

cts Entdrahtungsroboter – UNIT: Automatische Entdrahtung Zellstoffballen-UNITs

Der cts Entdrahtungsroboter für Ballen-Units bietet eine kosteneffiziente Entdrahtungslösung mit geringem Platz- und Energiebedarf. Diese vollautomatische Lösung mit hoher Kapazität entfernt sicher alle Drähte mit einer Leistung von bis zu 28 Ballen-Units (224 Ballen/h)!

UNSERE PRODUKTVORTEILE FÜR SIE

- ✓ Vollautomatisch
- ✓ Maximale Flexibilität
- ✓ Sichere Handhabung der Drähte
- ✓ Schnelle Installation und Inbetriebnahme
- ✓ Mehrfachlinienunterstützung möglich
- ✓ Niedriger Energiebedarf (kein Luftverbrauch, keine Hydraulik)



Vollautomatische Lösung erhöht Kosteneffizienz

Entdrahtungsroboter - UNIT ist eine vollautomatische Lösung für die Entdrahtung von Ballen-Units. Er ist ein integraler Bestandteil einer Komplettlösung zur Erzielung maximaler Kosteneffizienz in einem vollautomatischen Zellstoff-Zuführhandling. Das System bietet eine hohe Kapazität von bis zu 224 Ballen/h mit 8 Ballen/Unit. In einer vollautomatischen Linie werden die Ballen der entdrahteten Unit direkt zum cts Entdrahtungsroboter - BALE zum automatischen Entdrahten von Einzelballen transportiert.

Verarbeitet die Mehrzahl der Unit-Größen

DeWiring Robot - UNIT bietet Ihnen maximale Flexibilität bei der Verarbeitung von Ballen-Units. Die Lösung ist für die meisten auf dem Markt verwendeten Unit-Größen ausgelegt. Unterschiedliche Höhen der Ballen-Units werden automatisch erkannt und verarbeitet, ohne dass eine Vorprogrammierung oder Rezepturauswahl erforderlich ist.

Sichere Handhabung von Drähten

Die von den Ballen-Unit abgeschnittenen Drähte werden sicher gehandhabt, indem sie automatisch zu einem kompakten Coil geformt werden - keine langen oder losen Drähte mehr, die zu einer Verletzungsgefahr führen. Doch der DeWiring-Roboter reduziert nicht nur die Risiken für das Bedienpersonal, sondern sorgt auch für einen reibungslosen, effizienten Prozess bei der Handhabung der abgeschnittenen Drähte. Diese bewährte Lösung kann mit dem ebenfalls erhältlichen Entdrahtungsroboter für Ballen kombiniert werden.

Schnelle Installation - Neu- und Bestandsanlagen

Der cts Entdrahtungsroboter kann in eine neue Linie eingeplant oder einfach in einer bestehende Linie nachgerüstet werden. Die Lösung wird als betriebsbereite Einheit geliefert, die für eine schnelle Installation und Inbetriebnahme ausgelegt ist.

Technische Spezifikation Entdrahtungsroboter – UNIT

Spezifikation	Entdrahtungsroboter - UNIT
Maschine	DWR-U
Kapazität	Bis zu 224 Ballen/h bei 8 Ballen/unit
Unterstütze Förderhöhe	800-1200 mm
Anschlußleistung	5 kW
Luftverbrauch	- (keine Luft notwendig)
Ölverbrauch	- (keine Hydraulik notwendig)
Nettogewicht	3 t
Unterstützung Mehrfachförderlinien möglich	Ja, 2 Linien
Ballen-Unit Spezifikation	
Länge	1160-1800 mm
Breite	700-1000 mm
Höhe	1200-2300 mm
Gewicht bis zu	2500 kg
Anzahl Drähte (max)	8 Stk., Ø 4.0 mm Mehrfachverdrahtet in Förderrichtung
Maximale Drahtstreuung	+75mm um die Unit-Mitte