

**ATTREZZATURE  
MACCHINE  
UTENSILI**

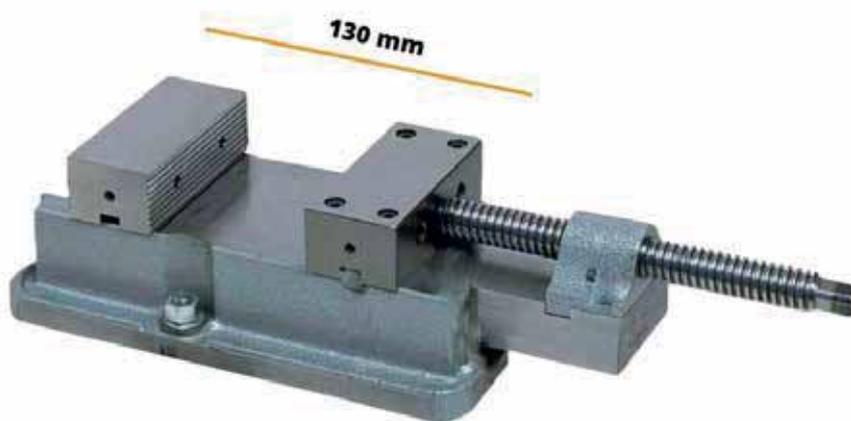
**02**

### MORSE MODULARI HERDE CON UNA GANASCIA FISSA E UNA DISCENDENTE



Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
Morse modulari	125x250	-	<b>1.199,00 €</b>
Morse modulari	150x300	-	<b>1.295,00 €</b>
Morse modulari	175x400	-	<b>1.768,00 €</b>

### MORSE MODULARI APERTURA 130 mm LARGHEZZA GANASCE 110 mm



Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
Morsa modulari con base in ghisa	-	A125	<b>750,00 €</b>

## MORSE AUTOCENTRANTI IMG

Bloccaggio auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità

- Totalmente protetta
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione
- Tipo **IMG BASIC** con ganasce senza inserti SinterGrip
- Ampia gamma di bloccaggio
- Ideale per OP 10 e OP 20

Interfaccia per sistemi di bloccaggio zero point APS / TDM e Plus 5 52 mm come standard

### Dotazione standard

Chiave di manovra, ganasce, n. 10 inserti Sintergrip.



Descrizione	Codice Art.	Prezzo
Morsa autocentrante per IMG 88-130	77583411	<b>1.229,45 €</b>
Morsa autocentrante per IMG 88-230	77583421	<b>1.584,77 €</b>
Morsa autocentrante per IMG 125-180	77583531	<b>1.435,46 €</b>
Morsa autocentrante per IMG 125-220	77583511	<b>1.505,39 €</b>
Morsa autocentrante per IMG 160-270	77583611	<b>2.406,92 €</b>

### Applicazioni/Benefici cliente

- Ideale per macchine a 5 assi
- Design compatto
- Possibilità di montaggio diretto su tavola macchina con cave a T
- Possibilità di montaggio diretto su piastra singola o DUO APS (passo 200)

### Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio

### Dotazione standard

Su richiesta: Chiavette per IMG / Perni APS / Chiavette per tavola macchina

## RIALZO



Descrizione	H1	H2	A	Codice Art.	Prezzo
Rialzo per IMG 88-130	60	107	107	58342018	<b>495,18 €</b>
Rialzo per IMG 88-130	100	207	207	58342028	<b>520,70 €</b>
Rialzo per IMG 125-180	60	124	124	58352017	<b>473,45 €</b>
Rialzo per IMG 125-180	100	147	147	58352027	<b>566,06 €</b>
Rialzo per IMG 125-220	60	127	127	58352018	<b>498,02 €</b>
Rialzo per IMG 125-220	100	167	167	58352028	<b>595,35 €</b>
Rialzo per IMG 160-270	60	127	127	58362018	<b>690,80 €</b>
Rialzo per IMG 160-270	100	167	167	58362028	<b>859,01 €</b>

### LAME A NASTRO

9/E BIMETALLICA M42



**DENTATURE**  
H27x0,9 (confezione Pz5)  
T3/4 - T4/6 - T5/8 - T6/10



**SVILUPPI**  
2450  
2500  
2750  
2825  
2845  
2950  
3010  
3150  
3180  
3320  
3660

Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
Lame nastro segatrice H27x09 M42	-	-	A richiesta

### SEGATRICE MANUALE A NASTRO

SHARK 281



	●	■	■
0°	250 mm	230 mm	280 x 200 mm
+ 45°	190 mm	180 mm	180 x 180 mm
+ 60°	120 mm	110 mm	110 x 110 mm
Apertura massima morsa	285 mm		
Dimensione nastro	2950 x 27 x 0.9 mm		
Potenza motore lama	1.5 / 1.8 Kw - Trifase		
Velocità rotazione lama	36 / 72 m/min - 2 Velocità		

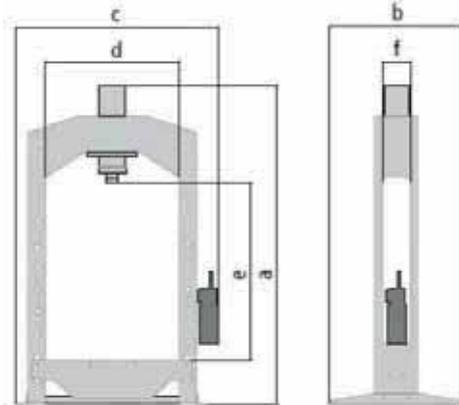
Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
SHARK 281 segatrice manuale a nastro	-	SHARK 281	3.741,00

**PRESSA IDRAULICA MANUALE A 2 VELOCITÀ**  
P20



Dati Tecnici		
	UM	P20
Potenza	[ton]	20
Peso	[kg]	110
Pressione max.	[bar]	400
Portata in rapido	[l/min]	3,2
Portata in lento	[l/min]	0,28
Corsa cilindro	[mm]	190

Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P20	1890	590	910	510	1040	80



Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
Pressa idraulica manuale a 2 velocità AXA TOP	-	P20	<b>1.235,00</b>

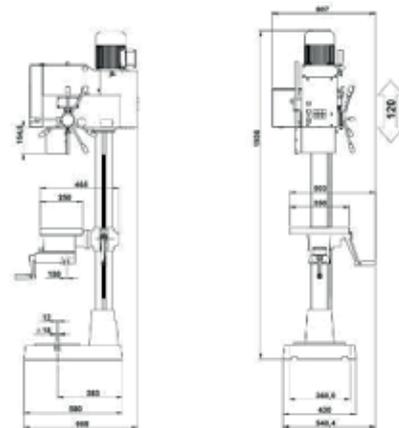
**TRAPANO A COLONNA**  
NEXT22



Attacco cono / Taper connection  
Foratura / Drilling  
Maschiatura / Tapping  
Trasmissione / Transmission  
Velocità mandrino / Spindle speed  
Potenza motore / Motor Power  
Corsa canotto / Spindle stroke

CM2  
dia 22  
M14  
Puleggia / Pulleys  
450-750-1200-2000-3000 2  
0,75 kW / 380V  
120 mm

Kit Maschiatura a parte



Descrizione	Misura	Codice Art.	Prezzo
Trapano a colonna	-	NEXT22	<b>2.836,00</b>