

Saldatori ad estrusione

Estrusori manuali modello **Beta4 SC / EC P**

Beta4 SC P
Cod. 03.0003.73



Beta4 EC P
Cod. 03.0003.72



La 4^a generazione ha introdotto l'innovativo e rapido sistema di controllo con microprocessore per la temperatura di aria e di estruso. La versione SC con rifornimento d'aria integrato, ha un motore Airbox senza spazzole da 2.200W. L'estrusore **Beta4 SC / EC P** è il macchinario adatto per i lavori dove si richiede l'uso di "pellet" come materiale d'apporto. Ha una portata molto importante ed è adatto per un lavoro continuativo. *Ideale per i lavori rivestimento con membrane in PEHD.*

Dati tecnici Beta4 SC / EC P

- Adatto per saldare PE, PP, PVDF, PVC (opzionale) e altri materiali termoplastici saldabili.
- Semplice da usare e progettato per essere pratico, include:
 - ☑ Controllo a microprocessore WEGENER di 4^a generazione per la temperatura dell'aria e dell'estruso e per il controllo del motore incluso gestione ricette per materiali selezionati
 - ☑ Display multifunzionale a colori per la temperatura effettiva e impostata dell'aria di preriscaldamento ed estrudere, nonché il controllo delle prestazioni dell'unità principale
 - ☑ Protezione estesa per l'avviamento a freddo (protezione di avviamento del dispositivo in funzione della temperatura e del tempo)

- ☑ Monitoraggio della temperatura target preimpostata del riscaldatore dell'estruso con funzione di arresto motore se lo scostamento è troppo elevato
- ☑ Alimentazione d'aria propria nella versione SC tramite Airbox WEGENER brushless da 2.200 W
- ☑ EXWELD Beta4 alimentazione aria esterna nella versione EC tramite un riscaldatore ad aria WEGENER 2.500 W
- ☑ Pattino di saldatura in PTFE facilmente sostituibile, impugnatura anteriore regolabile
- ☑ Illuminazione a LED modulare e adattabile per un'illuminazione ottimizzata dell'area di saldatura con ombreggiamento ridotto
- ☑ Design modulare e di facile manutenzione
- ☑ La fornitura comprende un pattino di saldatura a scelta e un integrato o supporto per unità esterna.

Dati tecnici	Beta4 SC P Art. 03.0003.73	Beta4 EC P Art. 03.0003.72
Voltaggio di rifornimento	230/400 V 3/N/PE 50/60 Hz	230/400 V 3/N/PE 50/60 Hz
Consumo di energia	4.560 W	5.360 W
Aria richiesta	Rifornimento d'aria integrato	>300 l/min
Capacità di riscaldamento (aria)	2.200 W	3.000 W
Capacità di saldatura (PE)	circa 4,6 kg/h	circa 4,6 kg/h
Capacità di saldatura (PP)	circa 4,3 kg/h	circa 4,3 kg/h
Diametro del filo in PE	pellet/granulo	pellet/granulo
Diametro del filo in PP	pellet/granulo	pellet/granulo
Peso	11,0 kg	10,3 kg
Dimensioni (L x H x W in mm)	590 x 670 x 150 mm	590 x 670 x 150 mm