



Modello

Cod. art.

Pagina del catalogo

Prezzo incl. TRA / IVA

PANORAMICA DEL PRODOTTO

TRAPANI DA BANCO



BMT-EC013M 120601

299.-



120602 120603 459.-



4

120604

890.-

5 120608 990.-



1'590.-

5 120605 120606



120607 3'290.-

TRAPANO FRESA



BF-20VM 8 120570 2'190.-



BF-20VMD 8 120570D 3'190.-



BF-30VM 120573 3'190.-



BF-30VMD 9 120573D 120820 4'190.-8'990.



2'190.-

SEGHE A NASTRO DI METALLO







MARPOL 88 16 120100 2'390.-



MARPOL 91 17 17 120085 120087 2'750.-3'750.-



MARPOL 94 17 120090 1'390.-



BSP-125VM BSP-170VM 18 18 120620 120621 759.-



BSS-150VM 19 120622 1'850.-

SEGHE CIRCOLARE PER METALLO







KSS-250-2ST
26
120660
2'890



KSS-315-2ST 26 120661 3'690.-

31

120120

2'590.-

The Same



KSS-315VT 27 27 120662 120663 3'690.-4'990.-



KSS-350VT 27 120350 6'290.-

1'359.-

LEVIGATRICI



7
TS-300M
31
120881
300 _



4/	1
ARPOL 3075	M
31	
120125	
2'490	Г



0	MARPOL 205
Ι	31
Ι	120123
I	2'890



120869 899.-



HBS-430 32 32 120870 120871 1'790.-2'790.-



TRAPANI A COLONNA



TORNI PER METALLI





LEVIGATRICI







I nostri trapani da banco possiedono le seguenti caratteristiche:

- Mandrino portapunta senza chiave
- · Protezione mandrino portapunta
- Interruttore di spegnimento di emergenza
- Interruttore di fine corsa sul coperchio

ACCESSORI P. 11, 37-38



Piedino per macchina

per trapani da banco

Numero di articolo 120725 550 × 350 × 800 mm **CHF 409.00** Dettagli pagina 40

Cod. art.
Tensione / potenza del motore
Prestazione di perforazione sull'acciaio
Sollevamento di perforazione
Mandrino di perforazione
Numero di coppie
Ambito delle coppie
Scarico
Carico del tavolo
Larghezza della scanalatura a T
Peso
Volume di consegna

BMT-EC013M BMT-EC016M

TRAPANI DA BANCO



299.-

escl. TRA 5.56/IVA 271.03

Motore a 1 velocità
Regolazione della coppia
mediante cinghie trapezoidali
Tavolo da perforazione con
perforazione centrale
120601

230 V / 0.25 kW

10 mm

53 mm

B16

5

600 - 2'600 giri/min⁻¹

105 mm

20 kg

12 mm

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 0.5 – 13 mm

18 kg



459.-

escl. TRA 10.00/IVA 414.61

Motore a 1 velocità Regolazione della coppia mediante cinghie trapezoidali Tavolo da perforazione con perforazione centrale

> 120602 230 V / 0.25 kW

16 mm
60 mm
B16
5
600 – 2'600 giri/min-1
130 mm
30 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm

32 kg

BMT-1605M



599.–

escl. TRA 10.00/IVA 544.11

Lampada da lavoro LED Motore a 1 velocità Regolazione della coppia mediante cinghie trapezoidali Tavolo da perforazione oscillabile

120603

230 V / 0.37 kW 16 mm 80 mm

MK2 5

490 - 2'510 giri/min⁻¹

168 mm 30 kg

12 mm 45 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm

-

BMT-1612M



890.-

escl. TRA 18.52/IVA 804.79

Lampada da lavoro LED Motore a 1 velocità Regolazione della coppia mediante cinghie trapezoidali Tavolo da perforazione oscillabile

120604

230 V / 0.55 kW

16 mm

85 mm

MK2

290 - 2'300 giri/min⁻¹

180 mm

40 kg

12 mm

74 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm



VARIO

BMT-16VM



990.-

escl. TRA 10.00/IVA 905.82

Lampada da lavoro LED Motore a 1 velocità Regolazione continua **delle coppie** Tavolo da perforazione oscillabile

120608

230 V / 0.55 kW

16 mm

82 mm

MK2

variabile

400 - 2'000 giri/min⁻¹

165 mm

30 kg

12 mm

45 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm

A STATE OF THE STA

BMT-2010T



1'590.escl. TRA 18.52/IVA 1'452.34

Lampada da lavoro LED Motore a 2 velocità, 400 V Regolazione della coppia mediante cinghie trapezoidali Tavolo da perforazione oscillabile

120605

400 V / 0.55 kW

16 mm

90 mm

MK2

10

210 - 1'250 / 420 - 2'500 giri/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

80 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16) VARIO

PMT 20VM



2'190.-

escl. TRA 18.52/IVA 2'007.38

Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Tavolo da perforazione oscillabile

Viene consegnato già assemblato

120606

230 V / 1.2 kW

20 mm

90 mm

MK2

Variabile 2 livelli con cinghie trapezoidali

150 - 1'000 / 350 - 2'500 giri/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

88 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm VARIO

PMT-23VT



3'290.-

escl. TRA 18.52/IVA 3'024.96

Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Tavolo da perforazione oscillabile Funzione da taglio della filettatura

Viene consegnato già assemblato

120607

400 V / 0.75 kW

20 mm

90 mm

MK2

variabile con nastro piatto a 2 livelli

150 - 1'250 / 350 - 3'000 giri/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

96 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)



I nostri trapani a colonna possiedono le seguenti caratteristiche:

- Mandrino portapunta senza chiave
- Interruttore di spegnimento di emergenza
- Protezione mandrino portapunta Morse da macchina
- Interruttore di fine corsa sul coperchio

Tensione / potenza del motore Prestazione di perforazione sull'acciaio

Sollevamento di perforazione

Dimensioni del lavoro / Altezza

Larghezza della scanalatura a T

Larghezza di tensionamento della morsa

Volume di consegna

Mandrino di perforazione

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Carico del tavolo

Scarico

ACCESSORI P. 11, 37-38

TRAPANI A COLONNA



BMS-3018T



BMS-2612T

escl. TRA 18.52/IVA 1'822.37

Motore a 1 velocità Grande tavola di lavoro

120615

400 V / 0.75 kW

26 mm

115 mm

мк3

12

150 - 2'850 giri/min-1

475 × 410 mm

278 mm

60 kg

12 mm

164 kg ---

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

200



Lampada da lavoro LED Motore a 2 velocità Dispositivo di raffreddamento integrato

Viene consegnato già assemblato

120610

400 V / 0.75 kW

30 mm

125 mm

мк3

18 (2x9) 2 livelli

105 - 1'335 / 210 - 2'650 giri/min-1

395 × 285 mm

210 mm

60 kg

14 mm

216 kg

192 mm Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 - 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

" the

BMS-30VT



Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Dispositivo di raffreddamento integrato

Viene consegnato già assemblato

120611

400 V / 1.5 kW

30 mm

125 mm

мкз

variabile

150 - 2'500 giri/min-1

395 × 285 mm

210 mm

60 kg 14 mm

198 kg

187 mm

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 - 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR



BMS-23VT



escl. TRA 18.52/IVA 3'672.51

Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Dispositivo di raffreddamento integrato Funzione da taglio della filettatura

Viene consegnato già assemblato

120613

400 V / 0.75 kW

20 mm

90 mm

MK2

Variabile 2 livelli con cinghie trapezoidali

150 - 1'250 / 350 - 3'000 giri/min-1

330 × 295 mm / 890 mm

165 mm

70 kg

12 mm

148 kg

Altezza tavola: 890 mm

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 - 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

A STATE OF THE STA

BMS-34VT



escl. IVA 5'735.43

Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Dispositivo di raffreddamento integrato Funzione da taglio della filettatura

Viene consegnato già assemblato

120612

400 V / 1.5 kW

32 mm

140 mm

мкз

Variabile 2 livelli con cinghie trapezoidali

80 - 1'000 / 230 - 2'500 giri/min-1

475 × 315 mm

230 mm

70 kg 14 mm

290 kg

285 mm

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 - 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)



escl. IVA 7'206.29

Lampada da lavoro LED Regolazione continua delle coppie Indicazione digitale delle coppie Dispositivo di raffreddamento integrato Funzione da taglio della filettatura Discesa mandrino con avanzamento a 3 velocità Viene consegnato già assemblato

Viene consegnato già assemblato

120614

400 V / 1.5 kW

40 mm

150 mm

MK4

variabile

65 - 540 / 245 - 2'000 giri/min-1

470 × 600 mm

264 mm

70 kg 16 mm

382 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 3 - 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

RBM-1609T



escl. TRA 18.52/IVA 3'487.50

Motore a 1 velocità Protezione antitrucioli con disinserimento automatico e interruttore arresto di emergenza Massiccio basamento Testa inclinabile sx.=90°/dx.=30°

Viene consegnato già assemblato

120990

400 V / 0.75 kW

16 mm

85 mm

MK2 9

230 - 3'100 min-1

Carico della tabella 250 kg / 880 mm

140 - 540 mm

14 mm

210 kg

Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)



I nostro trapano fresa possiedono le seguenti caratteristiche:

- Interruttore di spegnimento di emergenza
- Protezione mandrino portapunta morse da macchina
- Lampada da lavoro LED (BF-3212T)

ACCESSORI P. 11, 37-39



Piedino per macchina

per BF-20VM / BF-20VMD

Numero di articolo 120571 340 × 420 × 800 mm CHF 390.00

per BF-30VM /BF-30VMD

Numero di articolo 120574 530 × 370 × 700 mm **CHF 390.00** Dettagli pagina 40

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Prestazione di perforazione sull'acciaio

Sollevamento di perforazione

Mandrino di perforazione

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Dimensioni del lavoro / Altezza

Scarico

Regolazione del tavolo e della testa

Larghezza della scanalatura a T

Peso

Testa portamandrino /Piastra del banco ortogonale

Volume di consegna

TRAPANO FRESA

BF-20VM

NEW



BF-20VMD



2'190.–
escl. TRA 18.52/IVA 2'007.38

Testa della macchina orientabile a 45°
Fornito senza piedino,
senza display digitale a 3 assi

120570

230 V / 0.75 kW

20 mm

50 mm

MK2

a regolazione continua

50 - 1'125 / 100 - 2'250 U/min⁻¹

700 × 180 mm / 160 mm

155 mm

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

12 mm

115 kg

330 mm

Istruzioni per l'uso 2 dadi a T Mandrino con chiave Utensili vari

A STATE OF THE STA

3'190.-

escl. TRA 18.52/IVA 2'932.45

Testa della macchina orientabile a 45°
Fornito senza piedino,
compreso il display digitale a 3 assi

120570D

230 V / 0.75 kW

20 mm

50 mm

MK2

a regolazione continua

50 - 1'125 / 100 - 2'250 U/min⁻¹

700 × 180 mm / 160 mm

155 mm

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

12 mm

121.2 kg

330 mm

Istruzioni per l'uso 2 dadi a T Mandrino con chiave Utensili vari

1. 40



VARIO







Testa della macchina orientabile a 45°
Fornito senza piedino,
senza display digitale a 3 assi

