICI
INDUSTRIALI

SISTEMI
DI ANCORAGGIO
E SOLLEVAMENTO



17

pag. 399

MACCHINE PER
LA LAVORAZIONE
DEL LEGNO



18

pag. 421

UTENSILI
E CHIAVI A MANO
PROFESSIONALI







01



APPARECCHIATURE MAGNETICHE



01

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

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



ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
180.01	180	100	56	3300	32400	acciaio 12 mm	8,2	381,02
180.02	250	150	56	6880	67500		16,7	683,80
180.03	300	150	56	8250	81000		21,3	821,02
180.04	400	200	56	14670	144000		38,5	1.459,46
180.05	600	200	61	22010	216000	ottone 3 mm	56,8	1.922,55
180.06	500	300	61	27520	270000		74,2	2.737,48
180.07	600	300	61	33020	324000		88,9	3.284,06



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

ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
200.01	150	100	47	1220	12000	acciaio 1,5 mm ottone 0,5 mm	5,5	221,13
200.02	180	115	47	1680	16560		7,8	258,55
200.03	250	125	47	2650	26000		12,2	367,42
200.04	300	150	51	3660	36000		18,4	476,28
200.05	350	150	51	4280	42000		21,5	555,66
200.06	400	150	51	4890	48000		24,5	635,04
200.07	450	150	51	5500	54000		27,5	714,42
200.08	300	200	51	4890	48000		24,5	635,04
200.09	450	200	51	7330	72000		36,7	954,83
200.10	500	200	51	8150	80000		40,8	1.060,29
200.11	600	200	51	9780	96000		50,0	1.274,62

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.

PIANI MAGNETICI PERMANENTI

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



01

ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
202.01	180	104	54	2860	28080	acciaio 12 mm ottone 3 mm	8,0	348,14
202.02	250	104	54	3970	39000		11,3	402,57
202.03	250	130	55	4960	48750		14,3	508,03
202.05	300	130	55	5960	58500		17,2	618,03
202.07	300	150	55	6880	67500		20,0	708,75
202.08	350	150	55	8020	78750		23,1	810,81
202.09	400	150	55	9170	90000		26,5	934,42
202.10	450	150	55	10320	101250		29,7	1.034,21
202.11	500	150	55	11460	112500		33,0	1.126,06
202.12	600	150	55	13760	135000		40,0	1.372,14
202.13	300	200	58	9170	90000		27,9	914,00
202.14	350	200	58	10700	105000		32,5	1.046,68
202.15	400	200	58	12230	120000		37,2	1.204,31
202.16	450	200	58	13760	135000		41,8	1.335,85
202.17	500	200	58	15290	150000		46,4	1.451,52
202.18	600	200	58	18340	180000		55,7	1.771,31
202.19	800	200	58	24460	240000		74,4	2.320,16
202.20	1000	200	58	30580	300000		92,8	2.901,91
202.21	500	250	58	19110	187500		58,0	1.815,53
202.22	600	250	58	22930	225000		69,6	2.211,30
202.23	750	250	58	28670	281250		87,0	2.719,33
202.24	800	250	58	30580	300000		92,8	2.901,91
202.25	1000	250	58	38220	375000		116,0	3.626,53
202.27	500	300	61	22930	225000		73,2	2.176,15
202.28	600	300	61	27520	270000		87,9	2.610,47
202.29	800	300	61	36690	360000		117,2	3.479,11
202.30	1000	300	61	45870	450000		146,5	4.347,76
202.31	800	350	61	42810	420000		136,7	4.060,85
202.32	1000	350	61	53510	525000		170,8	5.075,78
202.33	1200	350	61	64220	630000		205,0	6.088,45
202.34	600	400	61	36690	360000		117,2	3.479,11
202.35	700	400	61	42810	420000		136,7	4.060,85
202.36	800	400	61	48930	480000		156,0	4.639,19
202.37	1000	400	61	61160	600000		195,0	5.799,28
202.38	1200	400	61	73390	720000		234,0	6.960,49
202.39	1500	400	61	91740	900000		292,6	8.702,32

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.

01

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

ART.	Lunghezza mm	Dimensioni Larghezza mm	Altezza mm	Forza magnetica		Distanza e successione poli kg	Peso kg	OFFERTA €
				kg	N			
204.01	180	104	49	1520	14970	acciaio 4,5 mm	7,4	276,70
204.02	200	130	49	2120	20800		10,2	350,41
204.03	250	130	49	2650	26000		12,8	498,96
204.04	280	130	49	2960	29120		14,3	428,65
204.06	280	150	51	3420	33600		17,2	459,27
204.07	300	150	51	3660	36000		18,4	517,10
204.08	350	150	51	4280	42000		21,5	590,81
204.09	400	150	51	4890	48000		24,5	682,67
204.10	450	150	51	5500	54000		27,6	755,24
204.11	500	150	51	6110	60000		30,6	823,28
204.12	600	150	51	7330	72000		36,8	1.001,32
204.13	300	200	51	4890	48000	ottone 3,5 mm	24,5	666,79
204.15	400	200	51	6520	64000		32,7	878,85
204.16	450	200	51	7330	72000		36,8	975,24
204.17	500	200	51	8150	80000		41,0	1.061,42
204.18	600	200	51	9780	96000		49,0	1.292,76
204.20	500	250	53	10190	100000		53,0	1.395,95
204.21	600	250	53	12230	120000		63,6	1.676,05
204.22	500	300	53	12230	120000		63,6	1.676,05
204.23	600	300	53	14670	144000		76,5	2.009,45
204.24	800	300	53	19570	192000		101,8	2.678,51

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.

KIT PIANI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI

COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO

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

CE



ART.	COMPOSIZIONE			Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Poli n	Forza magnetica daN*	OFFERTA €
	PIANO		UNITÀ DI CONTROLLO						
189.04HK	189.04H	+	UCSQ01-25A	430	420	60	36	13.680	3.626,70
189.05HK	189.05H	+	UCSQ01-32A	590	420	60	48	18.240	4.912,95
189.06HK	189.06H	+	UCSQ01-32A	750	420	60	60	22.800	6.025,95

* Dato di riferimento con condizione: contraferro = 0 mm

KIT PIANI MAGNETICI ELETTROPERMANENTI

COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO

PER FRESATURA ULTRA QUAD, CON POLI QUADRI **75 x 75 mm**,
COMPLETI DI UNITÀ DI CONTROLLO
FORZA POLARE VERTICALE NOMINALE **820 daN**

CE



ART.	COMPOSIZIONE			Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Poli n	Forza magnetica daN*	OFFERTA €
	PIANO		UNITÀ DI CONTROLLO						
188.01HK	188.01H	+	UCSQ01-25A	601	327	60	18	14.400	3.289,00
188.02HK	188.02H	+	UCSQ01-32A	815	327	60	24	19.200	4.467,00
188.03HK	188.03H	+	UCSQ01-32A	1.029	327	60	30	24.000	5.399,00
188.04HK	188.04H	+	UCSQ01-25A	415	425	60	16	12.800	3.008,00
188.08HK	188.08H	+	UCSQ01-32A	513	503	60	25	20.000	4.450,00

* Dato di riferimento con condizione: contraferro = 0 mm

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

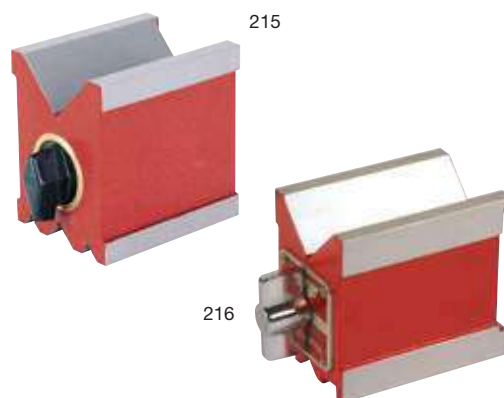
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

01

PRISMI MAGNETICI

ART.		Forza magnetica kg (N)	Dimensioni singolo pezzo mm	Cava grande per Ø mm	Cava piccola per Ø mm	Peso kg	OFFERTA €
215.00	Singolo	45 (441)	85x70x85	10 ÷ 50	8 ÷ 20	2,5	202,53
215.02	Coppia					5,0	405,06
216.00	Singolo	70 (686)	101x70x92	20 ÷ 70	8 ÷ 20	4,2	267,29
216.02	Coppia					8,4	534,58
217.00	Singolo	120 (1176)	130x70x85	10 ÷ 50	8 ÷ 20	4,4	232,47
217.02	Coppia					8,8	464,94



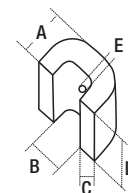
PORTAPEZZI MAGNETICO

ART.	Dimensioni mm	Peso kg	OFFERTA €
222.00	108x108x140	5,8	342,80



MAGNETE FUSO

IN ALNICO V A FERRO DI CAVALLO



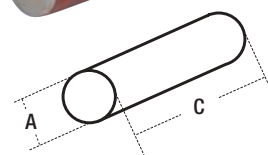
ART.	Forza magnetica kg N		Dimensioni					Peso g	Max temperatura d'esercizio °C	OFFERTA €
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			
277.18	5	49	19	14	8	19	5	71	250	10,79

BARRETTE MAGNETICHE

PERMANENTI FUSE IN ALNICO V FORNITE IN COPPIA

TONDE

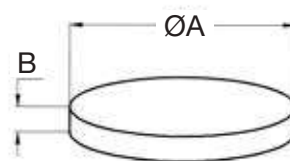
ART.	Dimensioni		Peso g	Max temperatura d'esercizio °C	OFFERTA €
	A mm	C mm			
277.31	8	25	10	250	6,45



BARRETTE E DISCHETTI MAGNETICI

PERMANENTI IN NEODIMIO FERRO BORO N 35 NICHELATI

ART.	Dimensioni		Max temperatura d'esercizio °C	OFFERTA €
	A mm	B mm		
277.67	4	2	80	0,11
277.75	6	4	80	0,33



PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

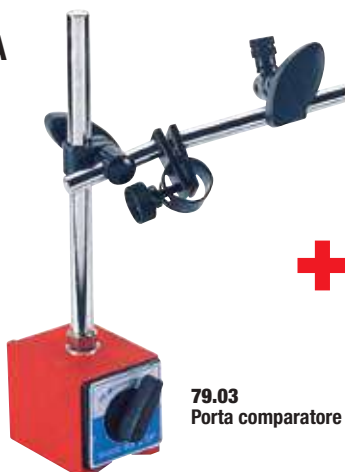
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da PROMO GIORNALINO perché NON emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE MAGNETICO CON CHIAVETTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
79.03K	Porta comparatore ART 79.03 + Comparatore centesimale SC60ANT	39,35

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



79.03
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

BASE MAGNETICA + COMPARATORE

PORTA COMPARATORE MAGNETICO CON CHIAVETTA

ART.	Descrizione	OFFERTA €
101.01K	Porta comparatore ART 101.01 + Comparatore centesimale SC60ANT	151,87

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



101.01
Porta comparatore



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 mm

POSIZIONATORI

MULTIUSO A MAGNETI PERMANENTI

ART. 127					
COD.	Forza magnetica kg (N)	Dimensioni singolo pezzo mm	Max temperatura esercizio	Peso kg	OFFERTA €
00	3,5 (34)	75x75x15	200°	0,1	8,68
01	12 (118)	90x90x18	200°	0,6	12,27
02	28 (275)	125x125x23	200°	1,1	18,82



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.

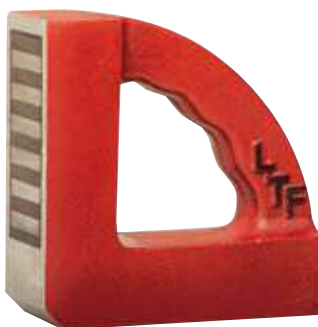
Con l'esaurimento delle scorte la LTF non è obbligata all'evasione di eventuali ordini residui.

01

SQUADRE MAGNETICHE

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

124.01



ART. 124						OFFERTA €
COD.	Forza magnetica kg (N)	Dimensioni base mm	Max temperatura esercizio	Regolazione angolo	Peso kg	
00	13 (127)	150x150x50	200°	-	2,4	61,06
01	22 (265)	200x200x50	200°	-	2,8	73,76
02	50 (490)	300x300x50	200°	-	4,6	122,72
05	81 (794)	160x160x50	200°	-	2,0	85,82

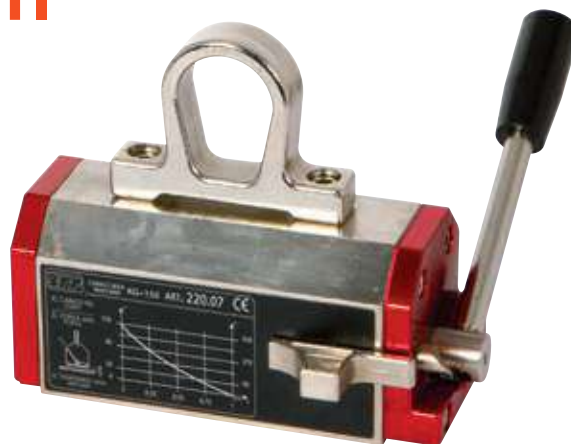


124.05

SOLLEVATORI A MAGNETI PERMANENTI

AL NEODIMIO FERRO BORO NdFeB

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



CE

ART.	Dimensioni mm	Forza magnetica kg	Peso kg	OFFERTA €
220.01	80x170x170	300	8	327,23
220.02	100x225x200	500	16	549,19
220.03	175x310x300	1.000	58	1.117,20
220.04	200x400x380	2.000	120	2.302,02
220.05	70x135x140	100	4	165,27
220.06	80x140x170	200	6	298,57
220.07	60x145x130	150	4	236,11
220.08	230x525x450	3000	210	3.700,24
220.09	430x734x496	5000	440	8.675,10

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.

SUPPORTI PER TRAPANO

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



DATI TECNICI

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

384.01



ART.	Descrizione	OFFERTA €
384.00	Solo supporto 220 V - 180 W	793,80
384.01	Supporto completo di trapano ART. 05.3800324	1.402,76
384.02	Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322	1.556,98
053800324	Trapano professionale Eibenstock	608,96
053300322	Trapano professionale reversibile Eibenstock	763,18

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



DATI TECNICI

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

386.01



ART.	Descrizione	OFFERTA €
386.00	Solo supporto 220 V - 180 W	827,82
386.01	Supporto completo di trapano ART. 05.3800324	1.436,78
386.02	Supporto completo di trapano reversibile ART. 05.3300322	1.591,00
053800324	Trapano professionale Eibenstock	608,96
053300322	Trapano professionale reversibile Eibenstock	763,18

CON BASE ELETTROPERMANENTE PER TRAPANI PORTATILI



DATI TECNICI

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



ART.	Descrizione	OFFERTA €
384EPM	Solo supporto 220 V - 200 W	948,15

CON BASE ELETTROPERMANENTE COMPLETI DI TRAPANI PORTATILI EIBENSTOCK



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

ART.	Descrizione	OFFERTA €
384.01EPM	Supporto completo di trapano Eibenstock 1.700 W	1.511,62
384.02EPM	Supporto completo di trapano reversibile Eibenstock 1.800 W	1.613,68

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.

01

SUPPORTI PER TRAPANO

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO CON DISCESA AUTOMATICA



ART.	Descrizione	OFFERTA €
394.SA	Supporto completo di trapano 220 V - 1.100 W	1.983,37

DATI TECNICI

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

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO COMPLETO DI TRAPANO EIBENSTOCK



ART.	Descrizione	OFFERTA €
380.01	Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.200 W	1.004,00

DATI TECNICI

Velocità	250-450 rpm
Peso	14 kg
Attacco mandrino	CM 2
Forza magnetica	1.200 daN
Corsa slitta	170 mm
Capacità di foratura fresa a tazza	Ø 50 mm
Capacità di foratura punta elicoidale	Ø 23 mm
Dimensioni base magnetica	160x82x52mm
Dimensioni	200x300x h min 395 - h max 550

CAROTATORE ELETTROMAGNETICO COMPLETO DI TRAPANO EIBENSTOCK



ART.	Descrizione	OFFERTA €
381.01	Supporto completo di trapano EIBENSTOCK e sistema di refrigerazione 220 V - 1.900 W	1.549,00

DATI TECNICI

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

SET FRESE A CAROTARE

ART.	1950	OFFERTA €
COD.	Composizione	
1310006	7 pz Frese a carotare con attacco WELDON (3/4") 12/14/16/18/20/22 mm Ø x 30 mm + Estrattore	234,57



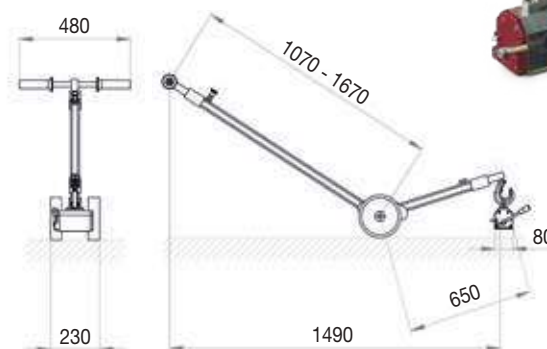
CONSIGLIATO
l'utilizzo per gli articoli
380.01, 381.01 e 394.SA

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.

ALZA CHIUSINI

- Alza chiusini con struttura in acciaio completo di sollevatore manuale a magneti permanenti al Neodimio Ferro Boro NdFeB (art. 220.01)
- I bracci telescopici con sgancio rapido sono ideali per l'utilizzo in piccoli spazi e per ottimizzare i carichi
- Impugnature ergonomiche in gomma
- Sollevatore utilizzabile separatamente



ART.	220.90
DATI TECNICI	
Peso totale (comprensivo di sollevatore)	23 kg
Portata	150 kg
OFFERTA €	1.161,40

SCOPE MAGNETICHE

- La scopa magnetica è impiegata nelle officine per il recupero di tutti quegli oggetti ferromagnetici che inevitabilmente cadono per terra
- Il lungo manico aiuta a non affaticare la schiena
- Oltre ad un notevole recupero di ferro da rottamare, permette il recupero di viti, bulloni, utensili, inserti, ect



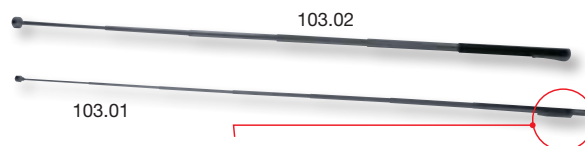
ART.	SCOPA-MAG600	SCOPA-MAG900
DATI TECNICI		
Lunghezza fronte magnetico	610 mm	910 mm
Larghezza fronte magnetico	101 mm	101 mm
Altezza fronte magnetico	76 mm	76 mm
Lunghezza manico	1120 mm	1120 mm
Ø ruote	170 mm	170 mm
OFFERTA €	99,10	125,53



RACCOGLIPEZZI TELESOPICI

CON MAGNETE

ART.	Lunghezza aperta mm	Ø magnete mm	Forza attrazione kg	OFFERTA €
103.01	650	7	0,4	7,02
103.02	610	10	2	9,87



sotto il cappuccio
è inserita una punta a tracciare

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.

01

PINZE SALVADITA

CON MAGNETE

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



ART.	Ø magnete mm	Potenza di fissaggio kg	OFFERTA €
306.01	14	1,5	17,27
306.02	19	3	20,27

A VENTOSA

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



ART.	Ø ventosa mm	Potenza di fissaggio kg	OFFERTA €
306.04	20	1,5	17,27
306.05	30	5	17,27

COPPIE COPRIGANASCE

MAGNETICHE PRISMATICHE IN LEGA DI ALLUMINIO

ART.	Lunghezza mm	OFFERTA €
199.01	80	14,58
199.02	100	16,21
199.03	120	16,33
199.04	125	17,13

ART.	Lunghezza mm	OFFERTA €
199.05	140	20,08
199.06	150	20,41
199.07	160	20,98
199.08	180	21,32



COPPIE COPRIGANASCE

MAGNETICHE IN RESINA SINTETICA

ART.	Lunghezza mm	OFFERTA €
275.01	80	8,65
275.02	100	9,73
275.05	120	10,82

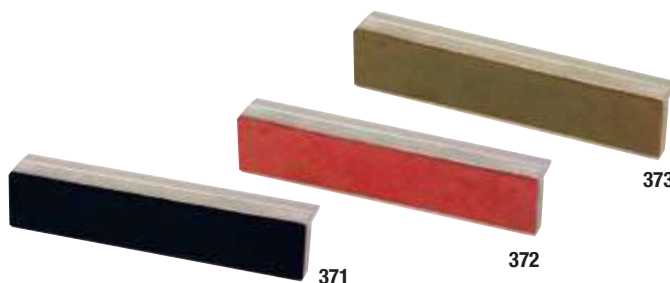
ART.	Lunghezza mm	OFFERTA €
275.06	140	11,90
275.07	160	12,98
275.08	180	13,69



COPPIE COPRIGANASCE

PIANE PER MORSE, CON FISSAGGIO MAGNETICO

ART.		371	372	373
COD.	Lunghezza mm	Rivestimento		
		gomma	fibra dura	feltro
		OFFERTA €	OFFERTA €	OFFERTA €
01	100	19,11	20,98	17,91
02	125	20,53	23,36	20,98
03	150	25,68	25,75	22,56
04	200	29,60	29,54	26,42



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.

02



**STRUMENTI
MECCANICI
E DI MISURA**

02

TRUSCHINO

ELETTRONICO CENTESIMALE
"OBERK"

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



ART.	OFFERTA €
246.01	134,14

MICROMETRI
MILLESIMALI

PER ESTERNI "OBERK"

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



ART.	Campo di misura mm	Profondità arco mm	OFFERTA €
346.25	0÷25	23	25,06
346.26	25÷50	25	27,81
346.27	50÷75	38	30,69
346.28	75÷100	50	37,03

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI A NUMERATORE "OBERK"

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



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	Lettura tamburo mm	Ø asta vite mm	Tamburo graduato Ø mm	OFFERTA €
348.01	0÷25	0,01	0,5	6	20	44,57
348.02	25÷50	0,01	0,5	6	20	48,02
348.03	50÷75	0,01	0,5	6	20	53,37
348.04	75÷100	0,01	0,5	6	20	58,71
348.10	0÷100	SERIE COMPLETA n° 4 pezzi				204,44

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.

