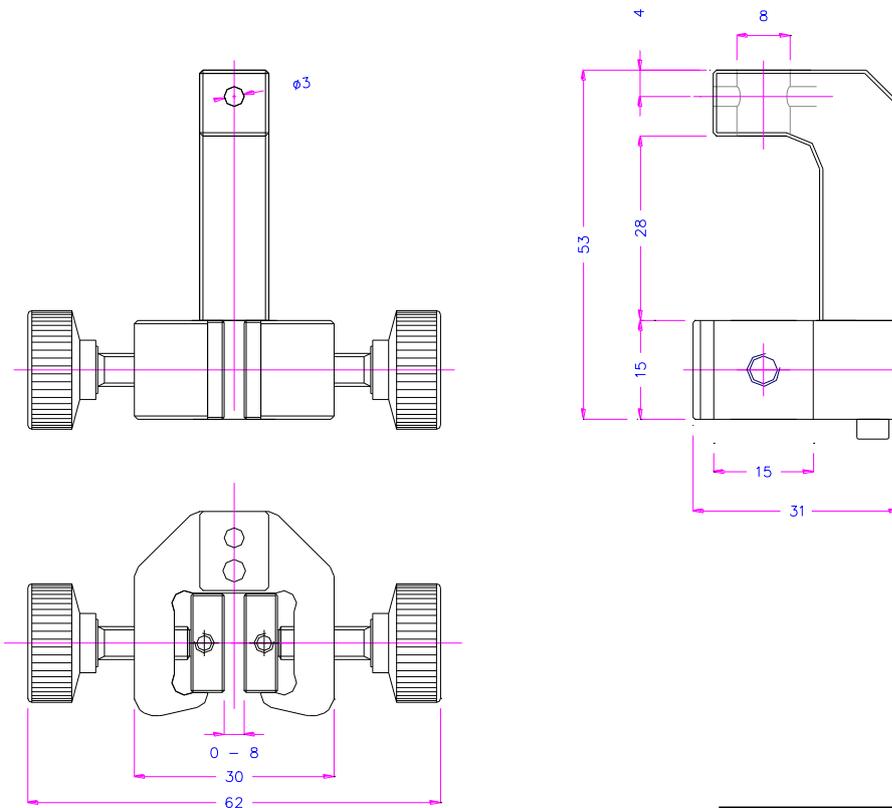


## Kleine Schraubspannzeuge

- Universelle Anwendung für kleine Proben

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>SP140k</b>
Max. Zugkraft:	100 N
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	Af8. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	57 g
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



SP140k

### Backen für SP140 Serie:

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
SP140-B	Blanke Backen	15x15 mm	0-8 mm	14 g
SP140-BG	Gummibacken	15x15 mm	0-6 mm	16 g
SP140-BP	Pyramidenbacken	15x15 mm	0-8 mm	14 g



