



green
GLUING

ALPHA

Il fusore versatile dalle elevate prestazioni

Affidabile | Compatto | Sicuro

ALPHA – THE HIGH-PERFORMANCE ALL-ROUNDER



Smart Terminal: informazioni operative e di stato sempre sotto controllo



Connettività wi-fi per il controllo tramite dispositivi mobili

Caricamento automatico (opzionale) per la sicurezza dell'operatore e la stabilità del processo

Capacità di fusione fino a 12,5 kg/h con il minimo ingombro

AFFIDABILE

Ottimo rapporto qualità/prezzo

- Efficienza di funzionamento superiore al 99%
- Elevata capacità di fusione in rapporto alle dimensioni del serbatoio
- Componenti robusti, struttura del fusore solida ed essenziale

COMPATTO

Installazione salvaspazio

- Dimensioni compatte
- Uscita tubi a 45° FlexPort per connessione longitudinale o trasversale

SICURO

Comprovata sicurezza sul lavoro

- FlexPort con speciale coibentazione CoolToch
- «Green cover» attorno alla zona dell'apertura del serbatoio
- Sistema di caricamento automatico opzionale
- Controllo remotato: posizionamento all'interno delle protezioni macchina

L'ampia apertura del serbatoio facilita un caricamento preciso e pulito



Isolamento CoolTouch per la sicurezza del personale operativo



Integrabilità di sistema tramite protocolli field bus o interfacce «open source»



FlexPort per il collegamento salvaspazio dei tubi elettroriscaldati

SOSTENIBILE

Utilizzo accorto e responsabile delle risorse

- **L'elevata efficienza energetica riduce il costo d'esercizio (46% di risparmio energetico rispetto al modello Concept)**
- Retro-compatibilità con tubi elettroriscaldati e pistole applicatrici fino all'anno di costruzione 2000

SMART

Facilità di utilizzo e di integrazione

- Smart Terminal: impostazione intuitiva delle funzioni base
- Facilità di utilizzo e diagnosi tramite connessione Ethernet o wi-fi al fusore
- Robatech Control System per l'integrazione del sistema, il controllo e il monitoraggio dell'applicazione di adesivo
- Intelligent Level Sensor per la visualizzazione del livello di riempimento della vasca sullo Smart Terminal e per prevenire il funzionamento a vuoto
- Gamma di funzionabilità accessorie, implementabili su richiesta in base ad esigenze tecniche e budget

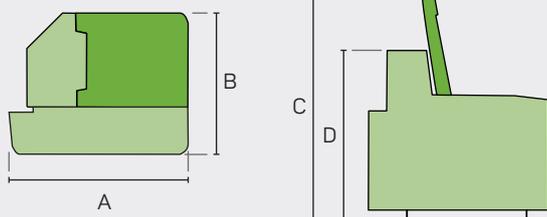
DATI TECNICI

	Alpha S	Alpha S Pro	Alpha M Pro
Capacità del serbatoio	4,1 l	4,1 l	6,8 l
Capacità di fusione ¹⁾	8 kg/h	8 kg/h	12,5 kg/h
Tipo di adesivo	Granulato / in blocchi, adesivi termoplastici (EVA, PO, coolmelt, APAO, PSA)		
Temperatura operativa	Da 20 a 200 °C / da 68 a 392 °F		
Tempo di riscaldamento (160 °C) ¹⁾	30 minuti		
Viscosità adesivo	Da 400 a 20'000 mPas		
Connessioni tubi elettroriscaldati	Da 1 a 3	Da 1 a 6	Da 1 a 6
Caricamento	Manuale o automatico (RobaFeed)		
Pompa pneumatica	KPA 12		
Tensione di alimentazione (EU)	230 V, 1 LNPE (Alpha S), da 230 a 400 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Tensione di alimentazione (US, JP)	Da 200 a 240 V, 1 LNPE (Alpha S), da 200 a 240 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Alimentazione	7,5 kW	su richiesta ³⁾	su richiesta ³⁾
Consumo di aria compressa	Da 5 a 6 bar, senza olio e filtrata, secondo ISO 8573-1, classe 4		
Elettronica	RCS – Robatech Control System		
Comando	Smart Terminal, punto di accesso wi-fi, display touch esterno		
Programmatore integrato	AS 10	AS 10/ AS 40	AS 10/ AS 40
Peso ²⁾	26 kg	30 kg	34 kg
Standard di sicurezza	CE, MET (richiesto)		

1) In funzione della capacità del serbatoio, dell'adesivo, della viscosità e della temperatura a 230 V AC

2) In funzione della variante del dispositivo

3) A seconda della configurazione del sistema



Dimensioni (mm)	A	B	C	D
Alpha S	446	355	577	434
Alpha S Pro	515	425	577	434
Alpha M Pro	515	515	577	434