

Kunststoff-Umreifung

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



Kombi-Gerät P1625 für 16mm PP-Band

Kombinationswerkzeug (spannen, quetschen schneiden) für 16 mm PP-Band

Best.-Nr.: 592016

passende Verschlusshülsen:

Best.-Nr.: 591913 Verschlusshülsen für PP-Band (13 mm) - 100 Stk. / Karton



Einhebel-Verschlußgerät SEK 43

Für bis zu 12,5 cm breites PP- und PET-Band

Best.-Nr.: 592313

passende Verschlusshülsen:

Best.-Nr.: 592413 Hülsen für Einhebel-Umreifungsgerät (13 mm) - 1000 Stk. / Karton

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 Langzeitverpackungen eingesetzt.



| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Bruchlast in N | Lauflänge in m | Farbe |
|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 62 60 20 | 9,2 x 0,6 | 2.000 | 3.000 | grün |
| 62 60 21 | 9,2 x 0,7 | 2.400 | 3.000 | grün |
| 62 61 23 | 12 x 0,52 | 2.300 | 3.000 | grün |
| 62 61 27 | 12 x 0,58 | 2.700 | 2.500 | grün |
| 62 61 30 | 12 x 0,62 | 3.000 | 2.350 | grün |
| 62 61 34 | 12 x 0,68 | 3.400 | 2.200 | grün |
| 62 61 43 | 12 x 0,88 | 4.400 | 1.700 | grün |
| 62 61 52 | 12 x 1,12 | 5.200 | 1.300 | grün |
| 62 62 36 | 15,5 x 0,58 | 3.600 | 2.000 | grün |
| 62 62 42 | 15,5 x 0,68 | 4.200 | 1.750 | grün |
| 62 62 54 | 15,5 x 0,89 | 5.400 | 1.300 | grün |
| 62 62 60 | 15,5 x 1,00 | 6.000 | 1.200 | grün |
| 62 62 70 | 15,5 x 1,12 | 7.000 | 1.100 | grün |
| 62 63 62 | 18,5 x 0,82 | 6.200 | 1.150 | grün |
| 62 63 75 | 18,5 x 1,00 | 7.500 | 950 | grün |
| 62 63 85 | 18,5 x 1,12 | 8.500 | 800 | grün |

Akku-Handumreifungsgeräte

für PET und PP-Kunststoffbänder

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

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung: | L x B x H: 400 x 130 x 200 mm | Technische Daten | |
| Spannkraft: | Bis 2.300 N | NiCd-Akku: | 12 V / 1,5 Ah |
| Verschluss: | Reibschweißverschluss | Verschlusszyklen: | ca. 200** |
| Gewicht: | 4,0 kg inkl. Akku | Stromart: | 230V (115V) |
| Umreifungsbänder: | Breite: Dicke: | Anzahl Ladungen: | bis 2.000 |
| Polyester PET / PP | 9, 12, 16, 19 mm 0,5 - 1,0 mm | Ladezeit: | ca. 60 Min |
| Einlegetechnik: | Halteklemme, Bänder getrennt | | |
| | | Optionen | <ul style="list-style-type: none"> • 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

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung: | L x B x H: 334 x 138 x 148 mm | Technische Daten | |
| Spannkraft: | 900 bis 2.500 N | Li-Ion-Akku (Bosch): | 14,4 V / 2,6 Ah |
| Soft: | 400 bis 1.500 N | Verschlusszyklen: | 400** |
| Verschluss: | Reibschweißverschluss | Spannung Ladegerät: | 100, 110, 230 V |
| Gewicht: | 3,9 kg inkl. Akku | Ladezeit: | 15 - 30 Min.*** |
| Umreifungsbänder: | Breite: Dicke: | | |
| Polyester PET / PP | 12 - 16 mm 0,5 - 1,12 mm | | |
| Einlegetechnik: | Band auf Band | Optionen | <ul style="list-style-type: none"> • 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

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung: | L x B x H: 334 x 138 x 148 mm | Technische Daten | |
| Spannkraft: | 1.200 bis 4.000 N | Li-Ion-Akku (Bosch): | 18 V / 2,6 Ah |
| Soft: | 400 bis 1.600 N | Verschlusszyklen: | 150 - 350** |
| Verschluss: | Reibschweißverschluss | Spannung Ladegerät: | 100, 110, 230 V |
| Gewicht: | 4,2 kg inkl. Akku | Ladezeit: | 15 - 30 Min.*** |
| Umreifungsbänder: | Breite: Dicke: | | |
| Polyester PET / PP | 16 - 19 mm 0,8 - 1,3 mm | | |
| Einlegetechnik: | Band auf Band | Optionen | <ul style="list-style-type: none"> • Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß • Universal Aufhängebügel für stationäres Umreifen • Einhändiges Bedienen, Touchpanel |

** je nach Bandqualität, Bandspannung und Packstück

*** nach 20 Min. ca. 70% Ladekapazität

Stahlband-Umreifungsgeräte

Spann- und Verschlußgeräte, Stahlband-Abwickler, sowie Verschlußhülsen für Kunststoff- und Stahlband



Spanngeräte zum Verschließen von Stahlband mit Verschlußhülsen. Sehr robuster Breitbandspanner SEK32 für 19 bis 32 mm.

| Best.-Nr. | Modell | Bandbreite |
|-----------|--------|------------|
| 59 02 19 | S292 | 9,5-16 mm |
| 59 02 20 | S296 | 9,5-19 mm |
| 59 02 30 | S298 | 19-32 mm |
| 59 02 32 | SEK32 | 19-32 mm |



Hülsen-Verschließgerät mit doppelter Bändeinkerbung Für 9, 13, 16 und 19 mm.

| Best.-Nr. | Modell | Materialstärke |
|-----------|--------|----------------|
| 59 03 09 | C3103 | 9 mm |
| 59 03 13 | C3104 | 13 mm |
| 59 03 16 | C3105 | 16 mm |
| 59 03 19 | C3176 | 19 mm |



Hülsen-Verschließgerät mit doppelter Bändeinkerbung Für 19, 25 und 32 mm.

| Best.-Nr. | Modell | Materialstärke |
|-----------|--------|----------------|
| 59 03 20 | C3170 | 19 mm |
| 59 03 25 | C3171 | 25 mm |
| 59 03 32 | C3180 | 32 mm |



Stahlband-Umreifungsgerät WS hülsenloses Verschließen, ab Werk voreingestellt auf 13, 16 oder 19 mm, robuste Ausführung, geringer Bedienungsaufwand, sehr gute Funktionssicherheit.

| Best.-Nr. | Modell | Materialstärke |
|-----------|--------------------|----------------------|
| 59 01 50 | WS-Umreifungsgerät | für 13,16 oder 19 mm |



| Best.-Nr. | Type | Bandbreite | Materialstärke | Länge |
|-----------|-------|------------|----------------|--------|
| 59 07 19 | H 100 | 919 mm | bis 0,60 mm | 230 mm |
| 59 07 32 | H 201 | 932 mm | bis 0,80 mm | 300 mm |
| 59 07 33 | H 263 | 932 mm | bis 0,80 mm | 350 mm |

| Best.-Nr. | Type | Bandbreite | Materialstärke | Länge |
|-----------|-------|------------|----------------|--------|
| 59 07 50 | H 300 | bis 50 mm | bis 0,80 mm | 460 mm |
| 59 07 51 | H 305 | bis 50 mm | bis 1,25 mm | 625 mm |

Stahlband-Abwickler:

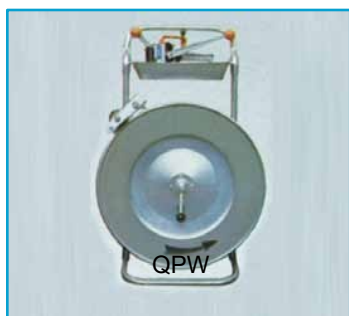
(für Schweißenwicklung geeignet)



