

SP83 Pneumatisches Spannzeug

Spannkraft: 7 kN bei 7 bar (max. 16 bar)

Standard Temperaturbereich: 0°C ... +70°C
 Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage

Korpus: Aluminium

Pneumatikanschluss: Innengewinde 1/8"

Gewicht: 3.2 kg pro Stück (ohne Backen)

Lieferumfang: 1 Paar



Backen für SP83: Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen



Blanke Backen

- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Stahl-Rohling ohne Beschichtung



Gummi Backen

- Gummibeschichtung 1 mm (NBR)
- Vernickelt



Pyramiden Backen

- Pyramiden 1.2x45°
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt



V-Backen

- Für runde Proben aller Art
- Zahnteilung 1.2 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt



Wellenbacken

- Für flexible Materialien
- Welle 5 mm
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt



Diamant Backen

- Beschichtet mit synthetischen Diamanten D91 (170/200 mesh)
- Vernickelt

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche HxB	Öffnungsweite*	Temperaturbereich	Gewicht pro Paar
SP83-B	Blanke Backen	40 x 60 mm	0 - 10 mm	+20°C ... +180°C	0.35 kg
SP83-BG	Gummi Backen	40 x 60 mm	0 - 8 mm	-70°C ... +70°C	0.36 kg
SP83-BP	Pyramiden Backen	40 x 60 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.33 kg
SP83-BV3	V-Backen	Spannhöhe 40 mm	3 - 10 mm Ø	-70°C ... +180°C	0.35 kg
SP83-BV6	V-Backen	Spannhöhe 40 mm	6 - 10 mm Ø	-70°C ... +180°C	0.34 kg
SP83-BW	Wellen Backen	40 x 60 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.40 kg
SP83-BD	Diamant Backen	40 x 60 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.35 kg
SP83-B100	Blanke Backen	40 x 100 mm	0 - 10 mm	+20°C ... +180°C	0.72 kg
SP83-BG100	Gummi Backen	40 x 100 mm	0 - 3 mm	-70°C ... +70°C	0.74 kg
SP83-BP100	Pyramiden Backen	40 x 100 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.69 kg
SP83-BW100	Wellen Backen	40 x 100 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.66 kg
SP83-BD100	Diamant Backen	40 x 100 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.72 kg
SP83-BP200	Pyramiden Backen	60 x 200 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	3.00 kg
SP83-BG200	Gummi Backen	60 x 200 mm	0 - 5 mm**	-70°C ... +70°C	3.06 kg
SP83-BW200	Wellen Backen	60 x 200 mm	0 - 10 mm	0°C ... +180°C	3.00 kg

*die Stößel für Öffnungsweiten 10 - 20 mm und 20 - 30 mm im Lieferumfang enthalten

**mit den Stößeln für Öffnungsweite 10 - 20 mm

Einsatzbacken für SP83: Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Zum schnellen Wechseln der Backen

Einsatzbacken benötigen Grundträger (SP83-GT)