TRUSCHINI

ANALOGICI CINQUANTESIMALI

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



ART.	Campo di misura mm	Lunghezza scala mm	OFFERTA €
269.E3	500	550	153,89
269.E4	600	650	199,91
269.E6	1.000	1.050	584,17

MICROMETRI
MILLESIMALI

ELETTRONICI PER ESTERNI



ART.	Campo di misura mm	OFFERTA €
346.E2	25÷50	78,97
346.E3	50÷75	91,95
346.E4	75÷100	103,49

MICROMETRI CENTESIMALI

PER ESTERNI CON CONTATTI IN METALLO DURO "OBERK"

■ Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	Ø asta vite mm	OFFERTA €
349.05	100÷125	0,01	6	38,26
349.06	125÷150	0,01	6	43,00
349.07	150÷175	0,01	6	52,12
349.08	175÷200	0,01	6	58,54

SERIE MICROMETRI PER ESTERNI



ART.	Quantità N°	Campo di misura mm	OFFERTA €
349.50	3 pz	0÷75	69,97
349.51	4 pz	0÷100	112,27

PER INTERNI "OBERK"

■ Precisione secondo Norme DIN 863



ART.	Campo di misura mm	Risoluzione nonio mm	OFFERTA €
351.01	5÷30	0,01	61,39
351.02	25÷50	0,01	69,64
351.03	50÷75	0,01	75,20
351.04	75÷100	0,01	89,58

A DISCO GRADUATO

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



ART.	OFFERTA €
584.00	53,63

ALESAMETRI DI PRECISIONE + COMPARATORE CENTESIMALE

ART.	Descrizione	OFFERTA €
245.03K	Alesametro di precisione ART 245.03 + Comparatore centesimale SC60ANT	179,18
245.04K	Alesametro di precisione ART 245.04 + Comparatore centesimale SC60ANT	202,08

ART. 245		
COD.	Campo di misura Ø mm	Lunghezza asta mm
03	50 ÷ 180	180
04	50 ÷ 180	450



245.03/245.04
Alesametro di precisione



SC60ANT
Comparatore centesimale
corsa 10 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.

02

COMPARATORE

ELETTRONICO CENTESIMALE CORSA LUNGA

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



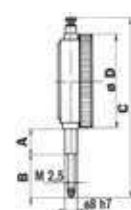
ART.	CCLE50
Campo di misura	50 mm
Unità di formato	0,01 mm
Max errore ammesso	0,04 mm
Altezza totale	239 mm
Ø quadrante	58 mm
OFFERTA €	137,12

CE

COMPARATORE

CENTESIMALE CORSA LUNGA

- Lettura quadrante 1 mm



ART.	50.80
Campo di misura	50 mm
Unità di formato	0,01 mm
Ø D	80 mm
A	30 mm
B	58 mm
C	179 mm
OFFERTA €	90,38

SPESSIMETRI

A QUADRANTE DECIMALE

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



ART. 2900						
COD.	Campo di misura mm	Unità di formato mm	Ø Contatti mm	Ø Comparatore mm	Profondità arco mm	OFFERTA €
04	0÷28	0,1	25	50	150	211,50
05	0÷28	0,1	25	50	300	252,47
06	0÷28	0,1	25	50	500	334,05

MISURATORI

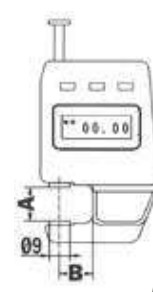
DI SPESSORE ELETTRONICI DIGITALI

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

ART.	Unità di formato mm	Max errore ammesso mm	Dimensioni mm	A mm	B mm	OFFERTA €
135.E15	MISURATORE CON CONTATTI A CUSPIDE					131,11
	0,01	0,02	95x50	0 ÷ 15	15	
135.E25	MISURATORE CON PIATTELLO Ø 9 mm					121,91
	0,01	0,02	107x60	0 ÷ 25	15	



135.E15



135.E25

CE

GONIOMETRI

SEMPLICI

- In acciaio cromato, doppia scala



ART. 258

COD.	Arco Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
01	80	120	21,16
02	120	150	23,87
03	150	200	26,54
04	200	300	31,75
05	250	500	39,25
06	300	600	47,19

GONIOMETRI

AD ASTA SCORREVOLE

- In acciaio cromato, doppia scala



ART. 259

COD.	Arco Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
01	120	240	28,26
02	150	300	30,87
03	200	400	36,47
04	250	500	49,19
05	300	600	63,12

GONIOMETRO

UNIVERSALE CON LENTE

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



ART.	Nonio Ø mm	Lunghezza asta mm	OFFERTA €
257.00	70	300	70,85

GONIOMETRO

ELETTRONICO

- Costruito in acciaio INOX



ART.	257.E0
Accensione/spegnimento/zero	●
Taratura	●
Indicazione angolo	sessagesimale/decimale
Regolazione fine	●
Batterie	CR2032-1x3V
Campo di misura	1x360° - 2x180° - 4x90°
Scala di lettura	Gradi/1' - Gradi/0,01°
Risoluzione	30"
Precisione angolare	±1' - ±0,01°
Errore di digitazione	5'
Lunghezza asta	300 mm
OFFERTA €	437,39

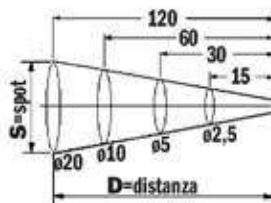


TERMOMETRO PORTATILE

A INFRAROSSI CON PUNTATORE LASER

- Per la rilevazione della temperatura senza contatto in impianti industriali, ispezioni di sicurezza, controllo qualità, manutenzione motori, misura di temperature di superficie, cantieristica, etc.
- Selezione °C o °F
- Retroilluminazione
- Indicatore batteria scarica
- Autospegnimento
- Conforme alle norme EMC

ART.	TERI-S
Campo di misura	-20 ÷ 520°C
Tempo di risposta	meno di 1 secondo
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±2°C o 3% del valore
Rapporto di misura (D:S)	8:1
Emissione	fissa a 0,95
Batterie	6F22-1x9V
Dimensioni	160x89x43 mm
Peso	150 gr
Temperatura operativa	0 ÷ 40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 ÷ 65 °C
OFFERTA €	102,63



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.

CALIBRI ANALOGICI

NONIO COMPOSTO

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

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
		scala inferiore mm	scala superiore		esterni mm	interni mm	
317.01	200	0,02	-	250	45	18	31,16
317.03	200	0,02	1/1000"	250	45	16	28,17
321.00	100	0,05	-	140	30	14	21,37



317.01



317.03



321.00

Precisione secondo: Norme DIN 862

VENTESIMALE

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca e ribassata
- Monoblocco

- Asta di profondità
- Completo di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio
- Bloccaggio nonio inferiore a leva.

ART. 331.00						
Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
	scala inferiore mm	scala superiore		esterni mm	interni mm	
153	0,05	1/128"	200	40	16	27,95



331.00

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 3599

CINQUANTESIMALI

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

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio mm	Lunghezza scala mm	Becchi mm	OFFERTA €
336.01	200	0,02	250	60	48,62
336.02	250	0,02	300	75	58,57



336

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 6906

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio mm	Lunghezza scala mm	Becchi mm	OFFERTA €
337.11	500	0,02	550	125	250,82
337.16	600	0,02	650	150	317,13
337.03	800	0,02	850	150	482,63
337.04	1000	0,02	1050	150	527,67

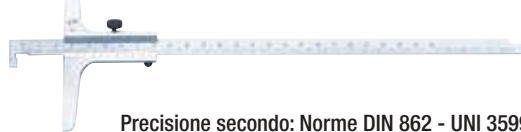


337

Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 6906

CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ PER GOLE INTERNE

- Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato
- Scala incisa su ambo i lati; ruotando l'asta di 180° si ottiene uno strumento per la misurazione di gole e come calibro di profondità
- Monoblocco



Precisione secondo: Norme DIN 862 - UNI 3599

ART.	Campo di misura mm	Lunghezza scala mm	Base mm	OFFERTA €
344.00	150	200	100	74,07
344.01	200	250	100	74,59
344.02	250	300	100	74,99
344.04	250	300	125	81,42
344.03	300	350	125	78,54
344.05	300	350	150	83,71
344.06	400	450	150	113,31
344.07	500	550	150	134,81

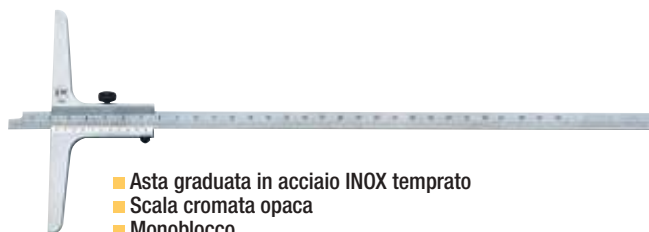
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

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 ANALOGICI

CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ

ART.	Campo di misura mm	Lunghezza scala mm	Base mm	OFFERTA €
338.00	150	200	100	56,49
338.01	200	250	100	58,24
338.02	250	300	100	60,63
338.03	300	350	125	62,85



- Asta graduata in acciaio INOX temprato
- Scala cromata opaca
- Monoblocco

Precisione secondo: Norme DIN 862

CON OROLOGIO CINQUANTESIMALI

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



319.04

ART.	Campo di misura mm	Unità di formato mm	Lunghezza scala mm	Becchi		OFFERTA €
				esterni mm	interni mm	
319.01	150	0,02	155	40	16	27,42
319.04	200	0,02	205	50	20	39,57

Precisione secondo: Norme DIN 862

CALIBRI ELETTRONICI

CENTESIMALE CON NUMERI GRANDI "OBERK"

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec.
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF

ART. 327.05						
Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02	235	40	15	24,40

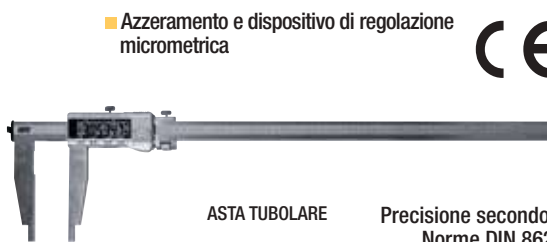


Precisione secondo: Norme DIN 862

CENTESIMALE CON ASTA TUBOLARE

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

ART. 327.18						
Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
800	0,01	0,07	1.020	150	20	292,86



ASTA TUBOLARE

Precisione secondo: Norme DIN 862

MILLESIMALI "OBERK"

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Asta di profondità
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC

ART.	Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
327.13	150	0,005	0,01	235	40	17	53,05
327.14	200	0,005	0,01	285	50	19	68,00



Precisione secondo: Norme DIN 862

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

CON INSERTI IN METALLO DURO SUI BECCHI "OBERK"

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

ART. 327.60

Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,03	235	40	16	67,68



CASSA IN METALLO

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

ART.	Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
327.07	150	0,01	0,02	235	40	16	32,03
327.08	200	0,01	0,02	285	50	19	51,83
327.09	300	0,01	0,02	402	60	21	88,62



PROTEZIONE IP54

- Costruiti in acciaio INOX
- Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Rullo di regolazione

ART.	Campo di misura mm	Letture nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
		risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
327.15	150	0,01	0,03	235	40	16	44,33
327.20	200	0,01	0,03	285	50	19	59,19
327.30	300	0,01	0,04	400	60	20	99,39



IN FIBRA DI CARBONIO

ART. 327.64

Campo di misura mm	Letture nonio		Alimentazione batteria V	Temperatura d'esercizio °C	OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm			
150	0,01	0,03	1,5	0-45	8,49



CON COMANDI TOUCH SCREEN - IP54

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

ART. 327.65

Campo di misura mm	Letture nonio			Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm	70 - 150		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02	0,03	235	40	15	36,77



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

IN ACCIAIO INOX TEMPRATO

- Display di chiara lettura
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Tasto impostazione origine con sistema ABS

- Rullo di regolazione
- Velocità di scorrimento superiore a 1,5 m/sec.
- Batteria 1,5V tipo SR44

- Pulsante ON/OFF; ABS/INC
- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

ART. 327.66

Campo di misura mm	Lettura nonio		Ingombro mm	Becchi		OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm		esterni mm	interni mm	
150	0,01	0,02	235	40	15	37,65



Precisione secondo: Norme DIN 862

DI PROFONDITÀ "OBERK"

- Asta e corsoio in acciaio INOX temprato
- Bloccaggio nonio superiore a vite
- Pulsante ON/OFF; ABS/INC

- Sistema di lettura mm/inch
- Azzeramento

ART. 329.00

Campo di misura mm	Lettura nonio		Lunghezza asta mm	Dimensione base appoggio mm	OFFERTA €
	risoluzione mm	precisione mm			
200	0,01	0,02	285	100	38,27

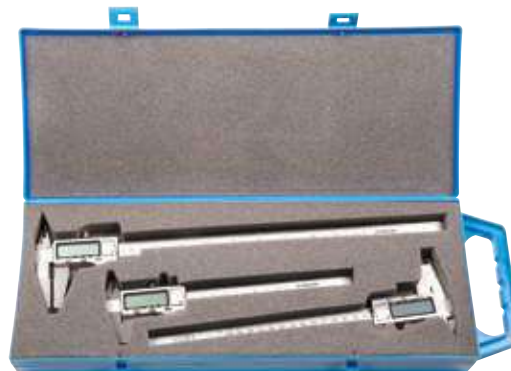


Precisione secondo: Norme DIN 862

SET CALIBRI ELETTRONICI CON CASSA IN METALLO

ART. 327.789/3

Composizione	
327.07	1 pezzo
327.08	1 pezzo
327.09	1 pezzo
OFFERTA €	178,20



PIEDE D'APPOGGIO

PER CALIBRI

ART.	BSC
Base	6x75 mm
Per aste graduate	3x16 mm
OFFERTA €	15,28



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.

02

RIGHE MILLIMETRATE

DI PRECISIONE IN ACCIAIO NORMALE



ART. 229

COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
50	500	60,63
75	750	85,74
100	1000	191,88
125	1250	307,81
150	1500	423,59
200	2000	746,25
250	2500	926,41
300	3000	1.171,84

Precisione secondo: Norme DIN 874/II

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SEZIONE RETTANGOLARE



ART. 241

COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	500	48,42
02	750	83,61
03	1000	109,37
04	1500	228,13
05	2000	288,65

Precisione secondo: Norme DIN 866

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SMUSSO

ART. 240

COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	500	56,40
02	750	91,59
03	1000	137,28
04	1500	250,86
05	2000	339,63

Precisione secondo: Norme DIN 866

RIGHE

PER CONTROLLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE CON SEZIONE RETTANGOLARE

■ Grado di precisione I

ART. 242

COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	500	33,28
02	750	45,32
03	1000	127,96
04	1250	198,58
05	1500	325,31
06	2000	609,19
07	2500	735,56
08	3000	962,18

Precisione secondo: Norme UNI 4794

■ Grado di precisione II

ART. 243

COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	500	32,26
02	750	43,94
03	1000	124,08
04	1250	192,56
05	1500	339,63
06	2000	696,98
07	2500	851,85
08	3000	1.084,17

Precisione secondo: Norme UNI 4794

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.

GUARDAPIANI

A COLTELLO

■ Acciaio INOX temprato



ART. 102439		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	50	16,42
02	75	18,10
03	100	19,96
04	125	21,42
05	150	22,82
06	200	25,70
07	250	31,42
08	300	36,57
09	350	44,27
10	400	52,09
11	500	59,42
12	600	70,46
13	800	164,24
14	1000	185,57

■ Acciaio indeformabile temprato



ART. 112439		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	50	15,99
02	75	17,23
03	100	18,63
04	125	19,85
05	150	21,05
06	200	23,44
07	250	28,99
08	300	31,99
09	350	39,64
10	400	41,13
11	500	46,59
12	600	58,52
13	800	128,94
14	1000	161,88

CALIBRI

PER FORI E PER CANDELE



ART. 819.00		OFFERTA €
Composizione: N° 8 puntine piegate in acciaio temprato da 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 mm N° 1 chiavetta per piegare o regolare elettrodi		4,58

PER CONTROLLO PROFILI FILETTI



ART. 830.01		OFFERTA €
Angolo		
55°	3,07	

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

LIVELLE DIGITALI

QUADRA CON FISSAGGIO MAGNETICO

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



ART. 10.2545102		
Dimensioni mm	Campo di misura	OFFERTA €
50x50x32	$\pm 150^\circ$	61,91

INCLINOMETRO E GONIOMETRO

- Unità di formato: 0,1°



ART. 10.2545101				
Campo di misura	Precisione	Temp. esercizio	Dimensioni mm	OFFERTA €
360° (4x90°)	$0^\circ \div 10^\circ \leq 0,1^\circ$ $11^\circ \div 90^\circ \leq 0,2^\circ$	5÷40°C	150x50x30	71,62

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.

02

PARALLELE

A CROCE

■ Materiale in ghisa G26 UNI 668 angoli prismatici a 90°

ART. 300

COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
02	42x42x50	121,52
03	60x60x50	155,00
04	75x75x50	183,04
05	100x80x60	202,20
06	120x90x60	266,62
07	130x100x65	286,69
08	150x100x65	376,38
09	200x150x80	574,22

Precisione secondo: Norme DIN 876/I

ART. 301

COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
02	42x42x50	111,37
03	60x60x50	145,12
04	75x75x50	173,20
05	100x80x60	185,47
06	120x90x60	241,38
07	130x100x65	269,70
08	150x100x65	359,22
09	200x150x80	556,81

Precisione secondo: Norme DIN 876/II



PRISMI

AD ANGOLO RETTO

■ Materiale in ghisa G26 UNI 668. Rettificati e raschiati solo sugli angoli prismatici

ART. 302

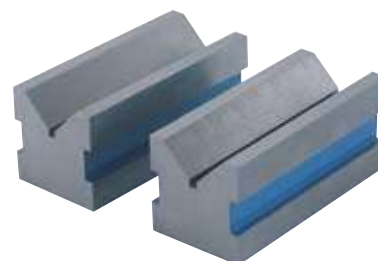
COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
01	75x40	130,87
02	100x45	191,79
03	150x55	261,52
04	200x70	310,48
05	250x85	506,08
06	300x105	751,60

Precisione secondo: Norme DIN 876/I

ART. 303

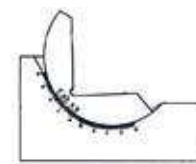
COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
01	75x40	114,40
02	100x45	173,20
03	150x55	241,38
04	200x70	261,52
05	250x85	457,70
06	300x105	659,80

Precisione secondo: Norme DIN 876/II



PRISMA INCLINABILE

ART.	260.01
Dimensioni	75x31x24 mm
Inclinazione	-30° + 60°
OFFERTA €	74,24



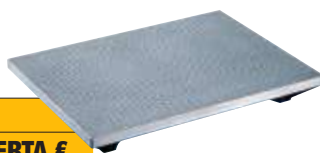
PIANI DI RISCONTRO

DIN 876/I

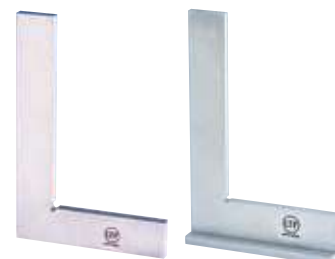
ART. 278

COD.	Dimensioni mm	OFFERTA €
05	300x300	241,31
06	300x400	275,56
07	300x500	336,48
08	400x500	430,69
09	400x600	541,04
10	500x600	577,77
11	500x800	770,32
12	600x800	952,65
13	700x1.000	2.746,80
14	1.000x1.000	3.797,85

■ Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



SQUADRE

DI PRECISIONE
A 90° IN ACCIAIO
INOX TEMPRATO■ Confezione cassetta faggio
■ Conforme alla Norma DIN 875/0

ART. 2025 - 2030		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2025 Tipo semplice	ART. 2030 Tipo c/cappello
01	75x50	18,19	27,89
02	100x70	25,92	28,66
03	150x100	29,40	38,57
04	200x130	39,88	49,00
05	250x165	52,65	59,14
06	300x200	66,00	81,70

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.

SQUADRE

**A 90° IN ACCIAIO
INOX TEMPRATO
CON PROFILO
BISELLATO**

- Confezione cassetta faggio
- Conforme alla Norma DIN 875/00



ART. 2035 - 2040		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2035 Tipo semplice	ART. 2040 Tipo c/cappello
01	75x50	26,88	43,66
02	100x70	28,35	47,20
03	150x100	42,59	57,20
04	200x130	59,39	88,10
05	300x200	122,84	134,99

**A 90° CROMATE OPACHE
IN ACCIAIO
INDEFORMABILE**

- Conforme alla Norma DIN 875/I
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



ART. 2045 - 2050		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2045 Tipo semplice	ART. 2050 Tipo c/cappello
01	75x50	12,39	18,08
02	100x70	13,61	24,61
04	150x100	18,63	29,89
05	200x130	22,34	38,40
06	250x165	29,75	61,96
07	300x200	37,18	74,36
08	400x265	101,36	152,00
09	500x330	121,24	191,68

SQUADRE

**A 90° IN ACCIAIO
NICHELATE
PER MECCANICI
E FABBRI**

- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



ART. 2055 - 2060			OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	Prec. µm	ART. 2055 Tipo semplice	ART. 2060 Tipo c/cappello
01	100x70	60	8,15	12,13
02	150x100	70	8,67	13,04
03	200x135	80	9,40	14,74
04	250x170	90	12,96	18,85
05	300x180	100	14,66	22,20
06	400x200	120	19,28	26,57
07	500x250	140	23,05	39,21

**A 90° PER MECCANICI,
IN ACCIAIO
INDEFORMABILE**

- Conforme alla Norma DIN 875/I
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



ART. 2065 - 2070		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2065 Tipo semplice	ART. 2070 Tipo c/cappello
01	75x50	8,35	11,80
02	100x70	10,12	21,08
03	150x100	14,67	21,48
04	200x130	16,73	24,42
05	250x165	21,95	37,94
06	300x200	36,04	51,08
07	400x265	87,00	134,35
08	500x330	102,90	166,27

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.

