

Katalog

Handumreifungs- geräte

V6, April 2023



Inhaltsverzeichnis

1. Akkubetriebene Handgeräte für Kunststoffband	3
IT20 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band – 2200N.....	3
IT21 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band - 3500N.....	4
IT22 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band - 1500N.....	5
IT23 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band – 5500N.....	6
IT24 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band – 2500N.....	7
IT25 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band – 5500N.....	8
IT27 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – 8000N.....	9
2. Akkubetriebene Handgeräte für Stahlband	10
IT84 Akkubetriebenes Spanngerät	10
IT85 Akkubetriebenes Verschlussgerät für 32mm	11

3. Pneumatische Handgeräte für Kunststoffband	12
IT10 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 10-19mm Band	12
IT11 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 13-19mm Band	13
IT12 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 16-19mm Band	14
IT14 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 25/32mm Band	15
IT18 Pneumatisches Verschlussgerät	16
4. Manuelle Handgeräte für Stahlband	17
IT30 Hülsenloses Handumreifungsgerät	17
IT35 Manuelles Verschlussgerät.....	18
IT36 Manuelles Spanngerät.....	19
IT37 Manuelle Verschlusszange für 32mm	20
5. Pneumatische Handgeräte für Stahlband	21
IT40 Handumreifungsgerät für 13-19mm Band	21
IT41 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – manuelles Spannen.....	22
IT42 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – automatisches Spannen.....	23
IT44 Pneumatisches Spanngerät	24
IT45 Pneumatisches Verschlussgerät	25
IT51 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band– manuelles Spannen.....	26
IT52 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – automatisches Spannen.....	27
IT61 Handumreifungsgerät - ab 4,5 bar – manuelles Spannen	28
IT62 Handumreifungsgerät ab 4,5 bar – automatisches Spannen	29
6. Spanngeräte für Textilband	30
IT70 Pneumatisches Spanngerät für Textilband.....	30
IT71 Akkubetriebenes Spanngerät für Textilband.....	31

1. Akkubetriebene Handgeräte für Kunststoffband

IT20 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band – 2200N

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 13 – 16 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,5 – 1,05 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanggeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 2200 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 290 mm (L) x 140 mm (B) x 165 mm (H)
- Gewicht: 3,6 kg
- Batterie: 14,9 V – 2 A/h; LI – PO



IT21 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band - 3500N

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 16 – 19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,7 – 1,27 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanggeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 3500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 315 mm (L) x 140 mm (B) x 183 mm (H)
- Gewicht: 3,9 kg
- Batterie: 14,8 V – 3 A/h; LI – PO



IT22 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band - 1500N

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 13 – 16 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,5 – 1,0 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spangengeschwindigkeit: 8 m/min
- Max. Spannkraft: 1500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 316 mm (L) x 140 mm (B) x 160 mm (H)
- Gewicht: 3,8 kg
- Batterie: 14,4 V – 3 A/h; Lion



IT23 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band – 5500N

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 16 – 19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,8 – 1,27 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanggeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 5500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 315 mm (L) x 140 mm (B) x 183 mm (H)
- Gewicht: 3,9 kg
- Batterie: 14,8 V – 3 A/h; LI – PO



IT24 Handumreifungsgerät für 13-16mm Band – 2500N

- Akkugerät für Polyesterbänder
- 3 Betriebsarten: Automatisch, Semi-Automatisch, Manuell
- Betrieb „Fully Automatic“ tension, Reibschweißen und Schneiden der Band automat. mit einer Taste
- Für Bandbreiten von 13 – 16 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,5 – 1,05 mm geeignet
- Spangengeschwindigkeit: 16 m/min
- Max. Spannkraft: 2500 N
- Gewicht: 3,9 kg
- Abmessungen: 300 mm (L) x 150 mm (B) x 160 mm (H)
- Verschlussart: Vibrationsschweißung
- Reißfestigkeit v. Verschluss: 80 %
- Batterie: 14,8 V – 2.0 A/h LI-PO



**mit automatischem
Betrieb!**

josef.riegler@riegler-verpackungstechnik.com
www.riegler-verpackungstechnik.com

IT25 Handumreifungsgerät für 16-19mm Band – 5500N

- Akkugerät für Polyesterbänder
- 3 Betriebsarten: Automatisch, Semi-Automatisch, Manuell
- Betrieb „Fully Automatic“ tension, Reibschweißen und Schneiden der Band automat. mit einer Taste
- Für Bandbreiten von 16 – 19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,8 – 1,27 mm geeignet
- Spanggeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 5500 N
- Reißfestigkeit v. Verschluss: 80 %
- Verschlussart: Vibrationsverschweißung
- Gewicht: 4,1 kg
- Abmessungen: 300 mm (L) x 150 mm (B) x 160 mm (H)
- Batterie: 14,8 V – 3.2 A/h LI-PO



