

# HANDGERÄTE ZUM UMREIFEN MIT KUNSTSTOFFBAND



# Orgapack-Lösungen

Umreifungs-Handgeräte  
für unterschiedliche Einsatzbereiche

## 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

OR-T 50



PP, PET  
9–19 mm

## Plomben-Verschluss

OR 4000



PP, PET  
13–16 mm

Spanner / Zangen



PP, PET 10–19 mm  
Cord 10–50 mm

UMREIFUNGS- BAND	PACKSTÜCKE		
	LEICHT	MITTELSCHWER	SCHWER
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			
OR-T 50 PP, PET 9–19 mm			
OR 4000 PP, PET 13–16 mm			
Spanner / Zangen PP, PET 10–19 mm Cord 10–50 mm			



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

Führende mobile Umreifungslösung  
für höchste Sicherheit beim Umreifungsprozess



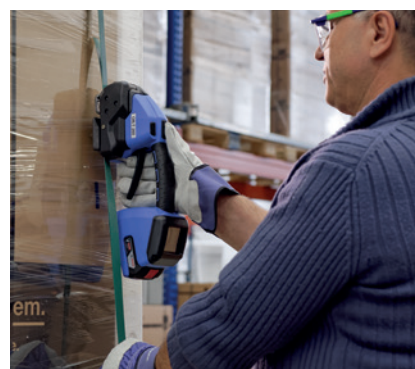
INTELLIGENT

INNOVATIV

INTUITIV



[www.orgapack-ort.com](http://www.orgapack-ort.com)



**OR-T 130**

Leichte Anwendung

**OR-T 260**

Universelle Anwendung

**OR-T 450**

Schwere Anwendung



## INNOVATIV

FÜR HERVORRAGENDE  
ZUVERLÄSSIGKEIT MIT  
EXZELLENTER ERGONOMIE

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

### 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



### MODELL OR-T 260

Für universelle Anwendung

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







## INTELLIGENT

FÜR AUSGEZEICHNETE UND KONSTANTE LEISTUNG

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

### MODELL OR-T 450

Für schwere Anwendung

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



## INTUITIV

FÜR EINFACHE UND SCHNELLE BEDIENUNG

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



# Technische Daten

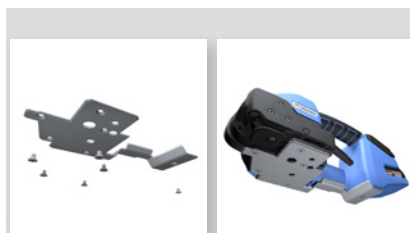


Umreifungsgerät	OR-T 130	OR-T 260	OR-T 450
Gewicht (mit Akku)	3,6 kg	3,8 kg	4,3 kg
Abmessungen (L x B x H)	370 x 141 x 135 mm	370 x 141 x 135 mm	370 x 143 x 135 mm
Spannkraft	Standard Soft		
	400–1200 N 150–750 N	900–2500 N 400–1360 N	1300–4500 N 400–1600 N
Variable Spanngeschwindigkeit	0–290 mm/s	0–220 mm/s	0–120 mm/s
<b>Akku / Ladegerät</b>			
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 Netzspannung	100–230 V	100–230 V	100–230 V
Ladezeit	15–30 min	15–30 min	25–35 min
Umreifungen pro Akkuladung je nach Bandqualität, Spannkraft und Packgut	400–800	200–800	300–800
<b>Umreifungsband</b>			
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
<b>Ausstattung</b>			
Anzeige der angewendeten Spannkraft in Echtzeit	●	●	●
Variable Spanngeschwindigkeit	●	●	●
Favorit Umreifungsfunktion	●	●	●
Farbanzeige der Gerätestatus- informationen im Display	●	●	●
Bandausrichtungs-Anzeige	●	●	●
Ausblaskanal	●	●	●
Akkuschutz	●	●	●
0-Spannung Schweißen	●	●	●

## 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

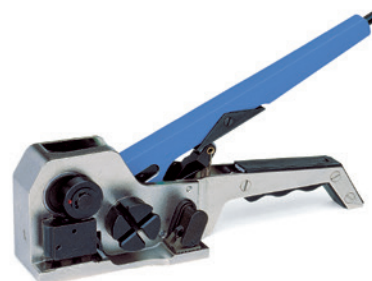
- Magazingeräten
- Spanner/Zangen-Kombination
- mit Plombenverschluss
- Stahlbandapplikationen (Wechsel zu PET-Band)

- ⇒ 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

\*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

\*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

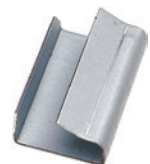
Verschlussplomben und Abroller für Kunststoffband  
Handgeräte für Stahlband, vollautomatische Anlagen

### 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, Spulnbremse

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