



# MACCHINE & ACCESSORI

# 2026

Il vostro rivenditore specializzato

**TUTTO PER I  
PROFESSIONISTI**



# PANORAMICA DEL PRODOTTO

## TRAPANI DA BANCO

Modello	BMT-ECO13M	BMT-ECO16M	BMT-1605M	BMT-1612M	BMT-16VM	BMT-2010T	BMT-20VM
Pagina del catalogo	4	4	4	4	5	5	5
Cod. art.	120601	120602	120603	120604	120608	120605	120606
<b>Prezzo incl. TRA / IVA</b>	<b>299.-</b>	<b>459.-</b>	<b>599.-</b>	<b>890.-</b>	<b>990.-</b>	<b>1'590.-</b>	<b>2'190.-</b>

## TRAPANO FRESA

Modello	BF-20VM	BF-20VMD	BF-30VM	BF-30VMD	BF-3212T		
Pagina del catalogo	8	8	9	9	9		
Cod. art.	120570	120570D	120573	120573D	120820		
<b>Prezzo incl. TRA / IVA</b>	<b>2'190.-</b>	<b>3'190.-</b>	<b>3'190.-</b>	<b>4'190.-</b>	<b>8'990.-</b>		

## SEGHE A NASTRO DI METALLO

Modello	MARPOL 95	MARPOL 88	MARPOL 90	MARPOL 91	MARPOL 94	BSP-125VM	BSP-170VM
Pagina del catalogo	16	16	17	17	17	18	18
Cod. art.	120095	120100	120085	120087	120090	120620	120621
<b>Prezzo incl. TRA / IVA</b>	<b>1'290.-</b>	<b>2'390.-</b>	<b>2'750.-</b>	<b>3'750.-</b>	<b>1'390.-</b>	<b>759.-</b>	<b>1'359.-</b>

## SEGHE CIRCOLARE PER METALLO

Modello	KSP-235VM	KSS-250-2ST	KSS-315-2ST	KSS-315-2LT	KSS-315VT	KSS-350VT	
Pagina del catalogo	26	26	26	27	27	27	
Cod. art.	120664	120660	120661	120662	120663	120350	
<b>Prezzo incl. TRA / IVA</b>	<b>990.-</b>	<b>2'890.-</b>	<b>3'690.-</b>	<b>3'690.-</b>	<b>4'990.-</b>	<b>6'290.-</b>	

## LEVIGATORI

Modello	TS-300M	MARPOL 3075	MARPOL 210	MARPOL 205		HBS-305-2M	HBS-356M
Pagina del catalogo	31	31	31	31		32	32
Cod. art.	120881	120125	120120	120123		120869	120870
<b>Prezzo incl. TRA / IVA</b>	<b>399.-</b>	<b>2'490.-</b>	<b>2'590.-</b>	<b>2'890.-</b>		<b>899.-</b>	<b>1'790.-</b>

## SEGHE A NASTRO PER LEGNO


## TRAPANI A COLONNA

								
BMS-2612T	BMS-3018T	BMS-30VT	BMS-23VT	BMS-34VT	BMS-42VT	RBM-1609T		
6	6	6	7	7	7	7		
120615	120610	120611	120613	120612	120614	120990		
<b>1'990.-</b>	<b>3'690.-</b>	<b>4'490.-</b>	<b>3'990.-</b>	<b>6'200.-</b>	<b>7'790.-</b>	<b>3'790.-</b>		

## TORNI PER METALLI

								
MDB-180VM	MDB-180VMD	MDB-210VM	MDB-210VMD	MDB-250-6M	MDB-250VM	MDB-280-6M		
12	12	13	13	14	14	15		
120885	120885D	120887	120887D	120890	120891	120892		
<b>1'790.-</b>	<b>2'390.-</b>	<b>1'990.-</b>	<b>2'590.-</b>	<b>3'990.-</b>	<b>4'590.-</b>	<b>5'990.-</b>		

									
BSS-185-2T	BSS-185VM	BSS-223-2T	BSS-223-VT	BSS-260VT	BSS-180-4T	BSS-260VTSA	BSS-330VTSA	BSS-260VTFA	
19	19	20	20	21	21	22	23	24	
120900	120623	120629	120635	120627	120626	120636	120678	120700	
<b>2'990.-</b>	<b>3'360.-</b>	<b>3'990.-</b>	<b>5'610.-</b>	<b>7'490.-</b>	<b>4'000.-</b>	<b>9'950.-</b>	<b>14'950.-</b>	<b>19'900.-</b>	

## LEVIGATORI

									
DS-150M	DS-200M	DS-200T	DS-300T	DSB-200T	DSB-250T	MARPOL 143	BS-50M	BS-100T	BTS-200M
28	28	28	29	29	29	29	30	30	30
120630	120631	120632	120132	121300	121301	120133	120633	120634	120880
<b>339.-</b>	<b>495.-</b>	<b>495.-</b>	<b>1'436.-</b>	<b>539.-</b>	<b>759.-</b>	<b>2'290.-</b>	<b>439.-</b>	<b>669.-</b>	<b>569.-</b>

## SIS. DI ESTRAZIONE

				
HBS-430-2T	HBS-480-2T	AS-1000M	AS-2000M	
32	33	33	33	
120872	120873	120683	120685	
<b>2'790.-</b>	<b>3'150.-</b>	<b>590.-</b>	<b>990.-</b>	

## SEGHA DA TRAFORO

		
FS-460VM	FS-460-2M	
34	34	
120670	120671	
<b>950.-</b>	<b>850.-</b>	

## AFFILATRICE P. TRAP.

		
MBS-13M	MBS-30M	
36	36	
120680	120681	
<b>1'190.-</b>	<b>2'290.-</b>	



# TRAPANI DA BANCO



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 x 350 x 800 mm  
**CHF 409.00**  
Dettagli pagina 40

**BMT-ECO13M**



**299.-**

escl. TRA 7.51/IVA 269.09

**BMT-ECO16M**



**459.-**

escl. TRA 10.00/IVA 414.61

**BMT-1605M**



**599.-**

escl. TRA 10.00/IVA 544.11

**BMT-1612M**



**890.-**

escl. TRA 18.52/IVA 804.79

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

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

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

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

Cod. art.	120601	120602	120603	120604
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.37 kW	230 V / 0.55 kW
Prestazione di perforazione sull'acciaio	10 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Sollevamento di perforazione	53 mm	60 mm	80 mm	85 mm
Mandrino di perforazione	B16	B16	MK2	MK2
Numero di coppie	5	5	5	12
Ambito delle coppie	600 – 2'600 giri/min <sup>-1</sup>	600 – 2'600 giri/min <sup>-1</sup>	490 – 2'510 giri/min <sup>-1</sup>	290 – 2'300 giri/min <sup>-1</sup>
Scarico	105 mm	130 mm	168 mm	180 mm
Carico del tavolo	20 kg	30 kg	30 kg	40 kg
Larghezza della scanalatura a T	12 mm	14 mm	12 mm	12 mm
Peso	18 kg	32 kg	45 kg	74 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 0.5 – 13 mm	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm	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<sup>-1</sup>

165 mm

30 kg

12 mm

45 kg

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

### 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<sup>-1</sup>

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

### BMT-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<sup>-1</sup>

180 mm

30 kg

12 mm

88 kg

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

## VARIO

### BMT-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<sup>-1</sup>

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)



# TRAPANI A COLONNA



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

ACCESSORI P. 11, 37-38



**BMS-2612T**



**1'990.-**

escl. TRA 18.52/IVA 1'822.37

Motore a 1 velocità  
Grande tavola di lavoro

**BMS-3018T**



**3'690.-**

escl. TRA 18.52/IVA 3'394.99

Lampada da lavoro LED  
Motore a 2 velocità  
Dispositivo di raffreddamento integrato  
**Viene consegnato  
già assemblato**

Cod. art.	120615	120610	120611
Tensione / potenza del motore	400 V / 0.75 kW	400 V / 0.75 kW	400 V / 1.5 kW
Prestazione di perforazione sull'acciaio	26 mm	30 mm	30 mm
Sollevamento di perforazione	115 mm	125 mm	125 mm
Mandrino di perforazione	MK3	MK3	MK3
Numero di coppie	12	18 (2x9) 2 livelli	variabile
Ambito delle coppie	150 – 2'850 giri/min <sup>-1</sup>	105 – 1'335 / 210 – 2'650 giri/min <sup>-1</sup>	150 – 2'500 giri/min <sup>-1</sup>
Dimensioni del lavoro / Altezza	475 x 410 mm	395 x 285 mm	395 x 285 mm
Scarico	278 mm	210 mm	210 mm
Carico del tavolo	60 kg	60 kg	60 kg
Larghezza della scanalatura a T	12 mm	14 mm	14 mm
Peso	164 kg	216 kg	198 kg
Larghezza di tensionamento della morsa	---	192 mm	187 mm
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)	Istruzioni per l'uso Mandrino portapunta senza chiave 1 – 16 mm Spina di rete da 400 V (CEE 16)

**VARIO**

**BMS-30VT**



**4'490.-**

escl. TRA 18.52/IVA 4'135.04

**TOP  
SELLER**

Lampada da lavoro LED  
Regolazione continua delle coppie  
Indicazione digitale delle coppie  
Dispositivo di raffreddamento integrato  
**Viene consegnato  
già assemblato**

# VARIO

BMS-23VT



**3'990.-**

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<sup>-1</sup>

**330 x 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)

# VARIO

BMS-34VT



**6'200.-**

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

MK3

Variabile 2 livelli con cinghie trapezoidali

80 – 1'000 / 230 – 2'500 giri/min<sup>-1</sup>

475 x 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)

# VARIO

BMS-42VT



**7'790.-**

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<sup>-1</sup>

470 x 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



**3'790.-**

escl. TRA 18.52/IVA 3'487.50

Motore a 1 velocità  
Protezione antiritocoli 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<sup>-1</sup>

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)



# TRAPANO FRESA



I nostri trapani 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 x 420 x 800 mm  
**CHF 390.00**

per BF-30VM / BF-30VMD

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

Cod. art.