**mit automatischem
Betrieb!**

josef.riegler@riegler-verpackungstechnik.com
www.riegler-verpackungstechnik.com

IT27 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – 8000N

- Akkugerät für Polyesterbänder
- 3 Betriebsarten: Automatisch, Semi-Automatisch, Manuell
- Betrieb „Fully Automatic“ tension, Reibschweißen und Schneiden der Band automat. mit einer Taste
- Für Bandbreiten von 19 – 32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,8 – 1,4 mm geeignet
- Spanngeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 8000 N
- Reißfestigkeit v. Verschluss: 75 %
- Verschlussart: Vibrationsverschweißung
- Gewicht: 6,4 kg
- Abmessungen: 300 mm (L) x 150 mm (B) x 200 mm (H)
- Batterie: 36 V – 2,0 A/h LI-Ion



**mit automatischem
Betrieb!**

josef.riegler@riegler-verpackungstechnik.com
www.riegler-verpackungstechnik.com

2. Akkubetriebene Handgeräte für Stahlband

IT84 Akkubetriebenes Spanngerät

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: ausschließlich Spannen
- Spanngeschwindigkeit: 3 m/min
- Max. Spannkraft: 13000 N
- Abmessungen: 395 mm (L) x 120 mm (B) x 130 mm (H)
- Gewicht: 4,7 kg
- Batterie: 18V – 4 Ah, Li-Ion



IT85 Akkubetriebenes Verschlussgerät für 32mm

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreite 32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Doppelkerbung
- Spanngeschwindigkeit: -
- Max. Spannkraft: -
- 75% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 350 mm (L) x 100 mm (B) x 260 mm (H)
- Gewicht: 4,3 kg
- Batterie: 18V – 4 Ah, Li-Ion



3. Pneumatische Handgeräte für Kunststoffband

IT10 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 10-19mm Band

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 10, 13 oder 16-19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,4-1,2 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanngeschwindigkeit: 11 m/min
- Max. Spannkraft: 2500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 280 mm (L) x 150 mm (B) x 175 mm (H)
- Gewicht: 4,9 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 14 L/s



IT11 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 13-19mm Band

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 13 oder 16-19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,7-1,4 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanngeschwindigkeit: 9 m/min
- Max. Spannkraft: 3500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 300 mm (L) x 150 mm (B) x 175 mm (H)
- Gewicht: 5,1 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 14 L/s



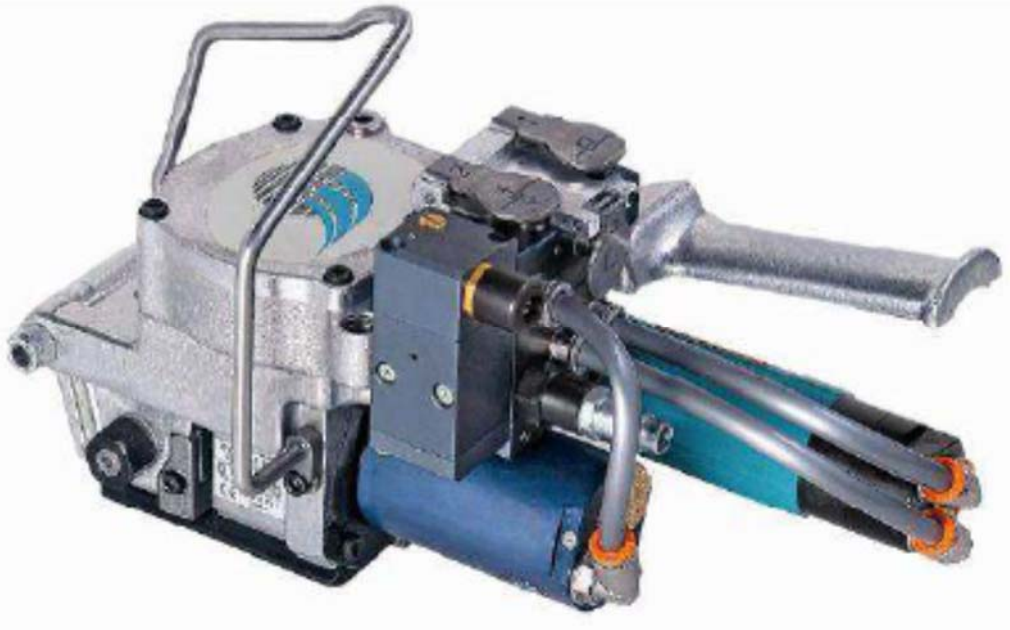
IT12 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 16-19mm Band

- Handgerät für PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 16-19 mm geeignet
- Für Banddicken von 1,0-1,4 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spangeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 5000 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 300 mm (L) x 150 mm (B) x 175 mm (H)
- Gewicht: 5,1 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 14 L/s



IT14 Pneumatisches Handumreifungsgerät für 25/32mm Band

- Handgerät für PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 25, 25 – 32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,8 – 1,4 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanngeschwindigkeit: 6/4 m/min
- Max. Spannkraft: 5000/6000 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 250 mm (L) x 140 mm (B) x 165 mm (H)
- Gewicht: 5,8 kg
- Luftdruckanschluss: 5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 14 L/s