02

SQUADRE

A 90° PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE

- Conforme alla Norma DIN 875/II
- Altre misure non elencate sono disponibili a magazzino



ART. 2075 - 2080		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2075 Tipo semplice	ART. 2080 Tipo c/cappello
01	75x50	8,35	13,08
02	100x70	10,12	21,08
03	150x100	14,67	21,48
04	200x130	16,10	24,42
05	250x165	21,85	34,22
06	300x175	27,46	45,96
07	400x200	47,43	67,44
08	500x250	63,42	99,79

A 90° IN ACCIAIO



ART. 2085 - 2090		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2085 Tipo semplice	ART. 2090 Tipo c/cappello
01	100x70	7,08	9,80
02	150x100	7,46	10,21
03	200x135	7,92	11,14
04	250x170	9,44	13,41
05	300x180	11,73	19,48
06	400x200	14,73	19,85
07	500x250	17,45	26,88
08	600x300	20,36	33,46
09	800x400	26,74	50,39
10	1.000x500	32,18	60,90
11	1.500x750	59,47	83,28
12	2.000x1.000	73,47	98,91

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

ZINCATE MONOBLOCCO TIPO CON CAPPELLO



ART. 2091		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
01	100x70	6,69
02	150x100	7,78
03	200x130	10,73
04	250x160	14,73
05	300x180	16,35
06	400x230	27,21
07	500x280	26,74
08	600x330	32,87
09	700x375	37,26
10	800x400	38,88
11	1.000x500	49,05

A 90° IN ACCIAIO PER CARPENTIERI

- Bordi lavorati a macchina

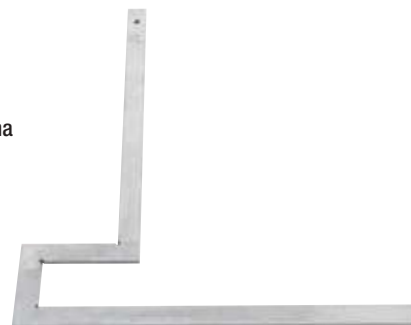
ART. 2095		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
02	600x300	24,55
03	800x400	27,33

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI



PER FLANGE

- Bordi lavorati a macchina



ART.	2096.00
Lunghezza lati	500 mm
Apertura arco	60 mm
Profondità arco	160 mm
Sezione	30x6 mm
OFFERTA €	32,87

SQUADRE

A 45° IN ACCIAIO INDEFORMABILE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



ART. 2100 - 2110		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2100 Tipo semplice	ART. 2110 Tipo c/cappello
01	75x75	22,98	32,00
02	100x80	25,13	36,92

A 60° IN ACCIAIO INDEFORMABILE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



ART. 2120 - 2130		OFFERTA €	OFFERTA €
COD.	Lato x Lato mm	ART. 2120 Tipo semplice	ART. 2130 Tipo c/cappello
01	75x75	22,98	32,00
02	100x80	25,13	36,92

A 120° IN ACCIAIO INDEFORMABILE TIPO SEMPLICE

■ Conforme alla Norma DIN 875/II



ART. 2140		
COD.	Lato x Lato mm	OFFERTA €
01	50x50	21,18
02	75x75	26,76
03	100x100	31,20

SQUADRE

FALSA IN ACCIAIO INDEFORMABILE



ART.	2200.00
Lunghezza	300 mm
OFFERTA €	20,90

FALSE TIPO EXTRA IN ACCIAIO INDEFORMABILE



ART. 2210		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	100	18,80
02	125	20,02
03	150	23,17
04	200	23,52
05	250	28,94
06	300	30,46
07	400	35,95
08	500	42,12

A CENTRARE IN ACCIAIO INDEFORMABILE SATINATO



ART. 2250		
COD.	Lunghezza mm	OFFERTA €
01	100	28,80
02	150	35,35
03	200	40,11
04	250	52,00
05	300	66,91

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.

02

COMPASSI

PER INTERNI

- Punta temprate
- Esecuzione economica



ART. 365.02		
Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
100	107	11,55

PER ESTERNI

- Punta temprate
- Esecuzione economica



ART. 366.02		
Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
105	65	11,55

COMPASSI

A PUNTA CON CERNIERA SEMPLICE

- Punta temprate
- Esecuzione economica.



ART. 367.01		
Lunghezza mm	Apertura mm	OFFERTA €
150	200	5,43

BULINO AUTOMATICO

CON MOLLA

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



ART.	OFFERTA €
55.01	5,02

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.

SET UTENSILI

A MANO



ART. 62.00	OFFERTA €
Composizione: N° 1 bulino Ø 2,5 mm N° 1 punteruolo N° 1 cacciaspine Ø 5,5x25 mm	3,37

CACCIASPINE

IN ACCIAIO SPECIALE BRUNITO



ART. 63.00	OFFERTA €
Composizione: N° 8 PZ Ø 1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm	9,35

CHIAVI DINAMOMETRICHE

REGOLABILI "GRIPTOOL"



ART.	Tipo	Quadro pollici	Lunghezza totale mm	Coppia Nm	OFFERTA €
748.01	GT-100	3/8"	318	2,5 ÷ 11	77,76
748.02	GT-300	3/8"	342	5 ÷ 35	89,66
748.03	GT-600	1/2"	476	14 ÷ 68	95,10
748.04	GT-1.200	1/2"	546	25 ÷ 135	99,79
748.05	GT-2.000	1/2"	597	50 ÷ 220	117,13
748.06	GT-3.000	1/2"	825	70 ÷ 340	139,15
748.07	GT-5.000	3/4"	1.030	135 ÷ 540	351,20
748.08	GT-8.400	3/4"	1.397	475 ÷ 1.015	512,23

PUNTE PER TRACCIARE

IN ACCIAIO TEMPRATO

- Parte posteriore a spatola



ART.	OFFERTA €
56.00	2,43



PROMOZIONE
2024

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



PUNTE PER TRACCIARE

CON PUNTE RIPORTATE IN METALLO DURO

■ Impugnatura in plastica



ART.	264.00
Lunghezza	200 mm
OFFERTA €	6,38

MODELLO MULTIFUNZIONE IN METALLO DURO

- Righello
- Livellina
- Penna per sistema touch screen
- 2 bits



ART.	294.00
OFFERTA €	14,27

CON PUNTA RETRATTILE INTERCAMBILE
IN METALLO DURO



ART. 297		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
00	Punta per tracciare	11,37
01	Punta di ricambio	2,33

PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE

- Alimentazione 220 V - 50 HZ
- Tensione 24 W
- Velocità a vuoto 7200 rpm
- Incisore + 6 accessori:
chiave a brugola,
4 punte in tungsteno, normografo



ART.	298.00
OFFERTA €	56,15

ARCHETTO PORTALAME 12"

COMPLETO DI
LAMA BIMETAL
24 DENTI
ORIGINALE "BIPICO"



ART.	OFFERTA €
402.00	12,96

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

LAME A MANO PER METALLI

IN HSS "ALL HARD" ORIGINALI "ECLIPSE"



ART. 09.05			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00018	300x13x0,65	18/1"	2,03
00024	300x13x0,65	24/1"	2,03

IN HSS "FLEX" ORIGINALE "ECLIPSE"



ART. 09.06			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00018	300x13x0,65	18/1"	1,82
00024	300x13x0,65	24/1"	1,82
00032	300x13x0,65	32/1"	1,82

"FLEXIBLE SILICON STEEL" ORIGINALE "ECLIPSE"



ART. 09.07			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	1,03
00032	300x13x0,65	32/1"	1,03

IN HSS "BIMETAL" ORIGINALE "BIPICO"



ART. 09.08			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	0,83

IN HSS "FLEXIBLE" ORIGINALE "BIPICO"



ART. 09.09			
COD.	Dimensioni mm	Passo dentatura	OFFERTA €
00024	300x13x0,65	24/1"	0,57

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.

02

ASSORTIMENTI PUNTE CILINDRICHE

DIN 338 ESECUZIONE MOLATA ORIGINALE WERKÖ IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50

COD.	Composizione	OFFERTA €
3019P	19 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	60,24
3025P	25 PZ. HSS Art. 01.03 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	124,77



DIN 338 TIPO EXTRA ORIGINALE WERKÖ IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50E

COD.	Composizione	OFFERTA €
019P	19 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	45,47
025P	25 PZ. HSS Art. 01.E1 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	85,94



DIN 338 ESECUZIONE MOLATA HSCo IN CASSETTA PLASTICA

ART. 01.50

COD.	Composizione	OFFERTA €
6019P	19 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	109,82
6025P	25 PZ. HSCo Art. 01.06 Ø 1 ÷ 13x0,5 mm	231,16

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

PER GARAGES ED OFFICINE TIPO FIAT IN ACCIAIO CV

ART. 6400 0000110

Composizione 110 PZ.

MASCHI A MANO (serie da 2 PZ.)	Ø 2 - 3 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x0,75 - 6x1 - 7x0,75 7x1 - 8x0,75 - 8x1 - 8x1,25 - 9x0,75 - 9x1 - 9x1,25 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 11x0,75 11x1 - 11x1,25 - 11x1,5 - 12x0,75 - 12x1 12x1,25 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,25 - 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5 mm
FILIERE (25,4)	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
FILIERE (38,1)	Ø 10 - 11 - 12 - 14 - 16 mm
FILIERE (25,4)	Ø 6 - 7 - 8x0,75 - 8x1 - 9x0,75 - 9x1 mm
FILIERE (38,1)	Ø 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 11x0,75 - 11x1 11x1,25 - 12x0,75 - 12x1 - 12x1,25 - 12x1,5 - 14x1 14x1,25 - 14x1,5 - 16x1 - 16x1,5 - 18x1,5 mm
PORTAFILIERE	gr 1 - 2
GIRAMASCHI	gr 1 - 3
PORTAUTENSILI	gr 1
OFFERTA €	223,81



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

ART. 1120

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19 PZ. HSS-G Ø 1 ÷ 10x0,5 mm	28,12

ASSORTIMENTI PUNTE CILINDRICHE

02

**PUNTE ELICOIDALI
HSS-TiN DIN 338
SPLIT POINT
IN CASSETTA ABS**



ART. 1130

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19 PZ. HSS-TiN Ø 1÷10x0,5 mm	34,76

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



ART. 1140

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30019	19 PZ. HSS-E (Co5) Ø 1÷10x0,5 mm	64,42

**PUNTE DA MURO IN MD
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 2250

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. MD Ø 4-5-6-8-10 mm	11,83

**PUNTE PER MARTELLI SDS-PLUS
X-TREME 4, CERTIFICATE PGM
IN CASSETTA METALLO**



ART. 2610

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10007	7 PZ. Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm	33,55

**PUNTE UNIVERSALI MULTILASER,
CERTIFICATE PGM
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 2270

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. Ø 4-5-6-8-10 mm	27,29

**PUNTE PER PORCELLANA,
TERRACOTTA, MARMO
IN CONFEZIONE PLASTICA**



ART. 2703

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30006	6 PZ. 2 x Ø 6-8-10 mm	68,62

**PUNTE PER LEGNO HSS-G
IN ASTUCCIO PLASTICA**



ART. 3110

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30005	5 PZ. HSS-G Ø 4-5-6-8-10 mm	17,02

**BUSSOLE
IN CONFEZIONE PLASTICA**



ART. 6500

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30007	7 PZ. 7-8-10-12-13- 3/8"-1/4" SW	30,28

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.

02

ASSORTIMENTI BOHRCRAFT

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

ART. 1700

COD.	Composizione	OFFERTA €
13 30006	6 PZ. 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	64,68



BITS ATTACCO 1/4" IN VALIGETTA PLASTICA

ART. 6900

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 30031	32 PZ. Phillips PH1 / 2 x PH2 / PH3 Pozidriv 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3 Tx con foro 2 x TR10 / TR20 / TR30 / TR40 4 x TR15 / TR25 Adattatore Portainseri	21,02



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

ART. 6000

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10025	31 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B (ø 25 mm) M3-M12 Portafilieri DIN225 25x9 Giramaschi DIN1814 gr1,5 Giravite	115,88



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

ART. 6000

COD.	Composizione	OFFERTA €
14 10044	44 PZ. Maschi a mano M3-M12 set 3 pz Filieri tonde DIN223B M3-M12 Portafilieri DIN225 20x5-20x7-25x9-30x11-38x14 Giramaschi DIN1814 gr1-gr2 Contafiletti Giravite Punte DIN338 HSS ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 mm	164,46



BARRE FILETTATE

- Rullate
- Lunghezza 1 m
- Campo di tolleranza della filettatura 7 g

ART. 1253 - 1254 In acciaio			
COD.	Filetto	OFFERTA €	
		ART. 1253 Acciaio 8.8	ART. 1254 Acciaio 10.9
01	M6	1,05	2,76
02	M8	2,15	3,16
03	M10	2,76	4,77
04	M12	3,90	6,27
05	M14	5,29	7,87
06	M16	7,14	10,34
07	M18	9,02	12,85
08	M20	11,36	15,62
09	M22	14,16	19,19
10	M24	16,56	22,49
11	M27	22,00	30,82
12	M30	27,04	39,12



ART.		1100 In ferro zincato elettroliticamente	1110 Ferro 6S
COD.	Filetto	OFFERTA €	
01	M3	0,39	0,31
02	M4	0,52	0,42
03	M5	0,78	0,64
04	M6	0,80	0,71
05	M8	1,37	1,23
06	M10	2,17	1,93
07	M12	3,09	2,81
08	M14	4,22	3,85
09	M16	5,69	5,19
10	M18	7,08	6,44
11	M20	8,92	8,14
12	M22	11,16	10,19
13	M24	13,07	11,96
14	M27	17,16	15,73
15	M30	21,07	19,28

1100

1110



ASSORTIMENTI CHIAVI MASCHIO

PRO-NEW

PIEGATE E BRUNITE - ESAGONALI

- Serie corta
- DIN 911 UNI 6753
- ISO 2936



ART. 06.24		
COD.	Composizione	OFFERTA €
00007	7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	4,38

- Serie extra lunga



ART. 06.29		
COD.	Composizione	OFFERTA €
00007	7 PZ. 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	8,36

SBAVATORI

DT-1

- Completo di lama fissa tipo C-10
- Impugnatura esagonale 8 mm in alluminio verniciato a polvere
- Pocket clip



ART.	OFFERTA €
5001.01	3,40

DT-2

- Completo di lama intercambiabile tipo C-10
- Impugnatura esagonale con attacco 3/8" in alluminio verniciato a polvere



ART.	OFFERTA €
5001.02	5,81

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.

02

SBAVATORI

DT-3

- Completo di 3 lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30 da $\varnothing$ 3,2 mm
- Impugnatura esagonale tipo DM



ART.	OFFERTA €
5001.04	11,94

DT-MK

- Completo di tre lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30 da $\varnothing$ 3,2 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo D-SD-MK



ART.	OFFERTA €
5001.13	13,70

DT-3P-MK

- Completo di tre lame intercambiabili tipo P-1, P-2, P-3 da $\varnothing$ 2,6 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK
- Supporto tipo DT(P)



ART.	OFFERTA €
5001.15	17,49

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

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



ART.	OFFERTA €
6001.01	26,24

SBAVATORI

RDT-MK

- Completo di due lame intercambiabili tipo R-10(S) e R-15(S) da $\varnothing$ 6 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo R-SD-MK



ART.	OFFERTA €
5001.12	17,49

DT-5C-MK

- Completo di cinque lame intercambiabili tipo C-10, C-20, C-30, C-15, C-35 da $\varnothing$ 3,2 mm
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK
- Supporto tipo DT(C)



ART.	OFFERTA €
5001.14	21,60

CT-MK

- Completo di lama in ceramica tipo C-1
- Impugnatura ergonomica multicomponente tipo T-SD-MK



ART.	OFFERTA €
5001.19	28,29

RASCHIETTI TRIANGOLARI



5006.01



5006.02

ART. 5006		
COD.	Descrizione	OFFERTA €
01	SCR-3 con lama fissa da 3 mm	5,81
02	SCR-8 con lama intercambiabile da 8 mm SCR-8B	9,57

LAME

RIVESTITE AL TITANIO IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.08



5012.09

ART. 5012

COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		CONF.
08	C-10 TiN	materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.05 perchè rivestita in Titanio	16,03
09	C-20 TiN	materiali duri con maggiore durata rispetto all'Art.5012.06 perchè rivestita in Titanio	16,03

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.10



5012.11

ART. 5012

COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		CONF.
10	C-101	piccoli fori da 1,5 mm in acciaio e alluminio	15,35
11	C-15	acciaio inox e plastica dura	15,35

IN CONFEZIONE DA 5 PEZZI



5012.12



5012.13

ART. 5012

COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		CONF.
12	R-10(S)	sbavature extra dure, per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame etc.	18,43
13	R-15(S)	acciaio inox	21,16

LAME



ART. 5012.14

Descrizione	OFFERTA €
lama triangolare in HSS 8 mm adatta per raschietto art. 5006.02	8,34

IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI



5012.05



5012.06



5012.07

ART. 5012

COD.	Descrizione		OFFERTA €
	adatte per		CONF.
05	C-10	materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc.	11,10
06	C-20	materiali con bavature fragili come bronzo ed ottone	11,10
07	C-30	materiali con bavature simultanee interne ed esterne di fori di lamine di metallo con spessore fino a 10 mm	11,94

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.

02

SET SBAVATORE



ART. 5008.06

Composizione

OFFERTA €

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

21,88

SET SBAVATORE



ART. 6008.01

Composizione

OFFERTA €

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

23,33

SMART KIT



ART. 5008.07

Composizione

OFFERTA €

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

180,79

SMART KIT



ART. 6008.02

Composizione

OFFERTA €

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

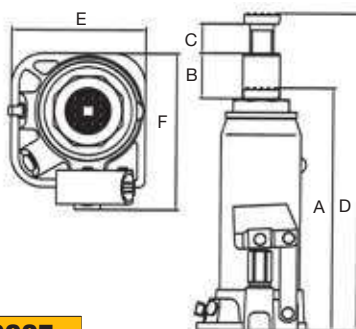
128,30

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.

CRIC A BOTTIGLIA

- Martinetti idraulici con pistone e albero filettato regolabile
- Cilindro molto resistente
- Può essere posizionato molto in basso
- Struttura stabile grazie alla base in ghisa
- Robusta leva divisa in due parti con innesto inclinato



ART.	059300003	059300005
DATI TECNICI		
Portata	3 t	5 t
Altezza min (A)	188 mm	207 mm
Alzata (B)	115 mm	125 mm
Regolazione (C)	60 mm	70 mm
Altezza max (D)	363 mm	402 mm
Ingombro (ExF)	87x108 mm	97x117 mm
Peso	2,8 kg	3,7 kg
OFFERTA €	22,65	27,37

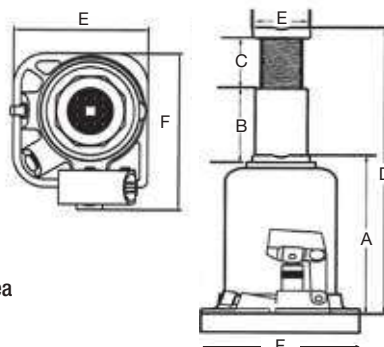


CE

CRIC A BOTTIGLIA

PER USO PROFESSIONALE

- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Pistone cromato e vite di regolazione alzata piattello
- Lunga leva galvanizzata per facilitare il sollevamento
- Struttura rinforzata
- Dispositivo d'arresto del pistone nel punto massimo
- Pompa con doppia guarnizione per aumentare la tenuta
- Base estremamente robusta e dimensionata per una omogenea distribuzione del carico



ART.	059400005	059400010	059400020	059400030
DATI TECNICI				
Portata	5 t	10 t	20 t	30 t
Altezza min (A)	218 mm	220 mm	241 mm	244 mm
Alzata (B)	146 mm	153 mm	165 mm	160 mm
Regolazione (C)	110 mm	115 mm	110 mm	110 mm
Altezza max (D)	474 mm	488 mm	525 mm	510 mm
Ø pistone (E)	32 mm	48 mm	60 mm	65 mm
Dimensione base (F)	110x112 mm	124x127,5 mm	165x161 mm	186x174 mm
Peso	4,9 kg	7,4 kg	13,1 kg	15,8 kg
OFFERTA €	43,65	64,18	93,44	119,40



CE

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.

02

SOLLEVATORI IDRAULICI

CON PIATTAFORMA

CE



ART.	059000850	059001200	059001500
Portata	400 kg	400 kg	400 kg
Massima alzata piattaforma	850 mm	1200 mm	1500 mm
Minima alzata piattaforma	200 mm	200 mm	200 mm
Lunghezza piattaforma	650 mm	650 mm	650 mm
Larghezza piattaforma	550 mm	550 mm	550 mm
Ø ruote sterzanti	150 mm	150 mm	150 mm
Peso	72 kg	78 kg	83 kg
OFFERTA €	946,09	1.399,65	1.281,00

CARRELLO PORTAFUSTI

CON SOLLEVAMENTO
IDRAULICO

CE



ART.	059900300
Portata	300 kg
Alzata	500 mm
Dimensioni	1025x810x1180 mm
Peso	65 mm
OFFERTA €	622,11

ULTIMI PEZZI DISPONIBILI

TRANSPALLET SEMI-ELETTRICI

- Impianto di movimentazione elettrico e di leva per comando marcia avanti e marcia indietro, di clacson per avvisare eventuali persone del transito e relativo fungo d'emergenza
- Provvisto di pompa idraulica per il sollevamento azionata manualmente
- Progettato per trasportare merci su superfici piane
- Temperatura applicabile: adatto per ambienti 5°C - 40°C
- Robusto dispositivo elettroidraulico di sollevamento
- Timone ergonomico, antiscivolo con rivestimento plastico
- Indicatore stato della batteria
- Pulsante anti-ritorno: funzione di sicurezza che, quando attivata, si arresta e si inverte

- Ruote e rulli montate su cuscinetti. Ruote in alluminio con battistrada in PU e rulli doppi in PU
- Pulsante di arresto di emergenza
- Freno di stazionamento elettromagnetico

CE



ART.	059500805SE	059500005SE
Portata	1500 kg	1500 kg
Voltaggio batteria	24 V	24 V
Capacità batteria	20 Ah	20 Ah
Ø ruote	145x60 mm	145x60 mm
N° rulli	2	2
Ø rulli	80x60 mm	80x60 mm
Altezza di sollevamento	205 mm	205 mm
Lunghezza totale	1190 mm	1540 mm
Larghezza totale	540 mm	540 mm
Min altezza forca	80 mm	80 mm
Lunghezza forche	800 mm	1150 mm
Larghezza forche	160 mm	160 mm
Peso con batteria	100 kg	110 kg
OFFERTA €	1.749,30	1.732,50

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.

TRANSPALLET MANUALI

- Costruiti in lamiera piegata ed elettrosaldata, verniciati elettrostaticamente antigraffio con polveri essicate in forno
- Il timone di guida, che aziona il sollevamento delle forche, può sterzare di 180° solidale con le ruote direzionali montate su cuscinetti
- Rulli anteriori in poliuretano 95 Shore-A
- Ruote direzionali in poliuretano 92 Shore-A
- Timone con impugnatura ergonomica antiscivolo
- Adatti a sollevare, abbassare e spostare manualmente carichi su corsie di trasporto fisse e in piano
- Progettati per il trasporto interno di pallet, gitter box o altri carichi pallettizzati



Rullo frontale
che consente l'invito
su pallet dotati
di traversa inferiore.
Ruote in gomma



02



ART.	059500008IN	059500010IN
Portata	2500 kg	2500 kg
B	540 mm	540 mm
C	160 mm	160 mm
D	220 mm	220 mm
L	810 mm	1150 mm
h-H	80 - 200 mm	80 - 200 mm
Ø ruote	200x50 mm	200x50 mm
Ø rulli	80x70 mm	80x70 mm
Peso	58 kg	65 kg
OFFERTA €	336,00	336,00

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.