120570

Tensione / potenza del motore

230 V / 0.75 kW

230 V / 0.75 kW

Prestazione di perforazione sull'acciaio

20 mm

20 mm

Sollevamento di perforazione

50 mm

50 mm

Mandrino di perforazione

MK2

MK2

Numero di coppie

a regolazione continua

a regolazione continua

Ambito delle coppie

50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

Dimensioni del lavoro / Altezza

700 x 180 mm / 160 mm

700 x 180 mm / 160 mm

Scarico

155 mm

155 mm

Regolazione del tavolo e della testa

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

Larghezza della scanalatura a T

12 mm

12 mm

Peso

115 kg

121.2 kg

Testa portamandrino / Piastra del banco ortogonale

330 mm

330 mm

Volume di consegna

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

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

**VARIO**  
**BF-20VM**

**2'190.-**  
escl. TRA 18.52/IVA 2'007.38

**VARIO**  
**BF-20VMD**

**3'190.-**  
escl. TRA 18.52/IVA 2'932.45

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

120570

120570D

230 V / 0.75 kW

230 V / 0.75 kW

20 mm

20 mm

50 mm

50 mm

MK2

MK2

a regolazione continua

a regolazione continua

50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

700 x 180 mm / 160 mm

700 x 180 mm / 160 mm

155 mm

155 mm

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

longitudinale 175 mm / trasversale 420 mm / verticale 370 mm

12 mm

12 mm

115 kg

121.2 kg

330 mm

330 mm

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

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

## VARIO

BF-30VM



**3'190.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'932.45

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

MK3

a regolazione continua

50 – 750 – 150 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

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

## VARIO

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

MK3

a regolazione continua

50 – 750 – 150 – 2'250 U/min<sup>-1</sup>

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



**8'990.-**

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

MK3

12 (2x6) 2 livelli

50 – 1'250 / 100 – 2'500 giri/min<sup>-1</sup>

730 × 210 mm / 1'010 mm

275 mm

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

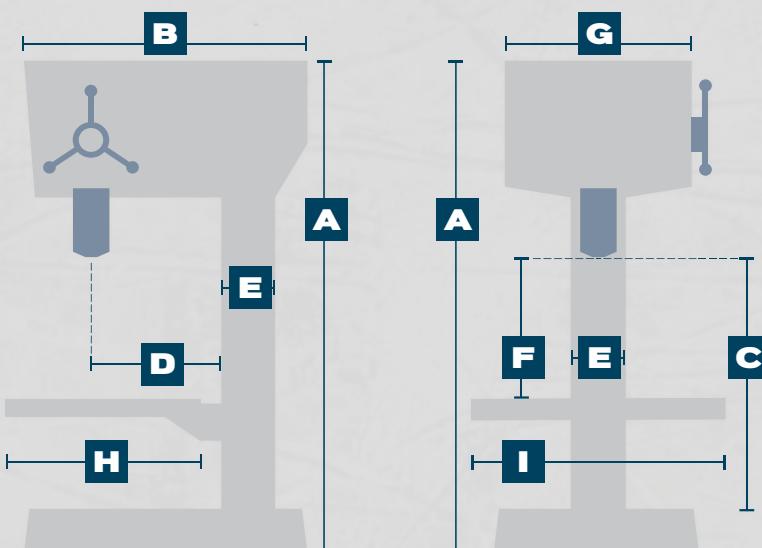
16 mm

405 kg

440 mm

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

# DIMENSIONI TRAPANI E TRAPANO FRESA



Tutte le dimensioni in mm

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F<sub>max</sub></b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
<b>BMT-ECO13M</b> Cod. art. 120601	585	400	220	105	48	150	280	165	165
<b>BMT-ECO16M</b> Cod. art. 120602	745	510	430	130	60	220	290	205	210
<b>BMT-1605M</b> Cod. art. 120603	970	560	535	168	73	330	320	265	265
<b>BMT-1612M</b> Cod. art. 120604	1040	630	540	180	80	325	350	265	265
<b>BMT-16VM</b> Cod. art. 120608	980	610	515	165	72	330	420	290	290
<b>BMT-2010T</b> Cod. art. 120605	1090	630	645	180	80	350	350	282	282
<b>BMT-20VM</b> Cod. art. 120606	1090	630	538	180	80	350	350	282	282
<b>BMT-23VT</b> Cod. art. 120607	1080	720	730	185	80	320	360	280	280
<b>BMS-2612T</b> Cod. art. 120615	1750	840	1220	278	92	600	460	415	475
<b>BMS-3018T</b> Cod. art. 120610	1745	750	1060	210	92	640	450	290	390
<b>BMS-30VT</b> Cod. art. 120611	1745	750	1160	210	98	750	550	285	395
<b>BMS-23VT</b> Cod. art. 120613	1980	760	635	165	80	300	390	330	295
<b>BMS-34VT</b> Cod. art. 120612	1810	880	1130	230	102	720	660	320	470
<b>BMS-42VT</b> Cod. art. 120614	1970	915	1132	264	115	640	560	475	560
<b>RBM-1609T</b> Cod. art. 120990	1860	850	442	140-540	80	85	875	210	730
<b>BF-20VM</b> Cod. art. 120570	920	550	280	155	-	280	950	180	705
<b>BF-30VM</b> Cod. art. 120573	1150	710	390	180	-	390	550	210	840
<b>BF-3212VT</b> Cod. art. 120820	1880	850	442	275	-	350	875	210	730

## 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

Cod. art.	Contenuti	Prezzo *
515340	10 x 1.0 - 8.0 mm 5 x 8.5 - 10.0 mm a livelli da 0.5 mm	<b>119.00</b>



Spessore del contenitore 40 mm  
si adatta a turri i telai dei cassetti

## Olio da taglio spray WIOX

Per filettatura, foratura,  
brociatura e fresatura

Cod. art.	Contenuti	Prezzo *
892320	400 ml	<b>12.90</b>



## Olio da taglio e perforazione WD-40 Specialist

previene la corrosione e il materiale  
incrostato, resiste a pressioni estreme,  
riduce la formazione di calore

Cod. art.	Contenuti	Prezzo *
893010	400 ml	<b>16.55</b>



## Set di punte elicoidali

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



## 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	<b>65.00</b>
515321	D-3TT Set di punte coniche foralamiera HSS, TIN, a 3 taglienti	3 - 14, 8 - 20, 16 - 30.5 mm	3 pezzi	<b>69.00</b>
515322	D-3 Set di punte a più livelli, TIN, a 3 taglienti	4 - 12, 4 - 20, 6 - 30 mm	3 pezzi	<b>59.00</b>

## D-25GSH set di punte per legno

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

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  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	16 pezzi	<b>59.00</b>



## HSS Cassetta di foratura con carotatrice

Cod. art.	Contenuti	Numero	Prezzo *
515220	Cassetta di foratura HSS con punta per carotaggio  Punte HSS da 1 a 13 mm con incrementi di 0,5 mm Carotatrice incl. 4 misure speciali M3 - M14	29 pezzi	<b>119.00</b>



**DIMENSIONI  
SPECIALI**





# TORNI PER METALLI



I torni per metalli disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

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



Piedino per macchina

per MDB-180VM / MDB-180VMD

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



**1'790.-**

escl. TRA 10.00/IVA 1'645.87

**2'390.-**

escl. TRA 10.00/IVA 2'200.92

## Fornito senza piedino, senza indicatore di posizione digitale

Cod. art.	120885
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.5 kW
Numero di coppe	a regolazione continua
Ambito delle coppe	50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min <sup>-1</sup>
Altezza delle punte	100 mm
Distanza tra le punte	270 mm
Cono interno	MK3
Larghezza del banco	100 mm
Avanzamento longitudinale	0.1 - 0.20 mm
di rotazione sul banco	180 mm
Ø di rotazione su slitte trasversali	110 mm
Mandrino diametro interno	21 mm
Corsa di regolazione slitte trasversali	75 mm
Dimensioni	720 x 450 x 330 mm
Peso	56 kg
Volume di consegna	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

