



green
GLUING

ALPHA

Der leistungsstarke Allrounder unter den Schmelzgeräten

Zuverlässig | kompakt | sicher

ALPHA – DER LEISTUNGSSTARKE ALLROUNDER



Automatische Befüllung (Option)
für Bediener- und Prozess-
sicherheit

Smart Terminal: Betriebs- und
Statusinformationen immer
im Blick

Schmelzleistung von bis
zu 12.5 kg/h auf kleinstem
Raum



WLAN-Access-Point
für Bedienung über
mobile Endgeräte

ZUVERLÄSSIG

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

- > 99 % Systemverfügbarkeit
- Hohe Schmelzleistung in Relation zur Tankgrösse
- Robuste Komponenten, solide und einfach gehaltene Gerätekonstruktion

KOMPAKT

Platzsparender Einbau

- Kompakte Gerätegrösse
- 45-Grad-Anschlussfläche FlexPort erleichtert den Anschluss der Heizschläuche

SICHER

Bewährte Arbeitssicherheit

- CoolTouch-Isolation am FlexPort
- Berührungsschutz um Tanköffnung
- Optionales automatisches Befüllsystem
- Remote-Bedienung: Einbau in Sicherheitsbereich



NACHHALTIG

Sparsamer Umgang mit Ressourcen

- Hohe Energieeffizienz reduziert Betriebskosten (46 % Energieeinsparung im Vergleich zu Schmelzgerät Concept)
- Rückwärtskompatibilität mit Heizschläuchen und Auftragsköpfen bis Baujahr 2000

SMART

Einfache Bedienung und Integration

- Smart Terminal: bequemes Einstellen der Grundfunktionen
- Einfache Bedienung und Diagnose über geräteeigenen WLAN-Access-Point oder Ethernet
- Robatech Control System für einfache Systemintegration, Steuerung und Überwachung des Klebstoffauftrags
- Intelligent Level Sensor zur Füllstandsanzeige am Smart Terminal und zum Schutz vor Leerlauf
- Individuell erweiterbarer Funktionsumfang gemäss Bedarf und Budget

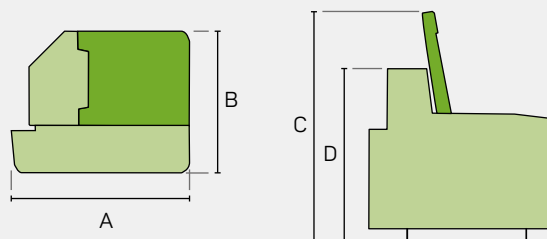
TECHNISCHE DATEN

	Alpha S	Alpha S Pro	Alpha M Pro
Tankgrösse	4.1 l	4.1 l	6.8 l
Schmelzleistung ¹⁾	8 kg/h	8 kg/h	12.5 kg/h
Klebstofftyp	Granulat / Blöcke, thermoplastische Klebstoffe (EVA, PO, Coolmelts, APAO, PSA)		
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C / 68 bis 392 °F		
Aufheizzeit (160 °C) ¹⁾	30 Minuten		
Klebstoffviskosität	400 bis 20'000 mPas		
Heizschlauchanschlüsse	1 bis 3	1 bis 6	1 bis 6
Befüllen	Manuell oder automatisch (RobaFeed)		
Kolbenpumpe	KPA 12		
Versorgungsspannung (EU)	230 V, 1 LNPE (Alpha S), 230 bis 400 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Versorgungsspannung (US, JP)	200 bis 240 V, 1 LNPE (Alpha S), 200 bis 240 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Elektrische Leistung	7.5 kW	auf Anfrage ³⁾	auf Anfrage ³⁾
Druckluftversorgung	5 bis 6 bar, ungeölt und gereinigt, nach ISO 8573-1 Klasse 4		
Elektronik	RCS – Robatech Control System		
Bedienung	Smart Terminal, WLAN-Access-Point, externes Touch-Display		
Integrierte Auftragssteuerung	AS 10	AS 10/ AS 40	AS 10/ AS 40
Gewicht ²⁾	26 kg	30 kg	34 kg
Sicherheitsstandard	CE, MET (beantragt)		

1) Abhängig von Tankvolumen, Klebstoff, Viskosität und Temperatur bei 230 V AC

2) Abhängig von Gerätevariante

3) Abhängig von Systemkonfiguration



Dimensionen (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