

NEO

Automatische Hochleistungs-Maschine zum Umreifen mit Kunststoffband

- ✓ **Wirtschaftlich durch höchste Verfügbarkeit**
- ✓ **Bedienerfreundlich und selbsterklärend**
- ✓ **Robust und extrem wartungsfrei**



Kundennutzen

Merkmal	Kundennutzung
Neuste Technologie aus den vollautomatischen Hochleistungsmaschinen	Höchste Verfügbarkeit, sehr geringe Wartung und Verschleissteilverbrauch, niedrige Kosten
Exklusive, patentierte Ultraschall Pakethöhenabfrage	Automatische Anpassung der Bandspannung an die Pakethöhe und an unterschiedliche Güter
Direct Access Technology (DAT) ermöglicht direkten Zugriff auf das Umreifungsband im Bandantrieb	Öffnung des Bandantriebes mit einem Hebel ermöglicht die Betriebsbereitschaft bei einer Bandstörung in weniger als 30 Sek.
Easy Touch Bedienpanel	Einfache, selbsterklärende Bedienung mit nur 3 Knöpfen. Softspannung direkt wählbar
Automatisches Bandenfädelsystem	Schnell und einfach, geringe Anlernzeit für Bediener
Heizkeilschweißung mit abgedeckter Schweisszunge	Einfache Technologie, geringe Unterhaltskosten. Sicherheit für Bediente

Premium-Technologie



DAT

DAT Direct-Access-Technology



Die Direct Access Technology ermöglicht einen direkten Zugriff auf das Umreifungsband im Bandantrieb. Ohne Werkzeug kann dabei sehr schnell durch Betätigen eines ergonomischen Bedienhebels der Bandantrieb geöffnet werden. Das schadhafte Umreifungsband bzw. eine daraus entstandene Störung können leicht in Sekunden beseitigt werden. Nach Schließen des Bandantriebes kann direkt weitergearbeitet werden.



ASLF

ASLF Anti-Strap-Loss-Function

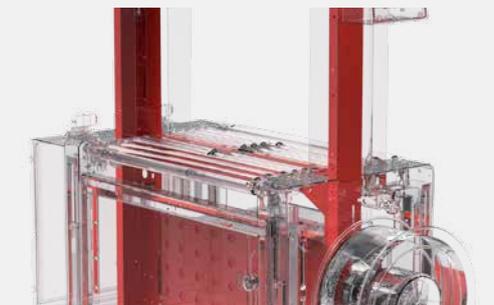


Die Anti-Strap-Loss-Function sorgt dafür, dass das Umreifungsband in der Maschine nicht mehr verloren wird und permanent den Funktionsbaugruppen vorliegt. Die Maschine ist somit robuster gegen Störeingriffe im Produktionsprozess, was wiederum die Maschinenverfügbarkeit erhöht.



MFT

MFT Mono-Frame-Technology



Der SMB Mono-Frame gewährleistet höchste geometrische Präzision der Funktionsbaugruppen zueinander. Die Maschine ist deutlich robuster gegen externe Gewalteinwirkung (Personen, Förderfahrzeuge, etc.) als bei bisher üblichen Bauweisen. Das Maschinengestell umschließt den funktionsrelevanten Mono-Frame zusätzlich wie ein Integralhelm.

Grundausrüstung

- DAT ‚Direct-Access-Technology‘
- ASLF ‚Anti-Strap-Loss-Function‘ Permanente Bandkontrolle
- MFT ‚Mono-Frame-Technology‘
- Automatischer Bandeinzug
- Bandbreite 5–12 mm, wahlweise
- Banddicke 0,4–0,65 mm
- Bandendabtastung mit automatischem Restbandauswurf
- Bandspannungsautomatik, exklusiv und patentiert
- Bandschleife innen
- Bedienerterminal mit Softspannungstaste
- Exklusive Bandauswurf-Funktion vermeidet Bandverklebung
- Drehmomentgesteuerte Rückspannkraft, einstellbar
- Einzel-Exemplar-Umreifung
- Für PP und PET Band
- Fusschalter auf der Bedienersteite
- Maschine fahrbar
- Stromzuführung unten
- Tischhöhe stufenlos verstellbar
- Tischplatte vorne um 270° aufklappbar
- Verschleißfreie, energiesparende Direktantriebe
- Wartungs- und verschleißarmer Bandrahmen, zum Teil durch Edelstahl-Bandführung

Optionen

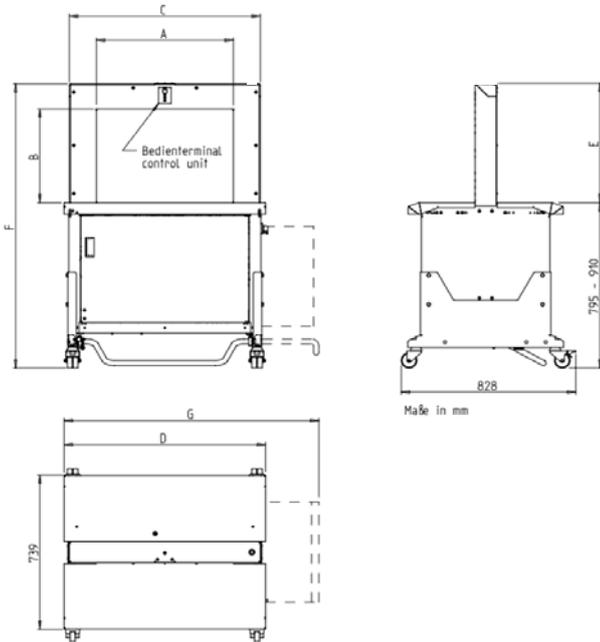
- Umreifungsauslösung mit Tischplattensensor
- Sonderfarbe für Verkleidung (RAL)
- Zweiter Fusschalter
- Bandschleife aussen und Schutzbügel unten
- Schlüsselschalter Tastenbedienteil
- Highspeed-Ausrüstung 65 U/Min. Abhängig von Rahmengröße und Rückspanweg
- Stromzuführung oben am Maschinengestell
- Signalaustausch zur Systemintegration
- Lichtschranke für Spulenabtastung, Warnung Bandende
- Tischplatte mit Rollen, nicht angetrieben
- Stromanschluss 380V–520V
- Tischplatte vorne mit Tiefe 45 cm