## Fornito senza piedino, compreso indicatore di posizione digitale

Cod. art.	120885D
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.5 kW
Numero di coppe	a regolazione continua
Ambito delle coppe	50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min <sup>-1</sup>
Altezza delle punte	100 mm
Distanza tra le punte	270 mm
Cono interno	MK3
Larghezza del banco	100 mm
Avanzamento longitudinale	0.1 - 0.20 mm
di rotazione sul banco	180 mm
Ø di rotazione su slitte trasversali	110 mm
Mandrino diametro interno	21 mm
Corsa di regolazione slitte trasversali	75 mm
Dimensioni	720 x 450 x 330 mm
Peso	58.3 kg
Volume di consegna	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

# VARIO

**MDB-210VM**

**NEW**



**Piedino per macchina**

per MDB-210VM / MDB-210VMD

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

**1'990.-**

escl. TRA 18.52.00/IVA 1'822.37

 **INCL.**

**2'590.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'377.41

**Fornito senza piedino,  
senza indicatore di posizione digitale**

Cod. art.	120887
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.6 kW
Numero di coppie	a regolazione continua
Ambito delle coppie	50 - 1'250 / 100 - 2'500 giri/min <sup>-1</sup>
Altezza delle punte	110 mm
Distanza tra le punte	380 mm
Cono interno	MK3
Larghezza del banco	100 mm
Avanzamento longitudinale	0.1 - 0.20 mm
di rotazione sul banco	180 mm
Ø di rotazione su slitte trasversali	125 mm
Mandrino diametro interno	21 mm
Corsa di regolazione slitte trasversali	75 mm
Dimensioni	810 x 450 x 330 mm
Peso	75 kg
Volume di consegna	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

**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 <sup>-1</sup>
110 mm
380 mm
MK3
100 mm
0.1 - 0.20 mm
180 mm
125 mm
21 mm
75 mm
810 x 450 x 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



# TORNI PER METALLI



**VARIO**

**MDB-250VM**

**MDB-250-6M**

I torni per metalli disponibili presentano le seguenti caratteristiche:

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



**Piedino per macchina**

per MDB-250-6M / VM

Numero di articolo 120926

1'040 x 370 x 770 mm

**CHF 699.00**

Dettagli pagina 40



**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**

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

Cod. art.	120890	120891
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.75 kW
Numero di coppie	6 livelli	a regolazione continua
Ambito delle coppie	125 - 2'000 giri/min <sup>-1</sup>	100 - 2'000 giri/min <sup>-1</sup>
Altezza delle punte	122 mm	122 mm
Distanza tra le punte	550 mm	550 mm
Cono interno	MK4	MK4
Larghezza del banco	100 mm	100 mm
Avanzamento longitudinale	0.07 - 0.20 mm	0.07 - 0.20 mm
di rotazione sul banco	250 mm	250 mm
Ø di rotazione su slitte trasversali	150 mm	150 mm
Mandrino diametro interno	26 mm	26 mm
Corsa di regolazione slitte trasversali	115 mm	115 mm
Dimensioni	1'150 x 560 x 570 mm	1'150 x 560 x 570 mm
Peso	120 kg	120 kg
Volume di consegna	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	
	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-280-6M**

**5'990.-**

escl. TRA 18.52/IVA 5'522.65

 Regolazione del numero di giri elettronica  
 6 velocità

**Prodotto fornito con pedino  
 della macchina**


Cod. art.	120892
Tensione / potenza del motore	230 V / 1.1 kW
Numero di coppie	6 livelli
Ambito delle coppie	150 - 2'000 giri/min <sup>-1</sup>
Altezza delle punte	132 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Cono interno	MK4
Larghezza del banco	180 mm
Avanzamento longitudinale	0.07 - 0.20 mm
di rotazione sul banco	280 mm
Ø di rotazione su slitte trasversali	170 mm
Mandrino diametro interno	26 mm
Corsa di regolazione slitte trasversali	140 mm
Dimensioni	1'380 x 680 x 610 mm
Peso	195 kg
Volume di consegna	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



# SEGHE A NASTRO DI METALLO



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

**VARIO**

**MARPOL 95**

**VARIO**

**MARPOL 88**



**1'290.-**

escl. TRA 7.51/IVA 1'185.83



**2'390.-**

escl. TRA 10.00/IVA 2'200.92

Solo per taglio secco  
Pratiche, leggere e compatto

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

Cod. art.	120095	120100
Tensione / potenza del motore	230 V / 1.8 kW	230 V / 1.8 kW
Velocità del nastro	20 – 110 m/min <sup>-1</sup> variabile	20 – 110 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	1'140 × 13 × 0.65 mm	1'440 × 13 × 0.65 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	45°	45°
Apertura della barra di tensionamento	100 mm	150 mm
Dimensioni	620 × 530 × 580 mm	699 × 369 × 459 mm
Peso	20 kg	40 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 2 lame a nastro Z 8 / 12	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale 1 lama a nastro Z 8 / 12
Capacità di taglio		
90°	100 mm	100 × 105 mm
45° destra	55 mm	55 × 60 mm
		75 mm
		50 mm
		70 × 50 mm

**VARIO**

**MARPOL 90**



**2'750.-**

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<sup>-1</sup> variabile

1'440 x 13 x 0.65 mm

45°

150 mm

699 x 369 x 459 mm

52 kg

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



150 mm



125 mm



150 x 125 mm

75 mm

**VARIO**

**MARPOL 91**



non incluso nella  
fornitura incluso

**3'750.-**

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<sup>-1</sup> variabile

1'440 x 13 x 0.65 mm

45°

150 mm

699 x 369 x 498 mm

54 kg

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



150 mm



125 mm



150 x 125 mm

75 mm

50 mm



**1'390.-**

escl. TRA 3.11/IVA 1'282.74

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<sup>-1</sup> variabile

1'140 x 13 x 0.65 mm

---

100 mm

590 x 260 x 260 mm

9 kg

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



100 mm

100 x 105 mm



Le nostre segh 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 x 380 x 770 mm  
**CHF 289.00**

Dettagli pagina 41

# SEGHE A NASTRO DI METALLO



**VARIO**

**BSP-125VM**

**VARIO**

**BSP-170VM**



**759.-**

escl. TRA 7.51/IVA 694.62

Velocità continua della cinghia:  
30 – 80 m/min.

Mandrino barra di tensionamento protetto



**1'359.-**

escl. TRA 10.00/IVA 1'247.71

Velocità continua della cinghia:  
30 – 80 m/min.

Adatto per una capacità da taglio fino a 170 mm

Cod. art.	120620	120621
Tensione / potenza del motore	230 V / 1.00 kW	230 V / 1.65 kW
Velocità del nastro	30 – 80 m/min <sup>-1</sup> variabile	30 – 80 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	1'440 x 13 x 0.65 mm	2'035 x 20 x 0.9 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	60°	60°
Apertura della barra di tensionamento	190 mm	205 mm
Dimensioni	375 x 724 x 446 mm	550 x 600 x 1'100 mm
Peso	21 kg	38 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z
Capacità di taglio	 125 mm  125 mm	 170 mm  170 mm
90°	125 mm	170 mm
45° destra	85 mm	130 mm
60° destra	50 mm	75 mm



Le nostre seghette a nastro possiedono le seguenti caratteristiche:

- Elettroniche
- Regolabili in modo costante-velocità \*
- Stazionarie

\* eccezione BSS-185-2T

ACCESSORI P. 25, 40-43

**VARIO**

**BSS-150VM**

**NEW**

**BSS-185-2T**

**VARIO**

**BSS-185VM**



**1'850.-**

escl. TRA 18.52/IVA 1'692.86

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

**2'990.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'747.43

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

**3'360.-**

escl. TRA 18.52/IVA 3'089.71

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

Cod. art.	120622	120900	120623
Tensione / potenza del motore	230 V / 1.10 kW	400 V / 0.75 kW	230 V / 2.35 kW
Velocità del nastro	20 – 65 m/min <sup>-1</sup> variabile	35 / 70 m/min <sup>-1</sup> (Interruttore a scatti)	30 – 80 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	1'735 x 13 x 0.65 mm	2'080 x 20 x 0.9 mm	2'080 x 20 x 0.9 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	60°	60°	60°
Altezza del tavolo	880 mm	910 mm	910 mm
Apertura della barra di tensionamento	160 mm	230 mm	230 mm
Dimensioni	970 x 560 x 1'590 mm	1'350 x 715 x 1'320 mm	1'350 x 715 x 1'320 mm
Peso	105 kg	190 kg	195 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Dispositivo di raffreddamento Piedini per macchina Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z	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)	Istruzioni per l'uso Dispositivo di raffreddamento Piedini per macchina Nastro a sega bimetallico M42 10/14 Z
Capacità di taglio	  	  	  
90°	150 mm 150 mm 170 x 150 mm	180 mm 180 mm 200 x 150 mm	180 mm 180 mm 200 x 150 mm
45° destra	125 mm 120 mm 120 x 90 mm	115 mm 110 mm 125 x 90 mm	115 mm 110 mm 125 x 90 mm
60° destra	100 mm 100 mm 100 x 90 mm	70 mm 70 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

