



BEUMER PARCEL BELT CONVEYOR PAKETE HOCHEFFIZIENT FÖRDERN

Der BEUMER Parcel Belt Conveyor verbindet als Förderbandsystem eine kosteneffektive Paketförderung mit zuverlässigen Betriebseigenschaften, einfacher Instandhaltung und niedrigem Energieverbrauch. Das modulare Konzept und die damit verbundene Flexibilität ermöglicht es Unternehmen im Postal- und KEP- sowie im Warehouse- und Distribution-Markt, ihre Ziele hinsichtlich eines kostengünstigen und zuverlässigen Produkttransports zu verwirklichen.

Das Förderbandsystem kombiniert herkömmliche Standardmodule mit individuell festlegbarer Gurtbreite, Gurtyp, Antriebsanordnung und Neigung. Dadurch ist es ein schnelles, einfaches und kostengünstiges Transportsystem für die Beförderung vom Paket bis zum Polybag. Die Standardmodule für die

MERKMALE

- › Robustes, modulares Konzept mit hoher Flexibilität für ein sehr kompaktes Layout
- › Große Auswahl an Gurtypen und -breiten
- › Konfigurierbare Antriebsarten
- › Frei wählbare Neigung bis 20°
- › Herstellung in einem Werk der BEUMER Group

Antriebs-, Zwischen-, Übergabe- und Endabschnitte lassen sich zudem in Kombination mit Standard-Stütz- und Aufhängvorrichtungen einsetzen. Das ermöglicht sowohl eine Bodenmontage

VORTEILE

- › Kosteneffektiver, zuverlässiger Transport von Paketen, Kleinteilen und Polybags
- › Niedriger Energieverbrauch
- › Schnelle, kosteneffektive Installation
- › Einfache, kostengünstige Wartung
- › Sicherer und ruhiger Betrieb dank hoher Qualität

als auch eine hängende Deckenmontage. Der modulare Aufbau beschleunigt die Montage – und das bei einem robusten, zuverlässigen und ruhigen Betrieb sowie einem minimalen Ersatzteilbedarf.



THE BEST BELTS FOR EVERY REQUIREMENT

The product can be installed with any incline up to 20°. The conveyor system can use either vulcanised belts or belts with mechanical connections. Belts have an anti-slip structure to prevent products from slipping on inclined sections. High static friction is a feature of the belts on the conveyor system.

SAVE POWER WHILE TRANSPORTING PACKAGES

To minimise power consumption, the BEUMER Parcel Belt Conveyor uses low-friction belt positioners and tensioning systems, intelligent control and an optimised drive system.

TECHNICAL FEATURES

- › Belt widths, 300/700 series: 300, 400, 500, 600, 700 mm
- › Belt widths, 600/1,200 series: 600, 700, 800, 900, 1,000, 1,100, 1,200 mm
- › Belt widths, 1,300/1,500 series: 1,300, 1,400, 1,500 mm
- › Conveying speed: 0-2.5 m/s
- › Conveyor lengths: up to 24 m
- › Low-friction belts
- › Smooth belts for flat sections
- › Belts with anti-slip structure for inclined sections (up to 20°)
- › Slip-on gear motor: 0.75-7.5 kW
- › Bearing service life: 30,000 h
- › Height of side flanges: 80, 120, 150, 200, 300 and 400 mm