

## **Saldatori ad estrusione**

### **Estrusori manuali modello *Alpha4 SC / EC***



*Alpha 4 SC*  
Cod. 03.0003.61



*Alpha 4 EC*  
Cod. 03.0003.60

La 4<sup>a</sup> 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 **Alpha4** è il macchinario adatto per i lavori dove si richiede una portata media ed un lavoro continuativo.

#### **Dati tecnici *Alpha4 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<sup>a</sup> 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	<b>Alpha4 SC</b> <i>Art. 03.0003.61</i>	<b>Alpha4 EC</b> <i>Art. 03.0003.60</i>
<b>Voltaggio di rifornimento</b>	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
<b>Consumo di energia</b>	3.660 W	3.960 W
<b>Aria richiesta</b>	Rifornimento d'aria integrato	>300 l/min
<b>Capacità di riscaldamento (aria)</b>	2.200 W	2.500 W
<b>Capacità di saldatura (PE)</b>	circa 2,6 kg/h	circa 2,6 kg/h
<b>Capacità di saldatura (PP)</b>	circa 2,2 kg/h	circa 2,2 kg/h
<b>Diametro del filo in PE</b>	3,4,5 mm	3,4,5 mm
<b>Diametro del filo in PP</b>	3,4,5 mm	3,4,5 mm
<b>Peso</b>	6,9 kg	6,3 kg
<b>Dimensioni (L x H x W in mm)</b>	530 x 290 x 140	530 x 220 x 135