

# MINERVA 45-60-90-120

*cesoia  
punzonatrice  
tagliaferri*



Registro elettronico

Protezione di sicurezza



Piano maggiorato con riscontri

Lampada alogena



Doppia postazione di lavoro



Stazione di punzonatura



Cesoia e taglia profili



Registro elettronico

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Cambio punzone rapido
- Punzone e matrice
- Piano di punzonatura maggiorato
- Registro con battuta elettronica lato cesoia
- Lampade alogene
- Doppio pedale

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

### CARATTERISTICHE

PUNZONATURA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
Pressione massima	45	66	90
Capacità di punzonatura	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
Capacità di foro massimo	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
Profondità incavo	165 mm	300 mm	355 mm
Corsa massima	30 mm	100 mm	100 mm
Cicli al minuto	37	30	30
Altezza piano di lavoro	1050 mm	950 mm	1050 mm
<b>CESOIATURA</b>			
Taglio piatto	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
Lunghezza lama	310 mm	410 mm	485 mm
<b>TAGLIO ANGOLARI</b>			
90°	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
45°	- - -	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
<b>TAGLIO BARRE</b>			
Tondi	30 mm	45 mm	50 mm
Quadri	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
Ferri a U	76 mm	130 mm	152 mm
<b>STOZZA</b>			
Stozzatura rettangolare	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
Stozzatura a V	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
<b>MOTORE</b>			
Potenza motore	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
<b>PESO E DIMENSIONI</b>			
Peso	850 kg	1600 kg	2250 kg
Dimensioni (l x p x h)	1050 x 760 x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm