Hagenauer + Denk KG

seit 1803

Produktdatenblatt

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

Automatische Palettenwickelmaschine - PX 3000-A Vollautomatisch

» 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

Produktvideo ansehen

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

Automatische Palettenwickelmaschine - PX 3000-A Vollautomatisch

Hochleistungs-Dreharmwickler

Der PX 3000-A ist ein **vollautomatischer Palettenwickler mit Dreharm** höchster Leistungsklasse. Mit einer Kapazität von 85 Paletten pro Stunde ist dieser Palettenwickler ideal für Produktionsbetriebe mit einem hohen, kontinuierlichen Palettendurchsatz im Mehrschichtbetrieb. Wird der vollautomatische Dreharmwickler **mit einem Doppelkopf** ausgestattet, lassen sich Kapazitäten bis zu 170 (!) Paletten pro Stunde erzielen.

Durch die innovative Dreharm-Technologie erfolgt das Anlegen der Stretchfolie berührungslos. Eine Anblaseinheit verhindert störende Folienfahnen. In Verbindung mit dem **proaktiven Folienvordehnsystem** bis 300% über Stellgetriebe wird das Risiko des Herabfallens oder der Verformung empfindlicher Ladung während des Wickelprozesses verhindert. Dieses neuartige Vordehnsystem erkennt über ein Dehnungsmesssystem Unterschiede in der Anlegespannung und kompensiert diese elektronisch. So wird ein zusätzliches Folienvolumen von bis zu 40 % gegenüber konventionellen Vordehnsystemen gespart. Und Sie haben immer **die richtige Menge an Stretchfolie an der richtigen Stelle der Palette!**

Komfortable Standard-Ausstattung

- Präzise kalibrierbare Hochleistungs-Dreharmeinheit mit Gegengewicht für produktschonendes Stretchen auch bei hohen Rotationsgeschwindigkeiten
- Thermische Folientrenn- und Ansiegeleinheit
- Anblaseinheit zur Vermeidung von Folienfahnen
- Steuerung Siemens S7-1200 mit Farbtouchscreen und USB-Anschluss zur Leistungs- und Störungsüberwachung
- 10 Wickelprogramme frei programmierbar und extern anwählbar
- Frequenzgesteuerte Geschwindigkeit der Dreharms bis 38 U/Min
- Motorisches Folienvordehnsystem bis 300 % mit Dehnungsmesssystem.



Dreharm-Wickler in Maxi-Höhe und Pantograph (Andruckteller).



Ein Pantograph (Andruckteller) sichert die Palette für den Wickelvorgang.



Dreharm-Palettenwickler mit integriertem Deckblattaufleger.

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

Automatische Palettenwickelmaschine - PX 3000-A Vollautomatisch

Optionale Zurüstteile

- Paletten-Ausheber ermöglicht das Einwickeln des gesamten Palettenfußes
- Twin-Folienwagen für Palettendurchsatz bis 170 Pal./Stunde
- Andruckteller über Seilzug zur Stabilisierung leichter Paletten beim Wickelvorgang
- Automatischer Deckblatt-Aufleger
- Automatischer Kantenschutz-Anleger
- Schnurbildung für eine bessere Verbindung zwischen Palette und Ladung
- Komplette Einhausung mit Zugangstür und Zutrittsüberwachung

Der **modulare Aufbau** des Palettenwickler-Programms ermöglicht eine optimale Konfiguration des vollautomatischen Dreharmwicklers für die jeweils benötigte Leistung und Anlagengeometrie. Auch übergroße Palette können in der **Maxi-Ausführung des Palettenwicklers mit Dreharm** verarbeitet werden.

Kontaktaufnahme



Pneumatik-Finger ziehen das Deckblatt über die Palette.



Twin-Kopf-Stretchanlage für 170 Paletten pro Stunde.

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

Automatische Palettenwickelmaschine - PX 3000-A Vollautomatisch

Technische Daten PX 3000-A	
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:	20 bis 500 mm
Dreharmgeschwindigkeit:	38 U/Min
Kapazität:	max. 170 Paletten / Stunde
Platzbedarf (inkl. Fördertechnik:)	ca. 7500 x 3000 x 3700 mm (L x B x H)
Maschinengewicht:	ca. 750 kg
Steuerung:	Siemens S7-1200 mit Farbtouchscreen
Sicherheitsvorkehrungen:	inkl. Muting-System und Schutzeinhausung
Anschlussspannung:	3 x 400 V, 50 Hz
Anschlussleistung:	ca. 13 kW
Druckluft:	6 bar
Luftverbrauch:	ca. 400 Nl pro Minute

Automatische Palettenwickelmaschine - PX 3000-A Vollautomatisch

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-vollautomatischer-palettenwickler-px-3500