

Saldatori ad estrusione

Estrusori manuali modello *Beta4 SC / EC*



Beta4 SC
Cod. 03.0003.69



Beta4 EC
Cod. 03.0003.68

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** è il macchinario adatto per i lavori dove si richiede un grosso apporto di cordolo di saldatura.

Dati tecnici *Beta4 SC / EC*:

- 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
- ☑ Pattini per saldatura in PTFE semplici da sostituire, 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 <i>Art. 03.0003.69</i>	Beta4 EC <i>Art. 03.0003.68</i>
Voltaggio di rifornimento	230V 50/60 Hz	230V 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	3,4,5 mm	3,4,5 mm
Diametro del filo in PP	3,4,5 mm	3,4,5 mm
Peso	10,6 kg	9,9 kg
Dimensioni (L x H x W in mm)	590 x 390 x 140 mm	590 x 335 x 150 mm