



**Artikel-Nr.:** MAS-STR-00320

**Kurzbeschreibung:** Halbautomatischer Horizontaler Ringwickler HRW-201 mit manuellem Vorschub für Langgüter: 3-11 Wicklungen oder Dauerlauf, bis 100U/min, einstellbare Folientension sowie automatische Folienfixierung mit Thermoschnitt.

**Freitextfeld 2:** HRW-201: halbautomatischer Horizontal-Ringwickler für Rohre, Profile, Leisten, Teppiche & Textilien. 3-11 Wicklungen oder Dauerlauf, bis 100U/min, Folienfixierung mit Thermoschnitt.

**Erscheinungsdatum:** 2010-01-01

## Horizontaler Ringwickler HRW-201 Orbit (halbautomatisch)

### Preis auf Anfrage

Lieferzeit nach Absprache

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

### Produktinformationen "Horizontaler Ringwickler HRW-201 Orbit (halbautomatisch)"

### Beschreibung

Halbautomatischer Horizontaler Ringwickler HRW-201 für lange Packgüter mit manueller Beschickung. Er umwickelt z.B. Rohre, Profile, Leisten, Teppiche oder Textilien gleichmäßig mit LLDPE-Stretchfolie und sorgt für eine feste, zugleich schonende Fixierung. Dank frequenzgeregeltem Umlaufkranz, einstellbarer Folientension und automatischer Folienfixierung/Thermoschnitt ist der HRW-201 ideal für Verpackungsaufgaben mit mittlerer Taktung; eine vollautomatische Ausführung ist ebenfalls verfügbar.

### Merkmale

- Halbautomatisch mit manuellem Vorschub/Handling (Vollautomatik-Version verfügbar)
- Elektro-pneumatischer Antrieb, robuste und wartungsarme Konstruktion
- 2 Betriebsarten: Modus A mit 3-11 Wicklungen oder Modus B für Dauerwicklung
- Frequenz geregelter Umlaufkranz mit Soft-Start/-Stopp, Home-Position und stufenloser Drehzahl bis 100U/min
- Automatische Folienfixierung & Thermoschnitt am Zyklusende, Folienende kann verschweißt werden

### Anwendung

Geeignet für lange Packgüter ab >500mm Länge, die schnell gegen Verrutschen sowie gegen Staub/Feuchtigkeit gesichert werden sollen, z.B. Rohre, Profile, Leisten, Teppiche und Textilien. Ideal, wenn Umreifung wegen kleinem Umfang oder aus Produktschutz-Gründen nicht möglich bzw. nicht gewünscht ist.

Nicht geeignet für Packgüter unter 100×50mm bzw. größer als quadr. 305×305mm / rekt. 508×178mm / rund  $\square$  330mm.

### Bedienung

Stretchfolienrolle einlegen (Kern  $\square$  76mm), Folie einfädeln und die Folienzugkraft am Spannsystem einstellen. Packgut auf den Arbeitstisch/Auflagetische auflegen und die Betriebsart wählen: Modus A mit einstellbarer Wicklungsanzahl (3-11) oder Modus B für Dauerwicklung. Nach Start des Zyklus umwickelt der Umlaufkranz das Packgut; am Ende wird die Folie automatisch fixiert und thermisch getrennt, optional kann das Folienende verschweißt werden. Packgut entnehmen – die Wicklung sitzt fest und bleibt dabei materialschonend.

## Technische Daten

Typ	HRW-201
Betriebsart	halbautomatisch
Antrieb	elektro-pneumatisch
Material	LLDPE-Stretchfolie
Folienbreite	76/100/125mm
Folienstärke	19-35µm
Kern□	76mm
Max.Folien□	178mm
Min.Packgut (B×H)	100×50mm oder □100mm
Max.Packgut (B×H)	quadr.305×305mm   rekt.508×178mm   rund□330mm
Empf.Länge Packgut	>500mm
Drehzahl Umlaufkranz	max.100U/min
Tisch/Fördererbreite	560mm
Arbeitshöhe	910mm
Maße (L×B×H)	1163×1084×1512mm
Gewicht	ca.290-315kg
Speisespannung	230V/50Hz
Anschlusswert	2kW
Betriebsdruck	6-7bar
Lieferumfang	Edelstahl Ein-/Auslauffische

## Optionen

Mit den Optionen lässt sich der HRW-201 optimal auf Packgut und Materialfluss abstimmen. Eine **Auflage für Kurzware** und **integrierte Rollen in den Arbeitstischen** erleichtern das Handling und verbessern den Durchlauf. Für eine noch stabilere Fixierung kann eine **pneumatische Oberpresse** (per Fußpedal oder elektronisch gesteuert, vorne/hinten nachrüstbar) eingesetzt werden; in Kombination mit der **Elektroniksteuerung inkl. Lichtschranke** wird der Zyklus automatisiert und prozesssicher. Zusätzlich ist eine **Kombinationswicklung mit Luftpolsterfolie inkl. Siegeln** möglich, um den Oberflächen- und Stoßschutz deutlich zu erhöhen.

- MAS-STR-00320-OPT01 - Auflage/Support für Kurzware
- MAS-STR-00320-OPT02 - integrierte Rollen in den Arbeitstischen
- MAS-STR-00320-OPT03 - verstellbare pneumatische Oberpresse ohne Steuerung, per Fußpedal (1Stk.)
- MAS-STR-00320-OPT04 - verstellbare pneumatische Oberpresse mit elektronischer Steuerung (1Stk., vorne/hinten möglich)
- MAS-STR-00320-OPT05 - Elektronische Steuerung für motorisierte Förderer und Pressen + Zyklus-Stopp über Lichtschranke (erforderlich für OPT04)
- MAS-STR-00320-OPT06 - Automatikmodul Kombinationswicklung mit Luftpolsterfolie inkl. Siegeln B1100mm

## Eine Frage zu "Horizontaler Ringwickler HRW-201 Orbit (halbautomatisch)"

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

## Mehr Bilder zu "Horizontaler Ringwickler HRW-201 Orbit (halbautomatisch)"

