



Serie B

Automatischer Ringwickler

Maximiert den Durchsatz

Umwickelt je nach Ladungsgröße und Wickelmuster bis zu 100 Ladungen pro Stunde

Robuste Konstruktion

Hochbelastbarer Aluminiumrahmen, der hohe Leistungen, effizienten Betrieb, lange Lebensdauer und minimale Wartung gewährleistet

Vereinfacht die Integration

Erfordert nur minimalen Montageaufwand und weniger Bodenfläche als herkömmliche Stretchwickler

Flexible Produktion

Verarbeitet unterschiedliche Ladungsgrößen und ermöglicht vielfältige Wickelmuster, um allen Verpackungsanforderungen gerecht zu werden

Serie B

Automatischer Ringwickler



Der Stretchwickler Octopus Serie B ist eine vollautomatische Palettenwickelmaschine mit modernster Technologie und dem bekannten Octopus-Ringverfahren. Der Folienwagen ist an einen Drehring montiert und rotiert um die Palettenladung. Der Ring wird entsprechend dem jeweiligen Wickelprogramm gehoben und gesenkt. Die Palette wird nicht bewegt, wodurch das Umwickeln von instabilen und sehr leichten Produkten erheblich erleichtert wird. Es entstehen keine Zentrifugalkräfte, die zu Belastung oder Beanspruchung der Ladung oder der Anlage führen. Da sich die Schweißvorrichtung auf dem Ring befindet, kann der Wickelzyklus an jeder beliebigen Stelle der Ladung beginnen und enden. Octopus sorgt für optimale Ladungssicherung bei minimalem Folienverbrauch

Merkmale und Vorteile

■ Bietet unübertroffene Flexibilität

Der Stretchwickler Octopus Serie B verarbeitet unterschiedliche Ladungsgrößen und ermöglicht vielfältige Wickelmuster je nach dem zu umwickelnden Produkt. Da die Ladung nicht bewegt wird, während der Ring um sie herum rotiert, können selbst sehr instabile und leichte Produkte umwickelt werden.

■ Optimiert den Folienverbrauch

Der Stretchwickler Octopus B verwendet einen Folienwagen mit S-förmiger Führung. Im Vergleich zu anderen Folienwagen verbessert sein effizienter Betrieb die Vordehnung der Folie, um den Folienverbrauch zu minimieren, und verlängert die Lebensdauer der Teile.

■ Ständige Anpassung der Folienspannung

Jedes Wickelmuster hat individuell angepasste Einstellungen der Folienspannung für einzelne Teile der Ladung. Je nach Art der Primärverpackung, Gewicht der Ladung, Beschaffenheit der Primärverpackung und Transportentfernung der Ladung werden bei jedem Wickelmuster obere und untere Wicklungen und Folienüberlappungen mit unterschiedlicher Folienspannung für eine bessere Ladungssicherung hergestellt.

Zusätzliche Standardausstattung

- Schutzzaun mit elektrischem Verriegelungsschalter
- OctoFACE HMI für ein visuelles Benutzererlebnis
- Gegenplattenschweißsystem „No Touch-No Tail“ (NT²): Ermöglicht eine hochwertige, wartungsarme Folienschweißung, ohne die Ladung zu berühren

Optionen

- **Ladungsstabilisator:** Stellt sicher, dass instabile Ladungen während des gesamten Wickelzyklus intakt bleiben.
- **Integrierter Deckblattaufleger:** Bietet automatischen Wetterschutz ohne zusätzlichen Platzbedarf
- **Eckenschutzanleger (CPD):** Legt an den Ecken der Ladung vier stabile Schutzecken an.
- **LogoWRAP:** Fügt während des Wickelzyklus automatisch eine bedruckte Spannfolie hinzu, um eine kostengünstige Markenidentifizierung auf allen vier Palettenseiten zu ermöglichen.