Best.-Nr.
59 00 13 CA650, 13-19mm, 1 Coil
59 00 25 CA653, bis 32mm, 1 Coil
59 00 50 CA654, 19+32mm, 2 Coils



Best.-Nr.
59 00 51 CA400, bis 51mm, 1-2 Coils



Best.-Nr.
59 00 26 QPW, 13-19mm, verzinkt, Ablagefach, Bandbremse



Best.-Nr.
59 00 32 CA500, bis 32mm, Stahl, lackiert, Ablagefach, Bandbremse

Verschlußhülsen, verzinkt, für Kunststoff- und Stahlband. Best.-Nr. 6235...(+ Ifd.Nr. der Hülse)

Kunststoffverschlußhülsen

| Ifd. Nr. | Bandbreite | Hülsen In mm | Stück pro VE |
|----------|------------|--------------|--------------|
| 10 | 10 x | 25 x 0,5 | 1.000 |
| 11 | 13 x | 25 x 0,5 | 1.000 |
| 12 | 16 x | 25 x 0,5 | 1.000 |
| 13 | 10 x | 28 x 0,5 | 1.000 |
| 14 | 13 x | 28 x 0,5 | 1.000 |
| 15 | 16 x | 28 x 0,5 | 1.000 |
| 16 | 13 x | 30 x 0,5 | 1.000 |
| 17 | 16 x | 30 x 0,5 | 1.000 |
| 18 | 13 x | 33 x 0,5 | 1.000 |
| 19 | 16 x | 33 x 0,5 | 1.000 |

Stahlbandverschlußhülsen für Handgeräte

| C-Form | | | Ifd. Nr. | Bandbreite | Hülsen In mm | Stück pro VE |
|--------|------|----------|----------|------------|--------------|--------------|
| 40 | 10 x | 18 x 0,5 | 2.500 | | | |
| 41 | 13 x | 18 x 0,5 | 2.000 | | | |
| 42 | 16 x | 18 x 0,5 | 1.000 | | | |
| 43 | 20 x | 18 x 0,5 | 2.000 | | | |
| 44 | 10 x | 25 x 0,3 | 2.500 | | | |
| 45 | 13 x | 25 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 46 | 16 x | 25 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 47 | 13 x | 30 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 48 | 16 x | 30 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 49 | 20 x | 30 x 0,4 | 1.000 | | | |
| 50 | 13 x | 34 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 51 | 16 x | 34 x 0,3 | 1.000 | | | |
| 52 | 20 x | 34 x 0,4 | 1.000 | | | |
| 54 | 32 x | 34 x 0,4 | 1.000 | | | |
| 55 | 25 x | 60 x 0,5 | 1.000 | | | |
| 56 | 32 x | 60 x 0,5 | 1.000 | | | |

Stahlbandverschlußhülsen, überlappt, für Preßluftspanner

| Ifd. Nr. | Bandbreite | Hülsen In mm | Stück pro VE |
|----------|------------|--------------|--------------|
| 20 | 10 x | 22 x 0,6 | 2.000 |
| 21 | 13 x | 22 x 0,6 | 1.000 |
| 22 | 16 x | 22 x 0,6 | 2.000 |
| 23 | 19 x | 22 x 0,6 | 1.000 |
| 24 | 19 x | 35 x 0,9 | 2.000 |
| 25 | 19 x | 45 x 0,9 | 1.000 |
| 26 | 25 x | 57 x 0,9 | 1.000 |
| 27 | 32 x | 40 x 0,9 | 1.500 |
| 28 | 32 x | 57 x 0,9 | 1.000 |

Rundspannerhülsen für Stahlband auf Anfrage



Stahlband-Umreifungsgeräte



CH47 ist ein robustes und handliches Gerät für das Umreifen geradflächiger Packstücke. Alle Funktionen mit Handhebel. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

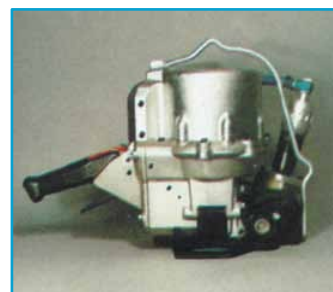
CH48 speziell zur Verarbeitung von Superflexband entwickelt: Sehr hohe Spannkraft und geringer Kraftaufwand beim Verschließen. Robustes, handliches und leichtes Gerät.



