

Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

» Verpackungsmaschinen » Umreifungsmaschinen



Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

Bei der Umreifungsmaschine Vollautomat mit Seitenverschluss HDS-9.2 Y werden die Packstücke über einen Packtisch, eine Rollbahn oder einen Bandförderer seitlich an den Schweißkopf herangeführt. Der **Schweißverschluss erfolgt vertikal**. Der Umreifungsvorgang wird per Startknopf, Fußschalter oder Fozelle ausgelöst. Ein Einsatz der Umreifungsmaschine Vollautomat HDS-9.2 Y im **vollautomatischen Betrieb** ist somit ohne große Eingriffe in die Fördertechnik - auch nachträglich - sehr einfach möglich. Die steuerungstechnische Integration erfolgt unkompliziert über potentialfreie Kontakte.

Bei leichten Packstücken kann die Umreifungsmaschine mit einer optionalen **seitlichen Presse** ausgerüstet werden, um die Pakete während des Umreifungsvorgangs zu positionieren und zu fixieren.

Die Umreifungsmaschine mit Seitenverschluss HDS-9.2 Y ist mit folgenden Funktionen **serienmäßig ausgestattet**:

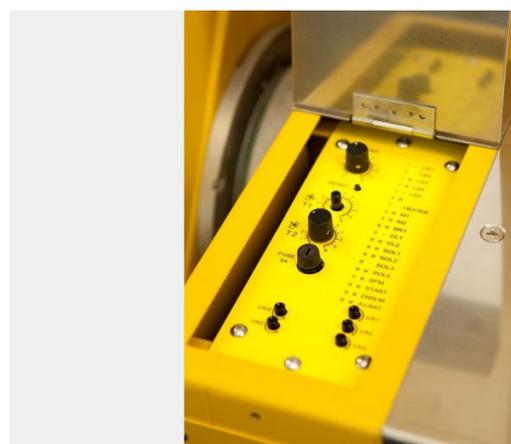
- **Schnellheizsystem** für Betriebsbereitschaft in nur 30 Sekunden.
- **Einfädelautomatik** für schnellen und bedienerfreundlichen Rollenwechsel.
- Umfangreiches **Fehlerkorrektur- und Selbstdiagnosesystem**.
- **Großer regelbarer Bandspannungsbereich**.
- Energiesparender **Stand-by-Betrieb**.
- **Wartungsarmer** Dauerbetrieb.

Weiterhin sind folgende Sonderfunktionen möglich:

- Besonders **große Spannwege** z.B. für großvolumige oder nachgebende Packstücke.
- **Schweißzeitverlängerung** für absolute Verschlussfestigkeit bei größerer Bandstärke.
- **Impulssteuerung** der Schweißtemperatur bei extremen Umgebungstemperaturen.
- Selbstkontrolle der Elektronik mit **Notlaufeigenschaften**.
- **Warnleuchte**, wenn **Bandrollenwechsel** erforderlich wird.



Umreifungsmaschine mit seitlichem Schweißkopf in Aktion.



Steuerung der HDS-9Y mit Zustandsüberwachung über LED-Leuchten.



Übersichtlicher, klarer Aufbau des Bandspann- und Verschleißmechanismus.

Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

Die Umreifungsmaschine Vollautomat mit Seitenverschluss HDS-9.2 Y grenzt sich durch eine verschleiß- und wartungsarme Qualität klar von reinen Importgeräten ab und wird von uns mit einer **Ersatzteil-Verfügbarkeitsgarantie von 25 Jahren** ausgeliefert.

Kontaktaufnahme



Die Schweißzunge macht bis zu 60 Verschweißungen pro Minute.

Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

Technische Daten HDS-9.2 Y

Packstückgröße:	Min: 30 x 100 mm (B x H), Max: entsprechend Rahmengröße
Packstückgewicht:	Min: 4 kg, Max: unbegrenzt
Leistung:	ca. 35 Umreifungen/Min.
Verschlussmaterial:	Polypropylenband in den Breiten 5,0- 16,0 mm (Standard = 12,0 mm)
Verschlussart:	Heißsiegelverschluss
Bandspannkraft:	40 - 800 N
Maschinenabmessung:	1500x610x1719 mm (LxBxH)
Standardrahmen:	600x850 mm (+/- 200) (LxH)
Tischhöhe:	entsprechend Packstückzuführung
Maschinengewicht:	180 kg
Anschlusswert:	3x400 V, 50 Hz
Anschlussleistung:	0,65 kW

Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

Wissenswertes zum Umreifungsautomat HDS-9.2 Y mit Seitenverschluss

Wie lässt sich ein Umreifungsautomat in eine Förderstrecke integrieren?

Der Umreifungsautomat HDS-9.2 Y kann problemlos in eine (bestehende) Förderstrecke integriert werden. **Es reicht ein Spalt von ca. 20 mm**, um das Umreifungsband in den Bandrahmen einzuschießen und um das Packstück zu legen. Die Positionierung des Packstücks erfolgt über Fotozellen, **längenabhängige Mehrfachumreifungen** sind einfach möglich. Der **Signalaustausch zwischen der Fördertechnik und dem Umreifungsautomaten** wird über potentialfreie Kontakte realisiert.

Nasse, schmutzige und ölige Produkte umreifen

Durch die **seitliche Anordnung des Schweißkopfes** können Nässe, Schmutz und Öl dem Umreifungsautomat HDS-9.2 Y nichts anhaben. Der untere Bandkanal kann zusätzlich mit Bürsten ausgekleidet werden. Damit wird der Reinigungsaufwand weiter reduziert. Für **Hygienebereiche** ist die Maschine auch in Edelstahl lieferbar. Für weitere Informationen zu unseren Edelstahl-Umreifungsmaschinen, klicken Sie hier.

Umreifungsautomat mit automatischen Seitenverschluss - HDS-9.2 Y

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-mit-seitlichem-schweisskopf-hds-9-y>