

Saldatori ad estrusione

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



Alpha4 SC Twisty
Cod. 03.0003.63



Alpha4 EC Twisty
Cod. 03.0003.62

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 **Alpha4** è il macchinario adatto per i lavori dove si richiede una portata media ed un lavoro continuativo.

Il modello **Alpha4 SC / EC TWISTY** è la soluzione per poter girare l'estrusore di 360° senza perdere il getto di preriscaldamento.



Dati tecnici *Alpha4 SC / EC TWISTY*

- 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 TWISTY Art. 03.0003.63	Alpha4 EC TWISTY Art. 03.0003.62
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 2,6 kg/h	circa 2,6 kg/h
Capacità di saldatura (PP)	circa 2,2 kg/h	circa 2,2 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	7,0 kg	6,4 kg
Dimensioni (L x H x W in mm)	550 x 280 x 135 mm	555 x 240 x 130 mm