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



03



**MACCHINE
UTENSILI E
ACCESSORI**



la prora®



ELETTROMECCANICA
Tommasi & Bonetti®



HOBBISTA



ARTIGIANO



SEMI PROFESSIONISTA



PROFESSIONISTA

03

TRAPANO A COLONNA

MODELLO DA BANCO

ART.	058600016
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	80 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	190÷2.800 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	450x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	650 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Potenza motore (230 V)	0,55 kW
Altezza totale	1.080 mm
Peso	100 kg
OFFERTA €	1.452,15

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

SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE
☐ Attacco conico per mandrino
CM 2 - B18


TRAPANO A COLONNA

MODELLO DA BANCO CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

ART.	058600340
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 16 mm
Capacità max maschiatura	M12
Attacco mandrino	CM 2
Corsa canotto	80 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	450÷2.100 rpm
Ø colonna	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm
Basamento	500x310 mm
Distanza tavola/mandrino	420 mm
Distanza basamento/mandrino	650 mm
Distanza colonna/mandrino	180 mm
Potenza motore (400V)	1,1 kW
Altezza totale	1.060 mm
Peso	90 kg
OFFERTA €	1.982,40

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

SEMIPROFESSIONISTA

CE

DOTAZIONE DI SERIE
☐ Attacco conico per mandrino
CM 2 - B18


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 A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre l'art. M05860018 è completo di MORSA e piano ribaltabile

ART.	058600018	M05860018
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Attacco mandrino	3 CM/MT	3 CM/MT
Corsa canotto	90 mm	90 mm
N° velocità	12	12
N° giri mandrino	230÷3.100 rpm	230÷3.100 rpm
Ø colonna	80 mm	80 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm	300x300 mm
Dimensioni scanalature a T	16 mm	16 mm
Basamento	520x320 mm	520x320 mm
Distanza tavola/mandrino	700 mm	700 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	185 mm	185 mm
Potenza motore (400 V)	1,1 kW	1,1 kW
Altezza totale	1.680 mm	1.680 mm
Peso	110 kg	140 kg
OFFERTA €	1.770,30	2.117,85

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




03

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino CM 3 - B18



3352002

0586

TRAPANI A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre gli artt. M05860025 e M05860252 sono completi di MORSA e piano ribaltabile

ART. (400 V)	058600025	M05860025	M05860252
OFFERTA €	2.173,00	2.534,00	2.697,00
ART. (230 V)	058622025	M05862225	
OFFERTA €	2.359,50	2.681,00	

DATI TECNICI			
Capacità max di foratura	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Attacco mandrino	CM 3	CM 3	CM 3
Corsa canotto	120 mm	120 mm	120 mm
N° velocità	9	9	18
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm	230÷1.910 rpm	150÷1.910 rpm
Ø colonna	92 mm	92 mm	92 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x350 mm	300x350 mm	300x350 mm
Dimensioni scanalature a T	16 mm	16 mm	14 mm
Basamento	600x380 mm	600x380 mm	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	720 mm	720 mm	720 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	225 mm	225 mm	225 mm
Potenza motore	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Peso	160 kg	180 kg	185 kg

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




DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino CM 3 - B18



3352002

0586

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.

03

TRAPANI A COLONNA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile, inoltre gli artt. M05860032 e M05860322 sono completi di MORSA e piano ribaltabile

ART.	058600032	M05860032	M05860322
DATI TECNICI			
Capacità max di foratura	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Attacco mandrino	CM 4	CM 4	CM 4
Corsa canotto	140 mm	140 mm	140 mm
N° velocità	9	9	18
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm	230÷1.910 rpm	150÷1.910 rpm
Ø colonna	102 mm	102 mm	102 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	400x400 mm	400x400 mm	400x400 mm
Dimensioni scanalature a T	16 mm	16 mm	16 mm
Basamento	600x380 mm	600x380 mm	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	670 mm	670 mm	670 mm
Distanza basamento/mandrino	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm
Distanza colonna/mandrino	230 mm	230 mm	230 mm
Alimentazione	400 V - 3Ph	400 V - 3Ph	400 V - 3Ph 4/8 Poli
Potenza motore	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Peso	200 kg	220 kg	225 kg
OFFERTA €	2.816,10	3.227,70	3.414,60

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

SEMIPROFESSIONISTA

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino
CM 4 - B18

TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



M0586

TRAPANO A COLONNA

CON DISPOSITIVO DI MASCHIATURA

- Tavola porta pezzi regolabile in altezza e inclinabile

ART.	058600550
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 25 mm
Capacità max maschiatura	M18
Attacco mandrino	CM 4
Corsa canotto	120 mm
N° velocità	9
N° giri mandrino	230÷1.910 rpm
Ø colonna	102 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	400x400 mm
Basamento	600x380 mm
Distanza tavola/mandrino	670 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm
Distanza colonna/mandrino	230 mm
Potenza motore (400 V)	2,5 kW
Altezza totale	1.800 mm
Peso	240 kg
OFFERTA €	3.707,55

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

SEMIPROFESSIONISTA

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico per mandrino
CM 4 - B18

TRAPANO
COMPLETO
DI PROTEZIONE



3352002



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 A COLONNA DA BANCO



03

CON AVANZAMENTO AUTOMATICO CANNOTTO

- Macchina da banco robusta, la tavola può ruotare a 360° sull'asse della colonna
- Cambio velocità tramite cinghie trapezoidali
- Dispositivo di maschiatura a trazione
- Discesa automatica del cannotto comandata da un servomotore
- Velocità d'avanzamento regolabile elettronicamente

DOTAZIONE DI SERIE

- Lampada a led
- Attacco conico CM2-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm



05864116F



05864120F

ART.	05864116F	05864120F
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura	Ø 16 mm	Ø 20 mm
Capacità max di maschiatura	10 M	14 M
Corsa mandrino manuale/automatico	100 / 75 mm	135 / 75 mm
Distanza asse mandrino/colonna	193 mm	240 mm
Massima distanza tavola/mandrino	320 mm	360 mm
Massima distanza basamento/mandrino	600 mm	670 mm
Diametro della colonna	70 mm	85 mm
N° giri mandrino	480 - 4.100 rpm	340 - 2.210 rpm
N° velocità mandrino	5	5
Velocità di avanzamento massima	110 mm/min	110 mm/min
Cono mandrino	2 CM	2 CM
Dimensione tavola	265x285 mm	300x320 mm
Potenza motore (400 V)	0,75 kW	1,1 kW
Dimensioni ingombro	850x540x1.280 mm	990x590x1.400 mm
Peso netto	153 kg	183 kg
OFFERTA €	2.018,10	2.271,15

*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.

TRAPANI A COLONNA


Modello da banco
DOTAZIONE DI SERIE 0586016BV

- Lampada a led
- Laser
- Attacco conico CM2-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm

DOTAZIONE DI SERIE 0586025FV

- Lampada a led
- Attacco conico CM3-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM3-2

ART.	0586016BV	0586025FV
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura	16 mm	25 mm
Ø colonna	60 mm	80 mm
Corsa mandrino	90 mm	150 mm
Disatanza mandrino/colonna	155 mm	215 mm
Attacco mandrino	CM2	CM3
N° giri mandrino	340 ÷ 2.200 rpm	180 ÷ 2.000 rpm
N° velocità	/	2
Tipologia variatore	variante meccanico	variante meccanico
Dimensioni tavola porta pezzi	243x243 mm	356x356 mm
Dimensioni basamento	413x246 mm	580x420 mm
Potenza motore (230 V)	550 W	1.100 W
Altezza totale	910 mm	1.710 mm
Dimensioni imballo	760x417x280 mm	1.530x700x280 mm
Peso	42/45 kg	100/95 kg
Cava a T	14 mm	14 mm
OFFERTA €	458,85	1.075,20

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



0586025FV



TRAPANO A COLONNA


DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM3-B16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM3-2

ART.	058602325
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	20 mm
Distanza mandrino/colonna	195 mm
Attacco mandrino	CM3
N° giri mandrino	180 ÷ 2.740 rpm
N° velocità	12
Corsa canotto	80 mm
Ø colonna	73 mm
Dimensioni basamento	485x290 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	305x305 mm
Potenza motore (230 V)	850 W
Altezza totale	1635 mm
Dimensioni imballo	1.430x510x260 mm
Peso	67 kg
OFFERTA €	639,45

*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.

TRAPANO A COLONNA

- Pratico e maneggevole con elevato numero di giri, ideale per foratura in leghe leggere e resine



ART.	058602332
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 32 mm
Distanza max mandrino/tavola	510 mm
Attacco mandrino	CM 4
Corsa canotto	120 mm
N° velocità	12
N° giri mandrino	120÷3.850 rpm
Ø colonna	92 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	475x425 mm
Basamento	577x450 mm
Potenza motore (230 V)	1,5 kW
Altezza totale	1.710 mm
Dimensioni imballo	1.400x653x333 mm
Peso	130 kg
Cava a T	14 mm
OFFERTA €	1.060,50

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Lampada a LED
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM3-2
- Pulsante di emergenza



03

TRAPANO A COLONNA

- Modello versatile
- Tavola ribaltabile con morsa
- Motore con doppia velocità
- Sistema integrato per eseguire cicli di maschiatura a trazione

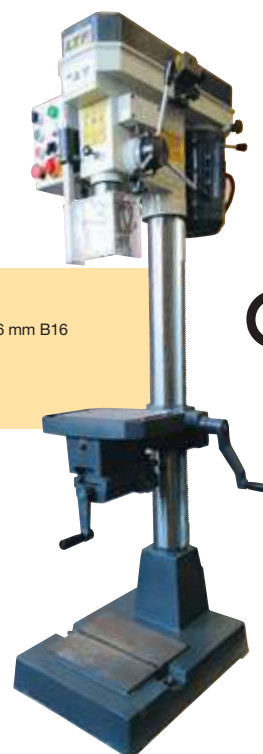


ART.	058600Z25
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 28 mm
Capacità foratura continua	Ø 25 mm
Capacità foratura maschiatura	M 14
Distanza tavola/mandrino	145-895 mm
Distanza colonna/mandrino	203 mm
Distanza base/mandrino	1.200 mm
Apertura morsa	90 mm
Corsa mandrino	100 mm
Attacco mandrino	CM 3
Ø canotto	62 mm
Velocità mandrino	(16) 127÷2.380 rpm
Potenza motore (400 V)	0,5-1 kW
Ø colonna	98 mm
Inclinazione tavola	± 90
Dimensioni tavola porta pezzi	350x280 mm
Cava a T basamento	12 mm
Dimensioni basamento	410x560 mm
Dimensioni ingombro	530x820x1.700 mm
Peso	240 kg
OFFERTA €	2.725,80

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino autoserrante 1-16 mm B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM2-CM1
- Chiavi di servizio



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.

03

TRAPANO A INGRANAGGI

- Tavola ribaltabile con morsa
- Motore a doppia velocità
- Sistema integrato per eseguire cicli di maschiatura a trazione
- Impianto refrigerante
- Mandrino di alta precisione rettificato
- Impianto d'illuminazione integrato nella testa



ART.	M05890040
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	40 mm
Distanza base/mandrino	1.140 mm
Distanza tavola/mandrino	85÷685 mm
Distanza colonna/mandrino	320 mm
Ø colonna	125 mm
Ø manicotto mandrino	75 mm
Corsa mandrino	130 mm
Attacco mandrino	CM 4
Velocità mandrino	75÷3.200 rpm
N° velocità	12
Avanzamenti mandrino	0,1/0,2/0,3 mm/giri
Potenza pompa refrigerante	60 W
Larghezza ganasce morsa	130 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	500x360 mm
Dimensioni basamento	470x670 mm
Dimensioni ingombro	570x810x2.110 mm
Potenza motore (400 V)	1,5 kW
Peso netto	470 kg
OFFERTA €	4.856,25

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera da 1-16 B16
- Attacco per mandrino CM 4 B16
- Riduzione CM 4-3
- Riduzione CM 3-2

TRAPANI FRESA A INGRANAGGI

- Testa inclinabile
- Cambio a ingranaggi
- Tavola a croce di grandi dimensioni regolabile in altezza
- Interruttore d'emergenza con protezione motore
- Mandrino di alta precisione rettificato
- Mandrino portapunte con cuscinetti a bassa rumorosità
- Dispositivo maschiatura a trazione
- Motore a due velocità
- Impianto di refrigerazione

ART.	058700140	05870040A
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura	32 mm	32 mm
Distanza base/mandrino	1.180 mm	1.180 mm
Distanza tavola/mandrino	610 mm	610 mm
Distanza Colonna/mandrino	272 mm	272 mm
Ø colonna	115 mm	115 mm
Ø manicotto mandrino	75 mm	75 mm
Corsa mandrino	120 mm	120 mm
Attacco mandrino	CM 4	CM 4
Velocità mandrino	75÷3.200 rpm	75÷3.200 rpm
Avanzamenti mandrino	—	0,10-0,18-0,26 mm/giro
N° velocità	12	12
Potenza motore (400 V)	0,85-1,1 kW	0,85-1,1 kW
Spostamento tavola croce X-Y	370 - 190 mm	370 - 190 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	600x190 mm	600x190 mm
N° cave a T basamento	3	3
Dimensioni cave a T basamento	12 mm	12 mm
Dimensioni basamento	650x450 mm	650x450 mm
Dimensioni ingombro	820x720x1.830 mm	820x720x1.830 mm
Peso	340 kg	340 kg
OFFERTA €	3.617,25	4.112,85

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM4 B16
- Mandrino autoserrante 1-16 mm B16
- Riduzione CM4-CM3
- Riduzione CM3-CM2
- Mandrino portafresa ø 27 mm
- Tirante M16
- Chiavi di servizio



05870040A

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 FRESATRICE

CON REGOLAZIONE CONTINUA DELLA VELOCITÀ

- Trasmissione diretta motore mandrino senza riduzione ingranaggi
- Servomotore potente e performante che garantisce stabilità di lavorazione
- Discesa manuale del canotto
- Visualizzazione digitale della corsa del canotto, risoluzione 0,01 mm convertibile mm/pollici
- Interruttore rotazione destra-sinistra
- Guida a coda di rondine stabile e precisa con lardoni regolabili
- Protezione a soffietto della guida
- Quadro comandi semplice e chiaro
- Schermo di protezione regolabile in altezza

ART.	058200020
DATI TECNICI	
Capacità di foratura	Ø 20 mm
Dimensioni fresa a candela	Ø 16 mm
Capacità di fresatura a spianare	Ø 63 mm
Attacco mandrino	CM 3
Corsa canotto	50 mm
Inclinazione testa	±90°
N° giri mandrino	100÷2.500 rpm
Dimensioni tavola porta pezzi	700x180 mm
Corsa con avanzamento longitudinale (tavola)	480 mm
Corsa trasversale (tavola)	140 mm
Corsa verticale	370 mm
Numero scanalature a T	3
Dimensioni scanalature a T	12 mm
Potenza motore Brushless (230 V)	1,1 kW
Dimensioni ingombro	730x770x900 mm
Peso netto	113 kg
OFFERTA €	2.305,16

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino CM3 B16 M12
- Asta di trazione M12
- Chiavi di servizio



TRAPANO FRESATRICE

CON AZIONAMENTO ELETTRONICO A REGOLAZIONE CONTINUA

- Rapporto di trasmissione efficace
- Discesa manuale del canotto
- Visualizzazione digitale della corsa del canotto, risoluzione 0,01 mm convertibile mm/pollici
- Interruttore rotazione destra-sinistra
- Guida a coda di rondine stabile e precisa con lardoni regolabili
- Protezione a soffietto della guida
- Quadro comandi semplice e chiaro
- Schermo di protezione regolabile in altezza

ART.	058225000
DATI TECNICI	
Capacità max foratura	Ø 25 mm
Capacità max fresatura	Ø 16 mm
Dimensioni max fresa a manicotto	Ø 63 mm
Dimensioni tavola a croce	700x180 mm
Corsa asse Y	140 mm
Corsa asse X	485 mm
Attacco mandrino	CM 3
Corsa canotto	50 mm
Numero scanalature a T	3
Dimensioni scanalature a T	12 mm
N° velocità	2 n° giri regolabile elettronicamente
N° giri mandrino	50÷2.250 rpm
Inclinazione testa	±90°
Distanza mandrino/colonna	160 mm
Distanza mandrino/tavola a croce	370 mm
Potenza motore (230 V)	750 W
Dimensioni ingombro	730x770x900h mm
Peso netto	120 kg
OFFERTA €	2.072,70

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a cremagliera B16 3-16 mm
- Attacco conico CM3 B16 M12
- Asta di trazione M12
- 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.

03

TRAPANO FRESATRICE

CON AZIONAMENTO A REGOLAZIONE CONTINUA



ART.	058232000
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura	Ø 32 mm
Capacità max di fresatura fresa a denti riportati	76 mm
Capacità di fresatura max fresa a candela	20 mm
Corsa canotto	70 mm
Attacco mandrino	CM 3
Inclinazione testa portapunta-portafresa	± 90°
Dimensioni cave a T (N°3)	12 mm
Superficie tavola	700x210 mm
N° giri mandrino (variabile)	59÷2.250 rpm
Corsa asse Z - Y - X	370 - 220 - 425 mm
Potenza motore (230 V)	1,1 kW
Dimensioni ingombro	710x890x1.120 mm
Peso netto	220 kg
OFFERTA €	3.236,10

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



DOTAZIONE DI SERIE

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

TRAPANO FRESATRICE

- Modello in ghisa
- Tavola a croce di ampie dimensioni con superficie lavorata di precisione

- Stabilità durante operazioni gravose grazie agli ingranaggi rettificati in bagno d'olio
- Rotazione oraria e antioraria

- Volantino per avanzamento micrometrico del canotto
- Guide a coda di rondine

ART.	058280220
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm
Capacità di fresatura a spianare	Ø 63 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm
Inclinazione testa	± 60°
Distanza mandrino/tavola a croce	460 mm
N° giri mandrino	75÷1.600 rpm
N° velocità	6
Corsa canotto	120 mm
Corsa asse Z - Y - X	430 - 190 - 450 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	800x240 mm
Potenza motore (230 V)	1,1 kW
Dimensioni ingombro	1.090x785x1.120 mm
Peso	320 kg
OFFERTA €	3.277,00

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

- ### DOTAZIONE DI SERIE
- Attacco conico per mandrino CM4-B16
 - Riduzione CM4-3
 - Riduzione CM3-2
 - Asta di trazione M16
 - Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
 - Protezione mandrino
 - 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.

TRAPANO FRESATRICE UNIVERSALE

CON VISUALIZZATORE DI QUOTE

- Scatola cambio velocità con ingranaggi rettificati in bagno d'olio
- Cambio a 12 velocità
- Motore elettrico di alta qualità a 2 velocità
- Posizionamento motorizzato asse Z
- Funzione di foratura/maschiatura.

Quadro di controllo per il comando di:

- Fresatura/maschiatura
- Rotazione mandrino
- Pompa refrigerante
- Interruttore di emergenza
- Visualizzatore di quote digitale sui 3 assi (X-Y-Z) con righe ottiche
- Asse X di serie con avanzamento motorizzato tavola, regolazione continua della velocità, corsa rapida, marcia destra-sinistra
- Avanzamento canotto automatico
- Avanzamento fine del canotto mezzo volantino
- Colonna con guida a coda di rondine
- Impianto di refrigerazione
- Tavola a croce massiccia, di ampie dimensioni con scala di lunghezza graduata integrata e regolazione fermi di fine corsa
- Superficie lavorata di precisione con scanalature a T
- Lardoni conici regolabili
- Basamento con vasca raccogli-trucioli




03



DOTAZIONE DI SERIE

- Basamento macchina
- Attacco conico per mandrino CM4-B16
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM3-2
- Asta di trazione M16
- Mandrino autoserrante B16 1-16 mm
- Chiave di servizio

ART.	058280400
DATI TECNICI	
Capacità max di foratura acciaio	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua su acciaio	Ø 28 mm
Capacità di fresatura a spianare	Ø 63 mm
Dimensioni max fresa a candela	Ø 28 mm
Avanzamento automatico canotto	0,1 - 0,18 - 0,26 mm/giro
Inclinazione testa	± 45°
N° giri mandrino	75÷3.200 rpm
N° velocità	2x6
Corsa canotto	120 mm
Corsa manuale/automatica asse X	560/480 mm
Corsa asse Z - Y	350 - 190 mm
Distanza mandrino/tavola a croce	420 mm
Dimensioni scanalature a T	14 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	800x240 mm
Potenza motore (400 V)	1,1/1,5 kW
Dimensioni ingombro	1.250x960x1.320 mm
Peso	480 kg
OFFERTA €	6.333,60

*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.

TRAPANI FRESATRICI

CON TESTA VERTICALE E MANDRINO ORIZZONTALE



Testa verticale motorizzata a ingranaggi, mandrino orizzontale, slittone girevole $\pm 90^\circ$. Macchina robusta ottima capacità di fresatura, alesatura, foratura etc.

DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione
- Mandrino portapunte $\emptyset 1\div 16$ mm - attacco B18
- Mandrino portapinzze con n. 8 pinze
- Riduzioni ISO40/CM2
- Riduzioni ISO40/CM3
- Riduzioni ISO40 attacco B18
- Portalamпада alogena
- Schermo di protezione con microinterruttore
- Albero portafrese $\emptyset 27\times 450$ mm
- Albero portafrese $\emptyset 22\times 450$ mm
- Morsa macchina con base girevole graduata, ganasce 160 mm

414.21

- Motorizzazione assi X-Y
- Visualizzazione assi X-Y-Z

414.31

- Dispositivo fissaggio utensile pneumatico
- Motorizzazione e visualizzazione assi X-Y-Z



414.21



414.31

ART.	414.21	414.31
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura manuale	$\emptyset 50$ mm	$\emptyset 50$ mm
Capacità max di fresatura (fresa a inserti)	$\emptyset 63$ mm	$\emptyset 63$ mm
Capacità max di foratura automatica ghisa	-	$\emptyset 12$ mm
Capacità max di foratura automatica acciaio	-	$\emptyset 10$ mm
Capacità max di fresatura verticale	$\emptyset 25$ mm	$\emptyset 25$ mm
Attacco mandrino	ISO40	ISO40
N° velocità mandrino verticale	8	8
Velocità mandrino verticale	$115\div 1.750$ rpm	$90\div 2.000$ rpm
N° velocità mandrino orizzontale	12	12
Velocità mandrino orizzontale	$40\div 1.300$ rpm	$40\div 1.310$ rpm
Avanzamenti automatici mandrino verticale	-	0,08 - 0,15 - 0,25 mm/giro
Avanzamento automatico tavola (X - Y)	22-555 mm/min	22-555 mm/min
N° velocità avanzamento tavola	8	8
Velocità avanzamento rapido Asse Z	-	590 mm/min
Distanza mandrino verticale/colonna	170-600 mm	250-600 mm
Distanza naso mandrino/tavola porta pezzi	40-480 mm	70-480 mm
Distanza centro mandrino orizzontale/tavola porta pezzi	30-320 mm	30-320 mm
Corsa canotto mandrino	120 mm	120 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	1.200x280 mm	1.370x320 mm
Corsa tavola (X - Y)	600x250 mm	900x300 mm
Corsa tavola asse Z	400 mm	400 mm
Dimensioni ingombro	1.600x1.600x2.300 mm	2.300x1.700x2.300 mm
Potenza motore verticale	2,2 kW	2,2 kW
Potenza motore orizzontale	2,2 kW	2,2 kW
Potenza motore rapido Asse Z	-	0,75 kW
Peso	1.200 kg	1.850 kg
OFFERTA €	13.286,00	17.212,00

*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.

