

# strapex®

A SIGNODE BRAND



Verpacken Bündeln Palettieren Lagerung Transport



## Datenblatt STB 81/83/85 Akku-Handgeräte für Kunststoffband- umreifung



### Einfache Handhabung

Die EasyTrigger Technologie ermöglicht eine ergonomische, ermüdungsfreie Bedienung und entlastet den Anwender

### Verbesserte Leistung

Innovation und neueste Batterietechnologie erhöhen die Produktivität

### Höhere Zuverlässigkeit

Hochwertige Materialien und Schweizer Präzision maximieren die Betriebssicherheit

### Flexibles Arbeiten

Breites Anwendungsspektrum, auch dank intuitiver Display-Bedienung



# Technisches Datenblatt

## STB 81/83/85



Umreifungsgerät		STB 81	STB 83	STB 85
Betriebsart		voll- / halbautomatisch / manuell	voll- / halbautomatisch / manuell	voll- / halbautomatisch / manuell
Spannkraft	Standard Soft	400–1200 N 150–750 N	900–2500 N 400–1360 N	1300–4500 N 400–1600 N
Variable Spanngeschwindigkeit		0 – 180 mm/s (7.0 in/s)	0 – 220 mm/s (8.6 in/s)	0 – 150 mm/s (5.9 in/s)
Gewicht (mit Akku)		3.8 kg (8.4 lb)	4.0 kg (8.8 lb)	4.2 kg (9.3 lb)
Abmessungen (L x B x H)		367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 152 x 138 mm (14.5" x 6.0" x 5.5")
Betriebstemperatur		-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit		bis zu 90%	bis zu 90%	bis zu 90%
Akku / Ladegerät				
Ladegerät Typ		Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV
Ladegerät Netzspannung		100 oder 110 oder 230 V	100 oder 110 oder 230 V	100 oder 110 oder 230 V
Ladezeit		48 – 65 min	48 – 65 min	48 – 65 min
Akkutyp		Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah	Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah	Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah
Umreifungen pro Akkuladung				
■ Niedrige Spannung		1000	800	800
■ Mittlere Spannung		800	600	500
■ Hohe Spannung		600	400	300
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 angewendeten Spannkraft in Echtzeit		●	●	●
Variable Spanngeschwindigkeit		●	●	●
Favorit Umreifungsfunktion		●	●	●
Farbanzeige der Gerätestatusinformationen im Display		●	●	●
Bandausrichtungs-Anzeige		●	●	●
Ausblaskanal		●	●	●
Akkuschutz		●	●	●
0-Spannung Schweißen		●	●	●



■ Schutzplatte

Für den Einsatz auf rauen  
Oberflächen



■ Aufhängebügel

Für stationäre Anwendungen



■ Schutzabdeckung  
für Bedienfeld

Für zusätzlichen Schutz in  
rauesten Umgebungen

