



green
GLUING

ALPHA

Vysoce výkonná univerzální tavná jednotka

Spolehlivá | Kompaktní | Bezpečná

ALPHA – VYSOCE VÝKONNÁ A UNIVERZÁLNÍ TAVNÁ JEDNOTKA



Smart Terminal: informace o provozu a stavu vždy na první pohled k dispozici



Wi-Fi přístupový bod pro provoz přes mobilní zařízení

Volitelný systém automatického doplňování lepidla pro větší spolehlivost

Tavicí výkon až 12,5 kg/h díky důmyslné konstrukci

SPOLEHLIVÝ

Dobrý poměr cena/výkon

- > 99% dostupnost systému
- Vysoký tavicí kapacita v poměru k velikosti tanku
- Robustní komponenty, pevná a jednoduchá konstrukce

KOMPAKTNÍ

Prostorově úsporná instalace

- Kompaktní velikost zařízení
- 45stupňový panel FlexPort usnadňuje připojení vyhřívaných hadic

BEZPEČNÝ

Prokázaná bezpečnost práce

- Izolace CoolTouch na panelu FlexPort
- Ochrana proti dotyku kolem otvoru nádrže
- Volitelný systém automatického plnění lepidla
- Dálkové ovládání: Instalace v bezpečné oblasti

Velký otvor tanku
usnadňuje čisté
doplňování lepidla



Izolace CoolTouch
chrání obsluhující
personál



Systémová integrace
prostřednictvím
fieldbus protokolů
nebo otevřených
rozhraní



FlexPort panel umožňuje
prostorově úsporné připojení
vyhřívané hadice

UDRŽITELNÝ

Hospodárné využívání zdrojů

- Vysoká energetická účinnost snižuje provozní náklady (46% úspora energie ve srovnání s tavicím zařízením Concept).
- Zpětná kompatibilita s vyhřívanými hadicemi a aplikačními hlavicemi až do roku výroby 2000.

SMART

Snadné ovládání a integrace

- Smart Terminal: pohodlné nastavení základních funkcí
- Jednoduché ovládání a diagnostika prostřednictvím vlastního bezdrátového přístupového bodu tavné jednotky nebo sítě Ethernet
- Systém RCS pro snadnou integraci systému, řízení a monitorování aplikace lepidla.
- Inteligentní snímač hladiny lepidla pro ochranu proti chodu naprázdno
- Individuálně rozšiřitelný rozsah funkcí podle potřeb a rozpočtu

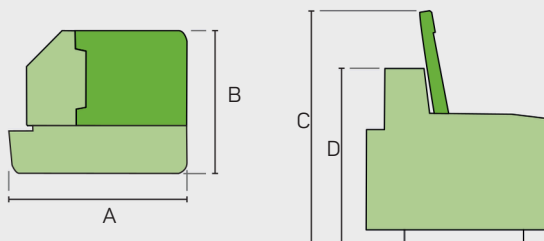
TECHNICKÉ ÚDAJE

	Alpha S	Alpha S Pro	Alpha M Pro
Rozměr tanku	4,1 l	4,1 l	6,8 l
Tavný výkon	8 kg/h	8 kg/h	12,5 kg/h
1) Typy lepidel	Granule / bloky, termoplastická lepidla (EVA, PO, cool melty, APAO, PSA)		
Provozní teplota	20 až 200°C / 68 až 392°F		
Doba nahřívání (160°C)	30 minut		
1) Viskozita lepidla	400 až 20,000 mPas		
Připojení vyhřívajících hadic	1 až 3	1 až 6	1 až 6
Doplňování lepidla	Manuální a automatické (RobaFeed)		
Pístové čerpadlo	KPA 12		
Napájecí napětí (EU)	230 V, 1 LNPE (Alpha S), 230 až 400 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Napájecí napětí (US, JP)	200 až 240 V, 1 LNPE (Alpha S), 200 až 240 V, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
Elektrický výkon	7,5 kW	na vyžádání 3)	na vyžádání 3)
Přívod stlačeného vzduchu	5 až 6 bar, sušený odmaštěný vzduch třídy 4 dle ISO 8573-1		
Elektronika	RCS – Robatech Control System		
Ovládání	Smart Terminal, bezdrátový přístupový bod, externí dotykový displej		
Integrovaná kontrola nánosu	AS 10	AS 10/ AS 40	AS 10/ AS 40
Hmotnost 2)	26 kg	30 kg	34 kg
Bezpečnostní standard	CE, MET		

1) V závislosti na objemu tanku, lepidle, viskozitě a teplotě

2) V závislosti na variantě tavné jednotky

3) V závislosti na konfiguraci systému



Rozměry (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