

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - manuelle Geräte

Universal-Spanner mit Verschlusszange

Einfaches, aber wirtschaftliches Umreifungswerkzeug, bestehend aus 2 Teilen, einem Universalspanner für die Bandbreiten 13 bis 16 mm und einer Verschlusszange, passend jeweils für die Bandbreite 13 oder 16 mm. Durch die getrennte Anwendung von Spanner und Verschlusszange ist das Gerät trotz seiner Einfachheit vielseitig einsetzbar, auch gut geeignet für horizontale Umreifungen.

Technische Daten:

Gewicht: 2,9 kg (beide Werkzeuge)

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle (Wickelspannung)

Mindestauflagefläche: 130 mm

Einsatzbereich: eckige, teilweise runde, leichte bis mittelschwere Packstücke

Bandtyp: PP-Kunststoffband



Typen	
Bezeichnung	ArtikelNr.
Universalspanner 13-16mm	50300101
KU-Verschlusszange 13 mm	50300102
KU-Verschlusszange 16 mm	50300103

Verschlusshülsen		
ArtikelNr.	Bezeichnung	VE
50200013	HK-Hülsen HUC 13 x 32 x 0,5mm	2.000 Stück
50200016	HK-Hülsen KU 16 x 32 x 0,6mm halboffen	2.000 Stück

Rundspanner mit Verschlusszange

Die Konstruktion und Arbeitsweise des Rundspanners eignet sich besonders zum Bündeln und Umreifen runder Gegenstände, außerdem lässt es sich sehr gut für Verpackungsarbeiten unter schwierigen Bedingungen verwenden, z. B. an kleinen oder senkrechten Verschlussstellen, bei denen keine Auflageflächen vorhanden sind.

Technische Daten:

Gewicht: 3,1 Kg (beide Werkzeuge)

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle (Wickelspannung)

Mindestauflagefläche: keine

Einsatzbereich: runde, leichte bis mittelschwere Packstücke

Bandtyp: PP-Kunststoffband



Typen	
Bezeichnung	ArtikelNr.
Rundspanner	50300021
KU-Verschlusszange 13 mm	50300102
KU-Verschlusszange 16 mm	50300103

Verschlusshülsen		
ArtikelNr.	Bezeichnung	VE
50200013	HK-Hülsen HUC 13 x 32 x 0,5mm	2.000 Stück
50200016	HK-Hülsen KU 16 x 32 x 0,6mm halboffen	2.000 Stück

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - manuelle Geräte

HK - Spann- und Verschlussgerät H44 für PP- und PE-Band



Eigenschaften:

Absolutes Profiwerkzeug für alle Industriebereiche.
Einfachste Bedienung, hervorragend auch für komplizierteste Umreifungsvorgänge geeignet.
Einhebelkombination für Umreifungsband bis 13 mm (H44-13) oder bis 16 mm (H44-16).

Einfaches Handling, da der komplette Verschließvorgang mit einem Gerät vorgenommen werden kann - Hülse und Band einlegen, spannen, quetschen der Hülse und Bandabschnitt.
Beste Verschlussfestigkeit durch aufgeraute Verschlusshülsen.
Geeignet für eckige Packstücke.

Technische Daten:

Bandbreite	12 mm (H-44-13) 16 mm (H-44-16)
Spannkraft	200 kg (13 mm) 300 kg (16 mm)
Verschlussart	Plombe
Gewicht	4 kg

Ihre Vorteile

- **Preiswertes Umreifungsgerät zum Spannen und Verschließen.**
- **Einfache Bedienung.**
- **Robuste Ausführung.**
- **Zum Befestigen von Packstücken auf Paletten.**

Das dazugehörige Umreifungsband

Umreifungsband aus Polypropylen
In den Farben schwarz, transparent, blau.
Bestens geeignet für unsere Umreifungsgeräte

Bandbreite	12,7 mm
Bandlänge	2500 m
Stärke	0,68 mm
Reißfestigkeit	191 kg/cm ²
Kerndurchmesser	406 mm
Verpackungseinheit	1 Rollen

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - manuelle Geräte

Kunststoffband-Apparat Mod. Combi-Spanner für Polypropylen-Band

Die besonderen Merkmale des Combi-Spanners sind: wenig Hebel und Griffe. Ein Hebel führt praktisch alle Funktionen zum Verpacken aus. Band-Abschnitt erfolgt nicht unter Spannung, daher kein Spleißen des Kunststoffbandes. Damit erfüllt dieses Gerät alle Anforderungen eines Umreifungsapparates. Geeignet für Polypropylenbänder