IT18 Pneumatisches Verschlussgerät

- Handgerät für PP- oder PET-Bänder (geriffelt oder glatt)
- Für Bandbreiten von 16 - 19, 25 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,4 – 1,4 mm geeignet
- Vibrationsschweißsystem
- Spanngeschwindigkeit: ausschließlich Verschlussgerät
- Max. Spannkraft: -
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 250 mm (L) x 130 mm (B) x 120 mm (H)
- Gewicht: 2,6 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 14 L/s



4. Manuelle Handgeräte für Stahlband

IT30 Hülsenloses Handumreifungsgerät

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 13/16/19 mm geeignet
- Verschlussart: hülsenlos
- Spanngeschwindigkeit: 12 m/min
- Max. Spannkraft: 5500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 350 mm (L) x 140 mm (B) x 260 mm (H)
- Gewicht: 4,4 kg
- Übersetzungsverhältnis: 1:18



IT35 Manuelles Verschlussgerät

- Handgerät zum Verschließen von Stahlband
- Für Banddicken von 0,6 – 0,9 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Doppelkerbung
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 736 mm (L)
- Gewicht: 4,1 kg



IT36 Manuelles Spanngerät

- Handgerät zum Spannen von Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Abmessungen: 500 mm (L) x 130 mm (B) x 360 mm (H)
- Gewicht: 4,6 kg



IT37 Manuelle Verschlusszange für 32mm

- Handgerät zum Spannen von Stahlband
- Für Bandbreiten 32 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Reißfestigkeit v. Verschluss: 75 %
- Abmessungen: 610 mm (L) x 50 mm (B) x 64 mm (H)
- Gewicht: 2,9 kg



5. Pneumatische Handgeräte für Stahlband

IT40 Handumreifungsgerät für 13-19mm Band

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 13/16/19 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,4 – 0,8 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanngeschwindigkeit: 7/5 m/min
- Max. Spannkraft: 2000 - 7500 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 350 mm (L) x 140 mm (B) x 170 mm (H)
- Gewicht: 4,0 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s



IT41 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – manuelles Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,0 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Doppelkerbung
- Spanngeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 9000 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 10,3 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s
- Spannen: Manuell per Knopf



IT42 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – automatisches Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Doppelkerbung
- Spanggeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 9000 N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 10,3 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s
- Spannen: Automatisch



IT44 Pneumatisches Spanngerät

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: ausschließlich Spannen
- Spanngeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 15000 N
- Abmessungen: 340 mm (L) x 114 mm (B) x 90 mm (H)
- Gewicht: 4 bzw. 4,3 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s



IT45 Pneumatisches Verschlussgerät

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanngeschwindigkeit: ausschließlich Verschlussgerät
- Max. Spannkraft: -
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 320 mm (L) x 140 mm (B) x 180 mm (H)
- Gewicht: 2,9 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s



IT51 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band- manuelles Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanggeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 9000N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 11,3 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s

**Bandschnitt
unmittelbar
nach Hülse**



- Spannen: Manuell per Knopf

IT52 Handumreifungsgerät für 19-32mm Band – automatisches Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanggeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 9000N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 11,3 kg
- Luftdruckanschluss: 5,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s
- Spannen: Automatisch

**Bandschnitt
unmittelbar
nach Hülse**



IT61 Handumreifungsgerät - ab 4,5 bar – manuelles Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanngeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 4,5 bar: 7000N; 6 bar: 9000N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 11,3 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s
- Spannen: Manuell per Knopf

**Bandschnitt
unmittelbar
nach Hülse**



IT62 Handumreifungsgerät ab 4,5 bar – automatisches Spannen

- Handgerät für Stahlband
- Für Bandbreiten von 19/25/32 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,6 – 1,1 mm geeignet
- Verschlussart: Hülse mit Einfachkerbung
- Spanggeschwindigkeit: 6 m/min
- Max. Spannkraft: 4,5 bar: 7000N; 6 bar: 9000N
- 80% Reißfestigkeit (abh. vom Bandtyp)
- Abmessungen: 430 mm (L) x 260 mm (B) x 310 mm (H)
- Gewicht: 11,3 kg
- Luftdruckanschluss: 4,5 – 7 bar
- Luftverbrauch: 12 L/s
- Spannen: Automatisch



**ab 4,5 bar
Druckluft
einsetzbar!**

6. Spanngeräte für Textilband

IT70 Pneumatisches Spanngerät für Textilband

- Handgerät für Textilband
- Für Bandbreiten von 16-40 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,5 – 1,3 mm geeignet
- Spanggeschwindigkeit: 6,0m/min
- Max. Spannkraft: 15000N
- Luftdruckanschluss: 5,5-7,0 bar
- Abmessungen: 330 mm (L) x 120 mm (B) x 160 mm (H)
- Gewicht: 4,8 kg



IT71 Akkubetriebenes Spanngerät für Textilband

- Handgerät für Textilband
- Für Bandbreiten von 16-40 mm geeignet
- Für Banddicken von 0,5 – 1,3 mm geeignet
- Spanggeschwindigkeit: 6,5m/min
- Max. Spannkraft: 11000N
- Abmessungen: 400 mm (L) x 135 mm (B) x 190 mm (H)
- Gewicht: 5,0 kg
- Batterie: 18V – 4 Ah, Li-Ion

