

Kunststoff-Umreifungsmaschinen

ohne Verschlüßhülsen, mit Vibrationsschweißung



EXPORTVERPACKUNG
Schablonen · Signieren · Sichern · Schützen

PP-Umreifungsbänder

Moderne, halbautomatische und vollautomatische Kunststoff-Umreifungsmaschinen in verschiedenen Ausführungen, für alle Einsatzgebiete und Branchen.

Diese robusten und zuverlässigen Umreifungsmaschinen werden auf CNC- gesteuerten Fertigungsstraßen hergestellt. Die elektrischen Funktionen werden über eine PC-Steuerung auf Fehler überprüft. Mit den Umreifungsmaschinen kann PP-Kunststoffband von 6-19 mm verarbeitet werden. Der Kerndurchmesser beträgt 200 mm, optional 280 mm.

Halbautomatische Kunststoff-Umreifungsmaschinen



Umreifungs-Halbautomat 8202

Umreifungs-Halbautomat 8202

für 12 mm breite PP-Bänder
Spannkraft mechanisch von 150 bis 450 N einstellbar
Zyklusgeschwindigkeit ca 2,5 Sekunden
Kernaufnahme Umreifungsband 200 mm (optional 280 mm)
Stromanschluss 220 V / 50 Hz / 1 Phase
Abmessungen (LxBxH) 910 x 582 x 770 mm
Ruhestromaufnahme 45 W
Maschinengewicht 85 kg
entspricht aktueller CE-Norm

Best.-Nr. 592901 € 990,00



Umreifungs-Halbautomat 8502

Umreifungs-Halbautomat 8502

für 12 mm breite PP-Bänder
Spannkraft elektronisch von 30 bis 450 N einstellbar
Zyklusgeschwindigkeit ca 2,5 Sekunden
Kernaufnahme Umreifungsband 200 mm (optional 280 mm)
Stromanschluss 220 V / 50 Hz / 1 Phase
Abmessungen (LxBxH) 850 x 560 x 780-950 mm
integrierte LED-Bereitschaftsanzeige
entspricht aktueller CE-Norm
WEEE-Reg.-Nr. DE 78592547

Best.-Nr. 592902 € 1.185,00



PP-Band Rollen mit verschiedenen Kernen.



PP-Band Rollen mit 200er und 280er Kern.

Kunststoffe sind z.Zt. preislich sehr instabil, dadurch halten wir uns frei, die Preise den Marktverhältnissen anzupassen.

PP-Umreifungsband für autom. Umreifungsmaschinen

| Best.Nr. | Abmessungen in mm | Reißkraft (N) | Lauf- länge in m | Kern ø in mm | Rollen Karton | Rollen Palette | Preise je Rolle bei Abnahme von: | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | | 1-2 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-35 | 36-47 | 60 | 120 | | |
| 627900 | 9,0 x 0,55 | 1.100 | 3.000 | 200 | 2 | 60 | € 49,30 | 47,10 | 44,90 | 42,60 | 41,50 | 40,40 | 39,30 | 38,10 | | |
| 627600 | 12,0 x 0,55 | 1.350 | 3.000 | 200 | 2 | 60 | € 54,80 | 52,10 | 49,60 | 47,40 | 46,10 | 44,90 | 43,60 | 42,40 | | |
| 627700 | 12,0 x 0,63 | 1.500 | 2.500 | 200 | 2 | 60 | € 54,80 | 52,10 | 49,60 | 47,40 | 46,10 | 44,90 | 43,60 | 42,40 | | |

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Um die richtige Transportsicherung für die verschiedenen Ladungen auszuwählen, können wir Ihnen folgende Kunststoff-Umreifungssysteme anbieten.

Handgeräte zum Spannen, Plomben-Verschlußgeräte und Abwickler für Kunststoff-Umreifungsband. Die Spanngeräte sind mit Polyester- und PP-Umreifungsbändern einsetzbar.



Bandspanner P 260
für 9-13 mm Kunststoffband
Zange P180
Best.-Nr. €
59 18 16 Bandspanner P 260 98,-
59 18 00 Zange P 180 21,-



Bandspanner P 310 verstärkt
für PP, PET, Cordband 9-19
mm
Best.-Nr. €
59 18 18 Bandspanner P 310 132,-



Bandspanner P 390 aus Zink,
bruchsichere Ausführung,
stabil, für PP und Polyesterband
12-19 mm
Best.-Nr. €
59 18 20 Bandspanner P 390 168,-



Plomben-Verschlußgeräte
für PP-Kunststoffband
Best.-Nr. €
59 17 13 C 3004/13 mm 87,-
59 17 16 C 3015/16 mm 98,-
59 17 19 C 3026/19 mm 110,-



Die **Abwickler** mit einem Kern
von Ø 406 mm können mit PET-
Band oder PP-Umreifungsband
eingesetzt werden.