120573

230 V / 1.1 kW

30 mm

70 mm

мкз

a regolazione continua

50 - 750 / 150 - 2'250 U/min⁻¹

840 × 210 mm / 900 mm

180 mm

longitud. 220 mm / trasv. 540 mm / verticale 370 mm

14 mm

220 kg

440 mm

Istruzioni per l'uso 2 dadi a T Mandrino con chiave Utensili vari



BF-30VMD



4'190.–

escl. TRA 18.52/IVA 3'857.52

Testa della macchina orientabile a 45°
Fornito senza piedino,
compreso il display digitale a 3 assi

120573D

230 V / 1.1 kW

30 mm

70 mm

мкз

a regolazione continua

50 - 750 / 150 - 2'250 U/min⁻¹

840 × 210 mm / 900 mm

180 mm

longitud. 220 mm / trasv. 540 mm / verticale 370 mm

14 mm

228.6 kg

440 mm

Istruzioni per l'uso 2 dadi a T Mandrino con chiave Utensili vari **BF-3212T**



<u>8'990.-</u>

escl. IVA 8'316.37

Motore a 2 velocità

Protezione da trucioli fissata e interruttore dell'arresto d'emergenza / di disattivazione
Impianto integrato del refrigerante
Piedino di supporto pesante
Funzione di taglio della filettatura

Testina di foratura orientabile sx = 90° / dx = 30°

Viene consegnato già assemblato

120820

400 V / 0.75 kW

32 mm

120 mm

мк3

12 (2x6) 2 livelli

50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min-1

730 × 210 mm / 1'010 mm

275 mm

longitud. 285 / trasv. 410 mm / verticale 490 mm

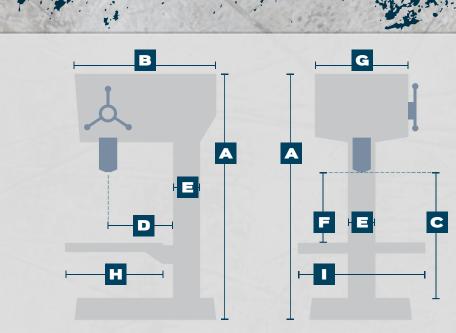
16 mm

405 kg

440 mm

Istruzioni per l'uso Spina di rete da 400 V (CEE 16)

DIMENSIONI TRAPANI E TRAPANO FRESA



	A	В	C	D	E	F	G	Н	
		(00	000	405		max	000	4.5	
BMT-ECO13M Cod. art. 120601	585	400	220	105	48	150	280	165	16
BMT-ECO16M Cod. art. 120602	745	510	430	130	60	220	290	205	21
BMT-1605M Cod. art. 120603	970	560	535	168	73	330	320	265	20
BMT-1612M Cod. art. 120604	1040	630	540	180	80	325	350	265	20
BMT-16VM Cod. art. 120608	980	610	515	165	72	330	420	290	29
BMT-2010T Cod. art. 120605	1090	630	645	180	80	350	350	282	28
BMT-20VM Cod. art. 120606	1090	630	538	180	80	350	350	282	28
BMT-23VT Cod. art. 120607	1080	720	730	185	80	320	360	280	28
BMS-2612T Cod. art. 120615	1750	840	1220	278	92	600	460	415	4
BMS-3018T Cod. art. 120610	1745	750	1060	210	92	640	450	290	39
BMS-30VT Cod. art. 120611	1745	750	1160	210	98	750	550	285	39
BMS-23VT Cod. art. 120613	1980	760	635	165	80	300	390	330	2
BMS-34VT Cod. art. 120612	1810	880	1130	230	102	720	660	320	4
BMS-42VT Cod. art. 120614	1970	915	1132	264	115	640	560	475	56
RBM-1609T Cod. art. 120990	1860	850	442	140- 540	80	85	875	210	73
BF-20VM Cod. art. 120570	920	550	280	155	-	280	950	180	70
BF-30VM Cod. art. 120573	1150	710	390	180	-	390	550	210	84
BF-3212VT Cod. art. 120820	1880	850	442	275		350	875	210	73

Custodia di punte elicoidali HSSG-170

Acciaio HSS-G, versione rettificata Angolo di taglio di 135° Punte elicoidali HSS-G Cassa in lamiera d'acciaio sottile da 40 mm

FIEZZO
119.00



Olio da taglio spray WIOX

Per filettatura, foratura, brocciatura e fresatura

Cod. art.	Contenuti	Prezzo *
002220	400 1	12.00

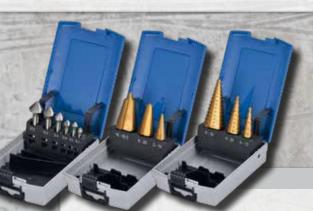


ACCESSORI PER TRAPANI



Set di punte elicoidali

Cod. art.	Tipo	Diametro	Numero	Prezzo *
515310	D-19GS Set di punte elicoidali HSS-G, rettificate	1 - 10 × 0,5 mm	19 pezzi	39.00
515311	D-25GS Set di punte elicoidali HSS-G, rettificate	1 - 13 × 0,5 mm	25 pezzi	79.00
515312	D-19CO Set di punte elicoidali HSS al cobalto, rettificate	1 - 10 × 0,5 mm	19 pezzi	69.00
515313	D-25CO Set di punte elicoidali HSS al cobalto, rettificate	1 - 13 × 0,5 mm	25 pezzi	129.00



Set di svasatura e foratura

Cod. art.	Tipo	Diametro	Numero	Prezzo *
515320	D-6 Set di frese per svasare a 90° HSS 4241 a 3 taglienti	6.3 - 20.5 mm	6 pezzi	65.00
515321	D-3TT Set di punte coniche foralamiera HSS, TIN, a 3 taglienti	3 - 14, 8 - 20, 16 - 30.5 mm	3 pezzi	69.00
515322	D-3 Set di punte a più livelli, TIN, a 3 taglienti	4 - 12, 4 - 20, 6 - 30 mm	3 pezzi	59.00

D-25GSH set di punte per legno

Cod. art.	Contenuti	Numero	Prezzo *
515331	D-25GSH Set di punte per legno	25 pezzi	79.00

25 punte per legno 1 - 13 mm a livelli da 0.5 mm



D-16R HSS set di maschi per filettatura a taglio singolo

Cod. art.	Contenuti	Numero	Prezzo *
515330	D-16R HSS Set di maschi per filettatura a taglio singolo	16 pezzi	59.00

7 maschi per filettatura a taglio singolo HSS-G,
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
Giramaschi num. 1.1/2, lunghezza 215 mm
Nottolino d'arresto del portautensili 85 mm
7 punte per prefori modello N HSS-G, cilindriche 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm

HSS Cassetta di foratura con carotatrice

Cod. art.	Contenuti	Numero	Prezzo *
515220	Cassetta di foratura HSS con punta per carotaggio	29 pezzi	119.00

Punte HSS da 1 a 13 mm con incrementi di 0,5 mm Carotatrice incl. 4 misure speciali M3 - M14





I torni per metalli disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

- Motore brushless
- Arresto della contropunta
- Riduttore a 2 stadi
- Rotazione destrorsa / sinistrorsa



per MDB-180VM / MDB-180VMD

Numero di articolo 120886 645 × 240 × 805 mm **CHF 390.00** Dettagli pagina 40

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Altezza delle punte

Distanza tra le punte

Cono interno

Larghezza del banco

Avanzamento longitudinale

di rotazione sul banco

Ø di rotazione su slitte trasversali

Mandrino diametro interno

Corsa di regolazione slitte trasversali

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

TORNI PER METALLI



MDB-180VM







MDB-180VMD







escl. TRA 10.00/IVA 1'645.87

Fornito senza piedino, senza indicatore di posizione digitale

120885

230 V / 0.5 kW

a regolazione continua

50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min-1

100 mm

270 mm

мк3

100 mm

0.1 - 0.20 mm

180 mm

110 mm 21 mm

75 mm

720 × 450 × 330 mm

56 kg

Istruzioni per l'uso Ganasce supplementari per pezzi di grandi dimensioni Portautensili Multifix modello AA, dim. dell'acciaio 10 mm max. 2 centri fissi, contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi

The sales

And the state of

escl. TRA 10.00/IVA 2'200.92

Fornito senza piedino, compreso indicatore di posizione digitale

120885D

230 V / 0.5 kW

a regolazione continua

50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min-1

100 mm

270 mm

мк3

100 mm

0.1 - 0.20 mm

180 mm

110 mm

21 mm

75 mm

720 × 450 × 330 mm

58.3 kg

Istruzioni per l'uso Ganasce supplementari per pezzi di grandi dimensioni Portautensili Multifix modello AA, dim. dell'acciaio 10 mm max. 2 centri fissi, contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi





MDB-210VM

XEVV



MDB-210VMD





Piedino per macchina

per MDB-210VM / MDB-210VMD

Numero di articolo 120888 745 × 240 × 805 mm CHF 449.00 Dettagli pagina 40

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Altezza delle punte

Distanza tra le punte

Cono interno

Larghezza del banco

Avanzamento longitudinale

di rotazione sul banco

Ø di rotazione su slitte trasversali

Mandrino diametro interno

Corsa di regolazione slitte trasversali

Dimensioni

Peso

Volume di consegna



escl. TRA 10.00/IVA 1'822.37

Fornito senza piedino, senza indicatore di posizione digitale

120887

230 V / 0.6 kW

a regolazione continua

50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min-1

110 mm

380 mm

мкз

100 mm

0.1 - 0.20 mm

180 mm

125 mm

21 mm 75 mm

810 × 450 × 330 mm

75 kg

Istruzioni per l'uso Ganasce supplementari per pezzi di grandi dimensioni Portautensili Multifix modello AA, dim. dell'acciaio 10 mm max. 2 centri fissi, contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi 2'590.-

escl. TRA 18.52/IVA 2'377.41

Fornito senza piedino, compreso indicatore di posizione digitale

120887D

230 V / 0.6 kW

a regolazione continua

50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min-1

110 mm

380 mm

мкз

100 mm

0.1 - 0.20 mm

180 mm

125 mm

21 mm 75 mm

810 × 450 × 330 mm

77.3 kg

Istruzioni per l'uso Ganasce supplementari per pezzi di grandi dimensioni Portautensili Multifix modello AA, dim. dell'acciaio 10 mm max. 2 centri fissi, contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi



I torni per metalli disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

- Motore brushless
- Arresto della contropunta
- Riduttore a 2 stadi
- Rotazione destrorsa / sinistrorsa



per MDB-250-6M / VM

Numero di articolo 120926 1'040 × 370 × 770 mm **CHF 699.00** Dettagli pagina 40

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Altezza delle punte

Distanza tra le punte

Cono interno

Larghezza del banco

DEST CARE MATERIAL CONTROL

Avanzamento longitudinale

di rotazione sul banco

Ø di rotazione su slitte trasversali

Mandrino diametro interno

Corsa di regolazione slitte trasversali

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

TORNI PER METALLI



MDB-250-6M

MDB-250VM



3'990.-

escl. TRA 18.52/IVA 3'672.50

4'590.–

escl. TRA 18.52/IVA 4'227.55

Regolazione del numero di giri elettronica 6 velocità

Prodotto fornito senza pedino della macchina

120890

230 V / 0.75 kW

6 livelli

125 - 2'000 giri/min-1

122 mm

550 mm

MK4

100 mm

0.07 - 0.20 mm

250 mm

150 mm

115 mm

1'150 × 560 × 570 mm

120 kg

Istruzioni per l'uso
Pinza a tre morsetti 125 mm morsetti interni ed esterni
Portautensili Multifix modello A, dim. dell'acciaio 16 mm max.
Punta centrale fissa contropunta e riduttore
Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi

Regolazione del numero di giri elettronica continua
Prodotto fornito senza pedino
della macchina

120891

230 V / 0.75 kW

a regolazione continua

100 - 2'000 giri/min-1

122 mm

550 mm

MK4

100 mm

0.07 - 0.20 mm

250 mm

150 mm

26 mm 115 mm

1'150 × 560 × 570 mm

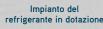
120 kg

Istruzioni per l'uso
Pinza a tre morsetti 125 mm morsetti interni ed esterni
Portautensili Multifix modello A, dim. dell'acciaio 16 mm max.
Punta centrale fissa contropunta e riduttore
Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi



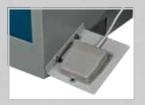


MDB-280VM





con freno a pedale



Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Numero di coppie

Ambito delle coppie

Altezza delle punte

Distanza tra le punte

Cono interno

Larghezza del banco

Avanzamento longitudinale

di rotazione sul banco

Ø di rotazione su slitte trasversali

Mandrino diametro interno

Corsa di regolazione slitte trasversali

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

5'990.-

MDB-280-6M

escl. TRA 18.52/IVA 5'522.65

Regolazione del numero di giri elettronica 6 velocità

Prodotto fornito con pedino della macchina

120892

230 V / 1.1 kW

6 livelli

150 - 2'000 giri/min-1

132 mm

700 mm

MK4

180 mm

0.07 - 0.20 mm

280 mm

170 mm

26 mm

140 mm

1'380 × 680 × 610 mm

195 kg

Istruzioni per l'uso Pinza a tre morsetti 125 mm morsetti interni ed esterni Portautensili Multifix modello A, dim. dell'acciaio 16 mm max. Punta centrale fissa contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi **6'990.**–
escl. TRA 18.52/IVA 6'447.70

Regolazione del numero di giri elettronica continua

Prodotto fornito con pedino

della macchina

120893

230 V / 1.1 kW

a regolazione continua

100 - 2'150 giri/min⁻¹

132 mm

700 mm

MK4

180 mm

0.07 - 0.20 mm

280 mm

170 mm

26 mm

140 mm 1'380 × 680 × 610 mm

195 kg

Istruzioni per l'uso Pinza a tre morsetti 125 mm morsetti interni ed esterni Portautensili Multifix modello A, dim. dell'acciaio 16 mm max. Punta centrale fissa contropunta e riduttore Oliatore a mano, set di riduttori, set di attrezzi



Le nostre seghe a nastro possiedono le seguenti caratteristiche:

- Ideali per lavori di montaggio
- Facili da trasportare
- Altissimo livello di precisione
- Estremamente silenziose
- Braccio della sega oscillabile
- Guida della sega a nastro con
- cuscinetti a sfera

ACCESSORI P. 25, 40-43

SEGHE A NASTRO DI METALLO



MARPOL 88



MARPOL 95



escl. TRA 5.56/IVA 1'187.78

Solo per taglio secco Pratiche, leggere e compatto

120095

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variabile

1'140 × 13 × 0.65 mm

45°

100 mm

620 × 530 × 580 mm

20 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 2 lame a nastro Z 8 / 12



La sega a nastro fissa con morsa a vite è dotata di ganasce estese e un supporto per i pezzi di grandi dimensioni.

120100

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variabile

1'440 × 13 × 0.65 mm

45°

150 mm

699 × 369 × 459 mm

40 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 1 lama a nastro Z 8 / 12



Volume di consegna

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Misura del nastro della sega

Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della barra di tensionamento

Velocità del nastro

Dimensioni

Peso

90°

45° destra

100 mm

55 mm

100 × 105 mm 55 × 60 mm

150 mm

1

125 mm

150 x 125 mm

75 mm

50 mm

70 × 50 mm



16











escl. TRA 10.00/IVA 2'533.94

La sega a nastro fissa è dotata di comode slitte per il serraggio del materiale.

120085

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variabile

1'440 × 13 × 0.65 mm

45°

150 mm

699 × 369 × 459 mm

52 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 1 lama a nastro Z 8 / 12



escl. TRA 10.00/IVA 3'459.01

Sega a nastro fissa Possibilità d'applicazione in verticale

120087

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variabile

1'440 × 13 × 0.65 mm

45°

150 mm

699 × 369 × 498 mm

54 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 1 lama a nastro Z 8 / 12



escl. TRA 2.31/IVA 1'282.54

La sega a nastro portatile è dotata del serraggio del nastro automatico. Un sistema di taglio estremamente sicuro!

120090

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variabile

1'140 × 13 × 0.65 mm

100 mm

590 × 260 × 260 mm

9 kg

Istruzioni per l'uso 1 lama a nastro Z 8 / 12



150 mm

125 mm

150 × 125 mm



150 mm



125 mm

150 × 125 mm

100 mm

100 × 105 mm

55 mm

55 × 60 mm



75 mm

50 mm

70 × 50 mm

50 mm

70 × 50 mm



Le nostre seghe a nastro possiedono le seguenti caratteristiche:

- Ideali per lavori di montaggio
- Facili da trasportare
- · Altissimo livello di precisione
- Estremamente silenziose
- Braccio della sega oscillabile
- Guida della sega a nastro con cuscinetti a sfera

ACCESSORI P. 25, 40-43



Piedino per macchina

per BSP-170VM

Numero di articolo 120768 500 × 380 × 770 mm **CHF 289.00**

Dettagli pagina 41

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Velocità del nastro

Misura del nastro della sega

Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della barra di tensionamento

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

Capacità di taglio









50 mm



125 mm 85 mm

50 mm

SEGHE A NASTRO DI METALLO

VARIO

BSP-170VM

759.-

BSP-125VM

escl. TRA 5.56/IVA 696.57

Velocità continua della cinghia: 30 – 80 m/min. Mandrino barra di tensionamento protetto

120620

230 V / 1.00 kW

30 - 80 m/min⁻¹ variabile

1'440 × 13 × 0.65 mm

60°

190 mm

375 × 724 × 446 mm

21 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z 1'359.-

escl. TRA 10.00/IVA 1'247.17

Velocità continua della cinghia: 30 – 80 m/min. Adatto per una capacità da taglio fino a 170 mm

120621

230 V / 1.65 kW

30 - 80 m/min⁻¹ variabile

2'035 × 20 × 0.9 mm

60°

205 mm

550 × 600 × 1'100 mm

38 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z

A STATE OF THE STA



75 mm



170 mm 170 mm

130 mm 130 mm

75 mm





Le nostre seghe a nastro possiedono le seguenti caratteristiche:

- Elettroniche
- Regolabili in modo costantevelocità *
- Stazionarie
- eccezione BSS-185-2T

ACCESSORI P. 25, 40-43













escl. TRA 18.52/IVA 1'692.86

Abbassamento idraulico o manuale Inclusa la base e la pompa per il liquido di raffreddamento

120622

230 V / 1.10 kW

20 - 65 m/min⁻¹ variabile

1'735 × 13 × 0.65 mm 60°

880 mm

160 mm 970 × 560 × 1'590 mm

105 kg

Braccio della sega oscillabile fino a

Altezza del tavolo

Apertura della barra di tensionamento

Tensione / potenza del motore

Misura del nastro della sega

Velocità del nastro

Dimensioni

Peso

Volume di consegna Istruzioni per l'uso Dispositivo di raffreddamento

Piedini per macchina Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z

escl. TRA 18.52/IVA 2'747.43

Abbassamento idraulico o manuale Inclusa la base e la pompa per il liquido di raffreddamento

120900

400 V / 0.75 kW

35 / 70 m/min⁻¹ (Interruttore a scatti)

2'080 × 20 × 0.9 mm

60°

910 mm

230 mm

1'350 × 715 × 1'320 mm

190 kg

Istruzioni per l'uso Dispositivo di raffreddamento Piedini per macchina Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

escl. TRA 18.52/IVA 3'089.71

Abbassamento idraulico o manuale Inclusa la base e la pompa per il liquido di raffreddamento

120623

230 V / 2.35 kW

30 - 80 m/min⁻¹ variabile

2'080 × 20 × 0.9 mm

60°

910 mm

230 mm

1'350 × 715 × 1'320 mm

195 kg

Istruzioni per l'uso Dispositivo di raffreddamento Piedini per macchina Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z











115 mm

70 mm



180 mm

110 mm



125 × 90 mm







180 mm 180 mm 200 × 150 mm 115 mm 110 mm 125 × 90 mm 70 mm 70 mm



Le seghe a nastro disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

- Abbassamento idraulico o manuale
- Sistema di controllo a 24 volt con salvamotore
- Guida della morsa a vite speciale su cuscinetti a sfera
- Braccio della sega orientabile
- Manometro di serraggio
- Disattivazione per rottura del nastro
- Paraschizzi

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Misura del nastro della sega

Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della barra di tensionamento

Velocità del nastro

Altezza del tavolo

Dimensioni

Peso

ACCESSORI P. 25, 40-43





BSS-223-2T

SEGHE A NASTRO DI METALLO

escl. TRA 18.52/IVA 3'672.51

Guida del nastro su cuscinetti a sfera Impianto del refrigerante Cilindro di discesa idraulico

120629

400 V / 1.5 kW

35 / 70 m/min-1 (Interruttore a scatti)

2'455 × 27 × 0.9 mm

60°

920 mm

240 mm

1'350 × 715 × 1'326 mm

225 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)





escl. TRA 18.52/IVA 5'171.12

Guida del nastro su cuscinetti a sfera Impianto del refrigerante Cilindro di discesa idraulico

120635

400 V / 1.13 kW

30 - 80 m/min⁻¹ variabile

2'455 × 27 × 0.9 mm

60°

920 mm

240 mm

1'350 × 800 × 1'480 mm

225 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



Volume di consegna













90°	220 mm 240			
45° destra	145 mm		145 × 210 mm	
60° destra	90 mm		90 × 180 mm	







145 mm	 145 × 210 mm
90 mm	 90 × 180 mm







Basamento carrellato



Guida del nastro su cuscinetti a sfera Impianto del refrigerante Cilindro di discesa idraulico

120626

400 V / 0.75 kW

0.15 kW

 $22 / 33 / 45 / 65 \,\mathrm{m/min^{-1}}$ (Interruttore a scatti)

2'360 × 20 × 0.9 mm

45°

780 mm

290 mm

570 × 1'280 × 1'060 mm

180 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico 8/12 Z Basamento carrellato Spina di rete da 400 V (CEE 16)



0	100 000

180 mm	180 × 260 mm	
105 mm	120 × 105 mm	



proton

Guida del nastro su cuscinetti a sfera Impianto del refrigerante Cilindro di discesa idraulico Braccio della sega orientabile a sinistra e a destra

120627

400 V / 1.10 kW

0.15 kW

28 - 80 m/min⁻¹ variabile

2'965 × 27 × 0.9 mm

60°

900 mm

280 mm

1'350 × 715 × 1'326 mm

295 kg

Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 8/12 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

Capacità di taglio

90°

45° sinistra

Volume di consegna

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Motore della pompa dell'acqua di raffredd.

