

# HANDGERÄTE ZUM UMREIFEN MIT KUNSTSTOFFBAND



# Orgapack-Lösungen

# Umreifungs-Handgeräte für unterschiedliche Einsatzbereiche

	UMREIFUNGS-	PACKSTÜCKE		
	BAND	LEICHT	MITTELSCHWER	SCHWER
Reibschweiss-Verschluss				
Spannen + Reibschweissverschluss mit Li-Ion Akku Technologie				
OR-T 450	PP, PET 16–19 mm			
OR-T 260	PP, PET 13–16 mm			
OR-T 130	PP, PET 9/11–13 mm			
Spannen von Hand, Reibschweissver- schluss mit NiMH Akku Technologie				
	PP, PET			
OR-T 50	9–19 mm			
Plomben-Verschluss				
OR 4000	PP, PET 13–16 mm			
Spanner / Zangen	PP, PET 10–19 mm Cord 10–50 mm			
Em-				

# OR-T 130, OR-T 260, OR-T 450

Führende mobile Umreifungslösung für höchste Sicherheit beim Umreifungsprozess



<u>INTELLIGE</u>NT

INNOVATIV

INTUITIV











OR-T 130 Leichte Anwendung
OR-T 260 Universelle Anwendung
OR-T 450 Schwere Anwendung



#### **MODELL OR-T 130**

Für leichte Anwendung

- Spannen + Reibschweissverschluss mit Li-Ion Akku Technologie
- Wenn rasches, sanftes Spannen und nur geringe Spannkraft benötigt wird
- ⇒ Spannkraft bis 1200 N



FÜR HERVORRAGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT MIT EXZELLENTER ERGONOMIE

- Bewährte Qualität für industrielle Umgebung
- · Schützendes Design
- Leicht und perfekt ausbalanciert



#### **MODELL OR-T 260**

Für universelle Anwendung

- Spannen + Reibschweissverschluss mit Li-Ion Akku Technologie
- Wenn durchschnittliche Spannkraft benötigt wird
- Spannkraft bis 2500 N





### **MODELL OR-T 450**

Für schwere Anwendung

- Spannen + Reibschweissverschluss mit Li-Ion Akku Technologie
- Wenn hohe Bandspannung benötigt werden
- ⇒ Spannkraft bis 4500 N

## **INTELLIGENT**

# FÜR AUSGEZEICHNETE UND KONSTANTE LEISTUNG

- Anzeige der angewendeten Spannkraft in Echtzeit
- Elektronisch gesteuerter Umreifungsprozess
- · Bandausrichtungs-Anzeige



## **INTUITIV**

## FÜR EINFACHE UND SCHNELLE BEDIENUNG

- Variable Spanngeschwindigkeit per Fingerdruck regelbar
- Digitales Bedienfeld mit Touchpad-Einstellung
- Favorit Umreifungsfunktion









## **Technische Daten**







Umreifungsgerät		OR-T 130	OR-T 260	OR-T 450
Gewicht (mit Akku)		3,6 kg	3,8 kg	4,3 kg
Abmessungen (L x	BxH)	370 x 141x 135 mm	370 x 141 x 135 mm	370 x 143 x 135 mm
Spannkraft	Standard Soft	400–1200 N 150–750 N	900–2500 N 400–1360 N	1300–4500 N 400–1600 N
Variable Spannges	chwindigkeit	0-290 mm/s	0–220 mm/s	0–120 mm/s
Akku / Ladegerät				
Akkutyp		Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 4,0 Ah
Ladegerät Netzspa	innung	100–230 V	100–230 V	100–230 V
Ladezeit		15–30 min	15–30 min	25–35 min
Umreifungen pro A je nach Bandqualita und Packgut		400–800	200–800	300–800
Umreifungsband				
Umreifungsband		PET (Polyester) PP (Polypropylen)	PET (Polyester) PP (Polypropylen)	PET (Polyester) PP (Polypropylen)
Breite		9–10, 12–13 mm	12–13, 15–16 mm	15–16, 18–19 mm
Stärke		PET 0,4–0,8 mm PP 0,5–0,8 mm	0,5 - 1,0 mm	0,8–1,3 mm
Ausstattung				
Anzeige der angew Spannkraft in Echt		•	•	•
Variable Spannges	chwindigkeit	•	•	•
Favorit Umreifungs	funktion	•	•	•
Farbanzeige der G informationen im D		•	•	•
Bandausrichtungs-	Anzeige	•	•	•
Ausblaskanal		•	•	•
Akkuschutz		•	•	•
0-Spannung Schwe	eißen	•	•	•

## Zubehör



Schutzabdeckung für Bedienfeld Für zusätzlichen Schutz in rauesten Umgebungen



Schutzplatte Für den Einsatz auf rauen Oberflächen



Aufhängebügel Für stationäre Anwendungen

## **OR-T 50**

Kostengünstig in der Anschaffung

### **Technische Daten**

Umreifungsgerät	
Gewicht (mit Akku)	4 kg
Abmessungen (L x B x H)	400 x 130 x 200 mm
Spannkraft	0–2300 N
Spannen	Von Hand, mit Hebel
Akku / Ladegerät	
Akkutyp	NiMH 12 V, 2,6 Ah
Ladegerät Netzspannung	230 (115) V
Ladezeit	60 min
Umreifungen pro Akku- ladung je nach Bandqualität, Spannkraft und Packgut	Bis 400
Umreifungsband	
Umreifungsband	PET (Polyester) PP (Polypropylen)
Breite	9–19 mm
Stärke	0,5–1,0 mm
Optionen	
Aufhängebügel	•



