



Artikel-Nr.: MAS-STR-00420

Freitextfeld 2: Horizontaler Ringwickler HRW-1500A (Vollautomatik) für große Langgüter: Stretchfolie bis 250mm, Pre-Stretch, frequenz geregelter Umlaufkranz (max.40U/min) und Förderbreite 1000mm.

Erscheinungsdatum:2010-01-01

Horizontaler Ringwickler HRW-1500A (Vollautomatik)

Preis auf Anfrage

Lieferzeit nach Absprache

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer, zzgl. [Versandkosten](#) und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders beschrieben

Produktinformationen "Horizontaler Ringwickler HRW-1500A (Vollautomatik)"

Beschreibung

Horizontaler Ringwickler HRW-1500A für Türen, Fenster, Paneele und andere große Langgüter. Er umwickelt großformatige Packstücke gleichmäßig mit Stretchfolie und sorgt für saubere Fixierung sowie Schutz beim Handling, Transport und in der Lagerung. Ausgelegt für mittlere Verpackungsfrequenzen überzeugt die Maschine mit robuster Bauweise, niedrigen Betriebskosten (auch mit dünnen Folien ab ca.10µm) und geringen Wartungsanforderungen.

Merkmale

- Für große Langgüter (z.B. Türen, Fenster, Paneele, Platten, Profile, Rohre)
- Mechanisches Vorrecksystem am Folienabroller (Pre-Stretch) für wirtschaftlichen Folienverbrauch
- Für Stretchfolie bis 250mm Breite (125mm optional) bei max.30µm
- Frequenz geregelter Umlaufkranz mit Soft-Start/-Stopp, stufenloser Drehzahlregelung und definierter Home-Position
- Touchscreen-Bedienung inkl. Service-Diagnose sowie Option für verstärkte Wicklung am Anfang/Ende

Anwendung

Geeignet zum Umwickeln langer, großer oder empfindlicher Produkte aus Holz, Metall oder Kunststoff (z.B. Türen, Fenster, Paneele, Platten, Profile, Rohre). Optional kann die Stretchwicklung mit Luftpolsterfolie oder PE-Schaum kombiniert werden, um die mechanische Schutzwirkung zu erhöhen. Ausgelegt für trockene und wenig staubige Umgebungen.

Nicht geeignet für stark nasse oder stark staubige Einsatzbedingungen sowie für Packgüter unterhalb der Mindestabmessung.

Bedienung

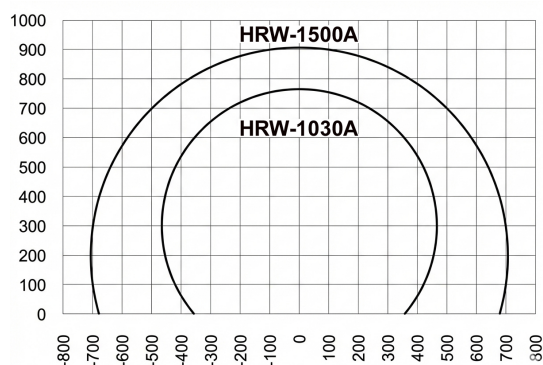
Stretchfolienrolle einlegen und Folie einfädeln. Packgut über die Förderstrecke zuführen und am Touchscreen Programm/Parameter auswählen (z.B. Drehzahl, Wickelbild, ggf. Verstärkung am Anfang/Ende). Der laufkranzgeführte Ring umwickelt das Produkt kontrolliert; die Drehzahl wird über den Frequenzumrichter stufenlos geregelt und läuft dank Soft-Start/-Stopp materialschonend. Nach dem Wickelzyklus kann das Packgut über die Förderstrecke ausgeschleust werden; Servicefunktionen/Diagnose sind über die Steuerung abrufbar.