Abwickler SEK 629, verzinkt, mit
Ablagefach, für Kunststoffband 13
und 16 mm, Kern Ø 406 mm
Best.-Nr. €
59 10 03 Abwickler SEK 629 362,-



Abwickler CA 540, Stahl, lackiert,
Ablagefach, für PP u. PET-Bänder
bis 32 mm, Kern Ø 200 u. 406 mm
Best.-Nr. €
59 10 02 Abwickler CA 540 320,-



Abwickler QPWK, verzinkt, mit
Bandbremse, Ablagebehälter, für
Kunststoffband 9 bis 19 mm
Best.-Nr. €
59 10 04 Abwickler QPWK 686,40



«SCHABOS» PetFlex Umreifungsband für Handgeräte mit Abrollwagen

Kern Ø 406 mm Standardfarbe grün, geprägt, aus „Extrudiertem Polyester“,
Made in Germany.



| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Bruch- last in N | Lauf- länge in m | Farbe | Preise in € je Rolle | | | | | 1. Pal. 40 Ro. |
|-----------|--------------------|------------------------|------------------------|-------|----------------------|-------|-------|--------|--------|-------------------|
| | | | | | 1 Ro. | 3 Ro. | 5 Ro. | 10 Ro. | 20 Ro. | |
| 62 65 26 | 12 x 0,60 | 2.600 | 2.500 | grün | € 71,00 | 67,50 | 63,90 | 60,40 | 56,80 | 53,30 |
| 62 65 29 | 12 x 0,66 | 2.900 | 2.350 | grün | € 73,00 | 69,40 | 65,70 | 62,10 | 58,40 | 54,80 |
| 62 66 41 | 15,5 x 0,70 | 4.100 | 1.750 | grün | € 72,90 | 68,40 | 64,80 | 61,20 | 57,60 | 54,00 |
| 62 66 51 | 15,5 x 0,90 | 5.100 | 1.300 | grün | € 78,00 | 74,10 | 70,20 | 66,30 | 62,40 | 58,50 |



«SCHABOS» PP-Umreifungsband für Abrollwagen (Großrolle)

Kern Ø 406 mm, Standardfarbe schwarz, geprägt.

| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Reiß- fest. in kg | Lauf- länge in m | Rollen | | Preise in € je Rolle | | | | | |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------------------|---------|----|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | Palette | VE | 1 VE | 3 VE | 5 VE | 7 VE | 10 VE | 20 VE |
| 62 92 00 | 12,7 x 0,50 | 170 | 2.500 | 20 | 1 | € 53,00 | 50,40 | 47,70 | 45,10 | 42,40 | 39,80 |
| 62 93 00 | 12,7 x 0,60 | 190 | 3.000 | 20 | 1 | € 60,00 | 57,00 | 54,00 | 51,00 | 48,00 | 45,00 |
| 62 94 00 | 12,7 x 0,65 | 190 | 2.500 | 20 | 1 | € 49,00 | 46,60 | 44,10 | 41,70 | 39,20 | 36,80 |
| 62 95 00 | 16,0 x 0,50 | 200 | 2.000 | 20 | 1 | € 49,20 | 46,80 | 44,30 | 41,90 | 39,40 | 36,90 |
| 62 96 00 | 16,0 x 0,60 | 220 | 2.000 | 20 | 1 | € 56,70 | 53,90 | 51,10 | 48,20 | 45,40 | 42,60 |

Andere Abmessungen und Abnahmemengen auf Anfrage.

Kombi-Verschlußgeräte – Spannen, Verplomben und Abschneiden mit einem Gerät.



Kombi-Gerät P 1624/1625
für 13 und 16 mm PP-Band
Best.-Nr. Kombi-Gerät €
59 20 13 13 mm P1624 **149,00**
59 20 16 16 mm P1625 **159,00**
59 19 13 13 mm Hülsen % **47,90**
59 19 16 16 mm Hülsen % **50,70**
Verschlußhülsen siehe Seite 92



Komfort-Kombispanner KHC
Best.-Nr. €
59 21 13 KHC 13, 13 mm **562,00**
59 21 16 KHC 16, 16 mm **562,00**
für PP und PET-Bänder,
Bandbreiten 9-16 mm



Spannen, schließen, schneiden,
mit einem Umreifungsgerät

Einhebel-Verschlußgerät
SEK 43 für PP- und PET-Band
für Bandbreiten bis 12,5 cm
Best.-Nr. €
59 23 13 Typ SEK 43 **649,00**
59 24 13 Hülsen 13 mm % **47,90**



Einhebel-Verschlußgerät PP, PET
PE 1024/PE 1025, inkl. 200 Hülsen
für Bandbreiten 13 oder 16 mm
Best.-Nr. €
59 23 23 PE 1024, 13 mm **594,00**
59 23 26 PE 1025, 16 mm **599,00**
Verschlußhülsen siehe Seite 92

Kombi-Verschlußgeräte mit Plombenmagazin.