ACCESSORI P. 25, 40-43

# SEGHE A NASTRO DI METALLO



**VARIO**

**BSS-223-2T**



**3'990.-**

escl. TRA 18.52/IVA 3'672.51

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

Cod. art.	120629	120635
Tensione / potenza del motore	400 V / 1.5 kW	400 V / 1.13 kW
Velocità del nastro	35 / 70 m/min <sup>-1</sup> (Interruttore a scatti)	30 – 80 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	2'455 x 27 x 0.9 mm	2'455 x 27 x 0.9 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	60°	60°
Altezza del tavolo	920 mm	920 mm
Apertura della barra di tensionamento	240 mm	240 mm
Dimensioni	1'350 x 715 x 1'326 mm	1'350 x 800 x 1'480 mm
Peso	225 kg	225 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)	Istruzioni per l'uso Arresto longitudinale Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



90°	220 mm	--	240 x 150 mm	220 mm	--	240 x 150 mm
45° destra	145 mm	--	145 x 210 mm	145 mm	--	145 x 210 mm
60° destra	90 mm	--	90 x 180 mm	90 mm	--	90 x 180 mm



# VARIO

## BSS-260VT



# 7'490.-

escl. IVA 6'928.77

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

Cod. art.

120627

Tensione / potenza del motore

400 V / 1.10 kW

400 V / 0.75 kW

Motore della pompa dell'acqua di raffreddamento

0.15 kW

0.15 kW

Velocità del nastro

28 – 80 m/min<sup>-1</sup> variabile

22 / 33 / 45 / 65 m/min<sup>-1</sup> (Interruttore a scatti)

Misura del nastro della sega

2'965 × 27 × 0.9 mm

2'360 × 20 × 0.9 mm

Braccio della sega oscillabile fino a

60°

45°

Altezza del tavolo

900 mm

780 mm

Apertura della barra di tensionamento

280 mm

290 mm

Dimensioni

1'350 × 715 × 1'326 mm

570 × 1'280 × 1'060 mm

Peso

295 kg

180 kg

Volume di consegna

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

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

Capacità di taglio



90°

260 mm

255 mm

280 × 230 mm

180 mm

180 × 260 mm

45° destra

240 mm

--

255 × 210 mm

105 mm

120 × 105 mm

60° destra

160 mm

215 mm

160 × 130mm

--

--

45° sinistra

190 mm

130 mm

--

--

--

## BSS-180-4T



Basamento carrellato

# 4'000.-

escl. TRA 18.52/IVA 3'681.76

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

120626

400 V / 0.75 kW

Cod. art.

Tensione / potenza del motore

0.15 kW

Velocità del nastro

28 – 80 m/min<sup>-1</sup> variabile

22 / 33 / 45 / 65 m/min<sup>-1</sup> (Interruttore a scatti)

Misura del nastro della sega

2'360 × 20 × 0.9 mm

2'965 × 27 × 0.9 mm

Braccio della sega oscillabile fino a

60°

45°

Altezza del tavolo

900 mm

780 mm

Apertura della barra di tensionamento

280 mm

290 mm

Dimensioni

1'350 × 715 × 1'326 mm

570 × 1'280 × 1'060 mm

Peso

295 kg

180 kg

Volume di consegna

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

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

Capacità di taglio



90°

260 mm

255 mm

280 × 230 mm

180 mm

180 × 260 mm

45° destra

240 mm

--

255 × 210 mm

105 mm

120 × 105 mm

60° destra

160 mm

215 mm

160 × 130mm

--

--

45° sinistra

190 mm

130 mm

--

--

--



# SEGHE A NASTRO DI METALLO



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



**9'950.-**

escl. IVA 9'204.44

Abbassamento idraulico o manuale  
Base e pompa del refrigerante incluse

Cod. art.	120636
Tensione / potenza del motore	400 V / 1.75 kW
Velocità del nastro	25 - 85 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	2'965 x 27 x 0.9 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	60°
Altezza del tavolo	910 mm
Apertura della barra di tensionamento	300 mm
Dimensioni	1'590 x 1'000 x 1'550 / 2'000 mm
Peso	310 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

Capacità di taglio	90°	260 mm	--	295 x 230 mm
45° destra	240 mm	--		225 x 210 mm
60° destra	160 mm	--		160 x 130 mm
45° sinistra	190 mm	190 mm		190 x 190 mm



**VARIO**

**BSS-330VTSA**



**14'950.-**

escl. IVA 13'829.79

**ABBASSAMENTO E SOLLEVAMENTO  
DEL BRACCIO IN MODO AUTOMATICO**

Abbassamento idraulico o manuale  
Base e pompa del refrigerante incluse

Cod. art.	120678		
Tensione / potenza del motore	400 V / 1.75 kW		
Velocità del nastro	20 - 80 m/min <sup>-1</sup> variabile		
Misura del nastro della sega	3'820 x 34 x 1.1 mm		
Braccio della sega oscillabile fino a	60°		
Altezza del tavolo	930 mm		
Apertura della barra di tensionamento	430 mm		
Dimensioni	2'200 x 1'000 x 1'600 / 2'250 mm		
Peso	800 kg		
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 4/6 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)		
Capacità di taglio	  		
90°	330 mm	310 mm	400 x 310 mm
45° destra	310 mm	300 mm	300 x 300 mm
60° destra	185 mm	185 mm	185 x 185 mm
45° sinistra	300 mm	300 mm	300 x 300 mm





# COMPLETAMENTE AUTOMATICO



**VARIO**

BSS-260VTFA

**INCL. RULLIERA DI  
ALIMENTAZIONE  
1'000 x 310 mm**

**NEW**

Le segh 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 sega
- Apertura della morsa

**19'900.-**

escl. IVA 18'408.88

**ALIMENTAZIONE  
COMPLETAMENTE AUTOMATICA  
ABBASSAMENTO E  
SOLLEVAMENTO DEL BRACCIO  
IN MODO AUTOMATICO**

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

Cod. art.	120700
Tensione / potenza del motore	400 V / 1.25 kW
Velocità del nastro	25 - 85 m/min <sup>-1</sup> variabile
Misura del nastro della sega	2'965 x 27 x 0.9 mm
Braccio della sega oscillabile fino a	60° (Completamente automatico ≤ 45° / Semi-automatico 60°)
Altezza del tavolo	910 mm
Apertura della barra di tensionamento	300 mm
Dimensioni	2'800 x 1'800 x 1'800 mm
Peso	680 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Nastro a sega bimetallico M42 6/10 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)

Capacità di taglio		260 mm	255 mm	295 x 230 mm	290 x 100 mm
Completamente automatico	90°	260 mm	255 mm	295 x 230 mm	290 x 100 mm
	90° Mat. solido	100 mm	--	--	--
	45° destra	240 mm	215 mm	225 x 215 mm	--
	45° destra M.s.	80 mm	--	--	--
	60°	160 mm	130 mm	160 x 130 mm	--
Semi-automatico	60° Mat. solido	50 mm	--	--	--



