



green
GLUING

CANDURO 2

Komfortables PUR-Schmelzgerät
Modular | wartungseffizient | bedienungsfreundlich

SPEZIELL FÜR DAS BEDARFSABHÄNGIGE SCHMELZEN

«Melt-on-Demand» oder klassischer Tank

Das modulare Schmelzgerät Canduro 2 kann mit einer Melt-on-Demand-Schmelzeinheit (MOD) oder für kontinuierlichen Klebstoffbedarf mit einem klassischen Tank verwendet werden. Canduro 2 eignet sich für die Verarbeitung von PUR-Kerzen und kann als Vorschmelzgerät zur Beckenbefüllung, als Standard-Schmelzgerät oder als anwendungsspezifisches Prozessschmelzgerät eingesetzt werden.

Wartungsoptimiertes Design

Canduro 2 ist sowohl wartungsarm als auch wartungsfreundlich. Der Klebstofftank ist für einen optimalen Klebstofffluss ausgelegt und dank der Antihaftbeschichtung werden Klebstoffablagerungen reduziert. Alle wartungsrelevanten Komponenten sind einfach zugänglich, was den Komfort erhöht und Stillstandzeiten verkürzt.

Moderne Elektronik und Bedienung

Canduro 2 funktioniert mit dem Robatech Control System (RCS). Damit lässt sich der Klebstoffauftrag smart steuern, bedienen und überwachen. Über diverse Kommunikationsschnitt-

stellen kann das Klebstoff-Auftragssystem einfach in Produktionsanlagen eingebunden werden.

Ihre Vorteile

- Melt-on-Demand-Technologie oder klassischer Tank, Ein- oder Zweikerzenmagazin, unterschiedliche Kerzendurchmesser, mit oder ohne Presse
- Wartungsarme Komponenten, einfache Zugänglichkeit für Reinigung und Wartung
- Intuitive Bedienung über (externes) Touch-Display oder über ein portables Gerät via WLAN; Smart Terminal für Statusinformationen und schnelle Fehlerdiagnose
- Anwendungsspezifische Benutzeroberfläche für Kantenverleimung und Buchrückenverklebung
- Robatech Control System (RCS) für einfache Systemintegration, Steuerung und Überwachung des Klebstoffauftrags
- Sichere Bedienung dank Isolierung heisser Teile und abgedichtetem Magazin-/Tankdeckel



Canduro 2 MOD: Einkerzenmagazin mit Presse



Canduro 2: Klassischer Tank

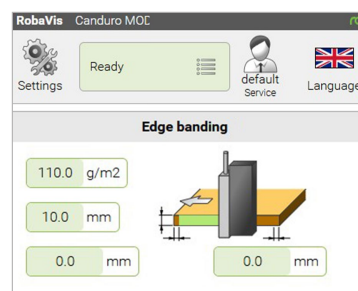
TECHNISCHE DATEN

	Canduro 2 MOD	Canduro 2 klassischer Tank
Schmelzklebstoffe	Thermoplastische, nicht-reaktive (EVA, PSA, APAO) und reaktive Klebstoffe (PUR)	
Klebstoffviskosität	1000 bis 120'000 mPas	
Klebstoffform	Kerzen, Granulat, Kissen	
Gebindegrösse Kerzen	2/2.5-kg-Kerze, ø 126 mm/ø 146 mm	2/2.5-kg-Kerze, ø 126 mm
Klebstoffmagazin	Einkerzenmagazin mit/ohne Presse Zweikerzenmagazin	Einkerzenmagazin
Schmelzleistung*	8 kg/h	5 kg/h
Förderleistung	ZPK 0.5: 0.33 bis 5.0 kg/h, ZPK 3: 1.9 bis 28.3 kg/h, ZPK 10: 5.9 bis 89.0 kg/h	
Heizschlauchanschlüsse	1 bis 3, G 1/2"	
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C oder 68 bis 392 °F	
Versorgungsspannung	EU: 3Ø N/PE, 400/230 V, 50/60 Hz, 16 A US/JP: 3Ø PE, 200 - 240 V, 50/60 Hz, 32 A	
Abmessungen	520 x 510 x 1257 mm (mit Presse)	520 x 510 x 608 mm
Gewicht	76 kg	65 kg
Bedienung	Touch-Display, Smart Terminal, WLAN-Access Point (mobile Endgeräte)	
PUR-Schutzbegasung	Optional Membran-Lufttrockner, Stickstoff	

* abhängig von Klebstoff, Viskosität und Temperatur



Smarte Bedienung



Prozessspezifische Software für Kantenverleimung