Misura del nastro della sega Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della barra di tensionamento

Velocità del nastro

Altezza del tavolo

Dimensioni

Peso



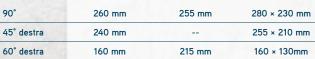
190 mm



130 mm









Le seghe a nastro per metallo disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

- Guide del nastro su cuscinetti a sfera
- Impianto del refrigerante
- Pompa dell'acqua di raffreddamento del motore 0.15 kW
- Abbassamento e sollevamento idraulico
- Morsa idraulica con
- regolazione rapida
- Braccio della sega orientabile a sinistra e a destra
- Manometro di serraggio
- Disattivazione per rottura del nastro
- Paraschizzi

ACCESSORI P. 25, 40-43

Seghe a nastro per metallo semiautomatico

- Chiusura della morsa
- Abbassamento del braccio della sega
- Sollevamento del braccio della sega
- Apertura della morsa

Cod. art.

Velocità del nastro

Misura del nastro della sega

Braccio della sega oscillabile fino a

Altezza del tavolo

Apertura della barra di tensionamento

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

Tensione / potenza del motore

Abbassamento idraulico o manuale Base e pompa del refrigerante incluse

escl. IVA 9'204.44

BSS-260VTSA

SEGHE A NASTRO DI METALLO

120636

400 V / 1.75 kW

25 - 85 m/min-1 variabile

2'965 × 27 × 0.9 mm

60°

910 mm

300 mm

1'590 × 1'000 × 1'550 / 2'000 mm

310 kg

Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



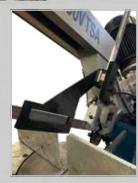












1. 1





BSS-330VTSA

BSS-330VTSA





escl. IVA 13'829.79

ABBASSAMENTO E SOLLEVAMENTO DEL BRACCIO IN MODO AUTOMATICO

Abbassamento idraulico o manuale Base e pompa del refrigerante incluse

120678

60°

430 mm

Tensione / potenza del motore 400 V / 1.75 kW

Velocità del nastro 20 - 80 m/min⁻¹ variabile

Misura del nastro della sega 3'820 × 34 × 1.1 mm

.....

The Association of the Control of th

Altezza del tavolo 930 mm

Dimensioni 2'200 × 1'000 × 1'600 / 2'250 mm

Total Colored and Colored

o 800 kg

Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 4/6 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

Capacità di taglio

Volume di consegna

Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della barra di tensionamento

Cod. art.











Le seghe a nastro per metallo disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

- Guide del nastro su cuscinetti a sfera
- Impianto del refrigerante
- Pompa dell'acqua di raffreddamento del motore 0.15 kW
- Abbassamento e sollevamento idraulico
- Morsa idraulica con
- regolazione rapida
- Braccio della sega orientabile a sinistra e a destra
- Manometro di serraggio
- Disattivazione per rottura del nastro
- Paraschizzi

ACCESSORI P. 25, 40-43

Seghe a nastro per metallo completamente automatico < 45°

- Alimentazione del materiale
- Chiusura della morsa
- Abbassamento del braccio della sega
- Sollevamento del braccio della

Tensione / potenza del motore

Misura del nastro della sega

Braccio della sega oscillabile fino a

Apertura della morsa

Velocità del nastro

Cod. art.

escl. IVA 18'408.88

Alimentazione completamente automatica Abbassamento idraulico o manuale Piedini e pompa del refrigerante e la rulliera di alimentazione 1'000 x 310 mm incluse

BSS-260VTFA

@ proton

INCL. RULLIERA DI ALIMENTAZIONE

1'000 x 310 mm

120700

400 V / 1.25 kW

25 - 85 m/min⁻¹ variabile

2'965 × 27 × 0.9 mm

60° (Completamente automatico ≤ 45° / Semi-automatico 60°) 910 mm

Altezza del tavolo

Apertura della barra di tensionamento

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

2'800 × 1'800 × 1'800 mm 680 kg

300 mm

Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

Capacità di taglio









1

COMPLETAMENTE AUTOMATICO

Completamente automatico

Semi-automatico

		_		
90°	260 mm	255 mm	295 × 230 mm	290 × 100 mm
90° Mat. solido	100 mm			
45° destra	240 mm	215 mm	225 × 215 mm	
45° destra M.s.	80 mm			
60°	160 mm	130 mm	160 × 130 mm	
60° Mat. solido	50 mm			

ALIMENTAZIONE COMPLETAMENTE AUTOMATICA

ABBASSAMENTO E SOLLEVAMENTO DEL BRACCIO IN MODO AUTOMATICO







ACCESSORI PER SEGHE A NASTRO



		ame a nastro per met	allo	37500
	Cod. art.	Dimensioni	Lega	Prezzo *
per modello	120200	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	46.00
Marpol 94, 95	120201	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	46.00
	120220	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	59.00
	120211	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	63.00
per modello	120331	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 6	M42 bimetallico	63.00
Femi 105 XL	120330	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	63.00
	120332	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	63.00
	120333	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	63.00
per modello	120335	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 6	M42 bimetallico	53.00
BSP-125VM	120202	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	53.00
Marpol 88, 90, 91	120203	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	53.00
	120336	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	53.00
	120337	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	53.00
per modello	120339	1'735 × 13 × 0.9 mm Z 6	M42 bimetallico	60.00
BSS-150VM	120340	1'735 × 13 × 0.6 mm Z 6/10	M42 bimetallico	60.00
	120801	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	60.00
	120802	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	60.00
	120338	1'735 × 13 × 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico	60.00
	120803	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	60.00
per modello	120804	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	69.00
BSP-170VM	120805	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	69.00
	120806	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	69.00
	120823	2'035 × 20 × 0.9 mm Z18	M42 bimetallico	69.00
per modello	120835	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	69.00
BSS-185VM	120807	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	69.00
	120808	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	69.00
	120822	2'080 × 20 × 0.89 mm Z14	M42 bimetallico	69.00
	120809	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 18	M42 bimetallico	69.00
per modello	120825	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	98.00
BSS-220-2T / VT	120826	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	98.00
BSS-223-2T / VT	120204	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	118.00
	120810	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 4/6	M42 bimetallico	98.00
	120811	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	98.00
	120812	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	98.00
	120813	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico	98.00
per modello	120817	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	105.00
BSS-260VT / VTSA / VTFA	120818	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	105.00
	120819	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	105.00
per modello	120840	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	76.00
BSS-180-4T	120814	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	76.00
	120815	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	76.00
	120816	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	76.00
	120856	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 18	M42 bimetallico	76.00
per modello	120832	3'820 × 34 × 1.1 mm Z 4/6	M42 bimetallico	139.00
BSS-330VTSA	120833	3'820 × 34 × 1.1 mm Z 6/10	M42 bimetallico	139.00
diverse dimensioni	120208	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 6/10	M42 bimetallico	54.00
a	120800	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	54.00
	120830	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	54.00
	120205	1'900 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	72.00
	120203	1'900 × 13 × 0.65 mm Z 14	per acciaio al cromo	72.00
	120827	2'480 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	98.00
	120845	3'160 × 27 × 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	105.00
	120845 120855	3'160 × 27 × 0.9 mm Z 5/8 3'160 × 27 × 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico M42 bimetallico	105.00



Le nostre seghe a nastro hanno le seguenti caratteristiche:

- Motori a 2 velocità / variabile
- Comando 24 V con salvamotore
- Morsa a serraggio rapido
- Impianto di raffreddamento
- Basamento stabile (da 315)
- Per tagli inclinati destra e sinistra*
- eccezione KSP-235VM

ACCESSORI P. 40-43, 46



Piedino per macchina

per KSS-250-2ST

Numero di articolo 120759 60 × 420 × 680 mm CHF 299.00 Dettagli pagina 41

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Numero di giri 1 / Numero di giri 2

Misura del nastro della sega

Dentatura

Apertura della barra di tensionamento

Dimensioni

Peso

THE D

Volume di consegna

KSP-235VM

escl. TRA 5.56/IVA 910.26

Numero di giri variabile 30 - 85 giri/min -1

120664

230 V / 1.5 kW

30 - 85 giri/min⁻¹ variabile

235 × 2 × 32 mm

180 Z

75 mm

330 × 510 × 430 mm

20 kg

Istruzioni per l'uso Lama a nastro 180 Z

SEGHE CIRCOLARE PER METALLO

KSS-250-2ST

escl. TRA 18.52/IVA 2'654.93

2 velocità 45/90 giri/min -1 Fornito senza piedino

120660

400 V / 0.95 kW

45 giri/min⁻¹ / 90 giri/min⁻¹

250 × 2 × 32 mm

160 Z

100 mm

935 × 960 × 931 mm

120 kg

Istruzioni per l'uso Lama a nastro 160 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

KSS-315-2ST

escl. TRA 18.52/IVA 2'654.93

2 velocità veloce 44/88 giri/min -1

120661

400 V / 1.3 kW

44 giri/min⁻¹ / 88 giri/min⁻¹

315 × 2.5 × 32 mm

120 Z

120 mm

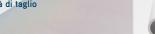
990 × 1'020 × 1'830 mm

160 kg

Istruzioni per l'uso Lama a nastro 120 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



90° materiale pieno



90°
45° destra materiale piene
45° destra

45° sinistra materiale pieno



45° sinistra



30 mm

65 mm

25 mm

60 mm



65 mm

40 mm









100



75 mm

30 mm

65 mm

30 mm

65 mm



55 mm



60×50 mm

-









100 mm 82 mm 110×70 mm 50 mm 90 mm 80 mm 85×70 mm 50 mm 85×70 mm 90 mm 80 mm















Numero di giri variabile 15 - 120 giri/min -1

120663

400 V / 0.75 kW

15 - 120 giri/min⁻¹ variabile

315 × 2.5 × 32 mm

120 Z

120 mm

990 × 1'020 × 1'830 mm

160 kg

Istruzioni per l'uso Lama a nastro 120 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



escl. IVA 5'818.68

Numero di giri variabile 24 - 120 giri/min -1

120350

400 V / 2.2 kW

24 - 120 giri/min⁻¹ variabile

350 × 2.5 × 32 mm

120 Z

170 mm

1'260 × 1'030 × 1'820 mm

250 kg

Istruzioni per l'uso Lama a nastro 120 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)





escl. TRA 18.52/IVA 3'394.99

2 velocità

lento 22/44 giri/min -1

120662

400 V / 0.65/1.3 kW

22 giri/min⁻¹ / 44 giri/min⁻¹

 $315 \times 2.5 \times 32 \text{ mm}$

160 Z

120 mm

990 × 1'020 × 1'830 mm 160 kg

Istruzioni per l'uso

Lama a nastro 160 Z

Spina di rete da 400 V (CEE 16)