CH45 Druckluftgerät für das rationelle Umreifen geradflächiger Packstücke. Hohe Spannkraft. Alle Funktionen auf Tastendruck. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

CR26A - 8.500 N

Druckluft-Kombigerät für schwere Packstücke. Schnelle Arbeitsweise, hohe Spannkraft, für 13 bis 32 mm breites Stahlband.



| Daten | Manuelle Geräte für geradflächige Packstücke | | Druckluftgeräte für geradflächige Packstücke | |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------|
| | CH47 | CH48 | CH45 | CH26A |
| Gewicht | 3,5 kg | 5,2 kg | 9,7 kg | 9,3 kg |
| Spannkraft | Handbetrieb | Handbetrieb | bis 6.500 N | 3.300-8.400 N |
| Verschlussart | hülsenlos (mit 3 Einstanzungen in die Bänder) | | | |
| | ohne Plomben | CH426 | 4,5-6,5 bar | 4,5-6,5 bar |
| Bandbreite | 16,0 x 0,5 mm | 19,0 x 0,63 mm | 12,7/16/19 mm | 12,7-32 mm |
| Bandstärken | 0,38-0,63 mm | 0,63-1,00 mm | 0,50-0,80 mm | 0,63-1,00 mm |
| Best.Nr. | 59 01 43 | 59 01 48 | 59 01 45 | 59 01 46 |

Verpackungsstahlband

für Handapparate, Halb- und Vollautomaten.

Oberflächenausführung **blank**, **gebläut** oder auf Wunsch **verzinkt**, Kanten bearbeitet (arrondiert), eingefettet oder gewachst. Automatenband auch zinklackiert oder schwarzlackiert lieferbar. **Bruchlast** ca. 4.700 - 25.400 N. **Bruchdehnung** 48%, l=5d.

Scheibenwicklung (SW): 1 Palette ca. 550-650 kg (ca. 24-26 Ringe) / 1 Ring = ca. 25 kg

Packwicklung (PW): 1 Palette ca. 550-650 kg (ca. 12 Ringe) / 1 Ring = ca. 50 kg

| Breite x Stärke | Lauflänge | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 12,7 x 0,5 mm | 2.015 m/100 kg | 62 37 14 (SW), blank | 62 38 14 (SW), gebläut | 62 39 14 (PW), gebläut |
| 16,0 x 0,5 mm | 1.600 m/100 kg | 62 37 17 (SW), blank | 62 38 17 (SW), gebläut | 62 39 17 (PW), gebläut |
| 19,0 x 0,6 mm | 1.070 m/100 kg | - | 62 38 20 (SW), gebläut | 62 39 20 (PW), gebläut |
| 19,0 x 0,8 mm | 840 m/100 kg | - | 62 38 21 (SW), gebläut | 62 39 21 (PW), gebläut |
| 25,0 x 0,8 mm | 630 m/100 kg | - | 62 38 25 (SW), gebläut | - |
| 25,0 x 1,0 mm | 500 m/100 kg | - | 62 38 26 (SW), gebläut | - |
| 32,0 x 0,8 mm | 500 m/100 kg | - | 62 38 32 (SW), gebläut | - |
| 32,0 x 1,0 mm | 410 m/100 kg | - | 62 38 33 (SW), gebläut | - |
| Best.-Nr. 62 40 00 | Nirosta-Stahlband | 50 x 0,1 mm | | |
| Best.-Nr. 62 45 25 | Stahl-Nagelband | 25 x 0,5 mm | | |
| Best.-Nr. 62 45 35 | Stahl-Nagelband | 35 x 0,5 mm | | |