Technische Daten

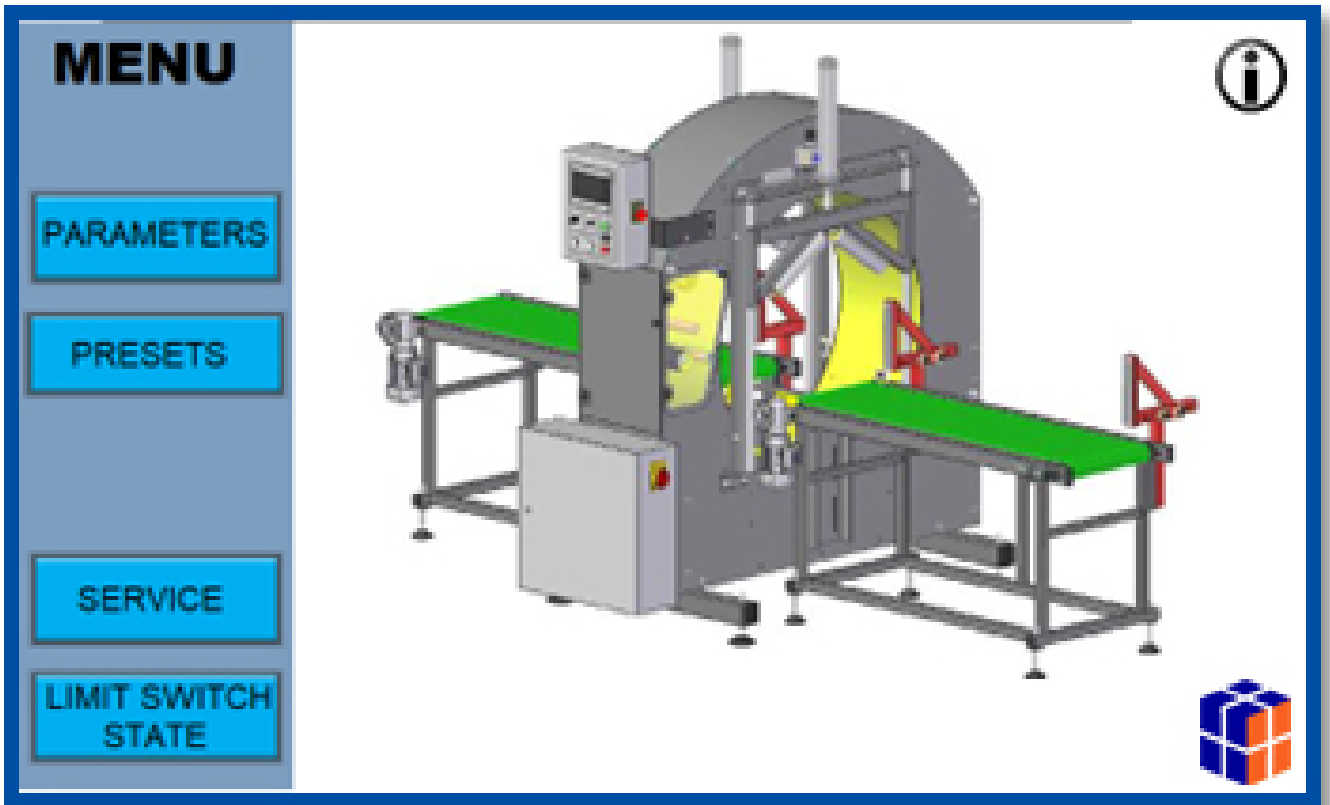
Artikel-Nr.	MAS-STR-00420
Typ	HRW-1500A

Seite 1 von 5

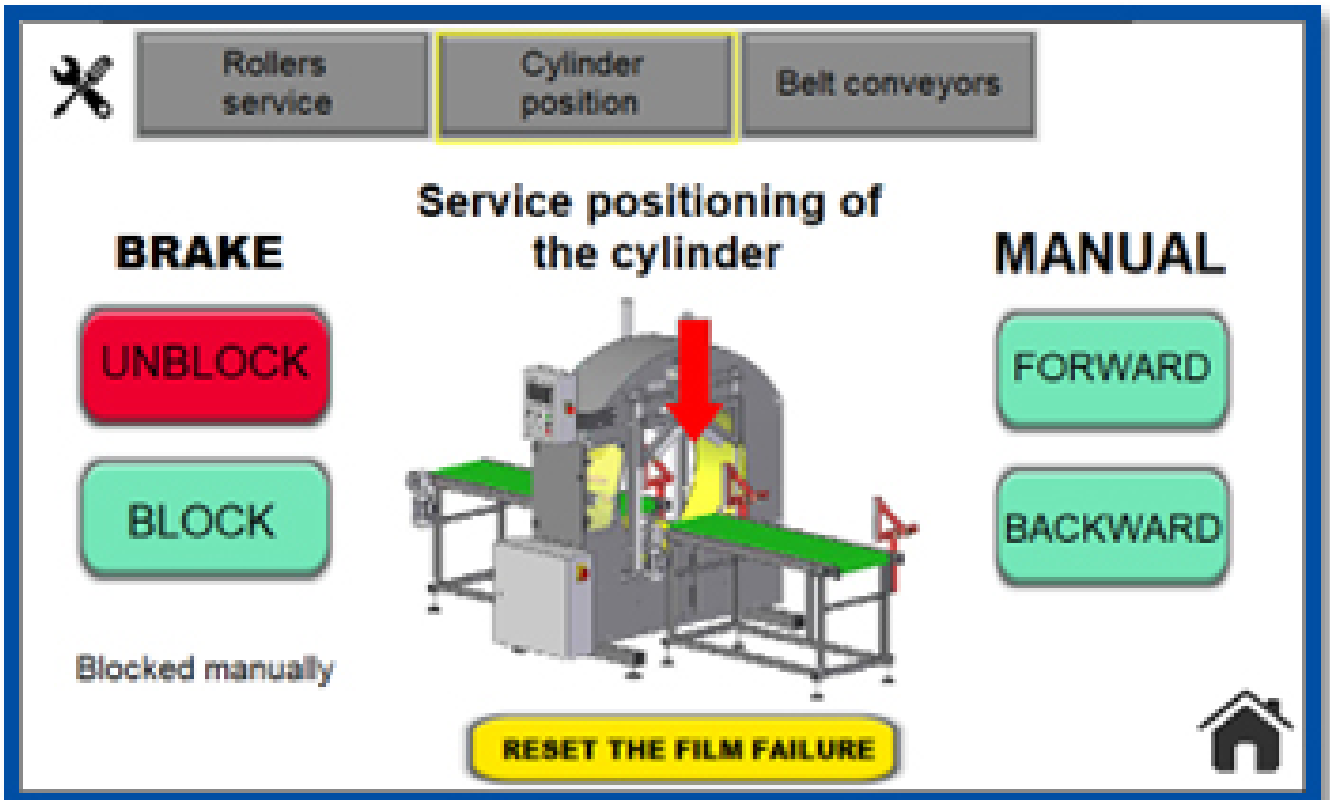
Material	LLDPE-Stretchfolie
Folienbreite	max.250mm (125mm optional)
Folienstärke	max.30µm
Min.Packgut (B×H)	80×50mm
Max.Packgut (B×H)	Siehe Grafik - HRW-1500A in mm
Empf.Länge Packgut	1500-6000mm
Umlaufkranz□	1550mm
Drehzahl Umlaufkranz	max.40U/min
Fördererbreite	1000mm
Fördererhöhe	900mm
Maße (L×B×H)	1000×2100×2400mm
Speisespannung	400V/50Hz
Anschlusswert	2,5kW
Einsatzumgebung	trocken/staubarm