_	_

35 mm	



50 mm			50 mm			
100 mm	82 mm	110×70 mm	100 mm	82 mm	110×70 mm	
50 mm			50 mm			
90 mm	80 mm	85×70 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm	
40 mm			40 mm			
90 mm	80 mm	85×70 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm	



Le nostre levigatrici doppie possiedono le seguenti caratteristiche:

- Motore a vibrazione ridotta
- Protezione termica del motore
- Interruttore arresto di emergenza
- Prolunga albero* Disco in panno*
- Protezione antischegge
- escluso Marpol 143, DS-300T, DS-250T

ACCESSORI P. 44-45



DS-150M



DS-200T

DS-200M

escl. TRA 5.56/IVA 452.35



Piedino per macchina

per levigatrici

Numero di articolo 120734 300 × 280 × 830 mm CHF 139.00 Dettagli pagina 41

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Velocità

Disco di levigatura

Spazzola

Collegamenti con l'ugello di estrazione

Dimensioni

Peso

Volume di consegna

escl. TRA 2.31/IVA 311.29

con dischi di levigatura K36 und K60 Supporto attrezzo regolabile Protezione da schegge

120630

230 V / 0.30 kW

2'850 giri/min-1

150 × 25 × 20 mm

400 × 190 × 270 mm

12 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 36 1 disco di levigatura, grana 60 Estensione dell'albero Disco di lucidatura

con dischi di levigatura K36 und K60 Supporto attrezzo regolabile Protezione da schegge

120631

230 V / 0.45 kW

2'850 giri/min-1

200 × 25 × 20 mm

2 × Ø 36 mm

480 × 300 × 290 mm

21 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 36 1 disco di levigatura, grana 60 Estensione dell'albero Disco di lucidatura

P. And

escl. TRA 5.56/IVA 452.35

con dischi di levigatura K36 und K60 Supporto attrezzo regolabile Protezione da schegge

120632

400 V / 0.45 kW

2'850 giri/min-1

200 × 25 × 20 mm

2 × Ø 36 mm

480 × 300 × 290 mm

21 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 36 1 disco di levigatura, grana 60 Estensione dell'albero Disco di lucidatura Spina di rete da 400 V (CEE16)

NEW

DS-300T

DSB-200T

DSB-250T

MARPOL 143

1'450.-

escl. TRA 18.52/IVA 1'322.83

con dischi di levigatura

K36 und K60

120132

400 V / 1.8 kW

1'420 U/min-1

300 × 50 × 25.4 mm

2 × Ø 36 mm

740 × 475 × 390 mm

76 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 36 1 disco di levigatura, grana 60 Spina di rete da 400 V (CEE16) **759.**-

escl. TRA 10.00/IVA 692.13

539.-

escl. TRA 5.56/IVA 493.05

con dischi di levigatura K60, spazzola, estensione dell'albero e Disco di lucidatura

121300

400 V / 0.46 kW

2'850 U/min-1

200 × 25 × 20 mm

200 × 25 × 16 mm

1 × Ø 36 mm / 1 × Ø 100 mm

520 × 320 × 340 mm

20 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 60 1 Spazzola 1 estensione dell'albero 1 disco di lucidatura Spina di rete da 400 V (CEE16) con dischi di levigatura K36 e Spazzola metallica

121301

400 V / 1.0 kW

2'850 U/min⁻¹

250 × 38 × 25.4 mm

250 × 25 × 25.4 mm

1 × Ø 36 mm / 1 × Ø 100 mm

610 × 440 × 380 mm

44 kg

Istruzioni per l'uso 1 disco di levigatura, grana 36 1 spazzola Spina di rete da 400 V (CEE16) 2'290.-

escl. TRA 5.56/IVA 2'112.85

Per spazzole 250 mm / 20 mm Consegne senza spazzole

120133

400 V / 1.12 kW

1'400 U/min⁻¹

sì

920 × 300 × 350 mm

23 kg

Istruzioni per l'uso 1 nastro di levigatura, grana 100 1 disco di levigatura Ø 200 mm K100 Spina di rete da 400 V (CEE16)



Le nostre levigatrici Proton a nastro possiedono le seguenti caratteristiche:

- Motore a vibrazione ridotta
- Protezione termica del motore
- Interruttore arresto di emergenza
- Prolunga albero* Disco in panno*
- Protezione antischegge*
- * escluso BTS-200M, TS-300M

ACCESSORI P. 44-45



Piedino per macchina

Impianto d'aspirazione polveri in dotazione per tutte le rettificatrici e levigatrici a nastro

Numero di articolo 120666 450 × 450 × 842 mm CHF 1'450.00 Dettagli pagina 41

	_	_	_	_	_	_
$^{\circ}$	_	ы		_	-	
u	u	α		а	ш	١.

Tensione / potenza del motore

Velocità

Dimensione del nastro di levigatura

Velocità del nastro

Misura dei dischi di levigatura

Collegamenti con l'ugello di estrazione

Dimensioni

Volume di consegna

LEVIGATRICI



BTS-200M

BS-50M BS-100T

escl. TRA 2.31/IVA 403.80

con disco di levigatura K60 Nastro di levigatura da 50 mm Supporto attrezzo regolabile

120633

230 V / 0.35 kW

2'850 giri/min-1

50 × 1'000 mm

15 m / sec.

150 × 25 × 20 mm

1 × Ø 36 mm

450 × 250 × 570 mm

16 kg

Istruzioni per l'uso 1 nastro di levigatura, grana 100 1 disco di levigatura Ø 150 mm K60 1 Estensione dell'albero 1 Disco di lucidatura

escl. TRA 10.00/IVA 608.87

con disco di levigatura K60 Nastro di levigatura da 100 mm Supporto attrezzo regolabile

120634

400 V / 0.75 kW

2'850 giri/min-1

100 × 1'000 mm

15 m / sec.

200 × 25 × 20 mm

2 × Ø 36 mm

550 × 310 × 580 mm

29 kg

Istruzioni per l'uso 1 nastro di levigatura, grana 100 1 disco di levigatura Ø 200 mm K60 1 Estensione dell'albero 1 Disco di lucidatura Spina di rete da 400 V (CEE16)

1. 40



escl. TRA 5.56/IVA 520.80

Angolo del braccio orientabile Con piano di lavoro regolabile (90° - 45°), protezione trucioli, attacco per aspirazione Con battuta a squadra Disco autocollante in velcro 200 mm

120880

230 V / 0.4 kW

1'850 giri/min-1

100 × 915 mm

8 m / sec.

200 mm

1 × Ø 38 mm

350 × 450 × 500 mm

26 kg

Istruzioni per l'uso 1 nastro di levigatura, grana 100 1 disco di levigatura Ø 200 mm K100 Recinzione mitragliata

And the second second

TS-300M







escl. TRA 10.00/IVA 359.10

Tavolo di appoggio/lavoro regolabile (400 x 133 mm / 0° - 45°) Protezione trucioli, Attacco per aspirazione Con battuta a squadra

120881

230 V / 0.75 kW

1'420 giri/min-1

Ø 305 mm

1 × Ø 50 mm

400 × 400 × 380 mm

25 kg

Istruzioni per l'uso Disco abrasivo con velcro 305 mm Recinzione mitragliata

MARPOL 3075

MARPOL 210







escl. TRA 10.00/IVA 2'293.42

120125

400 V / 2 - 3 kW

1'400 - 2'800 giri/min⁻¹

75 × 2'000 mm

15 – $30\ m$ / sec.

anteriore Ø 100 mm / posteriore Ø 80 mm

400 × 400 × 1'100 mm

65 kg

Istruzioni per l'uso Nastro di levigatura 75 × 2'000 mm, K60 fornito senza spina

escl. TRA 10.00/IVA 2'385.93

120120

400 V / 1.2 kW

 $2'800 \text{ giri/min}^{-1}$

100 × 1'000 mm

15 m / sec.

200 × 25 × 20 mm, K60

1 × Ø 100 mm

650 × 280 × 630 mm

29 kg

Istruzioni per l'uso Nastro di levigatura 100 × 1'000 mm, K80 Dischi di levigatura K60 fornito senza spina **MARPOL 205**



Piedino per macchina

per Marpol 143 / 210 / 205

Numero di articolo 120240 CHF 469.00 Dettagli pagina 41

escl. TRA 10.00/IVA 2'663.45

Consegne senza spazzola

120123

400 V / 1.2 kW

2'800 giri/min-1

100 × 1'000 mm

 $15 \; \text{m} \; / \; \text{sec.}$

 $200 \times 20 \times 40$ mm, ottone

2 × Ø 100 mm

600 × 350 × 800 mm

24 kg

Istruzioni per l'uso Nastro di levigatura 100 × 1'000 mm, K60

fornito senza spina



Le nostre seghe a nastro per legno hanno le seguenti caratteristiche:

- · Stabile piedestallo
- Qualità professionale
- 2 velocità *
- Bocchetta per aspiratore
- Tavola inclinabile
- Battuta parallela
- * escluso HBS-356M

ACCESSORI P. 47



Cod. art.

Tensione / potenza del motore

Capacità di taglio larghezza

Con arresto longitudinale

Capacità di taglio altezza

Inclinabile fino a
Profondità libera

Dimensioni tavola

Ø ruota

Velocità del nastro

Misura del nastro della sega

Altezza del tavolo

Attacco aspiratore Ø

Dimensioni L / P / A

Peso

Volume di consegna

SEGHE A NASTRO PER LEGNO



HBS-305-2M



899.-

escl. TRA 10.00/IVA 821.64

Con base mobile 2 velocità

120869

230 V / 0.75 kW

300 mm

180 mm

165 mm

sinistra 10° / destra 45°

305 mm

480 × 390 mm

305 mm

370 / 800 m/min⁻¹

2240 \times 16 \times 0.8 mm 6Z

1'000 mm

Ø 45 mm

940 x 700 x 1'600 mm

55 kg

Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z Spingitoio 120992 **HBS-356M**



HBS-430-2M



HBS-430-2T



1'790.-

escl. TRA 18.52/IVA 1'637.35

120870

230 V / 0.55 kW

339 mm

300 mm

200 mm

sinistra 10° / destra 45°

345 mm

356 × 356 mm

356 mm

945 m/min⁻¹

2560 \times 10 \times 0.65 mm 6Z

1'066 mm

Ø 100 mm

550 x 660 x 1'753 mm

78 kg

Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z 2'790.-

escl. TRA 18.52/IVA 2'562.42

2 velocità 120871

230 V / 1.3 kW

410 mm

370 mm

300 mm

sinistra 10° / destra 45°

415 mm

430 × 430 mm

430 mm

490 / 1'000 m/min⁻¹

3340 × 12.7 × 0.5 mm 6Z

950 mm

2 x Ø 100 mm

820 x 670 x 1'880 mm

121 kg

Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z 2'790.-

escl. TRA 18.52/IVA 2'562.42

2 velocità 120872

400 V / 1.5 kW

410 mm

370 mm

300 mm

sinistra 10° / destra 45°

415 mm

430 × 430 mm

430 mm

490 / 1'000 m/min⁻¹

3340 × 12.7 × 0.5 mm 6Z

950 mm

2 x Ø 100 mm

820 x 670 x 1'880 mm

121 kg

Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

SISTEMI DI ESTRAZIONE





HBS-480-2T



AS-1000M / AS-2000M

2 staffe di montaggio e 2 sacchetti di trucioli

Cod. art.

Tensione / potenza

Pressione negativa

Raccordo del tubo

Dimensioni

Peso

Liv. di intensità acustica

Capacità d'aspirazione

Cap. di raccolta dei trucioli



escl. TRA 18.52/IVA 2'895.45

2 velocità 120873

3x400 V / 1.5 kW

462 mm

422 mm

300 mm

sinistra 10° / destra 45°

470 mm

480 × 480 mm

480 mm

520 / 1'130 m/min⁻¹

3632 × 19 × 0.65 mm 6Z

950 mm

2x Ø 100 mm

920 x 770 x 1'990 mm

145 kg

Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

incl. tubo di aspirazione da 2,5 m,



AS-1000M

escl. TRA 10.00/IVA 535.79

Impianto d'aspirazione con ruote per carichi pesanti

120683

230 V / 0.75 kW

1'000 m³/ora

115 Litri 1'050 Pa

100 mm

55/65 dB

900 × 450 × 1'600 mm

28 kg



escl. TRA 10.00/IVA 905.82

Impianto d'aspirazione con ruote per carichi pesanti

120685

230 V / 1.5 kW

2'000 m3/ora

200 Litri

1'750 Pa

100 mm

75/85 dB

1100 × 500 × 2'300 mm

58 kg

ACCE	SCORI DEGELIMI IANTITE	JAOI IIIA	LIUIT
Cod. art.	Designazione		Prezzo *
120694	Tubo flessibile d'aspirazione per impianto d'aspirazione, Ø 100 mm	Rullo da 15 m	270.00
120694m	Tubo flessibile d'aspirazione per impianto d'aspirazione, Ø 100 mm	al metro	20.00
120693	Distributore a Y, Ø 100 mm		29.40
120684	Filtro a nido d'ape per AS-1000M		299.00
120687	Sacchetto del filtro bianco per AS-1000M		45.00
120688	Sacchetto di raccolta dei trucioli trasp., 620 × 800 mm per AS-1000M	Set di 5 pz.	25.00
120686	Filtro a nido d'ape per AS-2000M		569.00
120689	Sacchetto del filtro bianco per AS-2000M		99.00
120691	Sacchetto di raccolta dei trucioli trasp., 800 × 1'000 mm per AS-2000M	Set di 5 pz.	29.00





Le nostre seghe a nastro per legno hanno le seguenti caratteristiche:

- con dispositivo di spegnimento
- Tavolo di lavoro regolabile
- Protezione trucioli
- Adattatore per l'aspirazione della polvere

ACCESSORI P. 35

SEGHA DA TRAFORO





FS-460VM

FS-460-2M



escl. TRA 5.56/IVA 780.75



escl. TRA 5.56/IVA 873.26

réglage variable de la vitesse

120670

290 × 640 × 380 mm

230 V / 0.12 kW

400 - 1'400 / min variabile

20 mm

130 mm

460 mm

225 × 440 mm

29 kg

60 mm

The state of the s

2 velocità

120671

290 × 640 × 380 mm

230 V / 0.12 kW

700 / 1'400 / min

20 mm

130 mm

460 mm

225 × 440 mm

29 kg

60 mm

Cod. art.

Dimensioni

Numero di corse

Altezza corsa lama

Dimensioni della lama

Motore

LAVORAZIONE DEL LEGNO



MADE IN SWITZERLAND

Lame da traforo per legno

Cod. art.	Designazione Set lame da traforo per legno, 5" - 130 mm, Wood #1	Set	Prezzo *
150001	Set lame da traforo per legno, 5" - 130 mm, Wood #1	assortite, 18 pezzi (6x3 pezzi)	17.90
150002	Set lame da traforo per legno, metallo e plastica, 5" - 130 mm, manuale	assortite, 18 pezzi (6x3 pezzi)	19.90
150031	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 1, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.40
150030	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 2/0, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.40
150003	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150026	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 4, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.40
150004	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150027	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 6, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.40
150032	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 7, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.70
150033	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Skip Nr. 9, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.90
150005	Lame da traforo per legno, Skip Reverse Nr. 5R, 5" - 130 mm	12 pezzi	7.35
150006	Lame da traforo per legno, Skip Reverse Nr. 7R, 5" - 130 mm	12 pezzi	7.35
150007	Lame da traforo per legno, MGT Nr. 3SPR, 5" - 130 mm	12 pezzi	10.05
150008	Lame da traforo per legno, MGT Nr. 5SPR, 5" - 130 mm	12 pezzi	10.05
150013	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Spiral Nr. 2/0, 5" - 130 mm	12 pezzi	8.55
150014	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Spiral Nr. 4, 5" - 130 mm	12 pezzi	8.55
150015	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, Spiral Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pezzi	9.00
150016	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 0, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150017	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 1, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150018	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 2, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150019	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150020	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 4, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150021	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 5, 5" - 130 m	12 pezzi	5.50
150022	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 6, 5" - 130 mm	12 pezzi	5.50
150028	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 7, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.50
150029	Lame da traforo per legno e plastica, DS Nr. 9, 5" - 130 mm	12 pezzi	6.70
150023	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, MC Nr. 2/0, 5" - 130 mm	12 pezzi	8.85
150024	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, MC Nr. 1, 5" - 130 mm	12 pezzi	8.85
150025	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, MC Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pezzi	8.85
150034	Lame da traforo per legno, metallo e plastica, MC Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pezzi	10.40
150009	Lame da traforo con spina per plastica e legno tenero, 5" - 15TPI, 130 mm	6 pezzi, PR 0.50x3.00	6.05
150010	Lame da traforo con spina per plastica e legno tenero, 5" - 25TPI, 130 mm	6 pezzi, PR 0.25x2.00	6.05
150011	Lame da traforo con spina per plastica e legno, 5" - 9TPI, 130 mm	6 pezzi, PS 0.50x3.00	6.05
150012	Lame da traforo con spina per plastica e legno, 5" - 18.5TPI, 130 mm	6 pezzi, PS 0.25x2.00	6.05

Nastro abrasivo da sega a svolgere FS-460-2M & FS-460VM

Cod. art.	Designazione	Dimensioni	Dimensione dei grani	Set	Prezzo *
120670105	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	80	4 pezzi	12.00
120670106	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	120	4 pezzi	12.00
120670107	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	240	4 pezzi	12.00
120670108	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	360	4 pezzi	12.00
120670109	Set-Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pezzi	12.00
120670110	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	80	4 pezzi	12.00
120670111	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	120	4 pezzi	12.00
120670112	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	240	4 pezzi	12.00
120670113	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	360	4 pezzi	12.00
120670115	Set-Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pezzi	12.00



AFFILAPUNTE PER METALLO



MBS-13M

Affilapunte per metallo

MBS-30M



Affilatura precisa +/- 0.05 mm

Affilatura della spoglia e dell'autocentrante con un solo bloccaggio
Il potente motore con giri costanti consente di ottenere un affilatura fine
Attrezzato con pinze di serraggio ER20: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Attrezzato con mola diamantata CBN

Dimensioni: 282 x 185 x 110 mm



Affilatura precisa +/- 0.05 mm

Affilatura della spoglia e dell'autocentrante con un solo bloccaggio
Il potente motore con giri costanti consente di ottenere un affilatura fine
Attrezzato con pinze di serraggio ER40:
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 mm

Attrezzato con pinze di serraggio ER40:
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 mm
Opzionale: pinze di serraggio ER40 in 8, 9, 10, 11, 26, 27, 28, 29, 30 mm
Attrezzato con mola diamantata CBN
Dimensioni: 380 x 240 x 200 mm

Modello	Cod. art.	Diametri punte	Angolo di spoglia	Tensione motore	Numero di giri	Peso
MBS-13M	120680	2 – 13 mm	90 - 140°	230 V	5'100 giri/min ⁻¹	9.5 kg
MBS-30M	120681	8 – 30 mm	100 – 136°	230 V	5'300 giri/min ⁻¹	22 kg





Cod. art.	Designazione	Prezzo *
190001	Pinza di seraggio ER20, 2 mm	29.00
190002	Pinza di seraggio ER20, 2.1 - 3 mm	23.80
190003	Pinza di seraggio ER20, 3.1 - 4 mm	23.80
190004	Pinza di seraggio ER20, 4.1 - 5 mm	23.80
190005	Pinza di seraggio ER20, 5.1 - 6 mm	23.80
190006	Pinza di seraggio ER20, 6.1 - 7 mm	23.80
190007	Pinza di seraggio ER20, 7.1 - 8 mm	23.80
190008	Pinza di seraggio ER20, 8.1 - 9 mm	23.80
190009	Pinza di seraggio ER20, 9.1 - 10 mm	23.80
190010	Pinza di seraggio ER20, 10.1 - 11 mm	23.80
190011	Pinza di seraggio ER20, 11.1 - 12 mm	23.80
190012	Pinza di seraggio ER20, 12.1 - 13 mm	23.80
190013	Pinza di seraggio ER40, 7.1 - 8 mm	39.00
190014	Pinza di seraggio ER40, 8.1 - 9 mm	39.00
190015	Pinza di seraggio ER40, 9.1 - 10 mm	35.00
190016	Pinza di seraggio ER40, 10.1 - 11 mm	35.00
190017	Pinza di seraggio ER40, 11.1 - 12 mm	35.00
190018	Pinza di seraggio ER40, 12.1 - 13 mm	35.00

Cod. art.	Designazione	Prezzo *
190019	Pinza di seraggio ER40, 13.1 - 14 mm	35.00
190020	Pinza di seraggio ER40, 14.1 - 15 mm	35.00
190021	Pinza di seraggio ER40, 15.1 - 16 mm	35.00
190022	Pinza di seraggio ER40, 16.1 - 17 mm	35.00
190023	Pinza di seraggio ER40, 17.1 - 18 mm	35.00
190024	Pinza di seraggio ER40, 18.1 - 19 mm	35.00
190025	Pinza di seraggio ER40, 19.1 - 20 mm	35.00
190026	Pinza di seraggio ER40, 20.1 - 21 mm	35.00
190027	Pinza di seraggio ER40, 21.1 - 22 mm	35.00
190028	Pinza di seraggio ER40, 22.1 - 23 mm	35.00
190029	Pinza di seraggio ER40, 23.1 - 24 mm	35.00
190030	Pinza di seraggio ER40, 24.1 - 25 mm	35.00
190031	Pinza di seraggio ER40, 25.1 - 26 mm	35.00
190032	Pinza di seraggio ER40, 26.1 - 27 mm	35.00
190033	Pinza di seraggio ER40, 27.1 - 28 mm	39.00
190034	Pinza di seraggio ER40, 28.1 - 29 mm	39.00
190035	Pinza di seraggio ER40, 29.1 - 30 mm	39.00





Esecuzione leggera

120701	80 × 75 mm	12 mm	27 mm	2.8 kg	110 mm	79.00
120702	100 × 90 mm	12 mm	30 mm	3.6 kg	130 mm	99.00

Morsa da macchina

Gli accessori morse per diversi trapani e macchine di perforazione/fresatura sono adatti a diversi modelli. Esecuzione in acciaio fuso massiccio, opzioni di fissaggio universali, entrambe le ganasce dotate di prismi e superfici di supporto per il tensionamento di attrezzi piatti, levigazione di entrambe le ganasce.