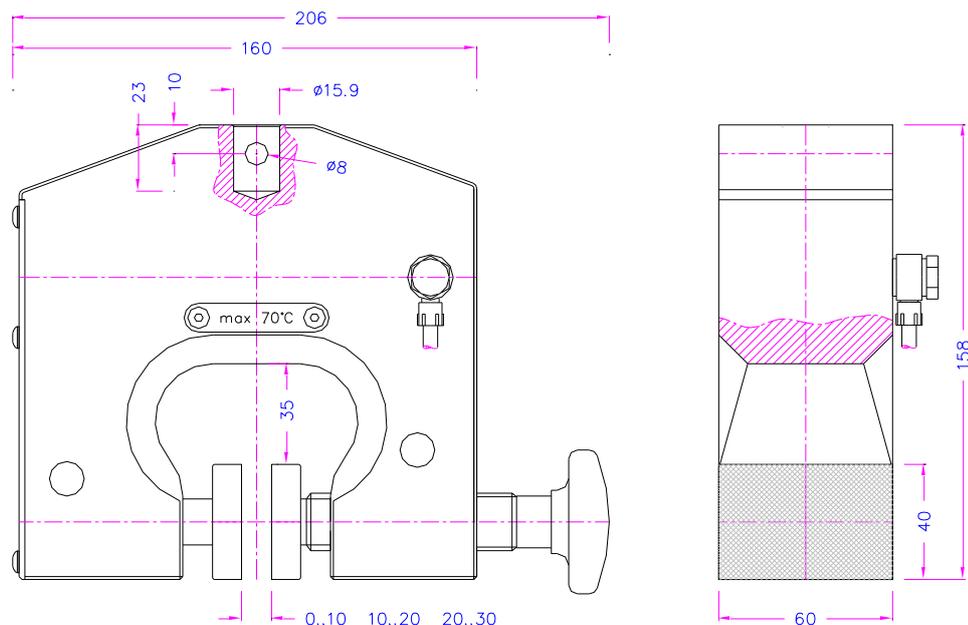


Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche HxB	Öffnungsweite *	Temperaturbereich	Gewicht pro Paar
SP83-GT	Grundträger	-	-	-70°C ... +180°C	0.33 kg
SP83-EBB	Blanke Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 9 mm	+20°C ... +180°C	0.29 kg
SP83-EBG	Gummi Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 7 mm	-70°C ... +70°C	0.30 kg
SP83-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 9 mm	-70°C ... +180°C	0.28 kg
SP83-EBV4	V-Einsatzbacken	Höhe 50 mm	4 - 9 mm	-70°C ... +180°C	0.29 kg
SP83-EBW	Wellen Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 9 mm	-70°C ... +180°C	0.26 kg
SP83-EBD	Diamant Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 9 mm	-70°C ... +180°C	0.29 kg
SP83-GT100	Grundträger	-	-	-70°C ... +180°C	0.69 kg
SP83-EBB100	Blanke Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 10 mm	+20°C ... +180°C	0.63 kg
SP83-EBG100	Gummi Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 3 mm	-70°C ... +70°C	0.64 kg
SP83-EBP100	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.60 kg
SP83-EBW100	Wellen Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 10 mm	-70°C ... +180°C	0.58 kg
SP83-EBD100	Diamant Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 9 mm	-70°C ... +180°C	0.63 kg

*Stößel für Öffnungsweite 9 - 19 mm im Lieferumfang der Spannzeuge beinhaltet

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



SP83 + SP83-BW200



SP83 + SP83-GT100 + SP83-EBG100

Zubehör:



SP205-1 Fußpedale

Nicht rastend: Die Backen öffnen sobald das Pedal gedrückt wird und schließen wenn der Fuß von dem Pedal genommen wird.

Lieferumfang: 1 Paar Pedale inkl. Schläuche und Anschlussstücke



SP205-2 Fußpedale

Mit Rastfunktion: Die Backen öffnen sobald das Pedal gedrückt und bleiben geöffnet, sofern der Fuß vom Pedal genommen wird. Erst nach einer weiteren Betätigung des Pedals schließen sich die Backen und bleiben geschlossen.

Lieferumfang: 1 Paar Pedale inkl. Schläuche und Anschlussstücke



SP205-PR16bar Druckregleraufbau

Optional verfügbar für SP205-1 und SP205-2
Zum Einstellen des Luftdrucks von 1–16 Bar



SP205-3 Handventile

2 pneumatische Kipphebelventile

Mit Rastfunktion: Beim Anziehen schließen sich die Backen, beim zurückdrücken werden die Backen geöffnet.

Lieferumfang: 1 Einheit inkl. Schläuche und Anschlussstücke



SP205-4-1/8" Handventile für SP83

2 pneumatische Handventile

Mit Rastfunktion: Direkter Anschluss am Spannzeug, 3/2 Wege-Ventil

Lieferumfang: 2 Handschalter inkl. Schläuche und Anschlussstücke.