TRAPANI FRESATRICI


SEMIPROFESSIONISTA

CE

03

- Testa verticale orientabile $\pm 45^\circ$ e motorizzata a ingranaggi
- Avanzamento fine del mandrino tramite volantino
- Macchina robusta, ottima capacità di fresatura, foratura, alesatura, etc

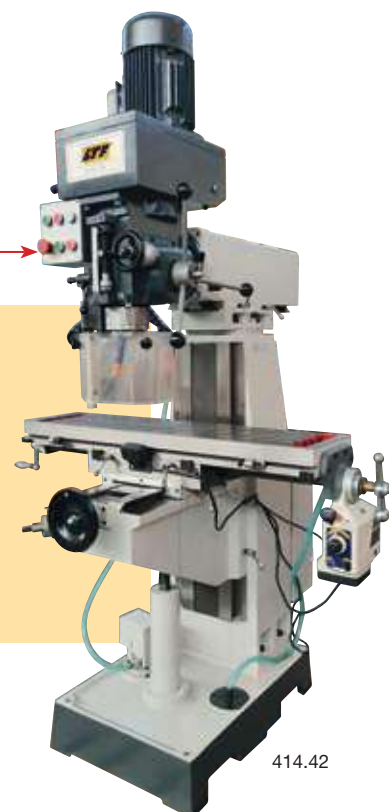


414.40

Con discesa
automatica

DOTAZIONE DI SERIE

- Motorizzazione asse X
- Impianto di refrigerazione
- Chiavi di servizio
- Lampada led
- Schermo con microinterruttore
- Morsa in ghisa con base girevole 160 mm
- Mandrino portapinze CM4 per 414.40 - ISO40 per 414.42 completo di 8 pinze (4-6-8-10-12-14-16-18)
- Mandrino autoserrante 3-16 mm B18
- Attacco CM4 B18 per 414.40 - ISO40 B18 per 414.42
- Riduzione CM4-CM3 per 414.40 - ISO40-CM3 per 414.42
- Riduzione CM4-CM2 per 414.40 - ISO40-CM2 per 414.42



414.42

ART.	414.40	414.42
DATI TECNICI		
Capacità max di foratura manuale	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Capacità max di foratura automatica	–	20 mm
Capacità max di fresatura (fresa a inserti)	63 mm	63 mm
Capacità max di fresatura (fresa cilindrica)	32 mm	25 mm
Attacco mandrino	CM 4	ISO40
Corsa canotto mandrino	125 mm	120 mm
N° velocità mandrino	8	8
Velocità mandrino	115 - 1.750 rpm	90 - 2.000 rpm
Avanzamento: Manuale	•	•
Avanzamento: Automatico	–	0,08/0,15/0,25 mm/giro
Distanza tavola porta pezzi/mandrino	440 mm	440 mm
Distanza colonna/mandrino	280 - 620 mm	280 - 620 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	1.000x240 mm	1.000x240 mm
Corse tavola (X - Y - Z)	580 - 280 - 420 mm	580 - 280 - 420 mm
Potenza motore (400 V)	0,85/1,5 kW	0,85/2,2 kW
Dimensioni ingombro	1.280x1.100x2.080 mm	1.280x1.100x2.080 mm
Peso	700 kg	750 kg
OFFERTA €	7.755,00	8.572,00

*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.

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

TRAPANO RADIALE



- Macchina utensile robusta, precisa, affidabile e semplice nell'uso
- Operazioni di foratura, alesatura, lamatura, maschiatura etc. possono essere effettuate con rapidità e precisione

DOTAZIONE DI SERIE

- Attacco conico CM4 - B16
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 A 13 MM
- Riduzione CM4-3
- Riduzione CM4-2
- Riduzione CM3-1
- Lampada LED
- Cubo fisso



ART.	416.21
DATI TECNICI	
Capacità max foratura	Ø 32 mm
Distanza asse mandrino/colonna (max/min)	1.100 / 380 mm
Distanza mandrino/base (max/min)	985 / 205 mm
Profondità max di foratura	260 mm
Dimensioni tavola porta pezzi fissa (cubo)	540x540x540 mm
Attacco mandrino	CM 4
N° velocità	8
N° giri mandrino	71÷1.800 rpm
Avanzamento	4 passi
	0,13÷0,54 mm/giro
Bloccaggi	Manuale ed elettromeccanico
Potenza motore	2,2 kW
Potenza motore salita/discesa	0,75 kW
Potenza pompa refrigerante	0,09 kW
Dimensioni ingombro	1.850x960x2.300 mm
Peso netto	1.530 kg
OFFERTA €	13.626,00

*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.

TRAPANO RADIALE



03

- Base, colonna, braccio e testa ingranaggi realizzati in ghisa di ottima qualità
- Gli ingranaggi del sollevamento braccio lavorano in bagno d'olio, per garantire la massima affidabilità e un basso livello d'usura
- Gli assi di orientamento e scorrimento si distinguono per l'ottimo scorrimento, che facilita il lavoro quotidiano dell'operatore
- La lubrificazione degli ingranaggi avviene con un sistema a pompa molto affidabile
- Il mandrino scorre su cuscinetti di precisione
- La testa scorre su guide temprate e rettificate
- In tutti i modelli l'avanzamento è dotato di una frizione regolabile contro i sovraccarichi
- Profondità di foratura selezionabile tramite scala graduata di ottima leggibilità e nonio
- Tutti gli elementi di comando sono disposti in modo da agevolare il lavoro dell'operatore esperto e da semplificare l'apprendimento per quelli nuovi
- Circuito di raffreddamento molto potente con serbatoio integrato nel basamento
- Velocità mandrino a variazione continua numero giri visionabile in tempo reale sul display digitale
- Velocità d'avanzamento con 4 livelli
- Quando la colonna e la testa sono bloccati e la posizione è fissa, il braccio può essere sollevato
- Azionando la leva sulla testa di foratura l'operatore può rilasciarla e spostarla mediante l'apposito volantino e può anche liberare lo sbarraccio per poterlo orientare e poi fissare nuovamente il tutto
- Sistema di lubrificazione centralizzata manuale



ART.	416.22
DATI TECNICI	
Capacità di foratura	40 mm
Capacità di maschiatura su ghisa	M 40
Capacità di maschiatura su acciaio	M 32
Profondità max. di foratura	260 mm
Dimensioni basamento	2.050x920x180 mm
Dimensioni tavola cubica	620x450x450 mm
Distanza asse mandrino/colonna (max/min)	300 - 1.300 mm
Distanza mandrino/basamento (max/min)	300 - 1.200 mm
Corsa braccio (verticale)	900 mm
Diametro colonna	280 mm
Corsa della testa di foratura (orizzontale)	1.000 mm
Attacco mandrino	CM 4
N° velocità	2
N° giri mandrino	74÷2.200 rpm
N° avanzamenti	4
Avanzamento	0,1 - 0,63 mm/giro
Bloccaggi	IIdraulici
Potenza motore	2,2 kW
Avanzamento motore	1,1 kW
Dimensioni ingombro	2.070x850x2.430 mm
Peso	2.300 kg
OFFERTA €	25.946,00

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Circuito di raffreddamento
- Tavola cubica
- Lampada a LED
- Manuale d'uso
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 a 13 mm
- Attacco conico CM4-B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM4-CM3

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.

TRAPANO RADIALE

- Base, colonna, braccio e testa ingranaggi realizzati in ghisa di ottima qualità
- Le caratteristiche più importanti della struttura di questi trapani sono la colonna sovradimensionata e il braccio particolarmente resistente alle torsioni
- Gli ingranaggi del sollevamento braccio lavorano in bagno d'olio, per garantire la massima affidabilità e un basso livello d'usura
- Gli assi di orientamento e scorrimento si distinguono per l'ottimo scorrimento, che facilita il lavoro quotidiano dell'operatore
- La lubrificazione degli ingranaggi avviene con un sistema a pompa molto affidabile
- Il mandrino scorre su cuscinetti di precisione
- La testa scorre su guide temprate e rettificate
- In tutti i modelli l'avanzamento è dotato di una frizione regolabile contro i sovraccarichi
- Profondità di foratura selezionabile tramite scala graduata di ottima leggibilità e nonio
- Tutti gli elementi di comando sono disposti in modo da agevolare il lavoro dell'operatore esperto e da semplificare l'apprendimento per quelli nuovi
- Circuito di raffreddamento molto potente con serbatoio integrato nel basamento
- Velocità mandrino a variazione continua, numero giri visionabile in tempo reale, sul display digitale
- Il canotto dispone di un contrappeso scorrevole su guide per garantire facilità d'azionamento e massima sicurezza
- Avanzamento ad azionamento di tipo meccanico con 8 livelli di velocità
- Dispositivi di bloccaggio idraulico indipendenti
- La testa e la colonna possono essere bloccate/sbloccate insieme o separatamente tramite l'apposito tasto
- Sistema affidabile di lubrificazione centralizzata per la colonna



ART.	416.23
DATI TECNICI	
Capacità di foratura	62 mm
Capacità di maschiatura su ghisa	M 52
Capacità di maschiatura su acciaio	M 46
Profondità max. di foratura	315 mm
Dimensioni basamento	2.400x1.000x200 mm
Dimensioni tavola cubica	750x500x500 mm
Distanza asse mandrino/colonna (max/min)	350 - 1.600 mm
Distanza mandrino/basamento (max/min)	350 - 1.250 mm
Corsa braccio (verticale)	900 mm
Diametro colonna	350 mm
Corsa della testa di foratura (orizzontale)	1.250 mm
Attacco mandrino	CM 5
N° velocità	2
N° giri mandrino	38÷2.000 rpm
N° avanzamenti	8
Avanzamento	0,06 - 1 mm/giro
Bloccaggi	Idraulici
Potenza motore	4 kW
Avanzamento motore	1,5 kW
Dimensioni ingombro	2.490x1.050x2.780 mm
Peso	3800 kg
OFFERTA €	32.561,00

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

DOTAZIONE DI SERIE

- Circuito di raffreddamento
- Tavola cubica
- Lampada a LED
- Manuale d'uso
- Mandrino a cremagliera B16 da 1 a 13 mm
- Attacco conico CM4-B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM4-CM3
- Chiave 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.

MACCHINE COMBinate

TORNIO CON TESTA A FRESARE

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

ART. 052700260

DATI TECNICI

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

OFFERTA €
4.081,35

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


HOBBISTA


Macchina completa di basamento



DOTAZIONE DI SERIE

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

MASCHIATRICI ELETTRICHE

- Maschiatrici elettriche di alta qualità, coppia elevata a bassi giri con protezione in caso di sovraccarico
- Pannello di comando per impostazione di cicli di maschiatura automatici o manuali

- Consente un'alta efficienza, risparmio di tempo
- Maschiatrici complete di pinze, con braccio di supporto snodato e bilanciato per eseguire lavorazioni di maschiatura anche su pezzi di grandi dimensioni


PROFESSIONISTA


- Il braccio è strutturato in modo da consentire un rapido e stabile posizionamento dell'utensile maschiatore



0586PML300



0586PML600



0586WB8050

ART. 0586MRDS16 0586MRDS30

DATI TECNICI

Capacità filettatura	M 3 ÷ 14	M 6 ÷ 24
Apertura max braccio	1.000 mm	1.100 mm
Pinze	GR1	GR2
N° giri mandrino	312 rpm	120 rpm
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz
Potenza motore	0,8 kW	1,2 kW
Peso	23 kg	45 kg

OFFERTA €
1.422,33
1.898,40

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



DOTAZIONE DI SERIE

- Bussola porta maschi: M3-M4-M6-M8-M10-M12-M14 (MRDS16) M6-M10-M12-M16-M18-M20-M22 (MRDS30)
- Centratore magnetico

ART.	ACCESSORI OPZIONALI:	OFFERTA €
0586WB8050	Banco da lavoro 800x500 mm	602,70
0586PML300	Supporti magnetici	364,88
0586PML600	Supporti magnetici	475,65

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 PRECISIONE



- Banco in ghisa con guide temperate e rettificate, scatola del cambio avanzamenti, filettature semi NORTON e attacco del mandrino CAMLOCK

DOTAZIONE DI SERIE

- Visualizzatore di quote digitale sui tre assi (solo per art. 492.30V)
- Autocentrante a 3 griffe Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Piattaforma Ø 250 mm
- Contropunta fissa CM3
- Contropunta fissa CM5
- Set ingranaggi cambio
- Torretta portautensili 480.A composta da:
 - 3 portautensili piani
 - 1 portautensile a V
- Protezione mandrino
- Copertura vite conduttrice
- Parete paraspruzzi
- Lampada da lavoro a LED
- **Freno motore elettromagnetico**
- Protezione portautensili
- Basamento



492.30V

ART.	ACCESSORI OPZIONALI:	OFFERTA €
276.160	Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz)	27,90

ART.	492.32	492.30V
DATI TECNICI		
Distanza tra le punte	910 mm	910 mm
Altezza punte	150 mm	150 mm
Passaggio barra	38 mm	38 mm
Cono mandrino	CM 5	CM 5
Attacco mandrino	D 1-4" CAMLOCK	D 1-4" CAMLOCK
Ø tornibile bancale macchina	300 mm	300 mm
Ø tornibile sulla slitta	180 mm	180 mm
Ø tornibile sull'incavo	430 mm	430 mm
Larghezza bancale	180 mm	180 mm
N° velocità mandrino	9	9
N° giri mandrino	75÷1.810 rpm	75÷1.810 rpm
Sezione max portautensili	16x16 mm	16x16 mm
Corsa trasversale	175 mm	175 mm
Corsa slitta superiore	76 mm	76 mm
Avanzamenti longitudinali	0,079÷1,291 mm/giro	0,079÷1,291 mm/giro
Avanzamenti trasversali	0,017÷0,276 mm/giro	0,017÷0,276 mm/giro
Filettatura metrica	0,4÷7 mm	0,4÷7 mm
Filettatura in pollici	4÷60 TPI	4÷60 TPI
Corsa canotto contropunta	95 mm	95 mm
Attacco contropunta	CM 3	CM 3
Alimentazione ~50Hz	230V 1Ph	400V 3 Ph
Potenza motore	1,1 kW	1,1 kW
Dimensione ingombro	1.700x760x1.500 mm	1.700x760x1.500 mm
Peso	530 kg	530 kg
OFFERTA €	7.334,25	8.176,35

*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.

TORNIO PARALLELO DI PRECISIONE



03

- Banco in ghisa con guide temprate e rettificate
- Scatola del cambio avanzamenti
- Filettature semi NORTON
- Attacco del mandrino CAMLOCK



DOTAZIONE DI SERIE

- Mandrino a 3 griffe Ø 200 mm
- Mandrino frontale a 4 griffe Ø 200 mm
- Disco di bloccaggio Ø 320 mm
- 2 contropunte fisse CM3
- Torretta portautensili 480.A
- Lampada alogena
- Basamento, vassoio per trucioli e parete paraspruzzi
- Chiavi di servizio
- Impianto refrigerante
- Visualizzatore a 3 assi
- Indicatore di posizione
- Lunetta fissa
- Freno motore elettromagnetico

ART.	492.50V
DATI TECNICI	
Distanza tra le punte	1.000 mm
Altezza punte	180 mm
Passaggio barra	51 mm
Cono mandrino	CM 5
Attacco mandrino	D 1 - 4
Ø tornibile bancale macchina	360 mm
Ø tornibile slitta trasversale	224 mm
Ø tornibile sull'incavo	502 mm
N° velocità mandrino	8
N° giri mandrino	70 - 2.000 rpm
Sezione max porta utensili	16 x 16 mm
Corsa slitta trasversale	170 mm
Corsa slitta superiore	95 mm
Avanzamenti longitudinali	(32) 0.052 - 0.392 mm/giro
Avanzamenti trasversali	(32) 0.014 - 0.380 mm/giro
Filettatura metrica	(26) 0.4 - 7 mm
Filettatura in pollici	(34) 4 - 56 TPI
Corsa canotto contropunta	100 mm
Attacco contropunta	3 CM
Alimentazione trifase ~50Hz	400 V
Potenza motore	1,5 kW
Pompa refrigerante	40 W
Dimensioni ingombro	1.680 x 760 x 1.500 mm
Peso netto	520 kg
OFFERTA €	9.724,00



ART.	ACCESSORI OPZIONALI:	OFFERTA €
276.160	Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz)	27,90

*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.

TORNI PARALLELI DI PRECISIONE

- Struttura solida in ghisa, guide temprate e rettificate e ingranaggi cementati e rettificati per ridurre la rumorosità della macchina
- Il mandrino D1-8 è supportato da due cuscinetti a rulli conici di alta qualità e un cuscinetto a sfere
- La scatola Norton consente filettature in pollici, metriche, diametriche e con passo del modulo senza cambiare ingranaggi

DOTAZIONE DI SERIE

- Autocentrante a 3 griffe
- Autocentrante a 4 griffe indipendenti
- Lunetta fissa
- Semilunetta
- Lampada Led
- Impianto di refrigerazione
- Freno elettromagnetico
- Torretta a cambio rapido 480.B completa di:
 - 3 portautensili piano 480.B2
 - 1 portautensili a "V" 480.B3
- Visualizzazione 3 assi
- Contropunta rotante
- Contropunta fissa
- Piattaforma



ART.	ACCESSORI OPZIONALI:	OFFERTA €
276.160	Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz)	27,90

ART.	498.21V	498.22V
DATI TECNICI		
Distanza tra le punte	1.000 mm	1.500 mm
Altezza punta	205 mm	205 mm
Passaggio barra	80 mm	80 mm
Cono mandrino	CM 7	CM 7
Attacco mandrino	D 1-8"	D 1-8"
Ø tornibile bancale macchina	410 mm	410 mm
Ø tornibile sulla slitta	250 mm	250 mm
Ø tornibile sull'incavo	660 mm	660 mm
N° velocità mandrino	12	12
N° giri mandrino	42÷1.800 rpm	42÷1.800 rpm
Sezione max portautensili	25x25 mm	25x25 mm
Corsa trasversale	260 mm	260 mm
Corsa slitta superiore	100 mm	100 mm
Larghezza del banco	338 mm	338 mm
Avanzamenti longitudinali	0,04÷2,46 mm/giro	0,04÷2,46 mm/giro
Avanzamenti trasversali	0,03÷1,23 mm/giro	0,03÷1,23 mm/giro
Filettatura metrica	0,5÷20 mm	0,5÷20 mm
Filettatura modulare	0,25 a 10 mm	0,25 a 10 mm
Filettatura trapezoidale	1 5/8 a 72 TPI	1 5/8 a 72 TPI
Filettatura a pollici	1 5/8 - 72 TPI	1 5/8 - 72 TPI
Corsa canotto contropunta	130 mm	130 mm
Attacco contropunta	CM 5	CM 5
Alimentazione trifase ~50Hz	400 V	400 V
Potenza motore	5,5 kW	5,5 kW
Dimensioni ingombro	2.420x1.150x1.680 mm	2.920x1.150x1.680 mm
Peso	2.500 kg	2.835 kg
OFFERTA €	25.727,00	27.456,00

*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.

TORNIO PARALLELO DI PRECISIONE

- Macchina solidamente strutturata con basamento e banco in ghisa MEEHANITE con guide temperate e rettificata
- Scatola semi NORTON, con ingranaggi cementati e rettificati
- Frizioni meccaniche e freno elettromagnetico
- Avanzamenti rapidi su trasversale e longitudinale



03



DOTAZIONE DI SERIE

- Visualizzatore di quote digitale sui tre assi
- Autocentrante a 3 griffe Ø 250 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Piattaforma Ø 400 mm
- Contropunta fissa CM5
- Contropunta fissa CM7
- Set ingranaggi cambio
- Torretta portautensili 480.B composta da:
 - 3 portautensili piani
 - 1 portautensile a "V"
- Protezione mandrino
- Copertura vite conduttrice
- Parete paraspruzzi
- Freno elettromagnetico
- Lampada da lavoro a LED
- Sistema refrigerante

ART.	489.01
DATI TECNICI	
Distanza tra le punte	1.500 mm
Altezza punta	250 mm
Passaggio barra	80 mm
Cono mandrino	CM 7
Attacco mandrino	D 1-8" CAMLOCK
Ø tornibile bancale macchina	500 mm
Ø tornibile sulla slitta	310 mm
Ø tornibile sull'incavo	720 mm
N° velocità mandrino	24
N° giri mandrino	9÷1.600 rpm
Sezione max portautensili	25x25 mm
Corsa trasversale	320 mm
Corsa slitta superiore	145 mm
Avanzamenti longitudinali	0,063÷6,43 mm/giro
Avanzamenti trasversali	0,027÷2,73 mm/giro
Avanzamenti rapidi longitudinali	4,5 m/min
Avanzamenti rapidi trasversali	1,9 m/min
Filettatura metrica N°46	1÷224 mm
Filettatura diametrale N°45	56÷1/4 DP
Filettatura modulare N°42	0,5÷112 mm
Filettatura Withworth N°46	28÷1/8 TPI
Corsa canotto contropunta	150 mm
Attacco contropunta	CM 5
Alimentazione trifase ~50Hz	400 V
Potenza motore	7,5 kW
Pompa refrigerante	60 W
Potenza motore avanzamenti rapidi	250 W
Dimensione ingombro	3.000x900x1.290 mm
Peso	3.000 kg
OFFERTA €	29.680,00

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

ART.	ACCESSORI OPZIONALI:	OFFERTA €
276.160	Supporto antivibrante 160 mm (necessari 4 pz)	27,90

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.