## Lame a nastro per metallo

	Cod. art.	Dimensioni	Lega	Prezzo *
per modello Marpol 94, 95	120200	1'140 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>46.00</b>
	120201	1'140 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>46.00</b>
	120220	1'140 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>59.00</b>
	120211	1'140 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>63.00</b>
per modello Femi 105 XL	120331	1'335 x 13 x 0.65 mm Z 6	M42 bimetallico	<b>63.00</b>
	120330	1'335 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>63.00</b>
	120332	1'335 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>63.00</b>
	120333	1'335 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>63.00</b>
per modello BSP-125VM Marpol 88, 90, 91	120335	1'440 x 13 x 0.65 mm Z 6	M42 bimetallico	<b>53.00</b>
	120202	1'440 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>53.00</b>
	120203	1'440 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>53.00</b>
	120336	1'440 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>53.00</b>
	120337	1'440 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>53.00</b>
per modello BSS-150VM	120339	1'735 x 13 x 0.9 mm Z 6	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
	120340	1'735 x 13 x 0.6 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
	120801	1'735 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
	120802	1'735 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
	120338	1'735 x 13 x 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
	120803	1'735 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>60.00</b>
per modello BSP-170VM	120804	2'035 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120805	2'035 x 20 x 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120806	2'035 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120823	2'035 x 20 x 0.9 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
per modello BSS-185VM	120835	2'080 x 20 x 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120807	2'080 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120808	2'080 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120822	2'080 x 20 x 0.89 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
	120809	2'080 x 20 x 0.9 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>69.00</b>
per modello BSS-220-2T / VT BSS-223-2T / VT	120825	2'455 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120826	2'455 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120204	2'455 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>118.00</b>
	120810	2'460 x 27 x 0.9 mm Z 4/6	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120811	2'460 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120812	2'460 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120813	2'460 x 27 x 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120817	2'965 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>105.00</b>
per modello BSS-260VT / VTSA / VTFA	120818	2'965 x 27 x 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>105.00</b>
	120819	2'965 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>105.00</b>
	120840	2'360 x 20 x 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	<b>76.00</b>
per modello BSS-180-4T	120814	2'360 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>76.00</b>
	120815	2'360 x 20 x 0.9 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>76.00</b>
	120816	2'360 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>76.00</b>
	120856	2'360 x 20 x 0.9 mm Z 18	M42 bimetallico	<b>76.00</b>
	120832	3'820 x 34 x 1.1 mm Z 4/6	M42 bimetallico	<b>139.00</b>
per modello BSS-330VTSA	120833	3'820 x 34 x 1.1 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>139.00</b>
	120841	3'820 x 34 x 1.1 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>139.00</b>
	120208	1'470 x 13 x 0.65 mm Z 6/10	M42 bimetallico	<b>54.00</b>
diverse dimensioni	120800	1'470 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>54.00</b>
	120830	1'470 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>54.00</b>
	120205	1'900 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 bimetallico	<b>72.00</b>
	120222	1'900 x 13 x 0.65 mm Z 14	per acciaio al cromo	<b>72.00</b>
	120827	2'480 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 bimetallico	<b>98.00</b>
	120845	3'160 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	<b>105.00</b>
	120855	3'160 x 27 x 0.9 mm Z 14	M42 bimetallico	<b>109.00</b>
	120850	3'345 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 bimetallico	<b>123.00</b>



# SEGHE CIRCOLARE PER METALLO



Le nostre seghes a nastro hanno le seguenti caratteristiche:

- Motori a 2 velocità / variabile
- Comando 24 V con salva-motore
- 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  
460 x 420 x 680 mm

**CHF 299.00**

Dettagli pagina 41

**NEW**

**990.-**

escl. TRA 7.51/IVA 908.31

Numero di giri variabile  
30 - 85 giri/min<sup>-1</sup>

**KSS-250-2ST**

**2'890.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'654.93

2 velocità  
45/90 giri/min<sup>-1</sup>  
**Fornito senza piedino**

**3'690.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'654.93

2 velocità  
**veloce 44/88 giri/min<sup>-1</sup>**

Cod. art.	120664	120660	120661
Tensione / potenza del motore	230 V / 1.5 kW	400 V / 0.95 kW	400 V / 1.3 kW
Numero di giri 1 / Numero di giri 2	30 - 85 giri/min <sup>-1</sup> variabile	45 giri/min <sup>-1</sup> / 90 giri/min <sup>-1</sup>	44 giri/min <sup>-1</sup> / 88 giri/min <sup>-1</sup>
Misura del nastro della sega	235 x 2 x 32 mm	250 x 2 x 32 mm	315 x 2.5 x 32 mm
Dentatura	180 Z	160 Z	120 Z
Apertura della barra di tensionamento	75 mm	100 mm	120 mm
Dimensioni	330 x 510 x 430 mm	935 x 960 x 931 mm	990 x 1'020 x 1'830 mm
Peso	20 kg	120 kg	160 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Lama a nastro 180 Z	Istruzioni per l'uso Lama a nastro 160 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)	Istruzioni per l'uso Lama a nastro 120 Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)
Capacità di taglio	  	  	  
90° materiale pieno	30 mm -- --	30 mm -- --	50 mm -- --
90°	65 mm 65 mm 70x56 mm	75 mm 65 mm 90x50 mm	100 mm 82 mm 110x70 mm
45° destra materiale pieno	25 mm -- --	30 mm -- --	50 mm -- --
45° destra	60 mm 40 mm 60x50 mm	65 mm 55 mm 60x50 mm	90 mm 80 mm 85x70 mm
45° sinistra materiale pieno	-- -- --	30 mm -- --	50 mm -- --
45° sinistra	-- -- --	65 mm 55 mm 60x50 mm	90 mm 80 mm 85x70 mm

# VARIO

**KSS-315-2LT**

**3'690.-**

escl. TRA 18.52/IVA 3'394.99

**KSS-315VT**

**4'990.-**

escl. TRA 18.52/IVA 4'597.58

**KSS-350VT**

**6'290.-**

escl. IVA 5'818.68

**2 velocità  
lento 22/44 giri/min<sup>-1</sup>**

120662

400 V / 0.65/1.3 kW

22 giri/min<sup>-1</sup> / 44 giri/min<sup>-1</sup>

315 × 2.5 × 32 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)

**Numero di giri variabile  
15 - 120 giri/min<sup>-1</sup>**

120663

400 V / 0.75 kW

15 - 120 giri/min<sup>-1</sup> 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)

**Numero di giri variabile  
24 - 120 giri/min<sup>-1</sup>**

120350

400 V / 2.2 kW

24 - 120 giri/min<sup>-1</sup> 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)


50 mm -- --

100 mm 82 mm 110x70 mm

50 mm -- --

90 mm 80 mm 85x70 mm

40 mm -- --

90 mm 80 mm 85x70 mm



50 mm -- --

100 mm 82 mm 110x70 mm

50 mm -- --

90 mm 80 mm 85x70 mm

40 mm -- --

90 mm 80 mm 85x70 mm



85 mm -- --

120 mm 105 mm 160x90 mm

75 mm -- --

100 mm 85 mm 85x70 mm

75 mm -- --

100 mm 85 mm 85x70 mm



# LEVIGATORI



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 antischede

\* escluso Marpol 143, DS-300T, DS-250T

ACCESSORI P. 44-45



Piedino per macchina

per levigatrici

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

DS-150M



**339.-**

escl. TRA 3.11/IVA 310.49

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

DS-200M



**495.-**

escl. TRA 7.51/IVA 450.40

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

**495.-**

escl. TRA 7.51/IVA 450.40

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

Cod. art.

120630

120631

120632

Tensione / potenza del motore

230 V / 0.30 kW

230 V / 0.45 kW

400 V / 0.45 kW

Velocità

2'850 giri/min<sup>-1</sup>

2'850 giri/min<sup>-1</sup>

2'850 giri/min<sup>-1</sup>

Disco di levigatura

150 x 25 x 20 mm

200 x 25 x 20 mm

200 x 25 x 20 mm

Spazzola

--

--

--

Collegamenti con l'ugello di estrazione

--

2 x Ø 36 mm

2 x Ø 36 mm

Dimensioni

400 x 190 x 270 mm

480 x 300 x 290 mm

480 x 300 x 290 mm

Peso

12 kg

21 kg

21 kg

Volume di consegna

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

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

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**



**1'450.-**

escl. TRA 18.52/IVA 1'322.83

**NEW**

**DSB-200T**



**759.-**

escl. TRA 10.00/IVA 692.13

**NEW**



**539.-**

escl. TRA 7.51/IVA 491.10



**2'290.-**

escl. TRA 7.51/IVA 2'110.90

con dischi di levigatura  
K36 und K60

120132

400 V / 1.8 kW

1'420 U/min<sup>-1</sup>

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)

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

121300

400 V / 0.46 kW

2'850 U/min<sup>-1</sup>

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<sup>-1</sup>

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)

Per spazzole 250 mm / 20 mm  
**Consegne senza  
spazzole**

120133

400 V / 1.12 kW

1'400 U/min<sup>-1</sup>

--

--

si

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)



# LEVIGATRICI



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 antischieghe\*

\* 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 x 450 x 842 mm  
**CHF 1'450.00**  
Dettagli pagina 41

