

Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten - HDS-40 PV, PP + PET

» Verpackungsmaschinen » Umreifungsmaschinen



Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten - HDS-40 PV, PP + PET

Eine **halbautomatische Palettenumreifung** ist überall dort sinnvoll, wo reine Handgeräte an ihre Leistungsgrenze stoßen und vollautomatische Umreifungsmaschinen noch nicht wirtschaftlich sind. In der Praxis ist eine halbautomatische Palettenumreifung **ab 20 Paletten pro Tag rentabel**. Neben rein wirtschaftlichen Überlegungen spielen auch **ergonomische Vorteile** eine Rolle. Mit einer HDS-40 PV wird aufgrund der angebauten Lanze das manuelle Durchschieben des Umreifungsbandes unter der Palette überflüssig. Der **Spann- und Verschlussvorgang erfolgt bequem per Knopfdruck**.

Paletten ab einer Höhe von nur 380 mm werden mit der neuen Umreifungsmaschine HDS-40 PV perfekt gesichert. In Verbindung mit dem speziell für die **Verarbeitung von PET-Band** konzipierten Schweißkopf ist dies ein Novum in der halbautomatischen Palettenumreifung.

Halbautomatische Palettenumreifung: Die Maschine wird gegen die Palette geschoben, so dass die Lanze zwischen die Palettenfüße einfährt. Durch Drücken eines Tasters wird Band unter der Palette durchtransportiert. Das gespendete Band wird gefasst, über die Palette geführt und in die Bandaufnahme am Schweißkopf gesteckt. Die Umreifungsmaschine HDS-40 PV spannt das Band, aktiviert den Schweißverschluss, schneidet das Band verlustfrei ab und ist bereit für die nächste Umreifung.

Praxisbewährte Ausstattung der Palettenumreifungsmaschine HDS-40 PV:

- Speziell für die **Palettenumreifung mit PET-Umreifungsband**
- **Hohe Taktzahl** von bis zu 70 Umreifungen/h
- Geeignet für alle Palettentypen durch **klappbare Universal- Lanze**
- **Stufenloser Bandspannungsregler**
- Ab einer **Palettenhöhe von 360 mm**
- **Schnellheizsystem** für Maschinenbereitschaft in 30 Sek.
- Großer Bandspannungsbereich **von 50 bis 1100 N**
- Für Rollen mit wahlweise **200 oder 406 mm Kern-Ø**



Für Umreifungsbänder mit 200 mm oder 406 mm Kern-Ø



Flexible Einstellung der gewünschten Bandspannung



Niedriger Schweißkopf für Paletten schon ab 360 mm Höhe

Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten - HDS-40 PV, PP + PET

Gerade bei schweren Paletten ist eine **sichere Palettenumreifung** entscheidend. Mit einer **Spannkraft bis 1100 N** und einem Schweißkopf, der **speziell für PET-Umreifungsband** entwickelt wurde, erhalten Paletten eine zuverlässige Transportsicherung.

Der **Spannmechanismus nach dem Hebelprinzip** garantiert eine wirksame und verschleißarme Verarbeitung des Umreifungsbandes: Der Spannarm der Umreifungsmaschine spannt das Umreifungsband exakt auf den eingestellten Spannwert. Der stufenlos einstellbare Bandspannbereich von 50 bis 1100 N ermöglicht es, empfindliche Produkte aber insbesondere auch **Schwergut sicher zu umreifen**.

Die Umreifungsmaschine ist speziell für den **Einsatz von PET-Umreifungsbändern** konzipiert. Das Aggregat verarbeitet PET-Bänder von 9 bis 16 mm Breite und 0,5 bis 1,2 mm Stärke. Selbstverständlich kann **auch PP-Band ohne nennenswerte Umrüstung** eingesetzt werden. Kern-Ø 200 oder 406 mm sind wählbar.

Grundsätzlich können **alle Palettentypen und nahezu alle Palettenabmessungen** mit der halbautomatischen Umreifungsmaschine HDS-40 PV umreift werden. Das ganze Aggregat lässt sich über **Lenkräder** sehr einfach an jede Palette angedocken.

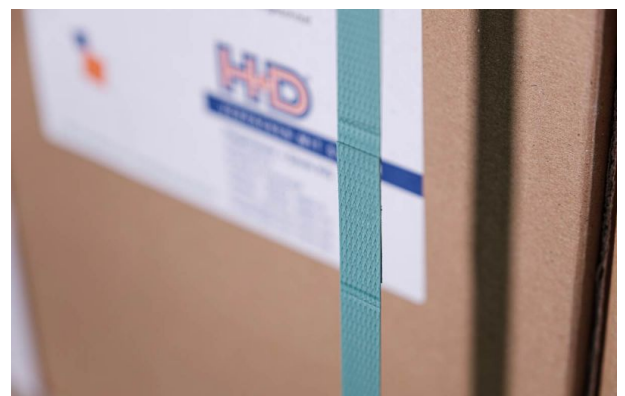
Kontaktaufnahme



Zuverlässiger Bandtransport durch Klappensystem



Universal-Lanze für alle Palettentypen



Perfekter Schweißverschluss innerhalb weniger Sekunden

Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten - HDS-40 PV, PP + PET

Technische Daten HDS-40 PV

Packstückgröße:	Min: 150 x 380 mm (B x H), Max: 1200 x 2500 (B x H)
Packstückgewicht:	Unbegrenzt
Leistung:	ca. 70 halbautomatische Palettenumreifungen/Stunde
Verschlussmaterial:	PET und PP-Umreifungsband in den Breiten 9 - 16 mm und in Stärke 0,5 bis 0,75 mm
Verschlussart:	Heißsiegelverschluss
Kern-Ø:	200 mm oder 406 mm
Bandspannkraft:	50 - 1100 N
Maschinenabmessung:	1697 x 506 x 1420 mm (LxBxH)
Höhe Lanze:	60 mm
Maschinengewicht:	130 kg
Anschlusswert:	230 V, 50 Hz
Anschlussleistung:	0,85 kW

Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten - HDS-40 PV, PP + PET

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/halbautomatische-palettenumreifung-hds-40-pv-pet>