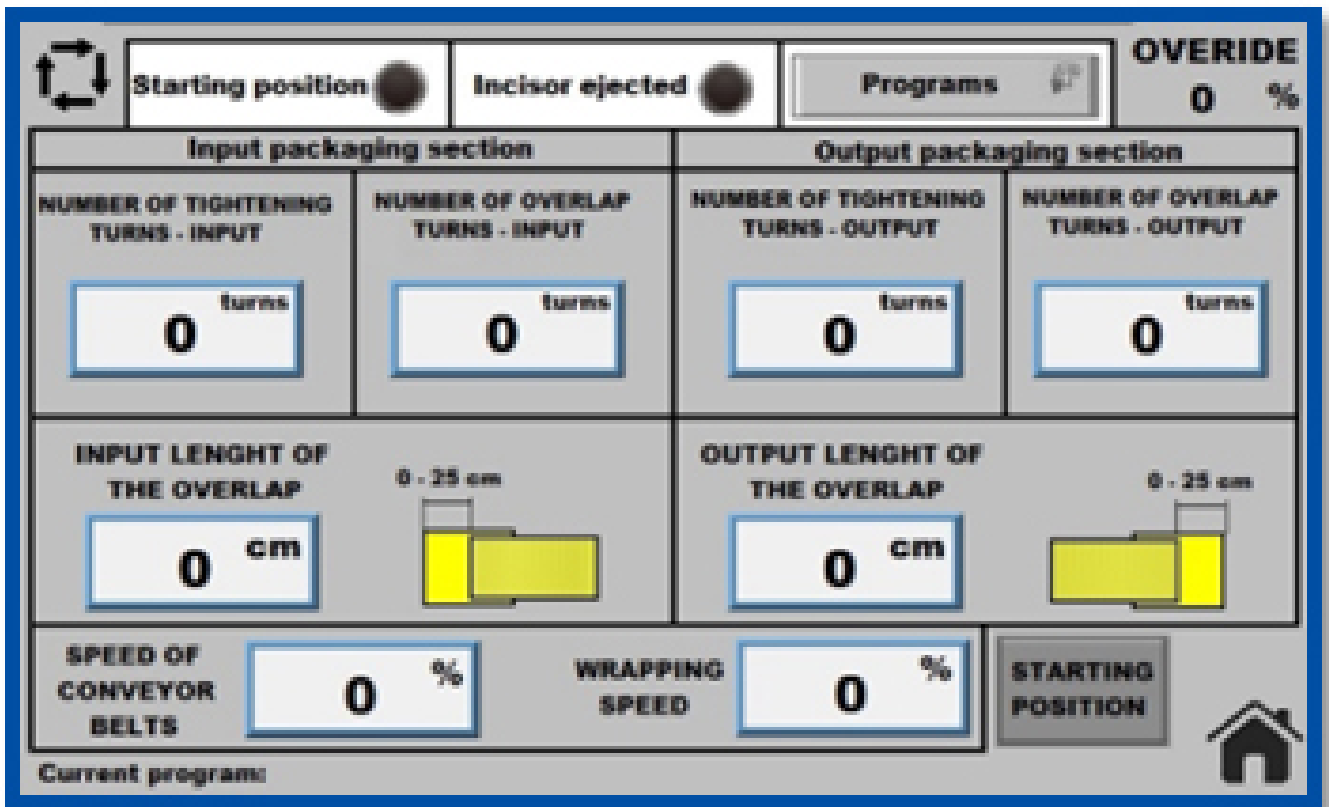
Bedienung HMI



Touchscreen-Menü: schneller Zugriff auf Parameter, Presets und Servicefunktionen.