Bei gleichzeitiger Bestellung eines Spannzeugs werden die Handventile an das Spannzeug montiert

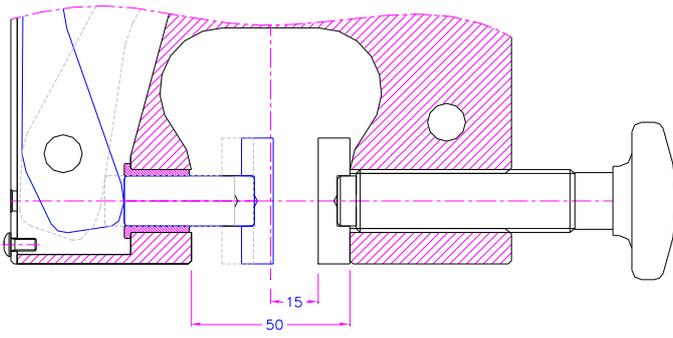


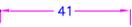
SP216 Leister Kompressor für Labore, ölgeschmiert, mit Filterdruckregler

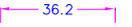
Max. Druck 16 Bar; 230 V/50 Hz; Lautstärke: 38 dB(A)

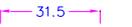
Motor: 0,13 kW; Ansaugleistung 17 l/min; Behältervolumen 3.5 l

Abmessungen: 340x290x340 mm (L x B x H); Gewicht: 18 kg

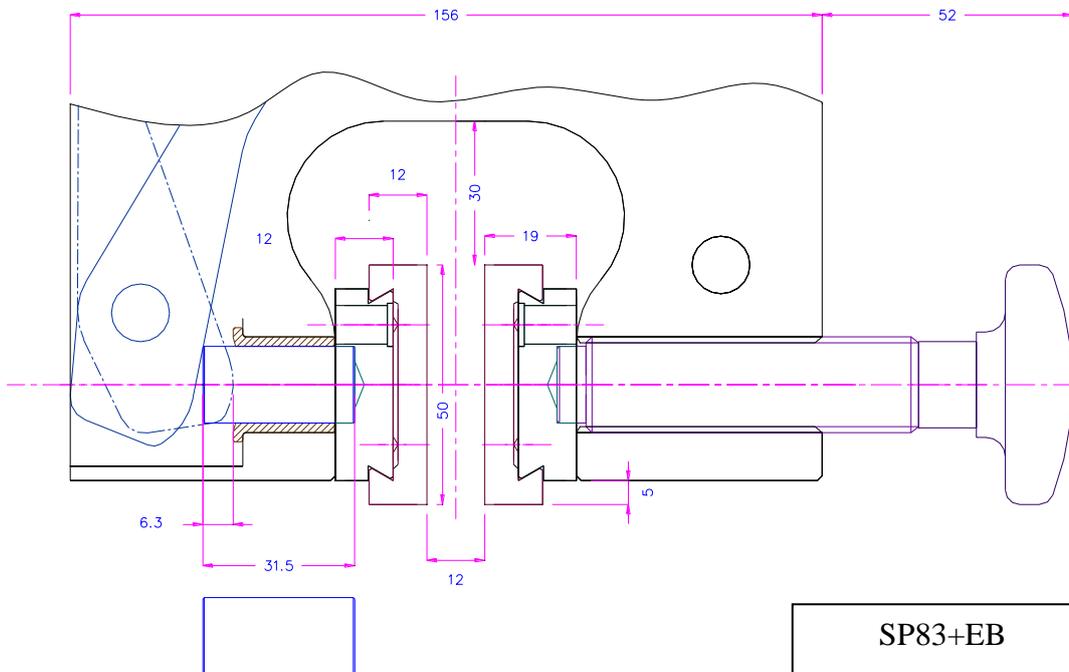


- 

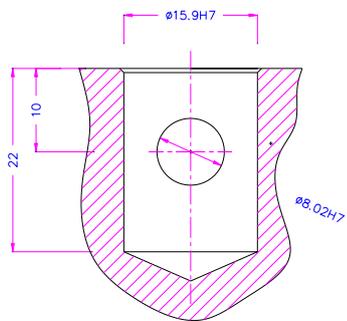
 0-5 For Sample 0 - 10 mm
- 

 5-10 For Sample 10 - 20 mm
- 

 10-15 For Sample 20 - 30 mm



SP83+EB



Af159 (5/8")