Hagenauer + Denk KG
seit 1803

Produktdatenblatt

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

Stretchwickler Palettenwickler PX 2000 - Hochleistungs-Wickler mit Vollausstattung

» 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

Stretchwickler Palettenwickler PX 2000 - Hochleistungs-Wickler mit Vollausstattung

Hochleistungs-Wickler für die anspruchvolle Ladungssicherung
Bei der PX 2000-R-Serie können Sie aus einem umfangreichen Programm an Zurüstteilen Ihre Maschine so konfigurieren, dass er auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten ist. Über das mit klarer Symbolik strukturierte **7" Farbtouchscreen** können alle Funkionen parametriert und abgerufen werden. Eine nachträgliche Aktivierung von Funktionen ist möglich. Über eine optionale **Schnittstelle mittels SIM-Karte** können Maschinen- und Verbrauchsdaten permanent abgerufen, Störungen gemeldet und Software aktualisiert werden.

Touch Display des Palettenwicklers PX 2000-R

Komfortable Standard-Ausstattung

- Elektronisches Bedienpult mit 7" Farbtouchscreen sowie Multifunktionstasten
- Multi Level Control: Individuelle Parametereinstellung für jeden Palettenabschnitt separat speicherbar
- Die Zahl der Horizontalwicklungen am Palettenfuß und am Palettenkopf ist zwischen 0 und 10 programmierbar
- Kreuzwickelprogramm wählbar
- Manuelle Bedienung zusätzlich möglich
- Individueller Folienwagenstop für Intensivwicklung
- Die Fotozellen-Steuerung des Folienwagens zur Höhenabfrage kann für spezielle Wickelhöhen wahlweise deaktiviert werden
- Stufenlos einstellbares Off-Set für untere und obere Wickelhöhe
- Deckfolienprogramm für wasserfeste Wicklung
- Abspeicherung von 12 verschiedenen Wickelprogrammen
- Geschwindigkeit des Folienwagens frei wählbar (1 - 4 M/Min)
- Geschwindigkeit des Drehtellers frei wählbar (4 - 12 U/Min)
- Soft-Start und Soft-Stop-System
- Verschleißfreie Pulvermagnetbremse Typ „EFB", stufenlos einstellbar von 0 - 100%
- Folienschnellwechselsystem für besonders leichtes Einsetzen einer neuen Folienrolle

Palettenwickler mit M-Aussparung vorne

Palettenwickler mit M-Aussparung seitlich

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

Stretchwickler Palettenwickler PX 2000 - Hochleistungs-Wickler mit Vollausstattung

Revolutionäres Folien-Vordehnsystem "EFV" der Paletten-Wickelmaschine PX 2000-R

Der PX 2000-R kann optional mit einem motorischen Folien-Vordehnsystem "EFV" ausgestattet werden. Bei diesem wird Stretchfolie über unterschiedlich schnell laufende Walzen innerhalb des Folienwagens gedehnt. Hierdurch werden **Dehnwerte bis zu 300%** erzielt. Diese Dehnwerte werden mit einer Folienbremse nicht annähernd erreicht. Die Folienbreite bleibt auch bei hoher Dehnung erhalten. Das motorische Folienvordehnsystem **reduziert den Folienverbrauch bis 75%** und bringt die Folie mit absolut gleichmäßiger Dehnung produktschonend auf die Palette.

Für einen absolut gleichmäßigen Folienauftrag setzt H+D bei der Folienvordehnung zusätzlich ein **Dehnungsmesssystem** ein. Dieses misst Unterschiede in der Folienspannung, die z.B. an den Palettenkanten entstehen. Das Dehnungsmesssystem sendet die Zugunterschiede an die Maschinensteuerung, welches durch die Vordehnmotoren die **Dehnungsunterschiede unmittelbar kompensiert**.

Optionale Zurüstteile

- **3-Wege-M-Aussparung** für ebenerdiges Einfahren der Palette in den Drehteller wahlweise von vorne, seitlich oder hinten
- Automatische Folien-Trennvorrichtung
- Unterschiedliche Drehteller-Durchmesser bis 2400 mm
- Unterschiedliche Turmhöhen bis 3100 mm Palettenhöhe
- Automatische Schnurbildung beim Zyklusstart zur besseren Verbindung von Palette und Ware
- Wiegesysteme bis 2 to und Ablesbarkeit 0,5 kg mit und ohne Eichfähigkeit zur automatischen Gewichtsermittlung am Ende des Wickelzyklus
- Pneumatischer oder elektrischer Andruckteller zur Stabilisierung von leichtem Palettiergut während des Wickelvorgangs
- Unterfahrrahmen für die Bestückung des Drehtellers mittels Ameise
- Ionisierungs-Stab zur Neutralisierung statischer Aufladung
- Schnittstelle mittels SIM-Karte zur Realisierung von Industrie 4.0

Kontaktaufnahme

Palettenwickler mit M-Aussparung hinten

Grund-Funktionstasten Start/Stop/Reset/Lock/Not-Aus

Palettenwickler mit elektrostatischer Entladung über Ionisierungsstab

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

Stretchwickler Palettenwickler PX 2000 - Hochleistungs-Wickler mit Vollausstattung

Technische Daten	PX 2000-R
Max. Palettengröße:	1000 x 1200 mm (optional: 1200 x 1200 mm, 1500 x 1500 mm und 1700 x 1700 mm)
Max. Palettengewicht:	2000 kg
Höhe Drehteller:	85 mm
Max. Palettenhöhe:	2200 mm (optional 2400 mm, 2800 mm und 3100 mm)
Höhe Turm inkl. Folien-Wagen:	2800 mm
Durchmesser Drehteller:	1650 mm (optional 1800 mm, 2200 mm und 2400 mm)
Display:	7" Farbtouchscreen
Maschinengewicht:	ca. 365 kg
Anschlussspannung:	3 x 400 Volt, 50 Hz
Anschlussleistung:	1,4 kW

Stretchwickler Palettenwickler PX 2000 - Hochleistungs-Wickler mit Vollausstattung

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-palettenwickler-mit-vollausstattung-px-2000-r