Technische Daten:

Gewicht: 2,9 Kg

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle

Mindestauflagefläche: 180 mm

Bandtyp: PP-Kunststoffband



Bezeichnung	ArtikelNr.
Combi-Spanner KUB 10 mm	50300104
Combi-Spanner KUC 13 mm	50300105
Combi-Spanner KUD 16 mm	50300106

Kunststoffband-Apparat Mod. Combi-Spanner für Polyester-Band

Die Geräte kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Spannungen bei geringer Dehnung erforderlich sind. Polyesterband eignet sich hervorragend als Alternative zum Stahlband. Spezialverschlusshülsen garantieren eine hohe Verschlussfestigkeit.

Technische Daten:

Gewicht: 3,2 Kg

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle

Mindestauflagefläche: 200 mm

Bandtyp: PET-Kunststoffband



Bezeichnung	ArtikelNr.
Combi-Spanner PT 13 mm	50300107
Combi-Spanner PT 16 mm	50300108

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - manuelle Geräte

Einhebel Kombination-Umreifungswerkzeug Mod. ORP 13 und 16 mm

Hochwertiges, langlebiges Umreifungswerkzeug für alle Industriebereiche. Patentierte Einhebelmechanik, hervorragend geeignet für komplizierte Umreifungsvorgänge. Durch Verarbeitung von aufgerauten Verschlusshülsen wird eine hohe Verschlussfestigkeit erreicht. Für seitliche oder horizontale Umreifungen und über Kopfarbeiten. Das ORP ist für Polypropylen und Polyester Bänder geeignet.

Technische Daten:

Gewicht: 13 mm 3,4 Kg / 16 mm 4,4 Kg

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle

Mindestauflagefläche: 150 mm

Einsatzbereich: eckige, mittelschwere bis schwere Packstücke

Bandtyp: PP und PET-Kunststoffband



Bezeichnung	ArtikelNr.
Mod. ORP 13 mm	50300001
Mod. ORP 16 mm	50300002

Combi-Magazingerät für Polypropylen-Band (PP):

Weiterentwicklung des Combi-Spanners für größere und rationellere Verpackungskapazitäten. Durch das eingebaute Hülsenmagazin werden die Verschlusshülsen beim Spann- und Verschlussvorgang automatisch auf das Bandaufgelegt.

Technische Daten:

Gewicht: 3,5 Kg

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle

Mindestauflagefläche: 220 mm

Bandtyp: PP-Kunststoffband



Bezeichnung	ArtikelNr.
Combi-Magazingerät Comag 13 mm	50300109
Combi-Magazingerät Comag 16 mm	50300110

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - Akkugerät

HK - Spann- und Verschlussgerät H45 für PP- und PE-Band



Eigenschaften:

Absolutes Profiwerkzeug für alle Industriebereiche.
Einfachste Bedienung, hervorragend auch für komplizierteste Umreifungsvorgänge geeignet.

Für **seitliche** und **horizontale** Umreifungen und Über-Kopf-Arbeiten.
Geeignet für **eckige Packstücke**.

Mit **Schneidvorrichtung** für Kunststoffbänder



Original Bosch
Ladegerät + Akku

Technische Daten:

Bandbreite	12 / 16 mm
Spannkraft	240 kg / 2400N
Gewicht	4,6 kg incl. Akku
Batterie	14,4 VDC 3,0 Ah Ni-MH
Ladegerät	Bosch 230V 50/60 Hz 1Ph

Ihre Vorteile:

- **Preiswertes Akku-Umreifungsgerät zum Spannen und Verschließen**
- **Einfache Bedienung**
- **Robuste Ausführung**
- **Zum Befestigen von Packstücken auf Paletten**
- **Ortsunabhängig**



Das dazugehörige Umreifungsband

Umreifungsbänder aus **Polypropylen** und Umreifungsbänder aus **Polyester** sind bestens geeignet für unsere Umreifungsmaschinen

Umreifungsgeräte

Für Kunststoffband - manuelle Geräte

Combi-Magazingerät für Polyester-Band (PET)

Technische Daten:

Gewicht: 3,6 Kg

Verschlussart: Hülsenverschluss

Spannmethode: mittels Wickelwelle

Mindestauflagefläche: 250 mm

Bandtyp: PET-Kunststoffband



Bezeichnung	ArtikelNr.
Comag PT 13 mm	50300111
Comag PT 16 mm	50300112