Cod. art.	Larghezza ganascia/ profondità di tensionamento	Larghezza della scanalatura a T	Profondità	Peso	Distanza tra i fori	Prezzo *
120703	83 × 85 mm	12 mm	26 mm	3.6 kg	130 mm	109.00
120704	103 × 103 cm	12 mm	32 mm	5.5 kg	153 mm	159.00
120705	130 × 124 mm	14 mm	38 mm	8.3 kg	185 mm	199.00
120706	150 × 152 mm	16 mm	38 mm	11.8 kg	200 mm	229.00

Morsa da macchina con regolazione rapida

Esecuzione in acciaio massiccio, opzioni di fissaggio universali, entrambe le ganasce dotate di prismi e superficie di supporto per il tensionamento di attrezzi piatti, regolazione rapida mediante leva di arresto.

Cod. art.	Larghezza ganascia/ profondità di tensionamento	Larghezza della scanalatura a T	Profondità	Peso	Distanza tra i fori	Prezzo *
120707	103 × 105 mm	14 mm	30 mm	7.0 kg	135 mm	189.00
120708	156 × 155 mm	16 mm	38 mm	12.2 kg	200 mm	249.00

Morsa per macchina a 3 vie

Tre opzioni di tensionamento mediante due superfici di lavoro lavorate aggiuntive (base / lato destro / lato anteriore) Esecuzione in acciaio fuso massiccio, opzioni di fissaggio universali, entrambe le ganasce dotate di prismi e superfici di supporto per il tensionamento di attrezzi piatti, levigazione di entrambe le ganasce.

Cod. art.	Larghezza ganascia/ profondità di tensionamento	Larghezza della scanalatura a T	Profondità	Peso	Distanza tra i fori	Prezzo *
120709	105 × 100 mm	12 mm	30 mm	6.0 kg	125 mm	159.00

Banco ortogonale con morsa

I banchi ortogonali sono dotati di morse per svolgere varie operazioni di foratura e fresatura di piccole dimensioni. Il prodotto è completamente realizzato in acciaio fuso e dispone di opzioni di fissaggio universali: entrambe le ganasce sono dotate di prismi e superfici d'appoggio per un arresto stabile anche su pezzi in lavorazione piatti.

	Cod. art.	Larghezza ganascia	Apertura della morsa	Fori di montaggio	Peso	Distanza tra i fori	Prezzo *
i	120861	100 mm	85 mm	12 mm	8.3 kg	110 mm	359.00
ŀ	120860	150 mm	130 mm	13 mm	19.8 kg	160 mm	459.00

ACCESSORI PER TRAPANI



Attacco conico con trascinatore per mandrino

Cod. art.	Diametro	Prezzo *
120721	MK2 / B16	22.00
120722	MK2 / B18	22.00
120723	MK3 / B18	22.00
120724	MK4 / B18	33.00



Per riduzioni dei coni

Cod. art.	Diametro	Prezzo *
120717	MK2 / MK1	22.00
120718	MK3 / MK2	24.00
120719	MK4 / MK2	33.00
120720	MK4 / MK3	33.00

OUALITÀ PROFI

Espulsore del cono con una sola mano

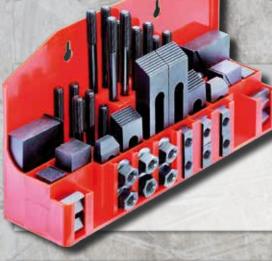
Per un'espulsione semplice e rapida

Cod. art.	Diametro	Prezzo *
120828	MK1 - MK3	79.00
120829	MK4 - MK6	89.00

Espulsore del cono con una sola mano

Per un'espulsione semplice, rapida e non aggressiva.

			h
Cod. art.	Cono del mandrino	Prezzo *	
120716	MK1 - MK3	89.00	



Set di attrezzi di tensionamento 52 pezzi



Dettagli sul contenuto

Cod. art.	Per scanalature a T	Filettatura	Peso	Prezzo *
120710	10 mm	М 8	7.0 kg	169.00
120711	12 mm	M 10	7.8 kg	179.00
120712	14 mm	M 12	9.4 kg	199.00
120713	16 mm	M 14	10.4 kg	219.00

Mandrino portapunta di tensionamento rapido di precisione

Ambito di tensionamento Peso Cod. art. Ricezione Prezzo * 120714 B16 0.5 - 13 mm 1.1 kg 109.00 120793 B16 1 - 16 mm 1.1 kg 129.00 120715 B18 129.00 1 - 16 mm 1.2 kg 120758 B18 3 - 16 mm 1.2 kg 129.00

Dado di scanalatura a T

Adatto per il fissaggio di morse per macchine su tavoli da perforazione e fresatura.

Cod. art.	Per scanalature a T	Filettatura	Lunghezza	Prezzo *
120726	10 mm	M 8	40 mm	17.00
120727	12 mm	M 10	50 mm	17.00
120728	14 mm	M 12	50 mm	18.00
120729	16 mm	M 14	60 mm	21.00

144

ACCESSORI PER TRAPANI FRESA





Morsa industriale Proton









ACCESSORI PER PIEDINI DELLA MACCHINA

Piedino per macchina

Piedino solido per macchina per trapani da banco

fornito con viti di fissaggio per macchine: 4 pezzi M10 x 30 mm

- 4 pezzi M8 x 75 mm
- 4 pezzi M8 x 110 mm

incl. dadi e rondelle

Cod. art.	Dimensioni L / P / A	Peso	Prezzo *
120725	550 × 350 × 800 mm	32 kg	409.00



Cod. art.	Dimensioni L / P / A	Peso	Prezzo *
951053	510 × 540 × 550 - 700 mm	45 kg	321.20

Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino per macchina per trapano fresa BF-20VM

Cod. art.	120571
Dimensioni L / P / A	340 × 420 × 800 mm
Peso	26 kg
Prezzo *	390.00

Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino per macchina per trapano fresa BF-30VM

Cod. art.	120574
Dimensioni L / P / A	530 × 370 × 700 mm
Peso	34 kg
Prezzo *	390.00

Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino della macchina per torni per metalli MDB-180VM

Cod. art.	120886
Dimensioni L / P / A	645 × 240 × 805 mm
Peso	31 kg
Prezzo *	390.00

Fornito SENZA macchina

I have

Piedino per macchina

Piedino della macchina per torni per metalli MDB-210VM

Cod. art.	120888
Dimensioni L / P / A	745 × 240 × 805 mm
Peso	33 kg
Prezzo *	449.00

Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino della macchina per torni per metalli MDB-250-6M / VM

Peso	36 kg
Dimensioni L / P / A	1'040 × 370 × 770 mm
Cod. art.	120926





Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino per seghe a nastro di metallo BSP-170VM

Cod. art.	120768
Dimensioni L / P / A	500 × 380 × 770 mm
Peso	22 kg
Prezzo *	289.00

Fornito SENZA macchina

Carvalletto mobile

Cavalletto mobile ripieghevole per ghe a nastro do metallo BSP-125VM / BSP-170VM

Prezzo *	229.00
Peso	10.5 kg
Dimensioni L / P / A	655 × 430 × 820 mm
Cod. art.	120769

* Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Piedino per macchina per sege circolare per metallo KSS-250-2ST

Cod. art.	120759
Dimensioni L / P / A	460 × 420 × 680 mm
Peso	22 kg
Prezzo *	299.00

Piedino per macchina di levigatura

300 × 280 × 830 mm
14.0 kg

* Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina di levigatura

Piedino delle macchine solida per levigatrici DS-300T e DSB-250T

Prezzo *	249.00
Peso	19.0 kg
Dimensioni	304 × 284 × 810 mm
Distanza dai fori di fissaggio	195 mm
Cod. art.	121302

* Fornito SENZA macchina

Piedino per macchina

Con sistema di aspirazione integrato, per tutte le levigatrici e levigatrici a nastro. Evita scintille e polvere in officina.

Prezzo *	1'450.00
Peso	37.0 kg
Dimensioni	450 × 450 × 842 mm
Capacità della busta	57 l
Numero di giri	2850 min ⁻¹
Tensione / potenza	230 V / 0.38 kW
Cod. art.	120666



Piedino per levigatrici Marpol 143, 210 e 205

Cod. art.	120240		
Dimensioni L / P / A	460 × 80 × 910 mm		
Peso	28 kg		

Prezzo * 469.00

ACCESSORI PER SEGHE A NASTRO

Pompe di raffreddamento

-96	Cod. art.	Tensione / potenza	Capacità serbatoio	Dimensioni	Prezzo *
Cool-8M	120599	230 V / 80 W	8 (375 × 245 × 300 mm	369.00
Cool-8T	120600	400 V / 80 W	8 (375 × 245 × 300 mm	369.00



Unità di misura digitale



Proton 3'000 mm con slitta di misurazione, montabile su rulliere di alimentazione 120733

Cod. art. Prezzo *
120771 1'690.00

Proton 6'000 mm con slitta di misurazione, montabile su rulliere di alimentazione 2x 120733

120772

Cod. art. Prezzo *



Fluido di raffreddamento

Concentrazione operativa Asportazione di acciai e metalli non ferrosi al 5% Per la lavorazione di acciai ad alta lega del 10%

Cod. art.	Contenuto	Prezzo *
120901	1 litro (🖴 10-20 L)	25.00
120902	5 litri (🚣 50-100 L)	109.00

Cavalletto a rulli

Portata 1000 kg

Altezza 750 - 1'230 mm

Dimensione rulli L 370 mm / Ø 70 mm

Cod. art.

120730

2'599.00

Cavalletto a rulli

Portata 2'000 kg

Prezzo *

669.00

Altezza 700 - 1'100 mm

Dimensione rulli L 370 mm / Ø 70 mm

Cod. art. Prezzo *
120731 1'790.00

Portata 135 kg Altezza 660 - 1100 mm Dimensione rulli L 400 mm / Ø 57 mm

Cod. art. Prezzo *
120781 109.00



Cod. art. Prezzo *
120782 **139.00**

Cavalletto a rulli

Portata 135 kg

Altezza 720 - 1120 mm

Dimensione rulli L 500 mm / Ø 57 mm

 Cod. art.
 Prezzo *

 120783
 219.00





Collegabile con le seghe circolari e le seghe a nastro. Pista di alimentazione a rullaggio allungabile.