RETTIFICATRICI

CON COLONNA RINFORZATA

TAVOLA GIREVOLE

ART.	662.00
DATI TECNICI	
Velocità della tavola girevole con motoriduttore	N. 2
Distanza fra colonna e asse mola	260 mm
Distanza max fra piano e mola	280 mm
Ø max rettificabile	400 mm
Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	2 mm
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	0,01 mm
Dimensioni della mola a tazza	200x80x78 mm
Dimensioni dei settori abrasivi	50x45x16x90 mm
Ø tavola	400 mm
N° giri mola al minuto	2.800
N° giri della tavola rotativa al minuto	20-40
Potenza del motore mola	3 kW
Potenza motore tavola rotativa	0,33-0,4 kW
Potenza elettropompa	0,11 kW
Frequenza	50 Hz
Alimentazione	400 V trifase
Dimensioni ingombro	850x880x1.700 mm
Peso netto	650 kg
OFFERTA €	23.423,40

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

ACCESSORI OPZIONALI

- Piano magnetico permanente
- Porta mola di ricambio

- Porta settori con equilibratori
- Settori abrasivi
- Mole a tazza

PER SUPERFICI PIANE

ART.	664.00
DATI TECNICI	
Distanza fra colonna e asse mola	300 mm
Distanza max fra piano e mola (senza piano magnetico)	300 mm
Superficie max rettificabile	340x170 mm
Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	1 mm
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	0,01 mm
Dimensioni della mola a tazza	200x76x78 mm
Dimensioni dei settori abrasivi	50x45x16x90 mm
N° giri mola al minuto	2.800
Potenza del motore mola	3,8 kW
Potenza elettropompa	0,12 kW
Frequenza	50 Hz
Alimentazione	400 V trifase
Dimensioni ingombro	1.100x1.085x1.750 mm
Peso netto	550 kg
OFFERTA €	16.839,90

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

ACCESSORI OPZIONALI

- Piano magnetico permanente
- Porta mola di ricambio

- Porta settori con equilibratori
- Settori abrasivi
- Mole a tazza



DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione con elettropompa
- Porta mola completo di mola a tazza
- Carter di protezione
- Chiavi di servizio
- Manuale d'istruzioni



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 662.00
corredato di:
Mandrino magnetico Ø 400 mm
Art. 203.08



DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione con elettropompa
- Porta mola completo di mola a tazza
- Carter di protezione
- Chiavi di servizio
- Manuale d'istruzioni



L'OFFERTA COMPRENDE

Lapidello Art. 664.00
corredato di:
Piano magnetico 315x155 mm
Art. 202.07

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 FRESE A CANDELA



- Modello portatile che può affilare frese a due, tre, quattro taglienti
- Si tratta di un'operazione semplice e precisa e il settaggio dell'utensile in macchina è rapido

ART.	050800100
DATI TECNICI	
Campo di affilatura	Ø 4 ÷ 14 mm
Alimentazione	230V 50 Hz
Potenza motore	0,16 kW
N° giri a regolazione continua	4.400 rpm
Dimensioni ingombro	350x230x240 mm
Peso	14 kg
OFFERTA €	917,70

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
0508CBN100	Mola in CBN (per HSS)	108,11
0508MD100	Mola diamantata	108,11

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



03



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 4/6/8/10/12/14 mm ER20
- Mola diamantata
- n° 2 mandrini: 1 per frese 2-4 taglienti, 1 per frese 3 taglienti

AFFILATRICE

PER FRESE A CANDELA



- Modello portatile che può affilare frese a due, tre, quattro taglienti
- Si tratta di un'operazione semplice e precisa e il settaggio dell'utensile in macchina è rapido
- Consente di affilare il tagliente, entrambe le spoglie e l'elica della fresa (dal Ø 6 mm)

ART.	050800200
DATI TECNICI	
Campo di affilatura	Ø 4 ÷ 14 mm
Angolo di affilatura	0° - 5°
Alimentazione	230V 50 Hz
Potenza motore	0,16 kW
N° giri a regolazione continua	4400 rpm
Dimensioni ingombro	610x250x320 mm
Peso	25 kg
OFFERTA €	2.602,95

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
0508CBN200	Set 2 mole (frontale/laterale) in CBN per HSS	262,16
0508MD200	Set 2 mole (frontale/laterale) diamantate	262,16

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



DOTAZIONE DI SERIE

- 6 Pinze di serraggio Ø 4/6/8/10/12/14 mm ER20 per affilatura taglienti
- 5 pinze di serraggio Ø 6/8/10 12/14 mm per affilatura elica
- n° 2 mole diamantate
- n° 2 mandrini: 1 per frese 2-4 taglienti, 1 per frese 3-6 taglienti



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.

03

SMERIGLIATRICE



■ Mole escluse



ART.	Potenza motore	Alimentazione	Frequenza	N° Giri	Aspirazione	Dimensioni mole	OFFERTA €
T04S	1,0 HP	400 VOLT	50 Hz	2800 rpm	0,5 HP	200x25x20 mm	564,90

COMBINATA

SMERIGLIATRICE/PULITRICE



■ Spazzole e mole escluse



ART.	Potenza motore	Alimentazione	Frequenza	N° Giri	Dimensioni mola	Dimensioni spazzola	OFFERTA €
T04C	1,0 HP	400 VOLT	50 Hz	2.800 rpm	200x25x20 mm	200x25x20 mm	627,80

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

*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.

TRAPANI - TRAPANO/MASCHIATRICE



03

- Trapani sensitivi di precisione da banco dotati di testa orientabile e regolabile in altezza, regolazione profondità micrometrica e con piano di lavoro rettificato con cave a «T»
- Macchina combinata trapano/maschiatrice nella versione IMM110 con inversione elettrica automatica della rotazione del maschio a profondità prestabilita con indice regolabile

- Dispositivo per inversione di emergenza con pulsante sulla leva comando avanzamento (versione IMM110)
- Costruzione robusta e accurata
- Collaudo secondo le norme UNI 8620.



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Luce macchina



ART.	ACCESSORI OPZIONALI IM106	OFFERTA €
0150E019P	Assortimento punte 19 pz HSS Ø 1÷10x0,5 mm	45,47
0265N05100	Morsa di precisione ganasce 100 mm	43,77

ART.	ACCESSORI OPZIONALI IMM110	OFFERTA €
020301601	Attacco conico per mandrini B16 - CM 1	4,54
020101016	Mandrino autoserrante tipo industriale attacco B16	43,09
MPM0	Mandrino portamaschi M3÷M8 CM1	376,49
0150E019P	Assortimento punte 19 pz HSS Ø 1÷10x0,5 mm	45,47
0265N05100	Morsa di precisione ganasce 100 mm	43,77

ART.	IM103	IM106	IMM110
DATI TECNICI			
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	3 mm	6 mm	10 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	-	-	M 6x0,75
Attacco mandrino	DIN B10	DIN B10	CM1
Corsa del mandrino	40 mm	70 mm	70 mm
Corsa verticale della testa	75 mm	125 mm	125 mm
Velocità del mandrino	n. 5	n. 4	n. 4
Giri del mandrino	3.000-5.000-7.900 12.200-18.000 rpm	900-1.950 4.000-9.000 rpm	450-970 2.000-4.500 rpm
Giri del mandrino come maschiatrice	-	-	450-970 2.000 rpm
Diametro della colonna	70 mm	80 mm	80 mm
Distanza massima fra mandrino e piano	155 mm	305 mm	295 mm
Distanza minima fra mandrino e piano	80 mm	180 mm	170 mm
Distanza utile fra colonna e mandrino	120 mm	133 mm	133 mm
Dimensioni piano di lavoro	200x200 mm	240x250 mm	240x250 mm
Scanalature a «T» ricavate dal pieno	n. 1 10 DIN 650	n. 2 12 DIN 650	n. 2 12 DIN 650
Interasse fra le cave a «T»	-	155 mm	155 mm
Motore trifase a 50 Hz	2 Poli kW 0,18	2 Poli kW 0,37	4 Poli kW 0,37
Alimentazione	400 V	400 V	400 V
Dimensioni ingombro	440x540x580 mm	380x610x700 mm	380x610x830 mm
Peso netto	35 kg	70 kg	72 kg
Peso netto con basamento	-	96 kg	98 kg
OFFERTA €	3.969,00	3.969,00	4.523,50

*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.

TRAPANO/MASCHIATRICE

- Macchina combinata trapano/maschiatrice nella versione IMM118 con inversione elettrica automatica della rotazione del maschio a profondità prestabilita con indice regolabile
- Testa orientabile, regolabile in altezza
- Regolazione di profondità micrometrica
- Dispositivo per inversione di emergenza con pulsante sulla leva comando avanzamento
- Il piano di lavoro rettificato è provvisto di due cave a «T»
- Costruzione accurata con materiali selezionati e di qualità
- Collaudo secondo le norme UNI 8620



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Luce macchina



ART.	ACCESSORI OPZIONALI IMM118	OFFERTA €
020301602	Attacco conico per mandrini B16 - CM 2	5,20
020101016	Mandrino autoserrante tipo industriale attacco B16	43,09
MPM1	Mandrino portamaschi M3÷M10 CM2	399,17
0150E025P	Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm	85,94
0265N05100	Morsa di precisione ganasce 100 mm	43,77

ART.	IMM118
DATI TECNICI	
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	18 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	M 12x1,5
Attacco mandrino	CM2
Corsa del mandrino	100 mm
Corsa verticale della testa	170 mm
Velocità del mandrino	n. 4
Giri del mandrino	230-530 1.100-2.410 rpm
Giri del mandrino come maschiatrice	230-530 rpm
Diametro della colonna	90 mm
Distanza massima fra mandrino e piano	395 mm
Distanza minima fra mandrino e piano	225 mm
Distanza utile fra colonna e mandrino	185 mm
Dimensioni piano di lavoro	315x340 mm
Scanalature a «T» ricavate dal pieno	n. 2 14 DIN 650
Interasse fra le cave a «T»	180 mm
Motore trifase a 50 Hz	6 Poli kW 0,55
Alimentazione	400 V
Dimensioni ingombro	400x800x800 mm
Peso netto	110 kg
Peso netto con basamento	160 kg
OFFERTA €	4.734,50

*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.

TRAPANI/MASCHIATRICI

- Costruzione compatta e accurata che permette di eseguire lavorazioni anche gravose mantenendo inalterata la precisione delle lavorazioni
- Piano di lavoro rettificato, girevole e

- completo di morsa
- Inversione elettronica rotazione del maschio
- Impianto di refrigerazione con serbatoio recupero



DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
110800001	Morsa a croce base 218x175 mm	132,68
110800002	Morsa a croce base 270x205 mm	188,24
110800003	Morsa a croce base 320x235 mm	233,27
020001618	Mandrino autoserrante attacco B18	45,45
0150E025P	Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm	85,94
0265N05100	Morsa di precisione ganasce 100 mm	43,77
0265N05120	Morsa di precisione ganasce 120 mm	52,50

IMME-L30



ART.	IMME-L20	IMME-L25	IMME-L30
DATI TECNICI			
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	20 mm	25 mm	30 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	M 12	M 16	M 20
Attacco mandrino	CM 3	CM 3	CM 4
Corsa canotto	90 mm	120 mm	130 mm
Velocità mandrino	n. 18	n. 18	n. 18
Giri mandrino	130÷2.200 rpm	115÷1.910 rpm	115÷1.910 rpm
Ø colonna	80 mm	92 mm	102 mm
Ø canotto	52 mm	62 mm	75 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	300x300 mm	350x350 mm	400x400 mm
Dimensioni basamento	520x320 mm	600x380 mm	600x380 mm
Distanza min tavola/mandrino	115 mm	200 mm	125 mm
Distanza max tavola/mandrino	710 mm	700 mm	700 mm
Distanza basamento/mandrino	1.250 mm	1.270 mm	1.240 mm
Distanza colonna/mandrino	185 mm	225 mm	225 mm
Motore trifase (50 Hz 400 V)	0,375/0,75 kW	0,56/1,1 kW	0,75/1,5 kW
Altezza totale	1.680 mm	1.800 mm	1.800 mm
Peso	180 kg	245 kg	295 kg
OFFERTA €	3.998,40	4.728,00	5.456,00

*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.

03

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

TRAPANI - TRAPANI / MASCHIATRICI

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
110800001	Morsa a croce base 218x175 mm	132,68
110800002	Morsa a croce base 270x205 mm	188,24
110800003	Morsa a croce base 320x235 mm	233,27
020001618	Mandrino autoserrante attacco B18	45,45
0150E025P	Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm	85,94
0265N05100	Morsa di precisione ganasce 100 mm	43,77
0265N05120	Morsa di precisione ganasce 120 mm	52,50

DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)



IMME-MPT40TMEV

ART.	IME-MP40TG	IME-MP40TM	IME-MP40TMEV	IME-MPA40TM
DATI TECNICI				
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Avanzamento automatico mandrino	-	-	-	0,06 - 0,1 - 0,2 mm/1'
Attacco mandrino	CM 4	CM 4	CM 4	CM 4
Ø canotto	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
Corsa canotto	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Velocità variabile	N. 10 - Manuale	N. 10 - Manuale	N. 2 - Elettronica	N. 10 - Manuale
Giri mandrino	135÷1.590 rpm	135÷1.590 rpm	185÷1.540 rpm	135÷1.590 rpm
Ø colonna	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	330x400 mm	330x400 mm 5" morsa	330x400 mm 5" morsa	330x400 mm 5" morsa
Dimensioni basamento	450x670 mm	450x670 mm	450x670 mm	450x670 mm
Distanza min tavola/mandrino	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Distanza max tavola/mandrino	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm
Distanza colonna/mandrino	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW
Motore pompa refrigerante	125 W	125 W	125 W	125 W
Dimensioni ingombro	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm
Peso	380 kg	380 kg	380 kg	380 kg
OFFERTA €	8.112,30	8.989,00	10.133,50	10.159,00

ART.	IMME-MPT40TG	IMME-MPT40TM	IMME-MPT40TGEV
DATI TECNICI			
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	40 mm	40 mm	40 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm	M 24	M 24	M 24
Attacco mandrino	CM 4	CM 4	CM 4
Ø canotto	72 mm	72 mm	72 mm
Corsa canotto	130 mm	130 mm	130 mm
Velocità variabile	N. 10 - Manuale	N. 10 - Manuale	N. 2 - Elettronica
Giri mandrino	135÷1.590 rpm	135÷1.590 rpm	185÷1.540 rpm
Ø colonna	120 mm	120 mm	120 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	330x400 mm	330x400 mm 5" morsa	330x400 mm
Dimensioni basamento	450x670 mm	450x670 mm	450x670 mm
Distanza min tavola/mandrino	280 mm	280 mm	280 mm
Distanza max tavola/mandrino	785 mm	785 mm	785 mm
Distanza colonna/mandrino	300 mm	300 mm	300 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW	1,1/2,2 kW
Motore pompa refrigerante	125 W	125 W	125 W
Dimensioni ingombro	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm	450x870x1.880 mm
Peso	380 kg	380 kg	380 kg
OFFERTA €	8.405,00	9.282,00	9.576,00

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



Avanzamento automatico canotto (IME-MPA40TM)

TG



Tavola standard (TG)

TM



Tavola girevole con morsa 5" (TM)

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 TRAPANI/MASCHIATRICI



03

■ Costruzione compatta e accurata che permette di eseguire lavorazioni anche gravose mantenendo inalterata la precisione delle lavorazioni

■ Avanzamento automatico del cannotto a mezzo ingranaggi rettificati e temprati, IME-MP45TMMV

DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
020001618	Mandrino autoserrante attacco B18	45,45
0150E025P	Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm	85,94
0266N00003	Morsa di precisione ganasce 140 mm	151,62
110800003	Morsa a croce base 320x235 mm	233,27



Trapano/Maschiatrice versione TG



Trapano versione TM

ART.	IME-MP45TMMV	IMME-MPT45TGGEV
DATI TECNICI		
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	45 mm	45 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	-	M 26
Avanzamento automatico mandrino	0,06-0,1-0,2 mm/1'	-
Attacco mandrino	CM 4	CM 4
Corsa cannotto	130 mm	130 mm
Velocità variabile	Manuale	Elettronica
Giri mandrino	150÷1.500 rpm	70÷1.700 rpm
Ø colonna	140 mm	140 mm
Dimensioni tavola porta pezzi	390x505/5" mm Morsa	390x505 mm
Dimensioni basamento	450x720 mm	450x720 mm
Distanza tavola/mandrino min max	380-840 mm	380-840 mm
Distanza colonna/mandrino	375 mm	375 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	1,5/3,0 kW	1,5/3,0 kW
Motore pompa refrigerante	125 W	125 W
Dimensioni ingombro	450x1.120x2.070 mm	450x1.120x2.070 mm
Peso	550 kg	550 kg
OFFERTA €	11.765,00	13.082,00

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



Avanzamento automatico cannotto (IME-MP45TMMV)

TG



Tavola standard (TG)

TM



Tavola girevole con morsa 5" (TM)

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.

TRAPANO FRESA/MASCHIATRICE

- Trapani-Fresa/Maschiatrici concepiti per soddisfare le più svariate esigenze del cliente
- Macchina robusta, affidabile e precisa completa di tavola a croce, impianto di illuminazione e di refrigerazione
- La variazione elettronica degli avanzamenti consente, mediante motore BRUSHLESS, di variare in modo continuo la velocità di avanzamento del mandrino anche in fase di lavorazione e conseguentemente permette di scegliere una velocità ottimale in funzione del materiale da lavorare e dal tipo di usura dell'utensile
- La macchina è dotata di un cambio velocità a mezzo pulegge coniche e un cambio volata/ritardo a ingranaggi rettificati, temperati in bagno d'olio
- L'articolo IMME-PVE50ATC alle caratteristiche del modello IMME-P50ATC, aggiunge la variazione elettronica della velocità del mandrino mediante un inverter elettronico che pilota un motore servo-ventilato adatto alle alte frequenze. Il motore di questo tipo, abbinato al gruppo volata/ritardo, trasmette una notevole coppia al mandrino che permette di ottenere nel giro di qualche secondo il passaggio dalla minima alla massima velocità di gamma. Anche questa variazione può essere effettuata durante la lavorazione
- Collaudo secondo le norme ISO 2773

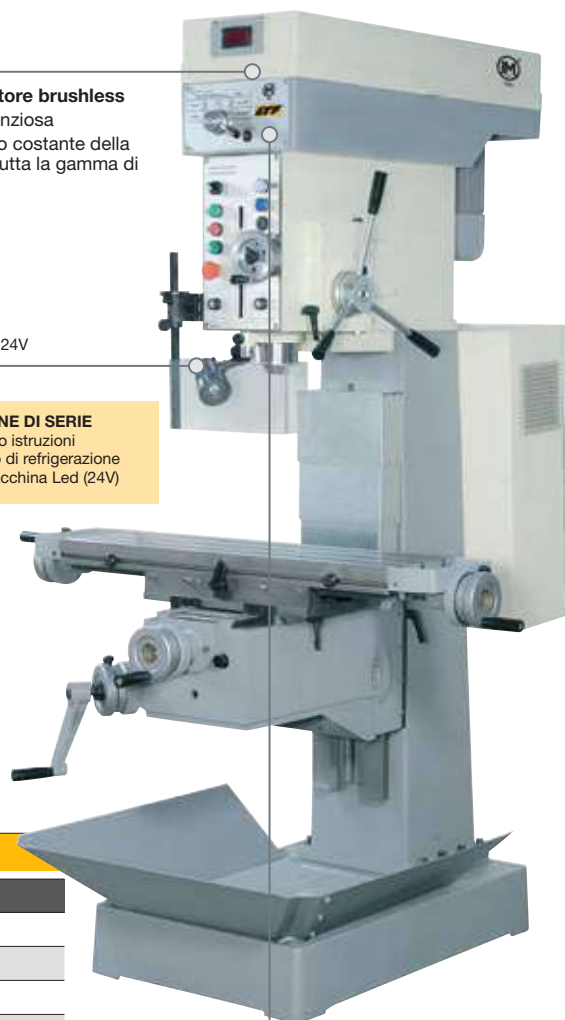
Potente motore brushless

- Marcia silenziosa
- Andamento costante della coppia in tutta la gamma di velocità

Lampada LED 24V

DOTAZIONE DI SERIE

- Fascicolo istruzioni
- Impianto di refrigerazione
- Luce macchina Led (24V)



Scatola ingranaggi in bagno d'olio.



ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
020001618	Mandrino autoserrante attacco B18	45,45
0150E025P	Assortimento punte 25 pz HSS Ø 1÷13x0,5 mm	85,94
0266N00003	Morsa di precisione ganasce 140 mm	151,62
110800003	Morsa a croce base 320x235 mm	233,27
3354125	Morsa di precisione 125 mm	271,95
3354150	Morsa di precisione 150 mm	309,75

ART.	IMME-PVE50ATC
DATI TECNICI	
Capacità foratura acciaio 40 daN/mm ²	50 mm
Capacità maschiatura acciaio 40 daN/mm ²	30 M
Avanzamento automatico mandrino	7÷400 mm/1'
Attacco mandrino	4 CM
Corsa canotto	200 mm
Ø Canotto	80 mm
Velocità	Elettronica
Giri mandrino	50÷3.000 rpm
Colonna	Prismatica
Dimensioni tavola porta pezzi	890x260 mm
Scanalatura a T	14 mm
Corsa longitudinale	600 mm
Corsa trasversale	230 mm
Dimensioni basamento	560x890 mm
Distanza min. tavola/mandrino	60 mm
Distanza max tavola/mandrino	540 mm
Motore trifase (50 Hz - 400V)	3 kW
Motore pompa refrigerante	125 W
Dimensioni ingombro	1.365x1.345x2.040 mm
Peso	850 kg
OFFERTA €	25.225,00

*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.



la prora®

**PROMOZIONE
2024**

Valida fino al 31 MAGGIO 2025*

*Salvo esaurimento scorte



AFFILATRICE UNIVERSALE E RETTIFICATRICE IDRAULICA

BETA U20-R

- Le macchine hanno tutte il mandrino sfilabile per consentire l'uso del mandrino prolungato per le operazioni di rettifica in piano
- L'asse portamola può ruotare di 360° nel piano orizzontale ed è inclinabile di $\pm 20^\circ$ nel piano verticale
- Il mandrino portamola ha due estremità per il calettamento della mola e può ruotare nei due sensi
- Il carrello longitudinale scorre su una coppia di guide a rulli incrociati e precaricati, in acciaio temprato, che garantisce una notevole capacità di carico e ne impedisce il ribaltamento a fine corsa
- La tavola superiore è orientabile di $\pm 90^\circ$ nel piano orizzontale. I doppi comandi facilitano l'uso delle macchine nelle operazioni di affilatura
- Un limitatore di posizione sul regolatore di velocità permette di predisporre una velocità di traslazione in modo da poter effettuare il passaggio istantaneo dalla posizione di arresto alla velocità di lavoro prescelta
- È possibile applicare il comando orizzontale del movimento verticale

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore elettrico a 2 velocità
- Dispositivi di sicurezza secondo le norme CE
- Portacuffie con tre cuffie protezione
- Chiavi di servizio
- Luce macchina
- Fascicolo istruzioni
- Lubrificazione centralizzata

COLLAUDO

- Effettuato in conformità alle norme SCHLESINGER, presso di noi



MODELLO	U20-R
ART.	M020005
DATI TECNICI	
Ø massimo ammesso sulle punte	220 mm
Distanza max testa portapezzi-contropunta	
- con testa fig. A020010 CM4	340 mm
- con testa fig. A020011 cono ISO40	325 mm
- con testa fig. A020200 CM5/ISO 50	280 mm
Distanza max fra le contropunte	400 mm
Superficie della tavola	650x105 mm
Orientamento della tavola	$\pm 90^\circ$
Corsa longitudinale della tavola	350 mm
Spostamento verticale portamola	195 mm
Spostamento trasversale testa portamola	165 mm
Orientamento testa portamola	360°
Inclinazione testa portamola	$\pm 20^\circ$
Ø max mole per affilatura	150 mm
Ø max mole per rettifica	180 mm
Contropunta destra CM	n° 1
Lunghezza rettificabile in esterno	
- con testa fig. A020010 CM4	200 mm
- con testa fig. A020011 cono ISO40	185 mm
- con testa fig. A020200 CM5/ISO 50	140 mm
Superficie rettificabile in piano	320x130 mm
Velocità rotazione mandrino portamola	3.000 ÷ 6.000 rpm
Velocità rotazione mandrino per interni	14.500 ÷ 29.000 rpm
Velocità testa portapezzi motorizzata	
- con testa fig. A020010 CM4	95-160-250 rpm
- con testa fig. A020011 cono ISO40	95-160-250 rpm
- con testa fig. A020200 CM5/ISO 50	90-150-235 rpm
Alimentazione	400 V
Potenza motore mola - normale	0,80 ÷ 1,1 kW
Potenza motore testa portapezzi	0,11 kW
OFFERTA €	28.113,00

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

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
A090080	Flangia portamola Ø 20x45 mm	259,60
A090090	Flangia portamola Ø 20x85 mm	271,00
A020010	Testa universale portapezzi CM4	3.626,00
A020460	Motorizzazione per testa universale art. A020010	995,60
MS4ER3212	Assortimento mandrini portapinzze DIN 6499/B CM4 ER32	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.

