

Datenblatt

Maschinenserie SPEEDWrap



Vollautomatische Einwickelmaschine, die auf Kundenbelange hin projiziert werden kann.

Anwendungen: Langgüter und Profile aller Art, die den angegebenen Produktabmessungen entsprechen

Ihre Vorteile: - Hoher Rationalisierungsgrad - Universell einsetzbar - Unterschiedliche Produkte können beliebig gebündelt bzw. komplett verpackt werden - Keine Produktbeschädigung - Sehr geringe Material- und Energiekosten - Geräuscharmer Betrieb der Maschine - Keine Rüstzeiten - Einbindung in Produktionslinien möglich

Produktabmessungen:

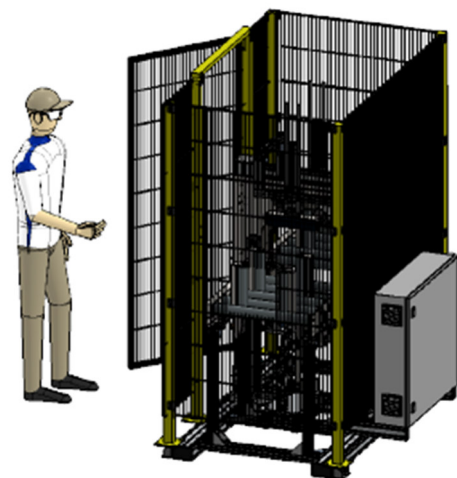
Breite: 50 - 2800 mm
Höhe: 20 - 2000 mm
Länge: 750 mm bis unendlich
Maximale Querschnittsdiagonale: 2850 mm

Verpackung/Materialien:

PE-Stretchfolie, VCI-Stretchfolie PE-Folie, Krepp-Papier, etc.
Breite: 125 / 250 / 300 / 500mm - Kern-Durchschnitt: 76 mm

Technik:

Automatische Abschneide- und Klemmvorrichtung für das Packmaterial
Automatische Produkterkennung
Automatischer motorischer Produkttransport
Automatische Produkthöhenerkennung und elektrische Höhenverstellung des Wickelaggregates
Automatische Folienrisserkennung
Pneumatische Andruckrollen im Ein- und Auslaufbereich der Maschine
Schnellwechsellvorrichtung für Packmaterialrollen auch pneumatisch spannend
Einstellbare Transportgeschwindigkeit mittels Frequenzumwandler
Stufenlos einstellbare Folienspannung / -vorreckung
SPS-gesteuert (Siemens) - Schnittstelle mit Profinet (Optional Profisafe)
Hochleistungsmaschine für höchst möglichen Durchsatz optimiert.



Spezifikationen:

Die Maschinenserie wird in folgenden Wickelringgrößen angeboten
450 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2500 / 2800 / 3000mm
Steuerspannung: 24 V DC
Anschluss-Spannung: 400 V - 50 Hz, 3 Phasen
Pneumatischer Versorgungsdruck 6 bar
Geräuschpegel: < 79 db

Optionen:

Preiswertere Ausführung durch Verringerung der vertikalen Höhenverstellung der Wickelringeinheit erhältlich.
Mit verschiedenen Förderern erhältlich (Rollenbahn, Gurtförderer, etc.)
Auch als Totalpack (6-Seitenverpackung) erhältlich.

Weitere Merkmale:

Die Maschine ist CE- Konform und entspricht den neuesten Maschinenrichtlinien.
Es ist möglich, die Maschine ohne Schutzzaun in ein Gesamtsicherheitskonzept zu integrieren.

(Technische Änderungen vorbehalten)