## BS-50M



**TOP  
SELLER**

**439.-**

escl. TRA 3.11/IVA 403.00

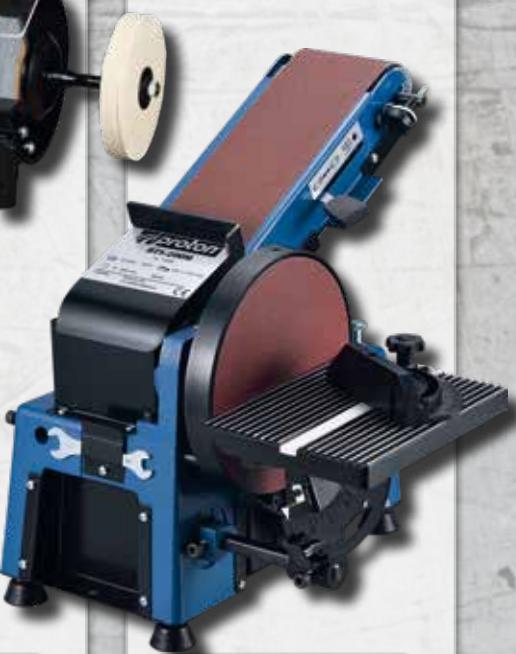
## BS-100T



**669.-**

escl. TRA 10.00/IVA 608.87

## BTS-200M



**569.-**

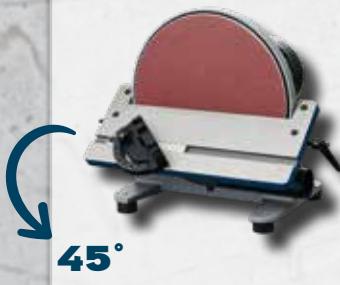
escl. TRA 7.51/IVA 518.85

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

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

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

Cod. art.	120633	120634	120880
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.35 kW	400 V / 0.75 kW	230 V / 0.4 kW
Velocità	2'850 giri/min <sup>-1</sup>	2'850 giri/min <sup>-1</sup>	1'850 giri/min <sup>-1</sup>
Dimensione del nastro di levigatura	50 x 1'000 mm	100 x 1'000 mm	100 x 915 mm
Velocità del nastro	15 m / sec.	15 m / sec.	8 m / sec.
Misura dei dischi di levigatura	150 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm	200 mm
Collegamenti con l'ugello di estrazione	1 x Ø 36 mm	2 x Ø 36 mm	1 x Ø 38 mm
Dimensioni	450 x 250 x 570 mm	550 x 310 x 580 mm	350 x 450 x 500 mm
Peso	16 kg	29 kg	26 kg
Volume di consegna	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	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)	Istruzioni per l'uso 1 nastro di levigatura, grana 100 1 disco di levigatura Ø 200 mm K100 Recinzione mitragliata

**NEW**
**TS-300M**

**45°**
**399.-**

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<sup>-1</sup>

--

--

Ø 305 mm

1 x Ø 50 mm

400 x 400 x 380 mm

25 kg

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

**MARPOL 3075**

**MARPOL 210**

**MARPOL 205**

**Piedino per macchina**

per Marpol 143 / 210 / 205

 Numero di articolo 120240  
**CHF 469.00**  
 Dettagli pagina 41

**2'490.-**

escl. TRA 10.00/IVA 2'293.42

**2'590.-**

escl. TRA 10.00/IVA 2'385.93

**2'890.-**

escl. TRA 10.00/IVA 2'663.45

**Consegne senza spazzola**

120123

400 V / 1.2 kW

 2'800 giri/min<sup>-1</sup>

100 x 1'000 mm

15 m / sec.

200 x 20 x 40 mm, ottone

2 x Ø 100 mm

120120

400 V / 1.2 kW

 2'800 giri/min<sup>-1</sup>

100 x 1'000 mm

15 m / sec.

200 x 25 x 20 mm, K60

1 x Ø 100 mm

600 x 350 x 800 mm

650 x 280 x 630 mm

200 x 20 x 40 mm, ottone

29 kg

24 kg

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

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

 Istruzioni per l'uso  
 Nastro di levigatura  
 100 x 1'000 mm, K60  
**fornito senza spina**



# SEGHE A NASTRO PER LEGNO



Le nostre segherie 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



**HBS-305-2M**



**NEW**

**899.-**

escl. TRA 10.00/IVA 821.64

**HBS-356M**



**1'790.-**

escl. TRA 18.52/IVA 1'637.35

**HBS-430-2M**



**2'790.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'562.42

**HBS-430-2T**



**2'790.-**

escl. TRA 18.52/IVA 2'562.42

Cod. art.	120869	120870	120871	120872
Tensione / potenza del motore	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.55 kW	230 V / 1.3 kW	400 V / 1.5 kW
Capacità di taglio larghezza	300 mm	339 mm	410 mm	410 mm
Con arresto longitudinale	180 mm	300 mm	370 mm	370 mm
Capacità di taglio altezza	165 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Inclinabile fino a	sinistra 10° / destra 45°	sinistra 10° / destra 45°	sinistra 10° / destra 45°	sinistra 10° / destra 45°
Profondità libera	305 mm	345 mm	415 mm	415 mm
Dimensioni tavola	480 x 390 mm	356 x 356 mm	430 x 430 mm	430 x 430 mm
Ø ruota	305 mm	356 mm	430 mm	430 mm
Velocità del nastro	370 / 800 m/min <sup>-1</sup>	945 m/min <sup>-1</sup>	490 / 1'000 m/min <sup>-1</sup>	490 / 1'000 m/min <sup>-1</sup>
Misura del nastro della sega	2240 x 16 x 0.8 mm 6Z	2560 x 10 x 0.65 mm 6Z	3340 x 12.7 x 0.5 mm 6Z	3340 x 12.7 x 0.5 mm 6Z
Altezza del tavolo	1'000 mm	1'066 mm	950 mm	950 mm
Attacco aspiratore Ø	Ø 45 mm	Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm
Dimensioni L / P / A	940 x 700 x 1'600 mm	550 x 660 x 1'753 mm	820 x 670 x 1'880 mm	820 x 670 x 1'880 mm
Peso	55 kg	78 kg	121 kg	121 kg
Volume di consegna	Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z Springitoio 120992	Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z	Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z	Istruzioni per l'uso Lama per sega a nastro 6Z Spina di rete da 400 V (CEE 16)



## HBS-480-2T



**3'150.-**

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 x 480 mm

480 mm

520 / 1'130 m/min<sup>-1</sup>

3632 x 19 x 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)

## AS-1000M



**590.-**

escl. TRA 10.00/IVA 535.79

Impianto d'aspirazione con ruote  
per carichi pesanti

## AS-2000M



**990.-**

escl. TRA 10.00/IVA 905.82

Impianto d'aspirazione con ruote  
per carichi pesanti

### AS-1000M / AS-2000M

incl. tubo di aspirazione da 2,5 m,  
2 staffe di montaggio e  
2 sacchetti di trucioli



Cod. art.

120683

Tensione / potenza

230 V / 0.75 kW

230 V / 1.5 kW

Capacità d'aspirazione

1'000 m<sup>3</sup>/ora

2'000 m<sup>3</sup>/ora

Cap. di raccolta dei trucioli

115 Litri

200 Litri

Pressione negativa

1'050 Pa

1'750 Pa

Raccordo del tubo

100 mm

100 mm

Liv. di intensità acustica

55/65 dB

75/85 dB

Dimensioni

900 x 450 x 1'600 mm

1100 x 500 x 2'300 mm

Peso

28 kg

58 kg

## ACCESSORI DEGLI IMPIANTI D'ASPIRAZIONE

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

Filtro a nido d'ape





# SEGHA DA TRAFORO



**VARIO**

**FS-460VM**

**FS-460-2M**

Le nostre seghette 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



**950.-**

escl. TRA 7.51/IVA 871.31

réglage variable de la vitesse

2 velocità

120670

120671

Cod. art.

290 x 640 x 380 mm

290 x 640 x 380 mm

Dimensioni

230 V / 0.12 kW

230 V / 0.12 kW

Motore

400 – 1'400 / min variabile

700 / 1'400 / min

Numero di corse

20 mm

20 mm

Altezza corsa lama

130 mm

130 mm

Dimensioni della lama

460 mm

460 mm

Profondità libera

225 x 440 mm

225 x 440 mm

Dimens. tavola in ghisa

29 kg

29 kg

Peso

60 mm  
45 mm

60 mm  
45 mm

Altezza di taglio

90°  
45°

MADE IN SWITZERLAND



## Lame da traforo per legno

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

## 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	<b>12.00</b>
120670106	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	120	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670107	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	240	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670108	Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	360	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670109	Set-Nastro abrasivo per sega a svolgere	6 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pezzi	<b>12.00</b>
120670110	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	80	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670111	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	120	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670112	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	240	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670113	Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	360	4 pezzi	<b>12.00</b>
120670115	Set-Nastro abrasivo per sega a svolgere	12 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pezzi	<b>12.00</b>



# AFFILAPUNTE PER METALLO



**MBS-13M**



**1'190.-**

escl. TRA 3.11/IVA 1'097.72

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

**Affilapunte per metallo**

**MBS-30M**



**2'290.-**

escl. TRA 7.51/IVA 2'110.90

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  
 Opzionale: pinze di serraggio ER40 in 8, 9, 10, 11, 16, 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 <sup>-1</sup>	9.5 kg
MBS-30M	120681	8 – 30 mm	100 – 136°	230 V	5'300 giri/min <sup>-1</sup>	22 kg



**Pinze di serraggio**

Cod. art.	Designazione	Prezzo *	Cod. art.	Designazione	Prezzo *
190001	Pinza di serraggio ER20, 2 mm	29.00	190019	Pinza di serraggio ER40, 13.1 - 14 mm	35.00
190002	Pinza di serraggio ER20, 2.1 - 3 mm	23.80	190020	Pinza di serraggio ER40, 14.1 - 15 mm	35.00
190003	Pinza di serraggio ER20, 3.1 - 4 mm	23.80	190021	Pinza di serraggio ER40, 15.1 - 16 mm	35.00
190004	Pinza di serraggio ER20, 4.1 - 5 mm	23.80	190022	Pinza di serraggio ER40, 16.1 - 17 mm	35.00
190005	Pinza di serraggio ER20, 5.1 - 6 mm	23.80	190023	Pinza di serraggio ER40, 17.1 - 18 mm	35.00
190006	Pinza di serraggio ER20, 6.1 - 7 mm	23.80	190024	Pinza di serraggio ER40, 18.1 - 19 mm	35.00
190007	Pinza di serraggio ER20, 7.1 - 8 mm	23.80	190025	Pinza di serraggio ER40, 19.1 - 20 mm	35.00
190008	Pinza di serraggio ER20, 8.1 - 9 mm	23.80	190026	Pinza di serraggio ER40, 20.1 - 21 mm	35.00
190009	Pinza di serraggio ER20, 9.1 - 10 mm	23.80	190027	Pinza di serraggio ER40, 21.1 - 22 mm	35.00
190010	Pinza di serraggio ER20, 10.1 - 11 mm	23.80	190028	Pinza di serraggio ER40, 22.1 - 23 mm	35.00
190011	Pinza di serraggio ER20, 11.1 - 12 mm	23.80	190029	Pinza di serraggio ER40, 23.1 - 24 mm	35.00
190012	Pinza di serraggio ER20, 12.1 - 13 mm	23.80	190030	Pinza di serraggio ER40, 24.1 - 25 mm	35.00
190013	Pinza di serraggio ER40, 7.1 - 8 mm	39.00	190031	Pinza di serraggio ER40, 25.1 - 26 mm	35.00
190014	Pinza di serraggio ER40, 8.1 - 9 mm	39.00	190032	Pinza di serraggio ER40, 26.1 - 27 mm	35.00
190015	Pinza di serraggio ER40, 9.1 - 10 mm	35.00	190033	Pinza di serraggio ER40, 27.1 - 28 mm	39.00
190016	Pinza di serraggio ER40, 10.1 - 11 mm	35.00	190034	Pinza di serraggio ER40, 28.1 - 29 mm	39.00
190017	Pinza di serraggio ER40, 11.1 - 12 mm	35.00	190035	Pinza di serraggio ER40, 29.1 - 30 mm	39.00
190018	Pinza di serraggio ER40, 12.1 - 13 mm	35.00			



## Morsa di tensionamento

Esecuzione leggera

120701	80 x 75 mm	12 mm	27 mm	2.8 kg	110 mm	<b>79.00</b>
120702	100 x 90 mm	12 mm	30 mm	3.6 kg	130 mm	<b>99.00</b>



## Morsa da macchina

Gli accessori morsa 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 x 85 mm	12 mm	26 mm	3.6 kg	130 mm	<b>109.00</b>
120704	103 x 103 mm	12 mm	32 mm	5.5 kg	153 mm	<b>159.00</b>
120705	130 x 124 mm	14 mm	38 mm	8.3 kg	185 mm	<b>199.00</b>
120706	150 x 152 mm	16 mm	38 mm	11.8 kg	200 mm	<b>229.00</b>



## 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 x 105 mm	14 mm	30 mm	7.0 kg	135 mm	<b>189.00</b>
120708	156 x 155 mm	16 mm	38 mm	12.2 kg	200 mm	<b>249.00</b>



## 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 superficie 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 x 100 mm	12 mm	30 mm	6.0 kg	125 mm	<b>159.00</b>



## Banco ortogonale con morsa

I banchi ortogonali sono dotati di morsa 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 superficie 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 *
120861	100 mm	85 mm	12 mm	8.3 kg	110 mm	<b>359.00</b>
120860	150 mm	130 mm	13 mm	19.8 kg	160 mm	<b>459.00</b>

# ACCESSORI PER TRAPANI



## Innesto conico

Attacco conico con trascinatore per mandrino

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



## Manicotto riduttore

Per riduzioni dei coni

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

# QUALITÀ PROFI

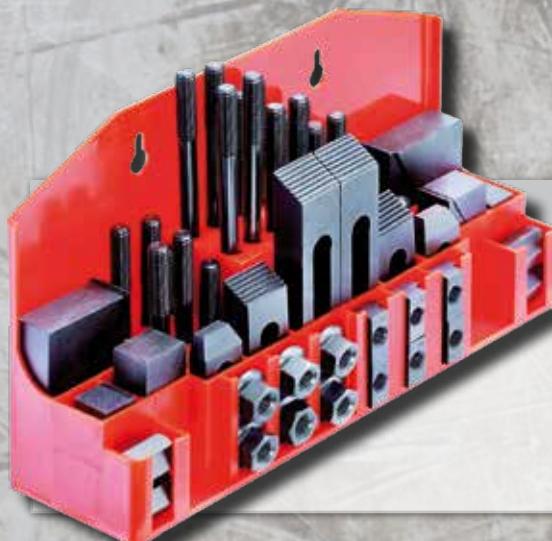
## Espulsore del cono con una sola mano

Per un'espulsione semplice e rapida

Cod. art.	Diametro	Prezzo *
120828	MK1 - MK3	<b>79.00</b>
120829	MK4 - MK6	<b>89.00</b>



## Set di attrezzi di tensionamento 52 pezzi



## Espulsore del cono con una sola mano

Per un'espulsione semplice, rapida e non aggressiva.

Cod. art.	Cono del mandrino	Prezzo *
120716	MK1 - MK3	<b>89.00</b>



Dettagli sul contenuto

## Mandrino portapunta di tensionamento rapido di precisione



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

## 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	<b>17.00</b>
120727	12 mm	M 10	50 mm	<b>17.00</b>
120728	14 mm	M 12	50 mm	<b>18.00</b>
120729	16 mm	M 14	60 mm	<b>21.00</b>

## Serie pinze di serraggio



Cod. art.	Designazione	Prezzo *
120920	ER 25 MK2 (M10x1,5 Fil. int.)	<b>399.00</b>

Serie pinze di serraggio Proton  
7 pezzi, 3-4/5-6/7-8/9-10/11-12/13-14/15-16  
in valigetta di legno

Cod. art.	Designazione	Prezzo *
120921	ER 32 MK3 (M12x1 Fil. int.)	<b>399.00</b>

Serie pinze di serraggio  
6 pezzi, 5-6/7-8/9-10/11-12/15-16/19-20  
in valigetta di plastica

## Morsa industriale Proton



Cod. art.	Largh. ganasce	Apertura morsa	Peso	Prezzo *
120776	125 mm	85 mm	17.0 kg	<b>320.00</b>

## Tavola girevole universale Proton, 150 mm



Cod. art.	Scanalature a T	Peso	Prezzo *
120778	11 mm	12.0 kg	<b>550.00</b>

## Morsa industriale Proton



Cod. art.	Largh. ganasce	Apertura morsa	Peso	Prezzo *
120775	152 mm	146 mm	42.0 kg	<b>529.00</b>

## Testa di divisione con contropunta + 3 dichi divisori

Altezza punte  
100 mm

Dischi divisori  
15 -20 / 21-33 / 37-49

Attacco per mandrino a 3 ganasce  
135 mm



Cod. art.	Largh. della scanalatura	Peso	Prezzo *
120779	13 mm	19.0 kg	<b>799.00</b>

# 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 x 350 x 800 mm	32 kg	<b>409.00</b>



## Tavolo macchina

dotato di 2 cassetti, gambe regolabili: 200 mm, portata: 120 kg

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

\* Fornito SENZA macchina

\* Fornito SENZA macchina

## Piedino per macchina

Piedino per macchina per trapano fresa BF-20VM

Cod. art.	120571
Dimensioni L / P / A	340 x 420 x 800 mm
Peso	26 kg
Prezzo *	<b>390.00</b>

## Piedino per macchina

Piedino per macchina per trapano fresa BF-30VM

Cod. art.	120574
Dimensioni L / P / A	530 x 370 x 700 mm
Peso	34 kg
Prezzo *	<b>390.00</b>

\* Fornito SENZA macchina

\* Fornito SENZA macchina

## Piedino per macchina

Piedino della macchina per torni per metalli MDB-180VM

Cod. art.	120886
Dimensioni L / P / A	645 x 240 x 805 mm
Peso	31 kg
Prezzo *	<b>390.00</b>

## Piedino per macchina

Piedino della macchina per torni per metalli MDB-210VM

Cod. art.	120888
Dimensioni L / P / A	745 x 240 x 805 mm
Peso	33 kg
Prezzo *	<b>449.00</b>

\* Fornito SENZA macchina

## Piedino per macchina

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

Cod. art.	120926
Dimensioni L / P / A	1'040 x 370 x 770 mm
Peso	36 kg
Prezzo *	<b>699.00</b>

\* 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 *	<b>289.00</b>

\* Fornito SENZA macchina

### Carvalletto mobile

Cavalletto mobile ripieghevole per seghe a nastro da metallo BSP-125VM / BSP-170VM

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

\* 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 *	<b>299.00</b>

### Piedino per macchina di levigatura

Cod. art.	120734
Distanza dai fori di fissaggio	118 - 191 mm
Dimensioni	300 × 280 × 830 mm
Peso	14.0 kg
Prezzo *	<b>139.00</b>

\* Fornito SENZA macchina

### Piedino per macchina di levigatura

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

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

\* 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.

