

T. +49 (0)8323 9660-0 info@hagenauer-denk.de

Ringwickler - PX 8000 Vollautomatischer Ring-Stretchwickler

» Verpackungsmaschinen » Palettenwickler



Hagenauer+Denk KG Albert-Denk-Str. 2 87509 Immenstadt Deutschland T. +49 (0)8323 9660-0 F. +49 (0)8323 9660-70 info@hagenauer-denk.de www.hagenauer-denk.de







T. +49 (0)8323 9660-0 info@hagenauer-denk.de

Ringwickler - PX 8000 Vollautomatischer Ring-Stretchwickler

Der vollautomatische Ring-Stretchwickler PX-8000 HighSpeed führt den Folienwagen in einem rotierenden Ring. Dies ermöglicht nicht nur eine hohe Durchsatzleistung von bis zu 150 Paletten pro Stunde (im Doppel-Kopf-Betrieb), sondern auch das Anlegen und Abschneiden der Stretchfolie in jeder beliebigen Höhe. Die besondere Charakteristik des Ring-Stretchwicklers PX-8000 ist die Spannungsversorgung seines Vordehnsystems und seiner Folientrenn- und Ansiegeleinheit. Während der Rotation des Folienwagens im Ring wird Strom generiert, der die Einheiten elektrisch versorgt. Dieses patentierte Verfahren macht elektrische Schleifkontakte überflüssig, erhöht die Lebensdauer und minimiert Verschleiß und Wartungskosten. Damit ist der Ringwickler PX 8000 auch für den Einsatz in staubiger oder feuchter Umgebung ideal.

Das doppel-motorige Folienvordehnsystem garantiert eine minimale Belastung für die Palette. Auch extrem leichtes oder instabiles Palettiergut kann so bei maximaler Ringdrehgeschwindigkeit schonend und sicher eingestretcht werden.

Komfortable Standard-Ausstattung

- Eigene Stromerzeugung durch die Ringrotation versorgt Folienwagen und Folientrennsystem. Schleifkontakte werden vermieden
- Wickelstart und Wickelende in jeder beliebigen Palettenposition
- Ansiegeln des Folienendes gegen eine eingeschwenkte Metallplatte
- Anblaseinheit zur Vermeidung von Folienfahnen
- Steuerung Siemens S7-1500 mit Farbtouchscreen und USB-Anschluss zur Leistungs- und Störungsüberwachung
- Wickelprogramme frei programmierbar und extern anwählbar
- Frequenzgesteuerte Geschwindigkeit der Ringeinheit bis 50 U/Min
- Doppel-motorisches Folienvordehnsystem bis 350 % mit Dehnungsmesssystem
- Komplette Einhausung mit Zugangstür und Zutrittsüberwachung



Folienanlege- und Abschneidvorrichtung im Rotor erlaubt Flexibilität bei Wickelstart und Wickelende.



Ein Pantograph (Andruckteller) stabilisiert das Ladegut während des Wickelprozesses.



Ring-Palettenwickler in Kompaktbauweise.



T. +49 (0)8323 9660-0 info@hagenauer-denk.de

Ringwickler - PX 8000 Vollautomatischer Ring-Stretchwickler

Optionale Zurüstteile

- Paletten-Aushebeeinheit für komplettes Einwickeln des Palettenfußes
- Twin-Folienwagen für hohe Taktzeiten bis 150 Pal./Stunde
- Andruckteller zur Stabilisierung leichter Paletten
- Automatisches Stretchfolien-Wechselsysstem für unterbrechungsfreien Dauerbetrieb
- Automatischer Deckblatt-Aufleger
- Automatischer Kantenschutz-Anleger
- Einklemmen des Folienendes in der letzten Wicklung statt Ansiegeleinheit verkürzt die Zykluszeit
- Schnurbildung für bessere Palettenstabilität oder bei reiner Kopfwicklung

Kontaktaufnahme



T. +49 (0)8323 9660-0 info@hagenauer-denk.de

Ringwickler - PX 8000 Vollautomatischer Ring-Stretchwickler

- 1		ı	-	D\/	0000
Leci	hnisc	he	Daten	PΧ	8000

Max. Palettengröße:	1200 x 1200 mm (andere Größen optional)
Min. Palettengröße:	600 x 800 mm
Max. Palettenhöhe:	3100 mm
Min. Palettenhöhe:	500 mm
Höhe Fördertechnik:	min. 300 mm
Rotationsgeschwindigkeit:	50 U/Min
Kapazität:	max. 150 Paletten / Stunde
Platzbedarf (inkl. Fördertechnik):	ca. 7500 x 4000 x 4775 mm (L x B x H)
Maschinengewicht:	ca. 1600 kg
Steuerung:	Siemens S7-1500 mit Farbtouchscreen
Sicherheitsvorkehrungen:	inkl. Muting-System und Schutzeinhausung
Anschlussspannung:	3 × 400 V, 50 Hz
Anschlussleistung:	ca. 17 kW
Druckluft:	6 bar
Luftverbrauch:	ca. 250 NI pro Minute



T. +49 (0)8323 9660-0 info@hagenauer-denk.de

Ringwickler - PX 8000 Vollautomatischer Ring-Stretchwickler

Hagenauer+Denk KG

Albert-Denk-Str. 2 87509 Immenstadt Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0 F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de www.hagenauer-denk.de



https://www.hagenauer-denk.de/stretchwickler-vollautomatische-palettenwickler