CP 500 – Das kleine pneumatische mit viel POWER.
Das pneumatische Handgerät CP 500 ist ideal für schwere Packstücke an einer Umreifungsstation. Hohe Spannkraft bis 5.000 N. Abmessungen 300 x 155 x 200 mm. Gewicht 5,6 kg, ohne Hülsen. Reibverschluss 12, 16, 19, 25 mm. Banddicke 0,7-1,4 mm, PE+PET. Luftdruck 6 bar, Schlauch 3/8".

Best.-Nr. €
59 24 25 CP 500 **2.998,00**

Vollautomat (elektr.) mit Bandverschweißung.



Vollautomat CE 92
Handbetrieb, Netzgerät
Best.-Nr. €/St.
59 27 13 CE 92, 12 mm **2.050,00**
59 27 15 CE 92, 16 mm **2.050,00**
Reibverschluss, Gewicht 4,6 kg
Banddicke 0,5-1,12 mm.
PET und PE-Bänder siehe
Seite 89 und 90.
• vollautomatisch (Spannen, Verschließen und Abschneiden) Spannkraft bis 2.000 N
• schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten (schwingungsarm)

Polyester Umreifungsband für Handgeräte und Automaten, Kern 406 mm

Polyester Umreifungsband ist extrem widerstandsfähig, UV-beständig, feuchtigkeits- und temperaturfest. Die Bruchlast liegt zwischen 2.000 und 8.500 N, bei schwacher Dehnung von 5% und Bruchdehnung von 11%. Hierdurch erreichen Sie eine stabile Spannung und Flexibilität bei Stößen und Belastungen während des Transportes. Polyesterbänder werden überwiegend bei hoher Belastung und schweren Packstücken sowie bei Langzeitverpackungen eingesetzt.



| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Bruchlast in N | Lauf-länge in m | Farbe | Preise in € je Rolle | | | | | 1. Pal. |
|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|-------|----------------------|-------|-------|--------|--------|---------|
| | | | | | 1 Ro. | 3 Ro. | 5 Ro. | 10 Ro. | 20 Ro. | |
| 62 60 20 | 9,2 x 0,6 | 2.000 | 3.000 | grün | € 78,60 | 74,70 | 70,80 | 66,90 | 62,90 | 59,00 |
| 62 60 21 | 9,2 x 0,7 | 2.400 | 3.000 | grün | € 85,10 | 80,90 | 76,60 | 72,40 | 68,10 | 63,90 |
| 62 61 23 | 12 x 0,52 | 2.300 | 3.000 | grün | € 95,40 | 90,70 | 85,90 | 81,10 | 76,40 | 71,60 |
| 62 61 27 | 12 x 0,58 | 2.700 | 2.500 | grün | € 78,00 | 74,10 | 70,20 | 66,30 | 62,40 | 58,50 |
| 62 61 30 | 12 x 0,62 | 3.000 | 2.350 | grün | € 80,30 | 76,30 | 72,30 | 68,30 | 64,30 | 60,30 |
| 62 61 34 | 12 x 0,68 | 3.400 | 2.200 | grün | € 81,60 | 77,60 | 73,50 | 69,40 | 65,30 | 61,20 |
| 62 61 43 | 12 x 0,88 | 4.400 | 1.700 | grün | € 81,80 | 77,80 | 73,70 | 69,60 | 65,50 | 61,40 |
| 62 61 52 | 12 x 1,12 | 5.200 | 1.300 | grün | € 80,70 | 76,70 | 72,70 | 68,60 | 64,60 | 60,60 |
| 62 62 36 | 15,5 x 0,58 | 3.600 | 2.000 | grün | € 81,50 | 77,50 | 73,40 | 69,30 | 65,20 | 61,20 |
| 62 62 42 | 15,5 x 0,68 | 4.200 | 1.750 | grün | € 86,20 | 81,90 | 77,60 | 73,30 | 69,00 | 64,70 |
| 62 62 54 | 15,5 x 0,89 | 5.400 | 1.300 | grün | € 81,70 | 77,70 | 73,60 | 69,50 | 65,40 | 61,30 |
| 62 62 60 | 15,5 x 1,00 | 6.000 | 1.200 | grün | € 82,30 | 78,20 | 74,10 | 70,00 | 65,90 | 61,80 |
| 62 62 70 | 15,5 x 1,12 | 7.000 | 1.100 | grün | € 86,30 | 82,00 | 77,70 | 73,40 | 69,10 | 64,80 |
| 62 63 62 | 18,5 x 0,82 | 6.200 | 1.150 | grün | € 78,00 | 74,10 | 70,20 | 66,30 | 62,40 | 58,50 |
| 62 63 75 | 18,5 x 1,00 | 7.500 | 950 | grün | € 86,60 | 82,30 | 78,00 | 73,70 | 69,30 | 65,00 |
| 62 63 85 | 18,5 x 1,12 | 8.500 | 800 | grün | € 78,80 | 74,90 | 71,00 | 67,00 | 63,10 | 59,10 |