Misura di misurazione della lunghezza 120733 può essere utilizzato solo a destra

Pista di alimentazione a rullaggio 120732 Possibilità d'applicazione a sinistra e a destra

Cod. art.	Lunghezza	Larghezza	Diametro del rullo	Regolabile in altezza	Capacità di car	rico Peso	Prezzo *
120732	2'000 mm	360 mm	60 mm	650 - 1'000 mm	1'050 kg	57.0 kg	879.00
120733	3'000 mm (2 × 1'500 mm)	360 mm	60 mm	650 - 950 mm	1'050 kg	109.0 kg	1'590.00

Smarty

Con supporti universali e rimovibili, incluso set di fissaggio

Estrazione massima dei rulli: 450mm Largh. mass. con prolunghe: 1890 mm Altezza massima dei rulli dalla tavola: 175 mm

Cod. art.	Dimensioni tavola (L x P x A)	Prezzo *
120500	1'120 × 512 × 930 mm	129.00

Set di fissaggio per Smarty

per il fissaggio rapido



Cod. art. Prezzo *
120510 **59.00**

ACCESSORI PER LEVIGATRICI





Foglio ani asivo coli velcio				
Cod. art.	Dimensioni	Granulometria	Set	Prezzo *
120300	Ø 200 mm	K60	10 Pezzi	39.00
120302	Ø 200 mm	K80	10 Pezzi	39.00
120303	Ø 200 mm	K100	10 Pezzi	39.00
120304	Ø 200 mm	K120	10 Pezzi	39.00
120306	Ø 200 mm	K180	10 Pezzi	39.00
120316	Ø 305 mm	K60	5 Pezzi	49.00
120317	Ø 305 mm	K80	5 Pezzi	39.00
120318	Ø 305 mm	K100	5 Pezzi	39.00
120319	Ø 305 mm	K120	5 Pezzi	39.00



Cod. art.	Dimensioni	Produttore	Granulometria	Prezzo *		
120736	150 × 25 × 20 mm	Proton	K36	39.00		
120735	150 × 25 × 20 mm	Proton	K60	31.00		
120738	200 × 25 × 20 mm	Proton	K36	51.00		
120739	200 × 25 × 20 mm	Proton	K60	51.00		
120270	200 × 25 × 20 mm	Marpol	K60	65.00		
120311	250 × 38 × 25.4 mm	Proton	K36	119.00		
120895	300 × 50 × 25.4 mm	Proton	K36	169.00		
120896	300 × 50 × 25.4 mm	Proton	K60	169.00		

Dischi di levigatura







Spazzola circolare in fili di metallo

Filo di acciaio, con trattamento in superficie. Adatto per diverse macchine di levigatura.

Set adattatore per 120910 / 120911: 32 - 25.4 / 22.225 / 19.05 / 15.875 / 12.7 / 19.05 - 12 mm

Riduzioni per 120280 / 120283: 32-12mm, 32-16mm, 32-20mm, 32-22mm, 32-25mm

È vietato l'uso in combinazione con una prolunga dell'albero!

Cod. art.	Dimensioni: Ø esterno x h x Ø interno	Spessore del filo di metallo	Esecuzione	Prezzo *
120910	150 × 18 × 32 mm	0.35 mm	Acciaio	49.00
120911	200 × 20 × 32 mm	0.35 mm	Acciaio	59.00
120281	200 × 20 × 15.88 mm	0.25 mm	Acciaio	49.00
120280	200 × 20 × 32 mm	0.35 mm	Acciaio	149.00
120282	250 × 20 × 25.4 mm	0.35 mm	Acciaio	69.00
120283	200 × 20 × 32 mm	0.25 mm	Ottone	149.00



Disco di politura / disco di lucidatura



Cod. art.	Dimensioni: Ø esterno x h x Ø interno	Prezzo *
120740	125 × 20 × 12 mm	29.00
120741	175 × 20 × 12 mm	39.00

Allungamento dell'albero (SENZA disco di lucidatura)

È vietato l'uso di una spazzola metallica circolare!



Cod. art.	Dimensioni	Prezzo *
120737	135 × 16 mm	35.00
120927	Coperchio prolunga albero per DS-200M/T e BS-100T	29.00

SERVIN B200 Ho.180278

Cod. art.		Dimensioni	Prezzo *
120784	Mola CNB Proton per affilapunte MBS-13M	80 × 65 × 11 mm Foro 12.7 mm Ricambio originale	109.00
120785	Mola CNB Proton per affilapunte MBS-30M	116 × 80 × 17.4 mm Foro 16.0 mm Ricambio originale	199.00
120773	Mola diamantata Proton per affilapunte MBS-13M	80 × 65 × 11 mm Foro 12.7 mm	129.00
120774	Mola diamantata Proton per affilapunte MBS-30M	116 × 80 × 17.4 mm Foro 16.0 mm	239.00

Mole CBN / Diamantate

ACCESSORI PER SEGHE CIRCOLARE PER METALLO

Lame circolari per metallo

HSS DMo5: l'acciaio rapido altolegato con tungsteno, vanadio e molibdeno garantisce ottime proprietà meccaniche ed un'eccellente resistenza grazie alla durezza di 64 ± 1HRC.

Rivestimento duro multistrato con uno spessore di 3 micron

Il plasma è generato da un rapporto specifico di titanio e alluminio. L'apporto di un gas inerte nel corso del processo di produzione, insieme all'elevata energia con cui si caricano le molecole, permette di sviluppare uno strato dotato di un'ottima resistenza al calore. Questo rivestimento duro presenta una temperatura d'ossidazione pari a 800 °C circa e allo stesso tempo una durezza molto elevata di 3.400 Vickers (HV 0,05). L'attrito presenta un valore pari a 0,55 favorendo l'utilizzo delle lame circolari con questo rivestimento anche in presenza di una lubrificazione di raffreddamento molto ridotta o con una lubrificazione minima. Nell'ambito d'applicazione è la soluzione ideale per la lavorazione dell'acciaio altolegato fino a 1.100 N/mm², ghisa, acciaio inox e tutti i materiali che sviluppano molto calore durante la lavorazione.

Cod. art.	Designazione	Dimensioni	Prezzo ³
	per modello KSP	-235VM (KSS-235VM)	
120934	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	225 × 1.9 × 32 mm, 120Z	189.00
120935	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	225 × 1.9 × 32 mm, 160Z	189.00
120936	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	225 × 1.9 × 32 mm, 200Z	189.00
120930	HSS-Co5 Lama circolare per metallo	225 × 1.9 × 32 mm, 200Z	189.00
	per modell	o KSS-250-2ST	
120937	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	250 × 2.0 × 32 mm, 120Z	199.00
120938	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	250 × 2.0 × 32 mm, 160Z	199.00
120939	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	250 × 2.0 × 32 mm, 200Z	199.00
	per modello KSS-315-28	ST, KSS-315-2LT, KSS-315VT	
120946	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	315 × 2.5 × 32 mm, 80Z	279.00
120947	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	315 × 2.5 × 32 mm, 120Z	279.00
120948	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	315 × 2.5 × 32 mm, 160Z	279.00
120949	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	315 × 2.5 × 32 mm, 200Z	279.00
	per model	llo KSS-350VT	
120953	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	350 × 2.5 × 32 mm, 80Z	319.00
120950	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	350 × 2.5 × 32 mm, 120Z	319.00
120951	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	350 × 2.5 × 32 mm, 160Z	319.00
120952	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	350 × 2.5 × 32 mm, 200Z	319.00
	varie	dimensioni	
120931	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	200 × 1.8 × 32 mm, 120Z	179.00
120932	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	200 × 1.8 × 32 mm, 160Z	179.00
120933	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	200 × 1.8 × 32 mm, 200Z	179.00
120940	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	275 × 2.5 × 32 mm, 120Z	199.00
120941	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	275 × 2.5 × 32 mm, 160Z	199.00
120942	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	275 × 2.5 × 32 mm, 200Z	199.00
120943	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	300 × 2.5 × 32 mm, 120Z	239.00
120944	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	300 × 2.5 × 32 mm, 160Z	239.00
120945	HSS-DMo5 Lama circolare per metallo	300 × 2.5 × 32 mm, 200Z	239.00

ACCESSORI PER SEGHE PER LEGNO



Lame a nastro per legno

Cod. art.	Dimensioni	Materiale lame	Prezzo *
	per modello HE	3S-305 2M	
120970	2'240 × 6 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	25.00
120975	2'240 × 10 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	25.00
120980	2'240 × 16 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	39.00

per modello HBS-356M			
120971	2'560 × 6 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	25.00
120976	2'560 × 10 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	35.00
120981	2'560 × 16 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	39.00
120984	2'560 × 20 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	45.00
120960	2'550 × 6 × 0.4 mm 4Z	Acciaio svedese	59.00
120961	2'550 × 10 × 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	69.00
120963	2'550 × 15 × 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	69.00
120965	2'550 × 20 × 0.5 mm 6Z	Acciaio svedese	89.00

	per modello HBS	-430-2M / 21	
120962	3'330 × 12 × 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	85.00
120964	3'330 × 15 × 0.6 mm 6Z	Acciaio svedese	85.00
120966	3'330 × 20 × 0.5 mm 6Z	Acciaio svedese	95.00
120967	3'330 × 20 × 0.6 mm 7Z	Acciaio svedese	95.00

120993	3'632 × 6 × 0.6 mm 6Z	Carbonio	89.00
120991	3'632 × 20 × 0.6 mm 7Z	Acciaio svedese	99.00

varie dimensioni			
120972	3'125 × 6 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	29.00
120977	3'125 × 10 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	35.00
120979	3'125 × 13 × 0.65 mm 4Z	Carbonio	35.00
120982	3'125 × 16 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	45.00
120985	3'125 × 20 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	49.00
120988	3'125 × 25 × 0.9 mm 4Z	Carbonio	55.00
120973	3'480 × 6 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	35.00
120978	3'480 × 10 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	35.00
120983	3'480 × 16 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	49.00
120989	3'480 × 25 × 0.9 mm 4Z	Carbonio	59.00
120969	3'480 × 30 × 0.7 mm 9Z	Acciaio svedese	139.00
120974	3'820 × 6 × 0.65 mm 6Z	Carbonio	35.00
120986	3'820 × 20 × 0.8 mm 4Z	Carbonio	55.00
120987	3'820 × 25 × 0.9 mm 4Z	Carbonio	59.00
120968	3'820 × 30 × 0.6 mm 8Z	Acciaio svedese	159.00
120996	3'970 × 20 × 0.7 mm 8Z	Acciaio svedese	169.00

Spingitoio

per la guida dei pezzi

Cod. art.	Dimensioni	Prezzo *
120992	432 × 60 mm	19.00

Destinazione d'uso lame

• Carbonio:

Metalli non ferrosi, alluminio, rame, plastica e legno

Acciaio svedese: solo legno

Vantaggio:

All'aumentare dell'allicciatura si riducono gli inceppamenti. Le altre forme geometriche dei denti, ecc. garantiscono una durata utile superiore per il semplice uso con il legno.

Risultato:

Il carbonio è soluzione adatta a questo prodotto tuttofare che a volte non si limita a segare solo la legna. L'acciaio svedese è adatto al solo uso con il legno.



