





green GLUING

CANDURO 2

Komfortables PUR-Schmelzgerät Modular I wartungseffizient I 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 Kommunikationsschnittstellen 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 Isolation 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 Einkerzenmagazin Zweikerzenmagazin Schmelzleistung* 8 kg/h 5 kg/h 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 Förderleistung Heizschlauchanschlüsse 1 bis 3, G 1/2" Betriebstemperatur 20 bis 200 °C oder 68 bis 392 °F EU: 3Ø N/PE, 400/230 V, 50/60 Hz, 16 A Versorgungsspannung 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 65 kg Gewicht 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

Copyright Robatech AG 2025 | Änderungen vorbehalten