

Saldatura ad estrusione

Estrusori manuali modello *Alpha4 SC / EC P*



Alpha4 SC P – Cod. 03.0003.66



Alpha4 EC P – Cod. 03.0003.67

La 4^a generazione ha introdotto l'innovativo e rapido sistema di controllo con microprocessore per la temperatura di aria e di estruso. L'estrusore **Alpha4 SC / EC P** è il macchinario adatto per i lavori dove si richiede l'uso di "pellet" come materiale d'apporto. Ha una portata media ed è adatto per un lavoro continuativo. **Ideale per i lavori rivestimento con membrane in PEHD.**

Dati tecnici Alpha4 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 Alpha4 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	Alpha4 SC P <i>Art. n. 03.0003.66</i>	Alpha4 EC P <i>Art.n. 03.0003.67</i>
Voltaggio di rifornimento	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Consumo di energia	3.660 W	3.960 W
Aria richiesta	Rifornimento d'aria integrato	300 l/min
Capacità di riscaldamento (aria)	2.200 W	2.500 W
Capacità di saldatura (PE)	circa 3 kg/h	circa 2,6 kg/h
Capacità di saldatura (PP)	circa 3 kg/h	circa 2,2 kg/h
Diametro del filo in PE	pellet/granulo	pellet/granulo
Diametro del filo in PP	pellet/granulo	pellet/granulo
Peso	7,3 kg	6,7 kg
Dimensioni (L x H x W in mm)	530 x 550 x 140	530 x 550 x 135