



green
GLUING

ALPHA

パワフルでオールラウンダーなホットメルトメルター

高い信頼性 I コンパクト I 安全

ALPHA – 強力なオールラウンダー



スマートターミナル：運転情報とステータス情報を常に把握

オペレータおよびプロセスの安全性を確保する自動充填（オプション）

最小のスペースで最大12.5kg/hの溶融性能



モバイルデバイスからアクセスできるWi-Fiアクセスポイント

高い信頼性

優れた費用対効果

- 99%超のシステム稼働率
- タンクサイズに関する高い溶融性能
- 堅牢なコンポーネント、シンプルで頑丈な機器構造

コンパクト

省スペースの組み込み

- コンパクトなデバイスサイズ
- ホットメルトホースの接続を容易にする45度の接続面FlexPort

安全

定評ある安全性

- FlexPortのCoolTouch断熱
- タンク開口部周囲の接触保護
- オプションの自動充填システム
- リモート操作：安全エリアへの組み込み

クリーンな充填を容易にする大きなタンク開口部



オペレーターを保護するCoolTouch断熱



フィールドバスプロトコルまたはオープンインターフェースでシステムを統合



ホットメルトホースの設置場所を節減するFlexPort接続面

持続可能

資源の使用を節減

- 高いエネルギー効率により、運用コストを削減（ホットメルトアプリケーションのコンセプトと比較して46%の省エネ）
- 製造年が2000年までの加熱ホースおよび塗布ヘッドと下位互換性

スマート

操作と統合が簡単

- スマートターミナル：基本機能の便利な設定
- デバイス独自のWi-Fiアクセスポイントまたはイーサネットを介した容易な操作と診断
- 接着剤塗布の容易なシステム統合、制御、監視に対応したロバテック・コントロールシステム
- インテリジェントなレベルセンサーがスマートターミナルのステータスを表示し、空運転を防止
- ニーズと予算に応じて個別に拡張可能な機能

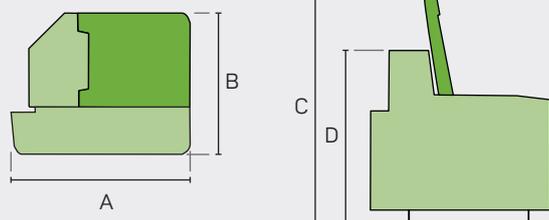
技術データ

	Alpha S	Alpha S Pro	Alpha M Pro
タンクサイズ	4.1 L	4.1 L	6.8 L
溶融性能 ¹⁾	8 kg/h	8 kg/h	12.5 kg/h
接着剤の種類	顆粒/ブロック、熱可塑性接着剤 (EVA、PO、Coolmelts、APAO、PSA)		
運転温度	20~200 °C / 68~392 °F		
加熱時間 (160 °C) ¹⁾	30分		
接着剤粘度	400~20,000 mPas		
ホットメルトホースコネクタ	1~3	1~6	1~6
充填	手動または自動 (RobaFeed)		
ピストンポンプ	KPA 12		
供給電圧 (EU)	230 V、1 LNPE (Alpha S)、230~400 V、3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
供給電圧 (米国、日本)	200~240 V、1 LNPE (Alpha S)、200~240 V、3 LNPE (S, S Pro, M Pro)		
電気出力	7.5 kW	必要に応じて ³⁾	必要に応じて ³⁾
圧縮空気供給	5~6 bar、油分ゼロ・清浄、ISO 8573-1のクラス4		
電子機器	RCS (ロバテック・コントロールシステム)		
操作	スマートターミナル、Wi-Fiアクセスポイント、外部タッチパネル		
内蔵塗布コントローラー	AS 10	AS 10/ AS 40	AS 10/ AS 40
重量 ²⁾	26 kg	30 kg	34 kg
安全規格	CE、MET (申請中)		

1) 230 V ACでのタンク容量、接着剤、粘度、温度によって異なります

2) デバイスのバリエーションによって異なります

3) システム構成に依存



寸法 (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