

Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

» Verpackungsmaschinen » Umreifungsmaschinen



Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

Die **Umreifung von kleinen, schmalen oder runden Produkten** mit sehr kleiner Auflagefläche ist die Spezialität der automatischen Umreifungsmaschine HDS-9.2 S. So führt der Einsatz einer speziellen Druckplatte für den Heißsiegelverschluss auch bei kleinsten Produktabmessungen nicht zu lockeren Umreifungen. Denn die Druckplatte ist durch eine Kröpfung der darunter liegenden Stempel und eine **schlanke Schweißzunge** extrem kompakt ausgeführt. Nach Wegschwenken der Druckplatte und zeitgleicher Freigabe der Umreifung gibt es so gut wie **keine Bandspannungsverluste**. Mit der automatischen Umreifungsmaschine HDS-9.2 S können deshalb kleine oder schmale Produkte schon **ab 40 mm Breite** und runde Waren schon **ab 80 mm Durchmesser** sicher und fest umreift werden.

Wie alle automatischen Umreifungsmaschinen der Serie HDS-9.2 ist auch die HDS-9.2 S für den **industriellen Dauerbetrieb** konstruiert. Ein Motor, gesteuert und automatisch durch eine Elektronik überwacht, treibt die Hauptwelle. Über elektromagnetische Kupplungen und Bremsen sowie Magnetspulen werden die einzelnen Funktionsabläufe realisiert. Auch Bandvorschub und Bandspannmechanismus über die Kontrollelektronik mit Steuerinitiatoren gekoppelt. Ein Sekundär-Motor treibt bei Bandbedarf die Förderrolle für den Bandspeicher.

Die wichtigsten Vorteile der automatischen Umreifungsmaschine HDS-9.2 S:

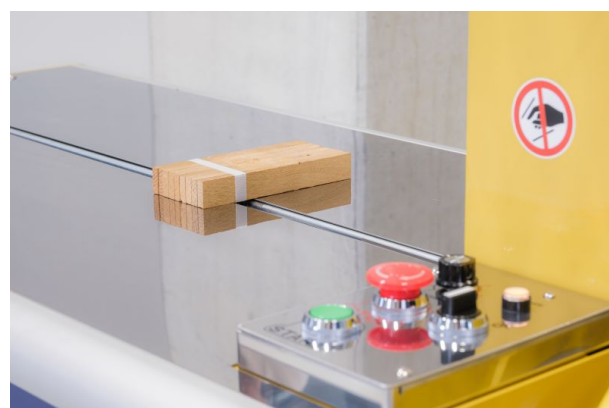
- Feste Umreifungen **ab 40 mm Produktbreite oder 80 mm Produkt-Ø**
- Automatisches **Selbstdiagnose- und Fehlerkorrektursystem**
- **Automatische Bandeinfädelung** für einfachen Wechsel der Bandrolle
- **Ringauswurf und Restbandauswurf** reduziert Störungen
- **Großer Bandspannbereich** von 40 - 800 N
- **Hohe Taktzahl** von 50 Umreifungen/Min.
- Gut zugängliche **Fußtrittleiste**; optional: 2-Seitenbedienung
- Weitestgehend **wartungsfreie Konstruktion**
- **25 Jahre Ersatzteilverfügbarkeitsgarantie**



Kleine Produkte und Rundkörper lassen sich problemlos umreifen.



Neben sehr kleinen Produkten können auch alle üblichen Kartons oder Behälter umreift werden.



Ideal, um kleine und sehr harte Gegenstände stramm zu sichern.

Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

Die Einzelaufhängung der Bandklappen, **Präzisionsteile und sorgfältigste Montage** garantieren stets eine perfekte Band-Verschweißung. Störende Bandüberschläge sind ausgeschlossen. Nahezu alle mechanischen Bauteile arbeiten über Jahre hinweg **absolut wartungsfrei**.

Kontaktaufnahme



Bandbevorratung im Bandspeicher garantiert eine schnelle Taktzeit.



Über die Fußtrittleiste wird die Umreifung ausgelöst.



Automatische Bandedfädelung bei Rollenwechsel.

Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

Technische Daten HDS-9.2 S

Packstückgröße:	Min: 40 x 30 mm (B x H) oder 80 mm Ø Max: entsprechend Rahmengröße
Packstückgewicht:	Max: 100 kg
Leistung:	ca. 50 Umreifungen/Min.
Verschlussmaterial:	Polypropylenband in den Breiten 8,0 - 16,0 mm
Verschlussart:	Heißsiegelverschluss
Bandspannkraft:	40 - 800 N
Maschinenabmessung:	1252x610x1403 mm (LxBxH)
Standardrahmen:	650 x 500 mm (+/- 200) (LxH)
Tischhöhe:	790 mm
Maschinengewicht:	210 kg
Anschlusswert:	3x400 V, 50 Hz
Anschlussleistung:	0,85 kW

Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

Wissenwertes über die Umreifung von kleinen, schmalen oder runden Produkten

Wie umeife ich kleine oder schmale Produkte optimal?

Die automatische Umreifungsmaschine HDS-9.2 S ist ideal, um kleine oder schmale Produkte mit geringer Auflagefläche zu umreifen. Ihr **gekröpfter Schweißkopf** erlaubt es, kleine oder schmale Produkte mit nur **30 mm Breite und 30 mm Höhe** zu umreifen. Die schwenkbare Druckplatte, welche mit den Press- und Schneidstempeln kollaboriert, ist extrem flach gebaut und führt bei der Freigabe des Umreifungsbands zu **keinen Bandspannungsverlusten**.

Wie umeife ich runde Produkte mit kleiner Auflagefläche?

Da die automatische Umreifungsmaschine HDS-9.2 S eine speziell kleine Druckplatte besitzt, werden selbst **runde Produkte schon ab 80 mm Ø** ohne nennenswerten Bandspannungsverlust umreift. Wird zusätzlich ein **Umreifungsband mit hoher Elongation**, d.h. Dehnfähigkeit, eingesetzt, können mögliche Bandspannungsverluste, die beim Wegschwenken der Druckplatte entstehen, zusätzlich reduziert werden. In extremen Fällen bieten H+D auch ein Umreifungsband mit Super-Elongation an. Bitte kontaktieren Sie hierzu unser Verkaufsteam.

Für Kunden, die nachhaltige Alternativen zu PP- oder PET-Bändern suchen, bieten wir zudem papierbasierte Umreifungsbänder an, die auf einer speziell ausgelegten Papier-Umreifungsband Maschine verarbeitet werden können.

Umreifungsvollautomat: Für Kleinstpackstücke oder runde Produkte - HDS-9.2 S

Hagenauer+Denk KG

Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de



<https://www.hagenauer-denk.de/umreifungsmaschine-vollautomat-fuer-kleinstpackstuecke-hds-9-s>