Akku-Handumreifungsgeräte

für PET und PP-Kunststoffbänder



EXPORTVERPACKUNG
Schablonen · Signieren · Sichern · Schützen

3 Akku-Handgeräte

für jeden Einsatz, mit Vibrationsverschweißung, daher ohne Verschlussplomben. Spannen, Verschweißen und Abschneiden mit einem Gerät.



CMT 50



CMT 250



CHT 400

CMT 50 – problemlose Umreifung für leichte und mittelschwere Packstücke

Akkubetriebenes halbautomatisches Handumreifungsgerät

- Spannen manuell / Verschließen akkubetrieben
- Für allgemeine und mittelschwere Packstücke
- Hülsenlose Verschlusstechnik als ideales Einstiegsmodell für das plombenlose Verschließen

Best.-Nr. 59 28 10 **Akku-Gerät CMT 50 einschl. Akku und Ladegerät** € 1.436,50

Abmessung: L x B x H: 400 x 130 x 200 mm
Spannkraft: Bis 2.300 N
Verschluß: Reibschweißverschluß
Gewicht: 4,0 kg inkl. Akku
Umreifungsbänder: **Breite** **Dicke**
Polyester PET / PP 9, 12, 16 o. 19 mm 0,5-1,0 mm
Einlegetechnik: Halteklemme, Bänder getrennt

Technische Daten
NiCd-Akku: 12 V / 1,5 Ah
Verschlußzyklen: ca. 200**
Stromart: 230V (115V)
Anzahl Ladungen: bis 2.000
Ladezeit: ca. 60 min.

Optionen

- Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
- Universal Aufhängebügel für stationäres Umreifen

CMT 250 – vielseitiges Gerät für mittelschwere Packstücke

Einfache Umreifung durch Einhandbedienung, für PET- und PP-Bänder, Spannkraft bis 2.000 N.

Best.-Nr. 59 28 20 **CMT 250 mit Akku und Ladegerät** € 2.853,50

Abmessung: L x B x H: 334 x 138 x 148 mm
Spannkraft: 900 bis 2.500 N
Soft: 400 bis 1.500 N
Verschluß: Reibschweißverschluß
Gewicht: 3,9 kg inkl. Akku
Umreifungsbänder: **Breite** **Dicke**
Polyester PET / PP 12 – 16 mm 0,5-1,12 mm
Einlegetechnik: Band auf Band

Technische Daten
Li-Ion-Akku (Bosch): 14,4 V / 2,6 Ah
Ladezeit: ca. 15 - 30 Minuten***
Verschlußzyklen: 400**
Spannung Ladegerät: 100, 110, 230 V
• Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
• Universal-Aufhängebügel für stationäres Umreifen
• Schutzabdeckung für Touchpanel

CHT 400 – für schwere Packstücke im industriellen Bereich

Einfache Umreifung durch Einhandbedienung, geeignet für PET-Bänder, Spannkraft bis 3.300 N.

Best.-Nr. 59 28 30 **CHT 400 mit 2 Akkus und einem Ladegerät** € 3.159,-

Abmessung: L x B x H: 334 x 138 x 148 mm
Spannkraft: 1.200 bis 4.000 N
Soft: 400 bis 1.600 N
Verschluß: Reibschweißverschluß
Gewicht: 4,2 kg inkl. Akku
Umreifungsbänder: **Breite** **Dicke**
Polyester PET / PP 16 – 19 mm 0,8-1,3 mm
Einlegetechnik: Band auf Band

Technische Daten
Li-Ion-Akku (Bosch): 18 V / 2,6 Ah
Ladezeit: ca. 15 - 30 Minuten***
Verschlußzyklen: 150 - 350**
Spannung Ladegerät: 100, 110, 230 V
• Einhändiges Bedienen, Touch Panel
• Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
• Universal-Aufhängebügel für stationäres Umreifen

** je nach Bandqualität, Bandspannung und Packstück, *** nach 20 Min. ca. 70% Ladekapazität