



PRISMA 125



Macchina base



Polifusore



Termoregolatore



Morse autocentranti



Selettore

## PRISMA 125

Saldatrice da cantiere e laboratorio, adatta alla saldatura per polifusione nel bicchiere, di tubi e raccordi fino al  $\varnothing$  125 mm, secondo normative di riferimento.

La PRISMA 125 è composta da una macchina base dotata di un *selettore* per le profondità di saldatura dai diversi diametri, *quattro morse autocentranti* per la presa di tubi e raccordi (varie marche), un *polifusore autocentrante* con dispositivo elettronico per il controllo delle temperature, un *dispositivo* per la *profondità massima di riscaldamento*, un *carrello slitta* di trasporto, un *supporto treppiede* di sostegno tubo, una serie di *bussole per polifusione* da  $\varnothing$  25 a 125 mm con *cassetta di trasporto*.

La saldatrice è disponibile in due versioni, a seconda del tipo di bussole per polifusione che vengono fornite in dotazione:

- PRISMA 125 tipo A (con bussole tipo "A" e selettore specifico per le profondità di saldatura);
- PRISMA 125 tipo B (con bussola tipo "B" e selettore specifico per le profondità di saldatura);

La scelta della versione, è strettamente legata alla marca di tubi e raccordi che si utilizzano.

In ogni momento è comunque possibile trasformare la saldatrice nell'altra versione, sostituendo semplicemente il selettore ed il tipo di bussole.

### DOTAZIONE DI SERIE

- Macchina base completa di polifusore elettronico;
- gruppo cassetta in acciaio, completa di bussole per polifusione  $\varnothing$  25 ÷ 125 mm e chiavi di servizio;
- gruppo supporto treppiede di sostegno tubo;
- gruppo carrello slitta di trasporto.

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Cassa di trasporto macchina;
- Timer contasecondi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di lavoro	25 ÷ 125 mm	
Alimentazione	110V	230 V
	Monofase - 50/60 Hz	
Potenza totale assorbita	1400 W	1400 W
T° d'esercizio	180 ÷ 280°C (A)	
T° ambiente d'utilizzo	-5 ÷ +40°C	
Tempo di raggiungimento temperatura d'utilizzo	~ 10 min.	
(A) Materiali saldabili	PE, PP, PP-R, PB, PVDF	

DIMENSIONI (L x P x H)	
Macchina in fase di trasporto	1460 x 700 x 1080 mm
Macchina in fase di lavoro (con carrello slitta)	1080 x 840 x 580 mm (1500 x 840 x 1260 mm)
Cassetta per accessori	490 x 260 x 125 mm
Treppiede di sostegno tubo	410 x 350 x 880 mm
Carrello slitta	1400 x 675 x 700 mm
Cassa in legno di trasporto macchina	1500 x 800 x 1300 mm

PESO	
Cassetta per accessori	4,00 Kg
Treppiede di sostegno tubo	2,38 Kg
Macchina senza accessori	68,76 Kg
Carrello slitta	17,00 Kg
<b>Macchina completa</b>	<b>100,00 Kg</b>
Cassa in legno di trasporto macchina	53,00 Kg

Bussole di polifusione									
Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125
0,12	0,15	0,22	0,32	0,45	0,60	0,77	1,20	1,82	2,13
<b>Peso totale: 7,86 Kg</b>									



Carrello



Cassetta ed accessori



Supporto tubo