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

AFFILATRICE UNIVERSALE E RETTIFICATRICE IDRAULICA



BETA U40-R

- Le macchine hanno tutte il mandrino sfilabile per consentire l'uso del mandrino prolungato per le operazioni di rettifica in piano
- L'asse portamola può ruotare di 360° nel piano orizzontale ed è inclinabile di $\pm 20^\circ$ nel piano verticale
- Il mandrino portamola ha due estremità per il calettamento della mola e può ruotare nei due sensi
- Il carrello longitudinale scorre su una coppia di guide a rulli incrociati e precaricati, in acciaio temprato, che garantisce una notevole capacità di carico e ne impedisce il ribaltamento a fine corsa
- La tavola superiore è orientabile di $\pm 90^\circ$ nel piano orizzontale. I doppi comandi facilitano l'uso delle macchine nelle operazioni di affilatura

- Un limitatore di posizione sul regolatore di velocità permette di predisporre una velocità di traslazione in modo da poter effettuare il passaggio istantaneo dalla posizione di arresto alla velocità di lavoro prescelta
- Su tutti i modelli è possibile applicare il comando orizzontale del movimento verticale

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore elettrico a 2 velocità
- Dispositivi di sicurezza secondo le norme CE
- Portacuffie con tre cuffie protezione
- Chiavi di servizio
- Luce macchina
- Fascicolo istruzioni
- Lubrificazione centralizzata

COLLAUDO

- Effettuato in conformità alle norme SCHLESINGER, presso di noi



MODELLO	U40-R
ART.	M040501
DATI TECNICI	
Ø massimo ammesso sulle punte	250 mm
Distanza max testa portapezzi-contropunta	
- con testa fig. A090010 CM4	450 mm
- con testa fig. A090011 cono ISO40	450 mm
- con testa fig. A090012 CM5	415 mm
- con testa fig. A090200 CM5/ISO 50	405 mm
Distanza max fra le contropunte	500 mm
Superficie della tavola	780x120 mm
Orientamento della tavola	$\pm 90^\circ$
Corsa longitudinale della tavola	400 mm
Spostamento verticale portamola	230 mm
Spostamento trasversale testa portamola	230 mm
Orientamento testa portamola	360°
Inclinazione testa portamola	$\pm 20^\circ$
Ø max mole per affilatura	150 mm
Ø max mole per rettifica	180 mm
Contropunta destra CM	n° 2
Lunghezza rettificabile in esterno	
- con testa fig. A020010 CM4	295 mm
- con testa fig. A020011 cono ISO40	295 mm
- con testa fig. A020012 CM5	260 mm
- con testa fig. A020200 CM5/ISO 50	250 mm
Superficie rettificabile in piano	380x160 mm
Velocità rotazione mandrino portamola	3.000 ÷ 6.000 rpm
Velocità rotazione mandrino per interni	15.000 ÷ 30.000 rpm
Velocità testa portapezzi motorizzata	
- con testa fig. A090010 CM4	95-160-250 rpm
- con testa fig. A090011 cono ISO40	95-160-250 rpm
- con testa fig. A090012 CM5	90-150-235 rpm
- con testa fig. A090200 CM5/ISO 50	90-150-235 rpm
Alimentazione	400 V
Potenza motore mola	1,25÷1,45 kW
Potenza motore testa portapezzi	0,11 kW
OFFERTA €	32.094,00

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

ART.	ACCESSORI OPZIONALI	OFFERTA €
A090080	Flangia portamola Ø 20x45 mm	259,60
A090090	Flangia portamola Ø 20x85 mm	271,00
A090010	Testa universale portapezzi CM4	4.419,50
A090460	Motorizzazione per testa universale art. A090010	995,60
MS4ER3212	Assortimento mandrini portapinzze DIN 6499/B CM4 ER32	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.

BORDATRICE



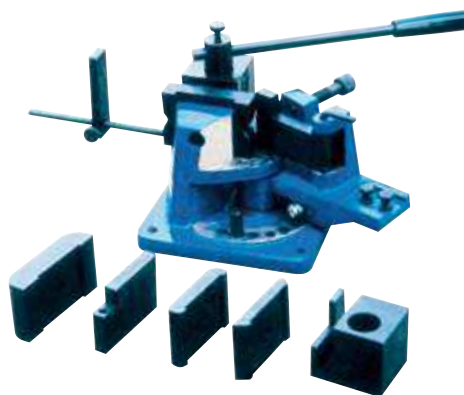
ART.	373205
DATI TECNICI	
Capacità (acciaio dolce)	0,8 mm
Distanza colonna centro utilizzo	177 mm
Dimensioni ingombro	500x450x160 mm
Peso	24 kg
OFFERTA €	249,69

PIEGATRICE



UNIVERSALE

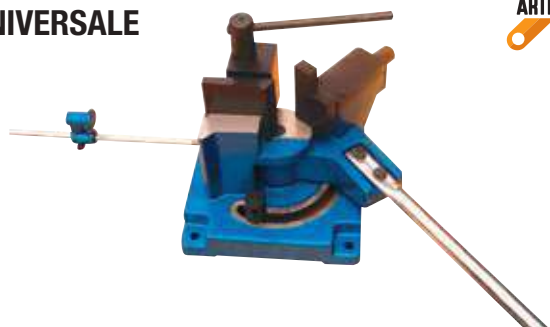
- Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo
- Angolo graduato con possibilità di regolazione fino a 120°
- Differenti inserti intercambiabili per varie applicazioni



ART.	373202	
	Freddo	Caldo
CAPACITÀ	Piatto	100x5 mm
	Tondo	18 mm
	Quadrato	16x16 mm
	Angolare	60x8 mm
Dimensioni ingombro	390x290x280 mm	390x290x280 mm
Peso	32 kg	32 kg
OFFERTA €	279,30	

PIEGATRICE

UNIVERSALE



ART.	373216	
	Freddo	Caldo
CAPACITÀ	Piatto	100x8 mm
	Tondo	22 mm
	Quadrato	20x20 mm
Dimensioni ingombro	550x320x240 mm	550x320x240 mm
Peso	36 kg	36 kg
OFFERTA €	297,47	

CURVATRICE

UNIVERSALE



ART.	373217	
	Piatto	30x10 mm
CAPACITÀ	Tondo	10 mm
	Quadrato	10 mm
Dimensioni ingombro	550x300x220 mm	
Peso	29 kg	
OFFERTA €	249,69	

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

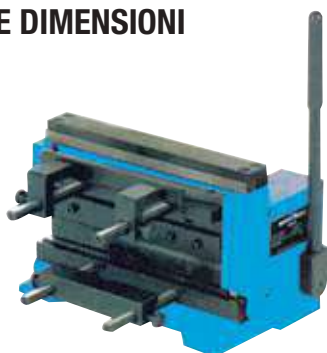
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

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

03

CESOIA PIEGATRICE

DI PICCOLE DIMENSIONI



ART.	371010
DATI TECNICI	
Lunghezza lama	200 mm
SPESSORE MAX DI TAGLIO:	
rame - ottone - lamiera dolce alluminio	1 mm
	1,2 mm
Spessore max di piegatura	1 mm
Dimensioni base	230x125 mm
Peso	12 kg
OFFERTA €	277,20

SCANTONATRICE

MANUALE

- Adatta a qualsiasi tipo di materiale
- Con due battute si possono scantonare angoli di oltre 90°



ART.	372402
DATI TECNICI	
Capacità	4 ton
Spessore max di taglio	1,6 mm
Scantonatura max	152x152 mm
Corsa	20 mm
Dimensioni ingombro	610x570x560 mm
Peso	95 kg
OFFERTA €	569,84

CESOIE A GHIGLIOTTINA

- Cesoia universale per tagli di fogli metallici
- Lama di alta qualità che assicura una lunga durata
- Confortevole impugnatura
- Cavalletto incluso



ART.	372107	372109
DATI TECNICI		
Larghezza	500 mm	1.000 mm
Spessore max di taglio	1,5 mm	1,5 mm
Dimensioni ingombro	840x300x740 mm	1.380x300x800 mm
Peso	47 kg	70 kg
OFFERTA €	279,25	428,72

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

PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

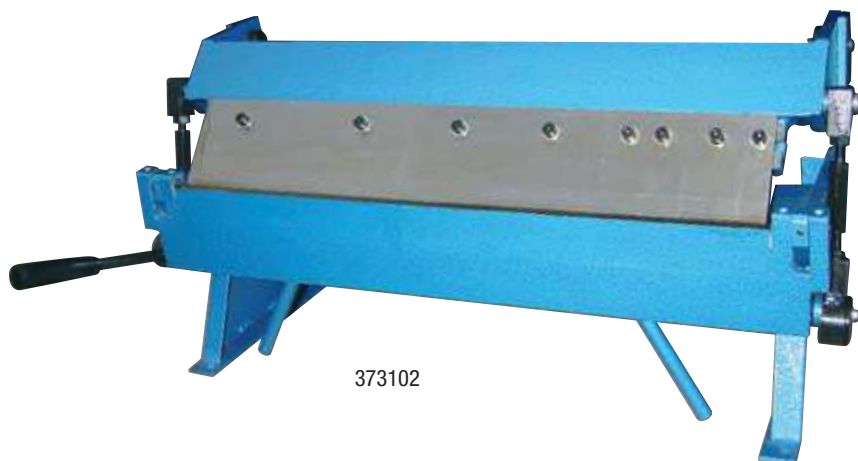
In sede d'ordine, che sia scritto, telefonico o tramite rappresentante, segnalare che i prezzi sono da **PROMO GIORNALINO** perché **NON** emetteremo assolutamente note di credito per mancata segnalazione.

PIEGATRICI PER FOGLI E SCATOLATI

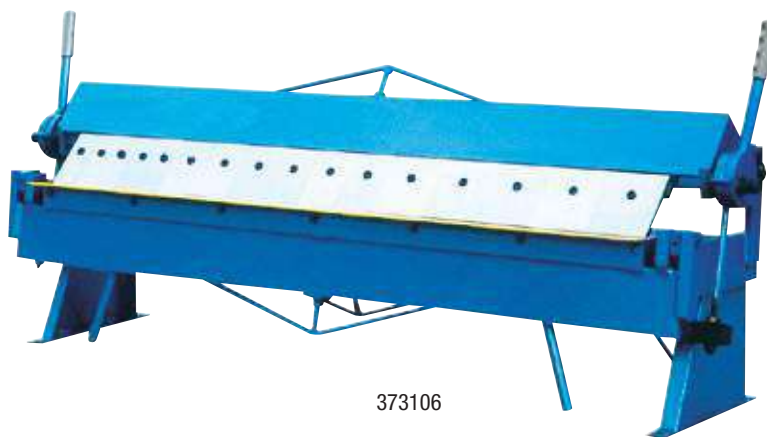
- Costruzione con segmenti di piegatura in acciaio di alta qualità
- Sistema di chiusura centrale
- Molteplici misure di segmenti intercambiabili



03



373102



373106

ART.	373102	373106
DATI TECNICI		
Lunghezza max	610 mm	1.220 mm
Spessore max acciaio	1 mm	1,5 mm
Angolo	0° - 135°	0° - 135°
Dimensioni ingombro	810x350x420 mm	1.610x480x680 mm
Peso	46 kg	160 kg
OFFERTA €	324,35	859,32

*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.

3 IN 1 CALANDRE - CESCOIE - PIEGATRICI

- Ideale combinazione di tre lavorazioni
- Solida struttura in acciaio
- Coltelli della piegatrice divisi in segmenti che permettono la più ampia flessibilità di lavoro
- Doppie leve manuali
- Impugnatura a due posizioni
- Tranciatura di acciaio di media durezza, alluminio, ottone, piombo, rame, plastica



371001



371007



371002



ART.	371001	371002	371007*
DATI TECNICI			
Lunghezza lama	305 mm	610 mm	1.067 mm
Spessore max di taglio	1 mm	1 mm	1,5 mm
Spessore max di piegatura	1 mm	1 mm	1,5 mm
Angolo max di piegatura	90°	90°	90°
Spessore max di calandratura	1 mm	1 mm	1,5
Ø min di calandratura	39 mm	39 mm	60 mm
Dimensioni ingombro	490x330x420 mm	930x710x550 mm	1.540x610x900 mm
Peso	45 kg	115 kg	440 kg
OFFERTA €	322,04	676,41	2.094,75

ART.	371011*	371012	371017*
BASAMENTI OPZIONALI			
Dimensioni	410x200x650 mm	800x400x600 mm	1.150x660x600 mm
OFFERTA €	129,73	183,75	237,83

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

*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.

MANDRINERIA

03

MANDRINI AUTOSERRANTI PER TRAPANO



ART. 02.00			
CODICE	01016	01616	01618
Per punta ø	1 - 10 mm	1 - 16 mm	1 - 16 mm
Attacco	B16	B16	B18
OFFERTA €	37,19	41,06	45,45

ATTACCHI CONICI PER MANDRINI

■ Acciaio temprato e rettificato



ART. 02.03								
CODICE	01000	01001	01002	01200	01201	01202	01601	01602
Attacco	B10	B10	B10	B12	B12	B12	B16	B16
CM	0	1	2	0	1	2	1	2
OFFERTA €	4,54	4,54	5,20	4,54	4,54	5,20	4,54	5,20
CODICE	01603	01604	01801	01802	01803	01804	02202	02203
Attacco	B16	B16	B18	B18	B18	B18	B22	B22
CM	3	4	1	2	3	4	2	3
OFFERTA €	6,49	9,07	4,54	5,20	7,33	9,07	5,20	6,78

BUSSOLE DI RIDUZIONE

■ Acciaio cementato e temprato, rettificato internamente ed esternamente



ART. 02.04								
CODICE	00100	00201	00301	00302	00401	00402	00403	00501
CM esterno	1	2	3	3	4	4	4	5
CM interno	0	1	1	2	1	2	3	1
OFFERTA €	5,84	5,84	6,49	7,02	8,44	8,44	9,19	19,51
CODICE	00502	00503	00504	00601	00602	00603	00604	00605
CM esterno	5	5	5	6	6	6	6	6
CM interno	2	3	4	1	2	3	4	5
OFFERTA €	19,51	16,89	16,89	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00

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.

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

MANDRINERIA

BUSSOLE DI RIDUZIONE

- Tipo lungo in acciaio, temprate e rettificate



ART. 02.05

CODICE	00101	00102	00201	00202	00203	00301	00302	00303	00304	00402
L mm	145	160	160	175	196	175	194	215	240	215
A mm	83	98	85	100	121	81	100	121	146	97,5
CM esterno	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
CM interno	1	2	1	2	3	1	2	3	4	2
OFFERTA €	11,22	14,60	12,71	15,54	18,92	19,39	19,39	20,64	37,30	24,72

CODICE	00403	00404	00405	00503	00504	00505	00603	00604	00605
L mm	240	265	300	268	300	335	330	355	390
A mm	122,5	148	182	119	151	186	120	145	180
CM esterno	4	4	4	5	5	5	6	6	6
CM interno	3	4	5	3	4	5	3	4	5
OFFERTA €	25,52	42,46	67,81	48,65	48,08	64,35	100,13	100,13	102,96

CONTROPUNTE ROTANTI DI ALTISSIMA PRECISIONE

- Esecuzione in lega di acciaio forgiato
- Parti rotanti e attacco temprati, rettificati

ART. 02.11

CODICE	00101	00102	00103	00104	00105
CM	1	2	3	4	5
Ø corpo mm	38	40	56	62	85
Ø punta mm	15	18	24	28	41
Lunghezza totale mm	103	128	156	184	237
OFFERTA €	68,17	89,09	108,78	140,33	216,99



CONTROPUNTE ROTANTI COMPLETE DI CUSPIDI

- Esecuzione in lega di acciaio forgiato
- Parti rotanti e attacco temprati, rettificati

ART. 02.19

CODICE	00102	00103	00104	00105	00106
CM	2	3	4	5	6
Ø corpo mm	42	56	64	85	130
Lunghezza totale mm (senza cuspidi)	103	132	158	198	276
OFFERTA €	143,12	148,22	161,26	224,76	336,00



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.

MANDRINERIA

03

MANDRINI AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA

- Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe doppia guida
- Corona e pignone di comando forgiati e lavorati finemente per garantire la massima precisione
- Completi di morsetti base in acciaio temperato (hard master), griffe reversibili interni - esterni (hard top), chiave di servizio, viti fissaggio griffe

ART. 02.23	A 3 GRIFFE				
CODICE	00125	00160	00200	00250	00315
Ø esterno mm	125	160	200	250	315
Ø foro mm	32	42	55	76	105
Altezza con griffe mm	110	121	139	157	169
Peso kg	5,3	11,6	15,9	32,3	44,4
OFFERTA €	220,22	268,84	334,62	451,88	669,24



ART. 02.24	A 4 GRIFFE				
CODICE	00125	00160	00200	00250	00315
Ø esterno mm	125	160	200	250	315
Ø foro mm	32	42	55	76	105
Altezza con griffe mm	110	121	139	157	169
Peso	5,25	12,5	16,5	32,75	43,75
OFFERTA €	254,54	308,88	386,10	520,52	769,34



MANDRINI AUTOCENTRANTI TIPO STANDARD

- Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe guida semplice
- Esecuzione in ghisa normalizzata indeformabile, griffe in acciaio temperate e rettificate

3 griffe (3+3) dal Ø 80 al 315 mm compresi. 3 griffe reversibili per i Ø 380 e 500 mm

ART. 02.28	A 3 GRIFFE				
CODICE	00080	00100	00125	00165	00200
Ø mandrino mm	80	100	125	165	200
OFFERTA €	129,73	140,54	151,35	198,57	263,77
CODICE	00250	00315	00380	00500	
Ø mandrino mm	250	315	380	500	
OFFERTA €	361,98	716,80	929,12	1.851,85	



ART. 02.29	A 4 GRIFFE (4 + 4)					
CODICE	00100	00125	00165	00200	00250	00315
Ø mandrino mm	100	125	165	200	250	315
OFFERTA €	181,21	195,82	305,08	350,39	474,77	948,71



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.

03

MORSE

MORSA DA BANCO IN ACCIAIO PER MECCANICA FINE

ART. 11.31

CODICE 00040

Larghezza ganasce 40 mm

Apertura max ganasce 45 mm

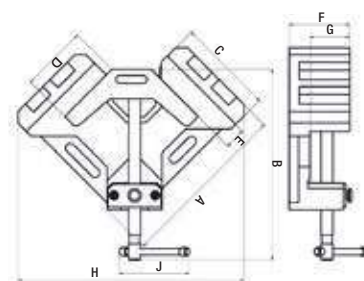
OFFERTA € 6,00



MORSE PER SALDATURE PROFILI A 90°

ART. 11.10

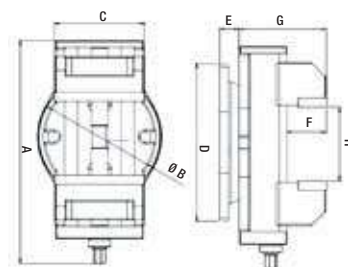
CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Peso kg	OFFERTA €
00070	200	245	100	70	75	65	34	360	130	5	43,09
00100	240	295	130	105	105	91	60	335	130	10	79,73



MORSA AUTOCENTRANTE

ART. 11.11

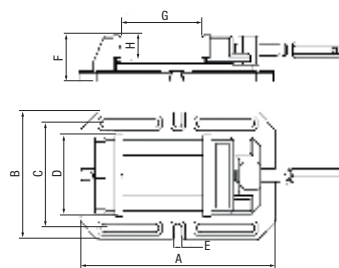
CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Peso kg	OFFERTA €
00150	388	216	156	272	34	68	151	156	32	413,51



MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.66N

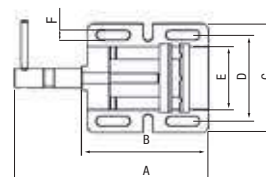
CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
00002	290	170	135	100	12	75	110	44	M10	7	87,43
00003	335	220	180	140	14	82	140	44	M10	11	151,62



MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI

ART. 02.65N

CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
05085	230	150	135	105	85	11	58	29	65	M10	3,3	35,04
05100	280	182	156	125	100	13	68	33	85	M12	4,4	43,77
05120	320	210	175	140	120	14	72	33	110	M12	5,4	52,50



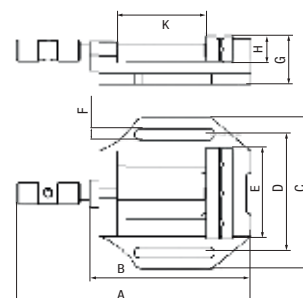
MORSE

MORSE PER TRAPANI TIPO STANDARD



ART. 02.78N

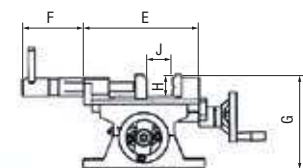
CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Cave per viti	Peso kg	OFFERTA €
00075	215	130	130	100	80	12	54	27	55	M10	2,2	23,36
00100	260	175	162	128	100	12	56	27	90	M10	3,1	29,15
00125	300	204	182	150	125	12	64	33	110	M10	4,4	37,87
00150	328	232	208	170	150	12	68	33	135	M10	5,8	43,77
00200	400	300	248	210	200	12	72	39	190	M10	10,5	77,34



MORSA A CROCE

ART. 11.08

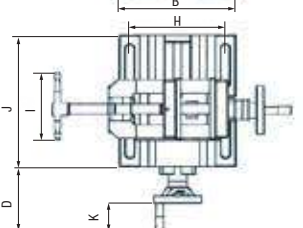
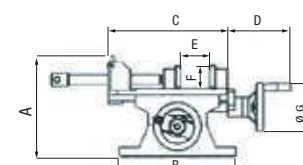
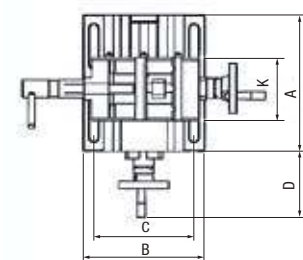
CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	Corsa asse X mm	Corsa asse Y mm	Peso kg	OFFERTA €
00001	218	175	140	105	184	100	156	34	85	100	140	80	11	132,68
00002	270	205	170	105	245	135	170	40	135	150	150	110	16	188,24
00003	320	235	200	105	284	165	185	54	165	160	160	140	24	233,27



MORSA A CROCE

ART. 11.09

CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	Corsa asse Y mm	Corsa asse Y mm	Peso kg	OFFERTA €
00001	168	180	175	106	80	32	80	125	200	46	100	60	7,5	115,22
00002	168	195	200	106	100	39	80	140	218	46	110	70	10,5	132,68
00003	174	205	242	106	150	46	80	170	270	46	120	100	14,5	188,24
00004	180	205	320	106	200	50	80	200	320	46	130	120	21,5	233,27



KIT CONTROPUNTE

MULTIFUNZIONE A REVOLVER

ART. 02.26

CODICE	00002	00003	00004
	1 contropunta rotante CM 2	1 contropunta rotante CM 3	1 contropunta rotante CM 4
	2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm	2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm	2 mandrini a cremagliera B16 3-16 mm
	7 supporto filiere	7 supporto filiere	7 supporto filiere
	6 porta filiere	6 porta filiere	6 porta filiere
	1 supporto maschi	1 supporto maschi	1 supporto maschi
	10 porta maschi	10 porta maschi	10 porta maschi
	1 supporto ER 20	1 supporto ER 20	1 supporto ER 20
OFFERTA €	471,90	471,90	471,90



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.

03

TAVOLE A DIVIDERE

TAVOLE CIRCOLARI ORIZZONTALI E VERTICALI

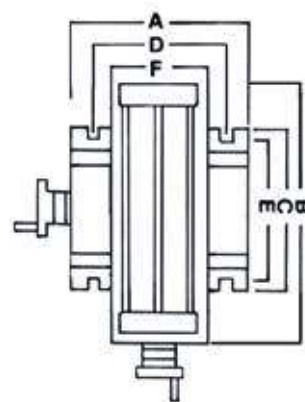
- Elevata precisione, registrazione micrometrica, ingranaggi in bagno d'olio, doppia leva di bloccaggio

ART. 11.05

CODICE	00200	00250	00320
Ø tavola	200 mm	250 mm	320 mm
Foro centrale	CM 3	CM 3	CM 4
Ø foro posizionamento	30 H7 mm	30 H7 mm	40 H7 mm
Altezza centro in verticale	150 mm	170 mm	210 mm
Cave a "T"	Larghezza	12 mm	12 mm
	N.	4	6
Rapporto vite senza fine	1:90	1:90	1:90
Divisione piano tavola	360°	360°	360°
Lettura	1°	1°	1°
Lettura nonio	10"	10"	10"
Peso	32 kg	46 kg	77 kg
OFFERTA €	656,82	752,52	1.271,45



TAVOLE A CROCE



ART. 02.85

CODICE	00001
Spostamento	300x180 mm
Dimensioni tavola	475x150 mm
Dimensioni base	270x200 mm
Dimensioni	340x590xh125 mm
Cava	M 14
Interasse asole staffaggio	160 mm
Peso	26 kg
OFFERTA €	241,50

ART. 02.85

CODICE	00002	00003	00004
A	360 mm	360 mm	153 mm
B	730 mm	600 mm	185 mm
C	280 mm	280 mm	130 mm
D	230 mm	230 mm	100 mm
E	245 mm	245 mm	102 mm
F	210 mm	190 mm	100 mm
Cava	12 mm	12 mm	10 mm
Altezza	180 mm	180 mm	100 mm
Dimensioni tavola	725x210 mm	600x190 mm	184x100 mm
Spostamenti	160x360 mm	145x290 mm	50x80 mm
Divisione	0,05 mm	0,05 mm	0,01 mm
Peso	86 kg	75 kg	16 kg
OFFERTA €	759,45	623,36	160,81

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

A CAMBIO RAPIDO PER TORNI

Le torrette sono composte da:

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

ART. 480

CODICE	Dimensioni del corpo mm	Per torni con altezza punte mm	Dimensioni max utensile piano e prismatico mm	Dimensioni max utensile CM	OFFERTA €
A	100x100	da 150 a 200	20	2	589,68
B	125x125	da 200 a 250	30	3	757,51
C	141x141	da 250 a 300	32	4	925,34
D	170x170	da 300 a 400	40	4	1.936,87
M	70x70	sino a 150	18	1	465,39



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

A RICHIESTA SI EFFETTUANO MONTAGGI TORRETTA (codice montaggio art. 900 0400)

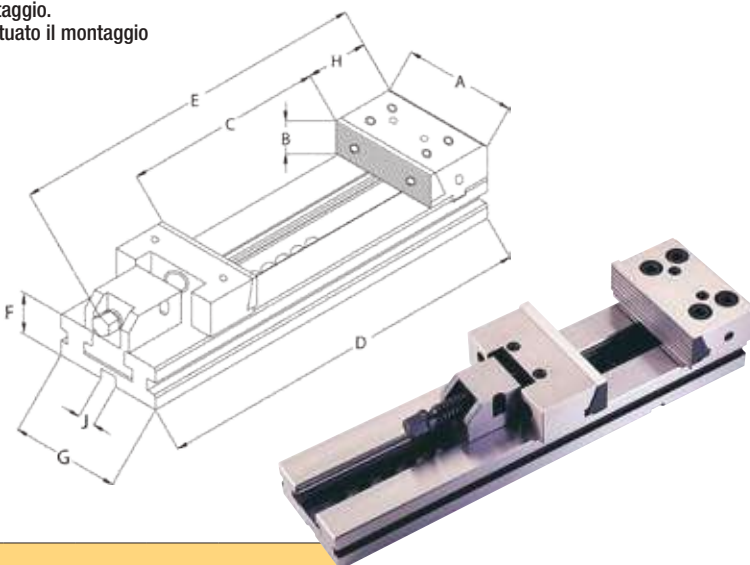
N.B. Le torrette necessitano di lavorazione per la predisposizione al montaggio.

Comunicare sempre il codice del tornio LTF su cui deve essere effettuato il montaggio

MORSE MODULARI DI PRECISIONE

PER MACCHINE UTENSILI

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



ART. 02.81

CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Peso kg	OFFERTA €
00125	125	40	150	345	410	40	95	77,9	16	12,9	859,95
02150	150	50	200	420	500	50	125	89,4	16	25,5	1.104,60
03150	150	50	300	520	600	50	125	89,4	16	29	1.258,95
02175	175	60	200	455	530	58	145	96,9	16	37	1.537,20
03175	175	60	300	555	630	58	145	96,9	16	42	1.674,75
04175	175	60	400	655	730	58	145	96,9	16	47	1.815,45
05175	175	60	500	755	830	58	145	96,9	16	52	2.005,50
02200	200	65	200	495	580	70	170	113,4	16	64	1.873,13
03200	200	65	300	595	680	70	170	113,4	16	69	1.993,95
04200	200	65	400	695	780	70	170	113,4	16	74	2.187,15
05200	200	65	500	795	880	70	170	113,4	16	79	2.475,90

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.

03

CENTRATORE

CON SEGNALE LUMINOSO



ART.	130.31
Ø sfera	10 mm
Ø codolo attacco	20 mm
Tolleranza	0,01 mm
Lunghezza totale	157 mm
Batterie	SR44-2x1,5V
OFFERTA €	55,57

CENTRATORE

SONORO



ART.	130.33
Ø sfera	10 mm
Ø codolo attacco	20 mm
Tolleranza	0,01 mm
Lunghezza totale	160 mm
Batterie	R1P-2x1,5V
OFFERTA €	56,82

TASTATORI CENTRATORI MECCANICI

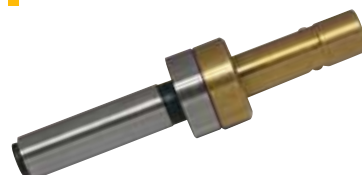
Tutte le parti sono temprate e rettificate



ART.	130.10	130.20
Ø tastatore	10 mm	4 mm
Ø codolo attacco	10 mm	
Lunghezza totale	89 mm	
Tolleranza	0,01 mm	
Velocità di rotazione	450÷600	
OFFERTA €	13,04	11,22

AMAGNETICO

Tutte le parti sono temprate e rettificate



ART.	130.A10
Ø tastatore	10 mm
Ø codolo attacco	10 mm
Lunghezza totale	80 mm
Tolleranza	0,01 mm
Max velocità di rotazione	600 rpm
OFFERTA €	24,48

AZZERATORE

CON BASE MAGNETICA



ART. 130.40					
Unità di formato mm	Campo di misura mm	Lettura quadrante mm	Ø quadrante mm	Altezza "Test" mm	OFFERTA €
0.01	2	1	40	50	126.79

AZZERATORE

CON MAGNETE INCORPORATO



ART.	Descrizione	OFFERTA €
ZDI50	Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h50 mm risoluzione 0,01 mm	181,67
ZDI100	Azzeratore con magnete e comparatore incorporato h100 mm risoluzione 0,01 mm	378,38

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.

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

- Prevalenza max 2 m - portata 4,5 l/min
- Capacità serbatoio 10 l
- Composto da: serbatoio, tubo flessibile, tubo
- Interruttore/spina
- Tubo completo di base magnetica per il fissaggio
- Dimensioni 375x250x260 mm

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

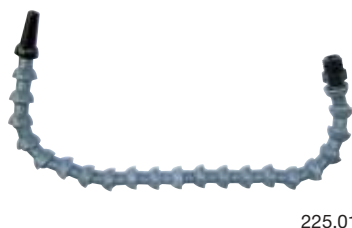


ART.		OFFERTA €
3352002	230 V 1 Ph ~ 50 Hz	205,38

TUBI PER LIQUIDI REFRIGERANTI

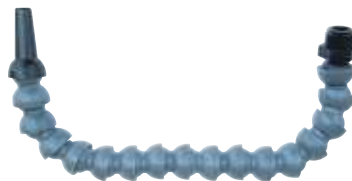
Costruiti con materiale plastico antiurto, inattaccabile dai normali agenti chimici, perfetta ermeticità ed estrema flessibilità, resistente alle vibrazioni.

ART. 225			OFFERTA €
CODICE			
01		Tubo interno Ø 6 mm - 1/4" completo di ugelli e raccordi lunghezza totale 350 mm N°20 segmenti N°1 ugello foro Ø 1,5 mm N°1 ugello foro Ø 3 mm N°1 raccordo 1/8" N°1 raccordo 1/4"	7,29



225.01

ART. 225			OFFERTA €
CODICE			
07		Tubo interno Ø 12 mm - 1/2" completo di ugello e raccordo lunghezza totale 400 mm N°16 segmenti N°1 ugello foro Ø 5 mm N°1 raccordo 1/2"	10,00



225.07

ART. 225			OFFERTA €
CODICE			
30	Maxi set 1/4"	N°8 segmenti flessibili lunghezza 140 mm N°2 raccordi filetto 1/8" N°4 raccordi filetto 1/4" N°2 ugelli tondi foro Ø 1,5 mm N°2 ugelli tondi foro Ø 3 mm N°2 ugelli tondi foro Ø 5 mm N°2 ugelli piatti 24x2 mm N°2 ugelli piatti 16 fori Ø 1,5 mm N°2 attacchi a Y N°1 manicotto doppio innesto 6 mm N°2 valvole di chiusura N°1 pinza di montaggio	54,05



225.30

ART.		OFFERTA €
300.14	N°1 pinza montaggio sistema 1/4"	9,45



300.14

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.

03

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

03

PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE

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



ART. 140

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	OFFERTA €
01	200	130	22,17
02	250	150	27,25
03	300	150	22,45
04	350	150	27,45
05	400	180	30,28
06	450	190	33,57
07	500	200	37,87
08	550	240	74,34
09	650	265	111,51
10	800	300	143,69
11	1.000	400	210,13

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



ART. 141

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	OFFERTA €
CON FORO Ø MM 30 PER ATTACCHI AL TORNO			
T1	300	240	104,45
T2	350	240	105,96
T3	400	240	107,57
T4	450	240	109,39
T5	500	240	113,26
T6	600	240	116,88

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

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



ART.	OFFERTA €
153.00	182,57

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



ART. 147

COD.	Ø mm	Larghezza fascia mm	Lunghezza utile asta mm	OFFERTA €
M1	200	130	320	116,90
M2	300	130	320	129,15

PROTEZIONI PER TORNI

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

ART. 154.AR

COD.	Descrizione	OFFERTA €
01	lunghezza 1.000 mm h 100 mm	772,25
02	lunghezza 1.500 mm h 150 mm	772,25
04	lunghezza 2.000 mm h 200 mm	787,00
05	lunghezza 3.000 mm h 250 mm	1.098,85
06	lunghezza 4.000 mm h 250 mm	1.603,48
07	lunghezza 4.000 mm h 300 mm	1.657,37
08	lunghezza 5.000 mm h 250 mm	1.930,07
09	lunghezza 5.000 mm h 300 mm	1.930,07
10	lunghezza 6.000 mm h 350 mm	1.875,80

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.



ATTACCHI



03

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

ART.	OFFERTA €
140.12	20,02



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

ART.	OFFERTA €
140.13	47,86



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

ART.	OFFERTA €
140.15	20,59



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

ART.	OFFERTA €
140.16	47,86



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

ART.	OFFERTA €
140.18	35,61



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

ART.	OFFERTA €
140.19	106,14



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

ART.	OFFERTA €
140.20	92,75



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

ART.	OFFERTA €
140.25	106,00



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



ART. 140

COD.	Descrizione	OFFERTA €
26	Per schermi Ø 200-350 mm	24,38
27	Per schermi Ø 400-500 mm	26,65

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



ART. 140

COD.	Descrizione	OFFERTA €
28	Per schermi Ø 200-350 mm	102,74
29	Per schermi Ø 400-500 mm	104,78

ACCOPPIATI

PER SCHERMI



140.21



140.23



140.30

ART. 140

COD.	Descrizione	OFFERTA €
21	Ø 200-500 mm in materiale plastico antiurto	7,15
23	Ø 200-500 mm in alluminio	17,68
30	Ø 550-1.000 mm in alluminio	22,10

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.

LAMPADE

LAMPADE LED WATERPROOF A RISPARMIO ENERGETICO

■ Grado di protezione IP67



ART. 94

CODICE	01	01T	02	02T	03	03T
Flusso luminoso	500 lumen	500 lumen	900 lumen	900 lumen	1200 lumen	1200 lumen
Temperatura di colore	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Alimentazione	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W	24V AC/DC 10 W	AC100V-240V 10 W	24V AC/DC 10 W	AC100V-240V 10 W
Dimensioni	230x32x23 mm	230x32x23 mm	320x32x23 mm	320x32x23 mm	320x32x23 mm	320x32x23 mm
Peso	180 g	180 g	240 g	240 g	240 g	240 g
Trasformatore	no	si	no	si	no	si
OFFERTA €	144,21	178,76	222,78	255,86	257,91	292,21

LAMPADE 6 LED PER MACCHINE UTENSILI

■ Grado di protezione IP65

ART. 96

CODICE	01	01T	02	02T
Alimentazione	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W
Bracci N.	2	2	2	2
Snodi N.	3	3	3	3
Lunghezza braccio	280x280 mm	280x280 mm	380x380 mm	380x380 mm
Trasformatore	no	si	no	si
OFFERTA €	276,96	276,96	288,67	288,67



■ Grado di protezione IP65

ART. 96S

CODICE	01	01T
Alimentazione	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W
Trasformatore	no	si
OFFERTA €	240,93	240,93



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.

LAMPADE

LAMPADE A LED

- Con trasformatore incorporato alimentazione 220V 50Hz - 5W

ART. 97	
CODICE	02L
Lunghezza totale	640 mm
Grado di protezione	IP20
OFFERTA €	152,41



- Con 6 led senza trasformatore incorporato alimentazione 24V - AC/DC 16W

ART. 98	
CODICE	02L
Lunghezza totale	760 mm
Grado di protezione	IP54
OFFERTA €	336,46



- Lampada a 6 led con trasformatore incorporato alimentazione 220V 50Hz - 12W

ART. 99	
CODICE	02L
Lunghezza totale	760 mm
Grado di protezione	IP54
OFFERTA €	290,54



LAMPADE LED PER MACCHINE UTENSILI

- Grado di protezione IP65

ART. 95					
CODICE	01T	02	02T	03	03T
Alimentazione	AC100V-240V 5 W	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W
Bracci N.	1	2	2	2	2
Snodi N.	2	3	3	3	3
Lunghezza braccio	280 mm	220x220 mm	220x220 mm	280x280 mm	280x280 mm
Trasformatore	si	no	si	no	si
OFFERTA €	193,44	175,87	219,82	184,68	228,64



LAMPADE LED PER MACCHINE UTENSILI CON BRACCIO FLESSIBILE

- Grado di protezione IP65.

ART. 95F				
CODICE	01	01T	02	02T
Alimentazione	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W	24V AC/DC 5 W	AC100V-240V 5 W
Lunghezza braccio	465 mm	465 mm	620 mm	620 mm
Trasformatore	no	si	no	si
OFFERTA €	161,20	196,40	170,00	205,15



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.

03

TAPPETINI ANTI-FATICA

- Robusto, ma confortevole, è progettato per essere utilizzato come sostegno e ammortizzatore, riducendo la fatica
- Allevia la pressione sui piedi, ginocchia e schiena
- Le prove attestano che stazionando sul tappetino STANLEY anche per lunghi periodi, si riduce la sensazione di malessere e aumenta quella di comfort
- Realizzato in resistente poliuretano con spessore di 1,5 cm

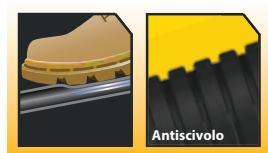


Trama della piastra a diamante



90x150x1,5 cm

60x90x1,5 cm



Antiscivolo

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
UMT2436A	Tappetino medio 60x90x1,5 cm conf. 1 pz	64,14
UMT2436C	Tappetino largo 90x150x1,5 cm conf. 1 pz	145,86

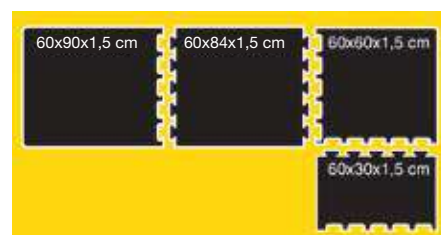
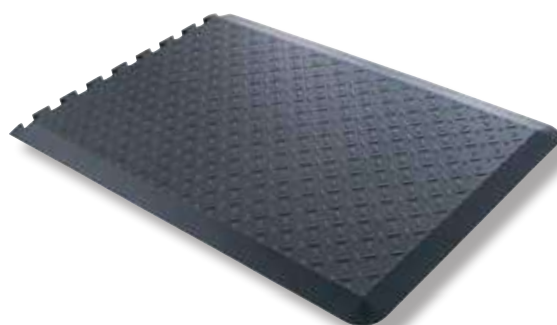
TAPPETINI ANTI-FATICA

COMPONIBILI

- Presenta gli stessi benefici del tappetino anti-fatica con la possibilità di realizzare corsie bloccate l'una all'altra
- Utile come fronte macchina dove staziona l'operatore o nelle zone di passaggio



Trama della piastra a diamante

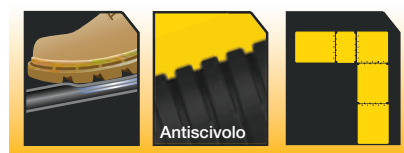


60x90x1,5 cm

60x84x1,5 cm

60x60x1,5 cm

60x30x1,5 cm



Antiscivolo

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
UMT2412E	Tappetino intermedio piccolo 60x30x1,5 cm conf. 1 pz	22,70
UMT2424E	Tappetino d'angolo 60x60x1,5 cm conf. 1 pz.	45,62
UMT2433E	Tappetino intermedio lungo 60x84x1,5 cm conf. 1 pz	55,17
UMT2436E	Tappetino terminale 60x90x1,5 cm conf. 1 pz	57,10

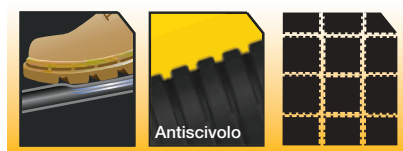
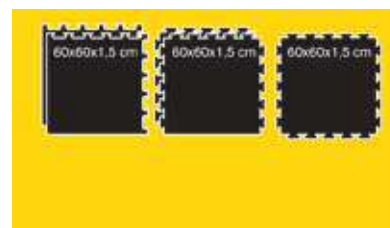
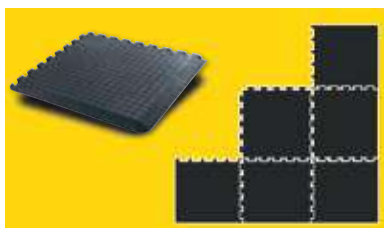
PREZZI NETTI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

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.

TAPPETINI ANTI-FATICA

A PIASTRELLE

- Consente di realizzare intere aree di lavoro
- Gli incastri a coda di rondine permettono solide giunzioni per coprire superfici di grandi dimensioni o irregolari
- Ogni piastrella copre un'area di 0,37 m²
- Garanzia totale di comfort e benessere sul posto di lavoro.

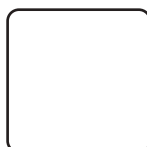
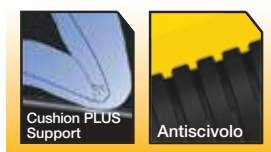
Trama della piastra
a diamante

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
UMT2424A	Piastrina centrale 60x60x1,5 cm conf. 1 pz.	43,00
UMT2424B	Piastrina con 1 bordo 60x60x1,5 cm conf. 2 pz.	84,46
UMT2424C	Tappetino d'angolo 60x60x1,5 cm conf. 2 pz.	84,46

TAPPETINO ANTI-FATICA

PER GINOCCHIA

- Adatto per essere utilizzato ovunque e in qualsiasi condizione
- Lo spessore di 1,9 cm, che risulta maggiorato rispetto agli altri modelli, permette un comfort eccezionale anche in occasione di soste prolungate
- Comoda maniglia integrata per un facile trasporto
- Ideale per molteplici attività.

Trama della
piastra liscia

ART.	DESCRIZIONE	OFFERTA €
UMT1222K	Tappetino per ginocchia 30x55x1,9 cm conf. 1 pz.	27,58



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.



Alte di Montecchio Maggiore (Vi) - Viale P. Ceccato, 66/72
Telefono 0444602661 - e-mail: ferutal@ferutal.it