Service-/Manuellmodus: Positionierung des Andruckzylinders und Steuerung der Bewegungen.



Parameterübersicht: Wicklungen, Überlappung, Förder- und Wickelgeschwindigkeit sowie Startposition.

Optionen

Mit den Optionen lässt sich der HRW-1500A gezielt an Produktgeometrie, Oberflächenschutz und Materialfluss anpassen. Eine **verstellbare pneumatische Oberpresse** (bis zu 2 Stück, vor und/oder hinter der Maschine) stabilisiert das Packgut während des Wickelns; für empfindliche Oberflächen steht ein **gummierter oder geschäumter Andruckzylinder** zur Verfügung. Für erhöhten Stoß- und Kratzschutz kann die Stretchwicklung mit **Luftpolsterfolie oder PE-Schaum** kombiniert werden – wahlweise über Abroller mit Schneidstand oder als **Automatikmodul inkl. Siegeln** für eine integrierte Kombinationswicklung.

Für einen durchgängigen Materialfluss sind unterschiedliche **motorisierte Förderer** (Rollen- oder Gurtband) in mehreren Längen inkl. Drehzahlregelung sowie ein **Gefälleförderer** verfügbar. Zusätzlich erleichtert eine **Auflage für Kurzware** das Verpacken kurzer Teile. Soll die Anlage auch für runde Produkte genutzt werden, ermöglichen **mechanische oder motorische Drehteller** (motorisch nur für 125mm Folie) das sichere Verpacken von Rundgütern wie Spulen oder Coils.

- MAS-STR-00420-OPT01 - verstellbare pneumatische Oberpresse (1Stk., bis2Stk. möglich)
- MAS-STR-00420-OPT02 - oberer Andruckzylinder gummiert oder geschäumt
- MAS-STR-00420-OPT03 - Abroller für Luftpolster-/PE-Schaumfolie inkl. Schneidstand B1000mm
- MAS-STR-00420-OPT04 - Abroller für Luftpolster-/PE-Schaumfolie inkl. Schneidstand B1250mm
- MAS-STR-00420-OPT05 - Abroller für Luftpolster-/PE-Schaumfolie inkl. Schneidstand B1600mm
- MAS-STR-00420-OPT06 - Automatikmodul Kombinationswicklung mit Luftpolsterfolie B1400mm inkl. Siegeln
- MAS-STR-00420-OPT07 - Auflage/Support für Kurzware
- MAS-STR-00420-OPT08 - Motorförderer Rollen/Gurt L1000mm,B1000mm inkl. Drehzahlregelung
- MAS-STR-00420-OPT09 - Motorförderer Rollen/Gurt L2000mm,B1000mm inkl. Drehzahlregelung
- MAS-STR-00420-OPT10 - Motorförderer Rollen/Gurt L4000mm,B1000mm inkl. Drehzahlregelung
- MAS-STR-00420-OPT11 - Motorförderer Rollen/Gurt L6000mm,B1000mm inkl. Drehzahlregelung
- MAS-STR-00420-OPT12 - Gefälleförderer Rollen L2000mm,B1000mm
- MAS-STR-00420-OPT13 - Drehteller mechanisch für Rundgüter (z.B. Spulen/Coils)
- MAS-STR-00420-OPT14 - Drehteller motorisch für Rundgüter (nur für 125mm Folie)

Technischer Service

Auf Wunsch begleiten wir Sie von der Auswahl bis zum laufenden Betrieb: Wir beraten bei der Auslegung (Packgut, Folie, Taktung, Fördertechnik und Optionen) und unterstützen bei der Integration in Ihre Verpackungslinie. Für einen schnellen Start bieten wir **Inbetriebnahme** und **Einweisung/Schulung** für Bediener und Instandhaltung – direkt vor Ort oder nach Absprache. Auch nach dem Kauf sind wir für Sie da: **Ersatzteile**, **Service** und technische Unterstützung sorgen für hohe Verfügbarkeit und kurze Stillstandszeiten.

Eine Frage zu "Horizontaler Ringwickler HRW-1500A (Vollautomatik)"

[- Stellen Sie hier Ihre Frage.](#)