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

### Piedino per macchina per Marpol

Piedino per levigatrici Marpol 143, 210 e 205

Cod. art.	120240
Dimensioni L / P / A	460 × 80 × 910 mm
Peso	28 kg
Prezzo *	<b>469.00</b>

# ACCESSORI PER SEGHE A NASTRO

## Pompe di raffreddamento

Cod. art.	Tensione / potenza	Capacità serbatoio	Dimensioni	Prezzo *
Cool-8M	230 V / 80 W	8 l	375 x 245 x 300 mm	<b>369.00</b>
Cool-8T	400 V / 80 W	8 l	375 x 245 x 300 mm	<b>369.00</b>



## Unità di misura digitale



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

Cod. art.	Prezzo *
120771	<b>1'690.00</b>

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

Cod. art.	Prezzo *
120772	<b>2'599.00</b>



## 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)	<b>25.00</b>
120902	5 litri ( 50-100 L)	<b>109.00</b>

## Cavalletto a rulli

Portata	1000 kg
Altezza	750 - 1'230 mm
Dimensione rulli	L 370 mm / Ø 70 mm



## Cavalletto a rulli

Portata	2'000 kg
Altezza	700 - 1'100 mm
Dimensione rulli	L 370 mm / Ø 70 mm



## Cavalletto a rulli

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



## Cavalletto a rulli

Portata	135 kg
Altezza	700 - 1170 mm
Sfera regolabile in altezza	660 - 1150 mm
Dimensione rulli	L 400 mm / Ø 57 mm



## Cavalletto a rulli

Portata	135 kg
Altezza	720 - 1120 mm
Dimensione rulli	L 500 mm / Ø 57 mm



Cod. art.	Prezzo *
120781	<b>109.00</b>

Cod. art.	Prezzo *
120782	<b>139.00</b>

Cod. art.	Prezzo *
120783	<b>219.00</b>

## Pista di alimentazione a rullaggio e misura di misurazione della lunghezza

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



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



### 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 x 512 x 930 mm	<b>129.00</b>

Cod. art.	Prezzo *
120510	<b>59.00</b>

### Set di fissaggio per Smarty

per il fissaggio rapido



# ACCESSORI PER LEVIGATORI



## Nastri di levigatura

Cod. art.	Dimensioni	Granulometria	Set	Prezzo *
120251	50 x 1'000 mm	K60	5 Pezzi	<b>49.00</b>
120252	50 x 1'000 mm	K80	5 Pezzi	<b>49.00</b>
120253	50 x 1'000 mm	K100	5 Pezzi	<b>49.00</b>
120250	100 x 1'000 mm	K60	5 Pezzi	<b>89.00</b>
120255	100 x 1'000 mm	K80	5 Pezzi	<b>79.00</b>
120260	100 x 1'000 mm	K100	5 Pezzi	<b>79.00</b>
120290	100 x 915 mm	K60	5 Pezzi	<b>59.00</b>
120292	100 x 915 mm	K80	5 Pezzi	<b>59.00</b>
120294	100 x 915 mm	K100	5 Pezzi	<b>59.00</b>
102230	75 x 2'000 mm	K60	1 Pezzi	<b>25.00</b>
102235	75 x 2'000 mm	K80	1 Pezzi	<b>25.00</b>
102240	75 x 2'000 mm	K100	1 Pezzi	<b>25.00</b>



## Foglio abrasivo con Velcro

Cod. art.	Dimensioni	Granulometria	Set	Prezzo *
120300	Ø 200 mm	K60	10 Pezzi	<b>39.00</b>
120302	Ø 200 mm	K80	10 Pezzi	<b>39.00</b>
120303	Ø 200 mm	K100	10 Pezzi	<b>39.00</b>
120304	Ø 200 mm	K120	10 Pezzi	<b>39.00</b>
120306	Ø 200 mm	K180	10 Pezzi	<b>39.00</b>
120316	Ø 305 mm	K60	5 Pezzi	<b>49.00</b>
120317	Ø 305 mm	K80	5 Pezzi	<b>39.00</b>
120318	Ø 305 mm	K100	5 Pezzi	<b>39.00</b>
120319	Ø 305 mm	K120	5 Pezzi	<b>39.00</b>



## Dischi di levigatura

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

## Bastoncino per pulizia nastri abrasivi

Cod. art.	Dimensioni	Prezzo *
120310	30 x 40 x 220 mm	<b>29.00</b>

## Ravvivamole

Prodotto di lunga durata grazie alla diamantatura



Cod. art.	Prezzo *
120824	<b>39.00</b>

## Spazzola circolare in filo 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 x 18 x 32 mm	0.35 mm	Acciaio	<b>49.00</b>
120911	200 x 20 x 32 mm	0.35 mm	Acciaio	<b>59.00</b>
120281	200 x 20 x 15.88 mm	0.25 mm	Acciaio	<b>49.00</b>
120280	200 x 20 x 32 mm	0.35 mm	Acciaio	<b>149.00</b>
120282	250 x 20 x 25.4 mm	0.35 mm	Acciaio	<b>69.00</b>
120283	200 x 20 x 32 mm	0.25 mm	Ottone	<b>149.00</b>



## Disco di politura / disco di lucidatura



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

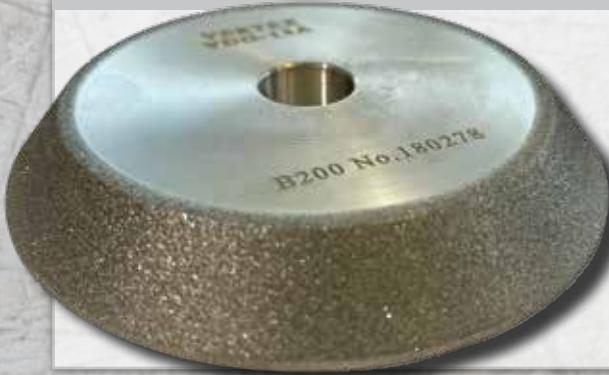
## Allungamento dell'albero (SENZA disco di lucidatura)

**È vietato l'uso di una spazzola metallica circolare!**



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

## Mole CBN / Diamantate



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

## 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  $64 \pm 1$ HRC.

### 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/mm<sup>2</sup>, ghisa, acciaio inox e tutti i materiali che sviluppano molto calore durante la lavorazione.



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

## Lame a nastro per legno

Cod. art.	Dimensioni	Materiale lame	Prezzo *
per modello HBS-305 2M			
120970	2'240 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>25.00</b>
120975	2'240 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>25.00</b>
120980	2'240 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>39.00</b>
per modello HBS-356M			
120971	2'560 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>25.00</b>
120976	2'560 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120981	2'560 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>39.00</b>
120984	2'560 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>45.00</b>
120960	2'550 x 6 x 0.4 mm 4Z	Acciaio svedese	<b>59.00</b>
120961	2'550 x 10 x 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	<b>69.00</b>
120963	2'550 x 15 x 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	<b>69.00</b>
120965	2'550 x 20 x 0.5 mm 6Z	Acciaio svedese	<b>89.00</b>
per modello HBS-430-2M / 2T			
120962	3'330 x 12 x 0.5 mm 5Z	Acciaio svedese	<b>85.00</b>
120964	3'330 x 15 x 0.6 mm 6Z	Acciaio svedese	<b>85.00</b>
120966	3'330 x 20 x 0.5 mm 6Z	Acciaio svedese	<b>95.00</b>
120967	3'330 x 20 x 0.6 mm 7Z	Acciaio svedese	<b>95.00</b>
per modello HBS-480- 2T			
120993	3'632 x 6 x 0.6 mm 6Z	Carbonio	<b>89.00</b>
120991	3'632 x 20 x 0.6 mm 7Z	Acciaio svedese	<b>99.00</b>
varie dimensioni			
120972	3'125 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>29.00</b>
120977	3'125 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120979	3'125 x 13 x 0.65 mm 4Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120982	3'125 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>45.00</b>
120985	3'125 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>49.00</b>
120988	3'125 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbonio	<b>55.00</b>
120973	3'480 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120978	3'480 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120983	3'480 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>49.00</b>
120989	3'480 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbonio	<b>59.00</b>
120969	3'480 x 30 x 0.7 mm 9Z	Acciaio svedese	<b>139.00</b>
120974	3'820 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbonio	<b>35.00</b>
120986	3'820 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbonio	<b>55.00</b>
120987	3'820 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbonio	<b>59.00</b>
120968	3'820 x 30 x 0.6 mm 8Z	Acciaio svedese	<b>159.00</b>
120996	3'970 x 20 x 0.7 mm 8Z	Acciaio svedese	<b>169.00</b>

## Spingitoio

per la guida dei pezzi

Cod. art.	Dimensioni	Prezzo *
120992	432 x 60 mm	<b>19.00</b>

## 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.

# Panoramica dell'assortimento