Die neue Generation der Umreifungs-Maschinen benötigen bis zu 50% weniger Energie gegenüber herkömmlichen Maschinen.

Energierückspeisung, hocheffiziente Antriebe, einheitliche Bordspannung und auch reibungsarme Mechanik sind Kennzeichen der neuen Maschinengeneration.

Layout



Typ	NEO 64	NEO 66	NEO 86	NEO 88
Rahmengröße	600 x 400	600 x 600	800 x 600	800 x 800
Gesamtlänge	D 956	956	1156	1156
Gesamtlänge +				
Spule	G 1210	1210	1410	1410
Gesamthöhe	F 1365–1485	1565–1685	1565–1685	1765–1885
Lichte Weite (Rahmen)	A 650	650	850	850
Rahmenbreite	C 910	910	1110	1110
Lichte Höhe (Rahmen)	B 448	648	648	848
Rahmenhöhe	E 573	773	773	973
Max. Paketbreite	600	600	800	800
Max. Pakethöhe	400	600	600	800

Technische Daten

Umreifungen pro Minute	Bis 55 Abhängig von Rahmengröße und Rückspannweg	Hochleistungsverschluss- Aggregat	Thermoschweißverschluss
Bogendimensionen	600 x 400 mm 600 x 600 mm 800 x 600 mm 800 x 800 mm	Verschlussfestigkeit	ca. 80% der Reißfestigkeit des Bandes
Arbeitshöhe	795–910 mm	Gewicht	ca. 175 kg
Elektrischer Anschluss	240 V, 1AC, 50 Hz	Einsatzbedingung	+5 bis +45°C
Absicherung / Schutzart	13 A / IP22	Packgüter	
Gesamtanschlussleistung	0.25 kW	Min. Breite	55 mm
Bandspannung	Bis max. 325 N einstellbar in 10 Stufen (sowie Softtaste)	Max. Breite und Höhe	Abhängig von Rahmengröße
		Min. Höhe	5 mm
		Gewicht	max. 30 kg
		Lärmemission	Max. 77 dB(A)

Highlights



Exklusive, einfache Bedienung

Bandspannung einstellbar über Drucktaste.
Softspannung direkt wählbar.



Ultraschall

NEO



Auf Wunsch:
Speziell bedrucktes Band

Empfohlene ORGAPACK-Polypropylen-Bänder (PP)

Qualität	Artikel- Nummer	Breite x Dicke mm	Reiss- kraft N	km pro Rolle	km pro Palette	Rollen pro Karton	Kern-Ø mm
Polyflex							
Weiss	2242.115	5 x 0,45	600	6,3	302,4	2	200/160
Weiss	2242.314	5 x 0,45	500	7	450	2	200/187
Transparent	2241.235	6 x 0,45	550	5	240	2	200/160
Weiss	2142.426	9 x 0,40	940	5,5	330	2	200/190
Weiss	2214.213	9 x 0,55	950	4,5	270	2	200/190
Softflex							
Weiss	2215.142	9 x 0,45	700	4	192	2	200/190
Ultraflex							
Weiss	2111.444	12 x 0,55	1'300	3,3	198	2	200/190

ORGAPACK-Service

ORGAPACK-Service Basisleistungen

- Garantierter Service in der ganzen Schweiz durch eigenes Fachpersonal
- Schulung des Bedienungs- und Unterhaltspersonals
- Garantierte Ersatzteilversorgung über die normale Lebensdauer der Produkte

Service-Abonnement Zusätzliche individuelle Leistungen

- Ihr Service-Abonnement können Sie selbst nach ihren Bedürfnissen und Betriebsabläufen zusammensetzen! Mögliche Leistungen:
- Periodische Überprüfung ihrer Maschine
 - Automatische Informationen über Optimierungen an ihrer Maschine
 - Individuelles Ersatzteil-Paket
 - Revisionen/Service ausserhalb der normalen Arbeitszeit
 - 10% Ermässigung für Ersatzteile

Nutzen eines Service-Abonnements

- Immer einwandfrei gewartete Maschine – dadurch erhöhte Zuverlässigkeit
- Optimale Maschineneinstellung und Pflege für höchste Verpackungsqualität und Transportsicherheit
- Reduzierung ungeplanter Stillstandszeiten durch Früherkennung
- Service zu fest kalkulierbaren Kosten
- Periodisch detaillierte Informationen über den Zustand ihrer Maschine
- Erhöhte Lebensdauer ihrer Maschine
- Entlastung Ihres Betriebsunterhaltes