



green
GLUING

CANDURO 2

快適なPUR接着剤メルター

モジュール構造 | 高いメンテナンス性 | ユーザーフレンドリー

メルトオンデマンド設計

メルトオンデマンド or クラシックタンク

Canduro 2 モジュール構造の接着剤メルターは、メルトオンデマンド型 (MOD) または連続での接着剤消費を想定した従来型タンクから選択することができます。Canduro 2 は キャンドル形状のPUR に適しており、ポット充填用のプリメルター、標準的な接着剤メルター、または特定用途向けのプロセス用接着剤メルターとして使用できます。

メンテナンス最適化設計

Canduro 2はメンテナンス頻度が少なく、かつ簡単です。タンクは最適な接着剤フローを実現する設計で、剥離コーティングにより接着剤の付着を低減します。メンテナンス箇所にアクセスが容易なため、利便性を高めダウンタイムを削減します。

最新のエレクトロニクスと操作性

Canduro 2はRobatech Control System (RCS) を搭載しています。これにより接着剤塗布のスマートな制御・操作・監視が可能となります。各種通信インターフェースを介して生産ラインへの容易な統合を実現します。

メリット

- メルトオンデマンド式または従来型タンク、1本または2本のキャンドルマガジン、異なるキャンドル径、プレス有無の選択肢
- 低メンテナンス頻度、清掃・保守のためのアクセス性
- (外部) タッチディスプレイまたはWiFi経由の携帯端末による直感的な操作；状態表示と迅速な故障診断のためのスマートターミナル
- エッジバンディングや製本の背張りなどのプロセス特化型ユーザーインターフェース
- 接着剤塗布のシステム統合・制御・監視を容易にするロバテック制御システム (RCS)
- 高温部品の断熱と密閉式マガジン/タンク蓋による安全な操作



Canduro 2 MOD: プレス付き1キャンドルマガジン



Canduro 2: クラシックタンク

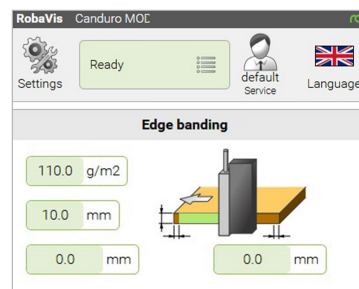
技術データ

	Canduro 2 MOD	Canduro 2 クラシックタンク
ホットメルト接着剤	熱可塑性、非反応性 (EVA、PSA、APAO) および反応性接着剤 (PUR)	
接着剤粘度	1000~120,000 mPas	
接着剤形態	キャンドル状、顆粒状、クッション状	
キャンドル包装サイズ	2/2.5 kg キャンドル、 ø 126 mm/ø 146 mm	2/2.5 kg キャンドル、直径 126 mm
接着剤マガジン	1本用キャンドルマガジン (プレス付き/なし) 2本用キャンドルマガジン	1本用キャンドルマガジン
溶解速度*	8 kg/h	5 kg/h
圧送能力	ZPK 0.5: 0.33~5.0 kg/h、ZPK 3: 1.9~28.3 kg/h、ZPK 10: 5.9~89.0 kg/h	
加熱ホース接続	1~3、G 1/2"	
使用温度	20~200℃ または 68~392°F	
供給電圧	EU: 3相 N/PE、400/230 V、50/60 Hz、16 A 米国/日本: 3相 PE、200~240 V、50/60 Hz、32 A	
外形寸法	520 x 510 x 1257 mm (プレス装置含む)	520 x 510 x 608 mm
重量	76 kg	65 kg
操作	タッチディスプレイ、スマート端末、WiFiアクセスポイント (モバイル機器用)	
PUR保護方式	オプションのメンブランエアドライヤー、窒素	

*接着剤、粘度、温度によって異なります



スマート操作



エッジバンディング専用プロセスソフトウェア