

KEILSPANNKÖPFE für 20, 50, 100 und 150 kN

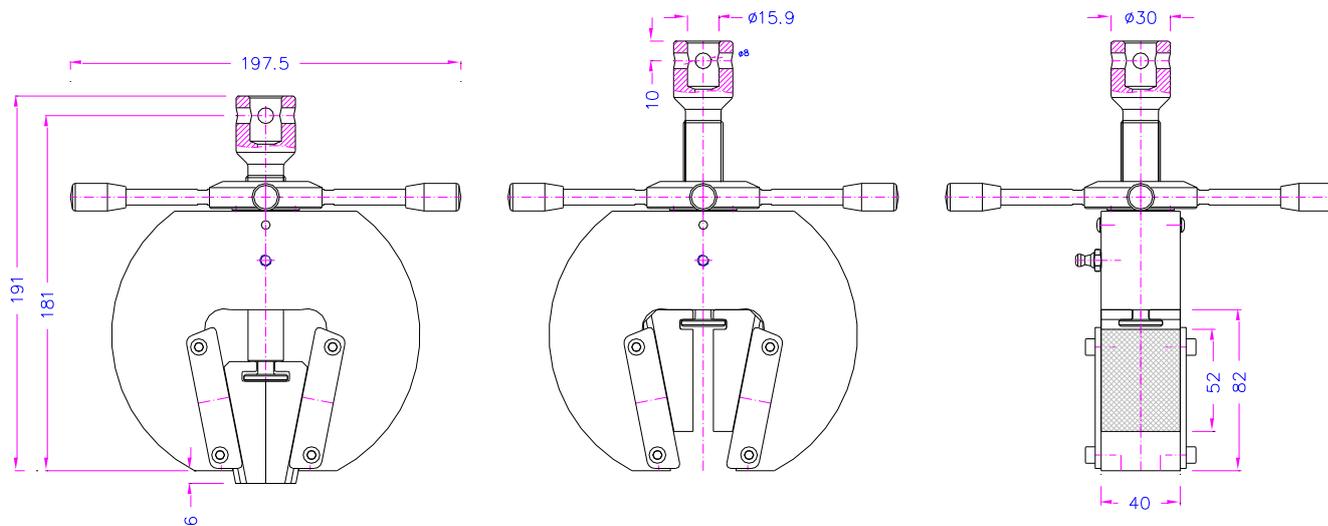
Selbstspannende Probenhalter. Mittels Gewinde wird beim Einspannen eine Vorlast auf die Probe aufgebracht. Dabei bewegt sich der Korpus nach oben. Die Backen bewegen sich horizontal. Die Hauptspannkraft wird erst während der Prüfung durch die Keilwirkung erzeugt.

Durch die offene Bauart sind breitere Backen möglich.

SPS527-20	
Artikel-Nr.:	SPS527-20
Zugkraft:	20 kN
Adapter:	Af159 und Af20 Weitere Adaptergrößen auf Anfrage
Maße des Spannkopfs:	Höhe: 189-211 mm (min. - max.) Breite: 152 mm
Spannfläche der Backen:	52 x 40 mm (Höhe x Breite)
Temperaturbereich:	0°C ... +130°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	4,8 kg
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



SPS527-20 mit SPS527-20-BP Backen



SPS527-20-BP10 – 0-10 MM
 SPS527-20-BP16 – 6-16 MM
 SPS527-20-BP22 – 12-22 MM

SPS527-20-BV10 - ø 3-10 MM
 SPS527-20-BV16 - ø 8-16 MM
 SPS527-50-BV22 - ø 12-22 MM

Backen für SPS527-20			
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Gewicht pro Paar:	Öffnungsweite:
SPS527-20-BP10	Pyramiden Backen 1,2x45°	0,74 kg	0 – 10 mm
SPS527-20-BP16	Pyramiden Backen 1,2x45°	0,61 kg	6 – 16 mm
SPS527-20-BP22	Pyramiden Backen 1,2x45°	0,52 kg	12 - 22 mm
SPS527-20-BV10	V-Backen	0,75 kg	Proben Ø 3 – 10 mm
SPS527-20-BV16	V-Backen	0,65 kg	Proben Ø 8 – 16 mm
SPS527-20-BV22	V-Backen	0,54 kg	Proben Ø 12 – 22 mm

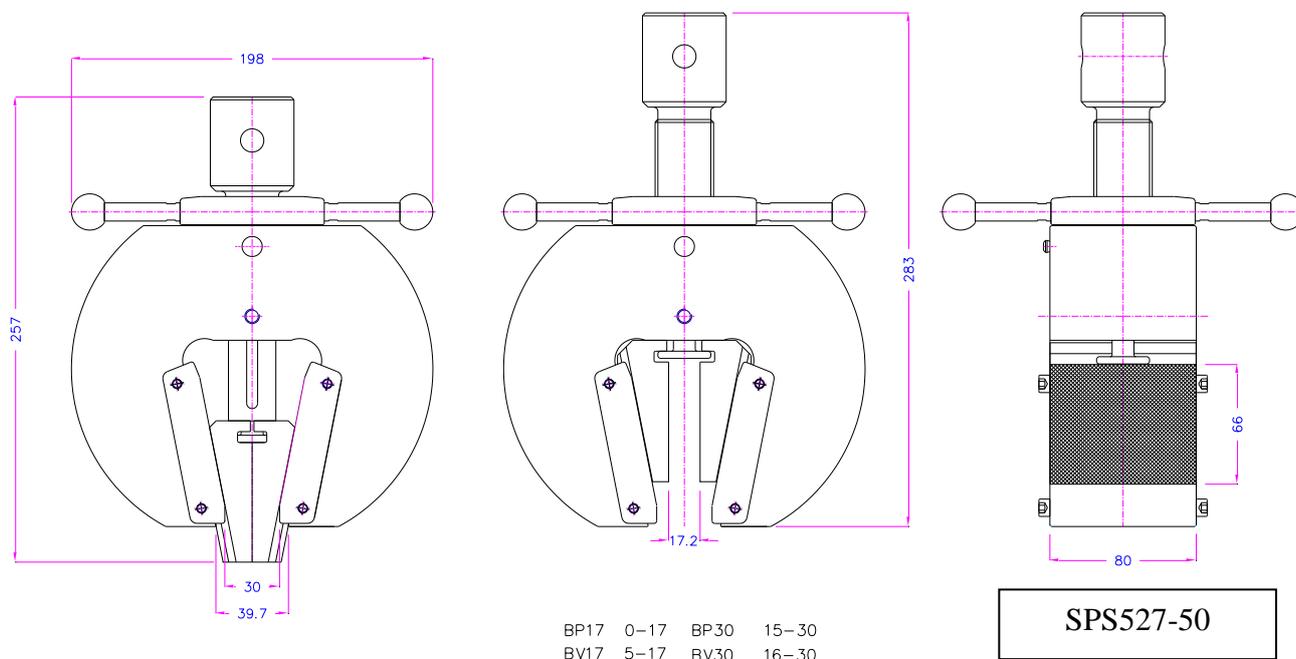


SPS527-20-BV Backen

SPS527-50	
Artikel-Nr.:	SPS527-50
Zugkraft:	50 kN
Adapter:	Af318 Weitere Adaptergrößen auf Anfrage
Maße des Spannkopfs:	Höhe: 257-283 mm (min. – max.) Breite: 198 mm
Spannfläche der Backen:	66 x 80 mm (Höhe x Breite)
Temperaturbereich:	0°C ... +130°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	15,2 kg
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



SPS527-50 mit SPS527-50-BP Backen



SPS527-50

Jaws for SPS527-50			
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Gewicht pro Paar:	Öffnungsweite:
SPS527-50-BP17	Pyramiden Backen 1,2x45°	2,07 kg	0 – 17 mm
SPS527-50-BP30	Pyramiden Backen 1,2x45°	1,54 kg	15 – 30 mm
SPS527-50-BV17	V-Backen	2,08 kg	Proben Ø 5 – 17 mm
SPS527-50-BV30	V-Backen	1,55 kg	Proben Ø 16 – 30 mm

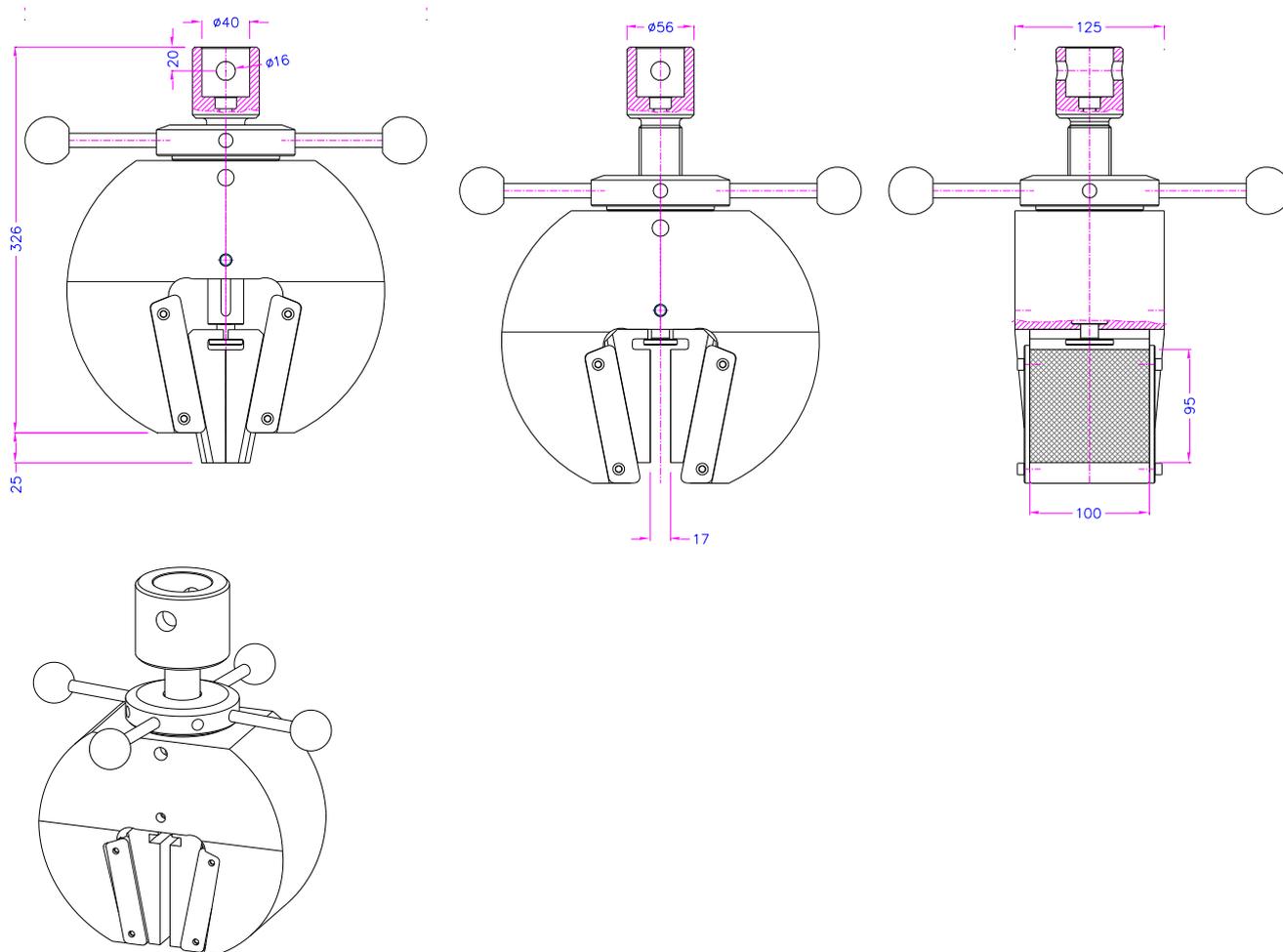


SPS527-50-BP Backen

SPS527-100		
Artikel-Nr.:	SPS527-100	
Zugkraft:	100 kN*	
Adapter:	Af318 oder Af40 Weitere Adaptergrößen auf Anfrage	
Maße des Spannkopfs:	Höhe: 352-369 mm (min. – max.) Breite: 310 mm	
Spannfläche der Backen:	95 x 100 mm (Höhe x Breite)	
Temperaturbereich:	0°C ... +130°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage	
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	43,2 kg	
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen	

SPS527-100 mit SPS527-100-BP Backen

*Bei +350°C ist die max. Zugkraft force 80 kN



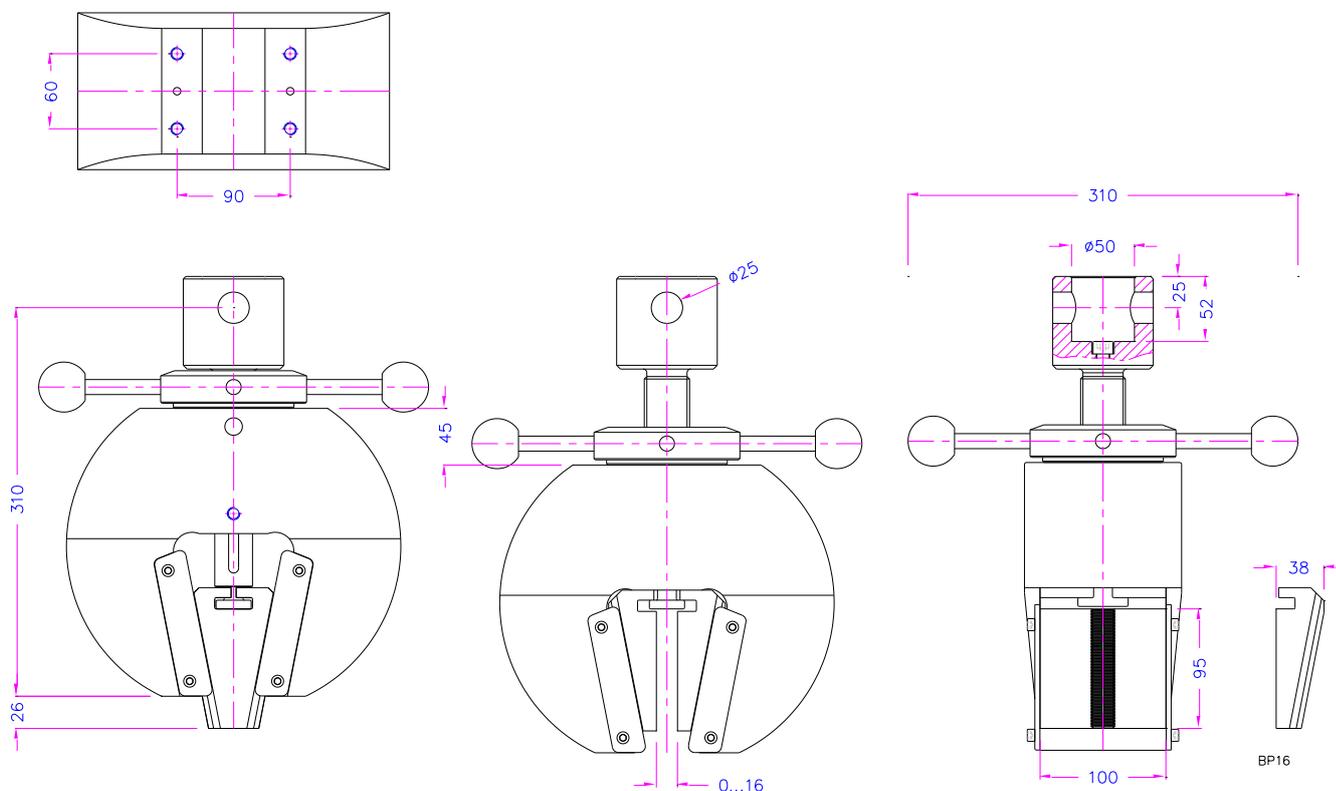
Backen für SPS527-100				
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Gewicht pro Paar:	Öffnungsweite:	
SPS527-100-BP16	Pyramiden Backen 1,2x45°	4,89 kg	0 – 16 mm	
SPS527-100-BP28	Pyramiden Backen 1,2x45°	3,67 kg	17 – 28 mm	
SPS527-100-BV16	V-Backen	4,93 kg	Proben Ø 5 – 16 mm	
SPS527-100-BV28	V-Backen	3,96 kg	Proben Ø 17 – 28 mm	

SPS527-100-BP Backen

SPS527-150	
Artikel-Nr.:	SPS527-150
Zugkraft:	150 kN
Adapter:	Af50 Weitere Adaptergrößen auf Anfrage
Maße des Spannkopfs:	Höhe: 347-364 mm (min. - max.) Breite: 310 mm
Spannfläche der Backen:	95 x 100 mm (Höhe x Breite)
Temperaturbereich:	0°C ... +130°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	43,2 kg
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



SPS527-150 mit SPS527-150-BP Backen



48kg

BP16 0-16 BP28 17-28
BV16 5-16 BV28 17-28

Backen für SPS527-150			
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Gewicht pro Paar:	Öffnungsweite:
SPS527-150-BP16	Pyramiden Backen 1,2x45°	4,89 kg	0 - 16 mm
SPS527-150-BP28	Pyramiden Backen 1,2x45°	3,67 kg	17 - 28 mm
SPS527-150-BV16	V-Backen	4,93 kg	Proben Ø 5 - 16 mm
SPS527-150-BV28	V-Backen	3,96 kg	Proben Ø 17 - 28 mm



SPS527-150-BP Backen

Beispiele für Sonderanfertigungen:



SPS527-20-T280
20 kN, Temperaturbereich -70...+280°C*



SPS527-50+BP125
mit extra breiten Sonderbacken 125x100 mm



SPS527-200
200 kN



SPS527-250-Ko
Pneumatische Version, 250 kN

*bei +280°C reduziert sich die zulässige Höchstkraft um 30%