Die kostengünstige Alternative zu

- Magazingeräten
- Spanner/Zangen-Kombination
- mit Plombenverschluss
- Stahlbandapplikationen (Wechsel zu PET-Band)
- ⇒ Für allgemeine, bis mittelschwere Packgüter
- Manuelles Spannen, Reibschweissverschluss mit NiMH Akku Technologie
- Einfache Einstellung der Bandbreite und Schweisszeit
- Ladezustand des Akkus wird angezeigt
- Robuste Konstruktion für den harten Einsatz
- ➡ Einfaches manuelles Spannen, bis 2300 N

# KOMBINATION SPANNER/VERSCHLIESSZANGE EINHEBEL-KOMBIGERÄT

#### EINHEBEL-KOMBIGERÄT

Modell	Bandsorte	Bandbreite	Banddicke	Plombe	Gewicht
OR 4000.13	PP, PET	12-13 mm	0,4-0,7 mm	ORP 2100.13	2,3 kg
OR 4000.16	PP, PET	15-16 mm	0,5-1,0 mm	ORP 2300.16	3,4 kg

## FLACHSPANNER FÜR DEN VIELSEITIGEN EINSATZ

Für Polypropylen-, Polyester- und Cord-Bänder

Modell	Bandsorte	Bandbreite	Banddicke	Verschlussart	Gewicht
ORS 1100.19	PP, PET	Bis 19 mm	Bis 1,0 mm	Plomben	1,2 kg
ORS 1300.19	PP, Cord	Bis 19 mm	0,4–1,2 mm	Plomben, Metallschnallen	1,2 kg
ORS 1400.19*	PP, Cord	Bis 19 mm	0,4–1,2 mm	Plomben, Metallschnallen	1,2 kg
ORS 1400.25*	Cord	10-25 mm	0,8-1,2 mm	Metallschnallen	1,3 kg

<sup>\*</sup>mit ausgeschnittener Grundplatte

## FLACHSPANNER FÜR SCHWERE PACKGÜTER UND FÜR DIE LADUNGSSICHERUNG

Für Cord-Bänder bis 50 mm Breite

Modell	Bandsorte	Bandbreite	Banddicke	Verschlussart	Gewicht
ORS 1300.40	Cord	Bis 40 mm	0,6-1,5 mm	Metallschnallen	2,5 kg
ORS 1300.50*	Cord	Bis 50 mm	1,2-2,0 mm	Metallschnallen	2,6 kg

<sup>\*</sup>auch ohne integriertes Abschneidmesser lieferbar







#### VERSCHLIESSZANGEN FÜR POLYESTER-BÄNDER

Flacher Verschluss von höchster Festigkeit Mit innen aufgerauhter Spezialplombe

Modell	Hebellänge	Bandbreite	Banddicke	Plombe
ORZ 3200.13	465 mm	13 mm	0,4-0,7 mm	ORP 2100.13
ORZ 3200.16	465 mm	16 mm	0,4-0,7 mm	ORP 2300.16
ORZ 3210.16	465 mm	16 mm	0,7-1,0 mm	ORP 2300.16

#### VERSCHLIESSZANGEN FÜR POLYPROPYLEN-BÄNDER

Wellverschluss von hoher Festigkeit, mit Aufsteckplombe

Modell	Hebellänge	Bandbreite	Banddicke	Plombe
ORZ 3300.10/13	350 mm	10/13 mm	0,4-0,6 mm	ORP 2600.13
ORZ 3400.16	465 mm	16 mm	0,4–0,6 mm	_
ORZ 3410.13/16/19	465 mm	13/16/19 mm	0,7-1,0 mm	ORP 2600.13



## Weiteres Lieferprogramm

Verschlussplomben und Abroller für Kunststoffband Handgeräte für Stahlband, vollautomatische Anlagen

Verschlussplomben für Kunststoffband

ORP 2100/2300 Mit aufgerauhter Innenseite, für Polyester- und Polypropylen-Bänder



**ORP 2600**Nicht aufgerauht, für Polypropylen-Bänder



Fahrbarer Bandabroller



Robuster, standfester Stahlrohrrahmen mit grossen Gummirädern, Geräte- und Plombenbehälter, Spulenbremse

Modell	Bandspule		
	Innen-Ø	Aussen-Ø	Breite
OR-A 627	200 mm	500 mm	170–230 mm
OR-A 628	280 mm	500 mm	170-230 mm
OR-A 629	405 mm	650 mm	120-180 mm



## Handgeräte zum Umreifen mit Stahlband

Für flache und runde Packstücke, Spannen und Verschliessen manuell oder mit Druckluft



Anlagen zum Umreifen mit Kunststoffband oder Stahlband

Alles aus einer Hand:

von der Entwicklung, über die Fertigung, Montage, bis zur Inbetriebnahme