SP140-B



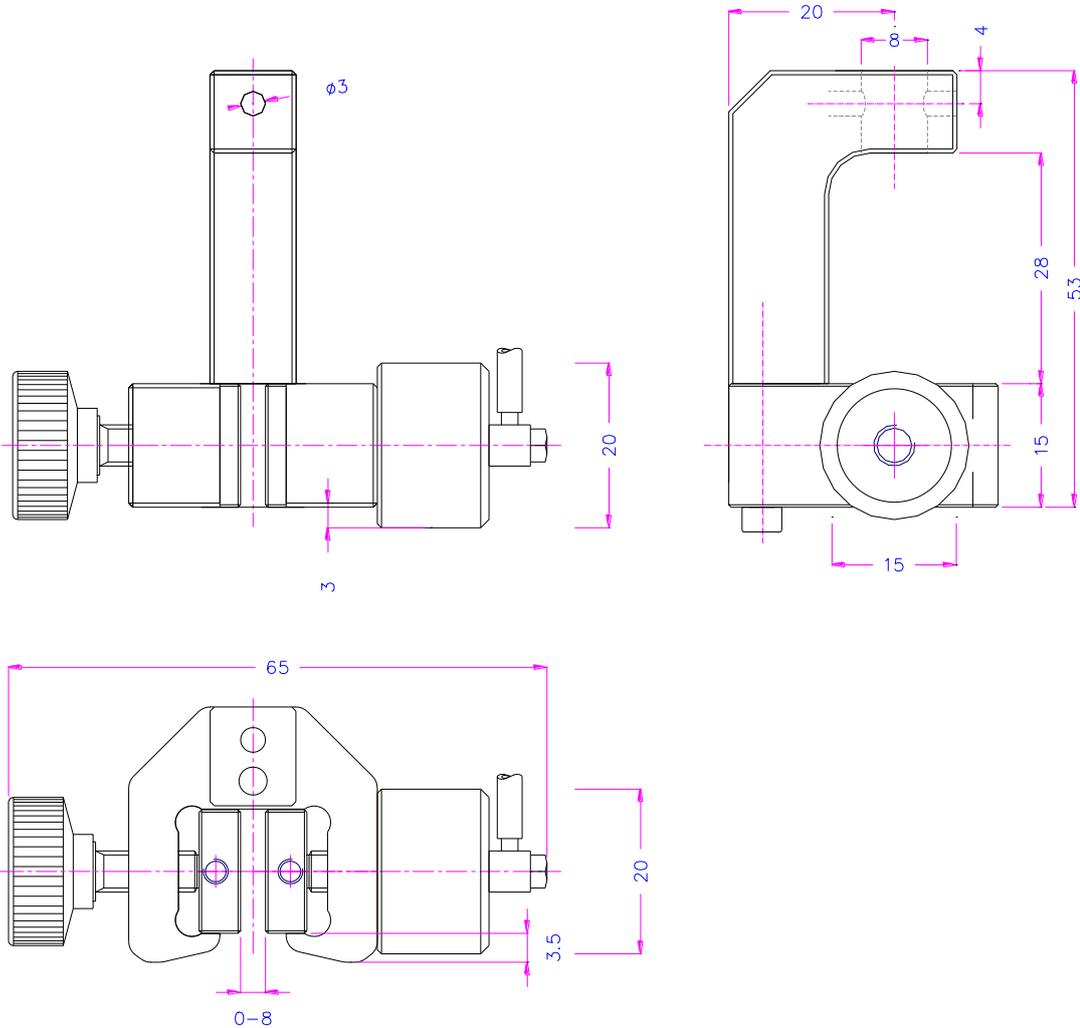
SP140-BG



SP140-BP

**Pneumatische Version**

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>SP140k+Ko</b>
Max. Spannkraft:	140 N bei 7 bar
Max. Zugkraft:	70 N bei einem Reibwert von 0,5
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	Af8. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	66 g
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen

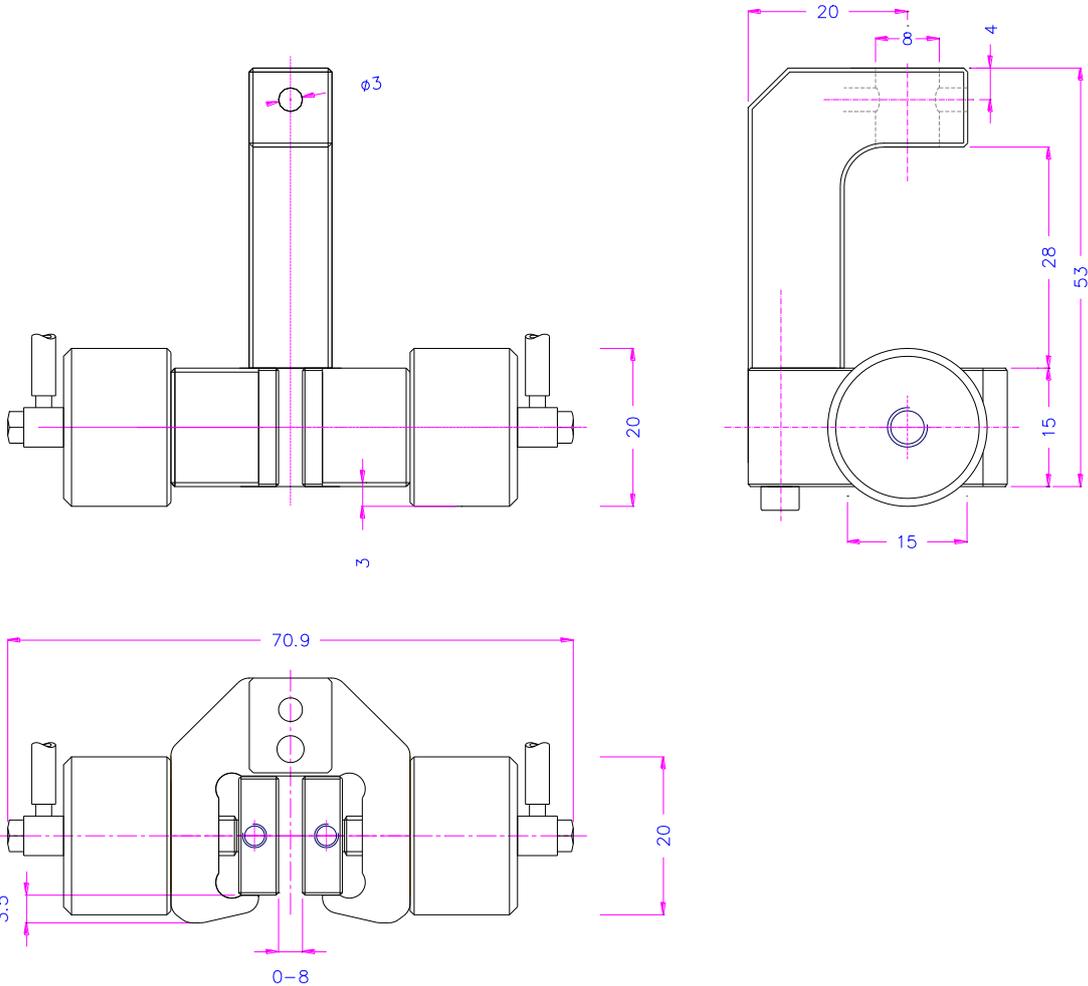


140N (7bar)

SP140k+Ko

**Pneumatische Version**

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>SP140k+2Ko</b>
Max. Spannkraft:	140 N bei 7 bar
Max. Zugkraft:	70 N bei einem Reibwert von 0,5
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	Af8. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	80 g
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



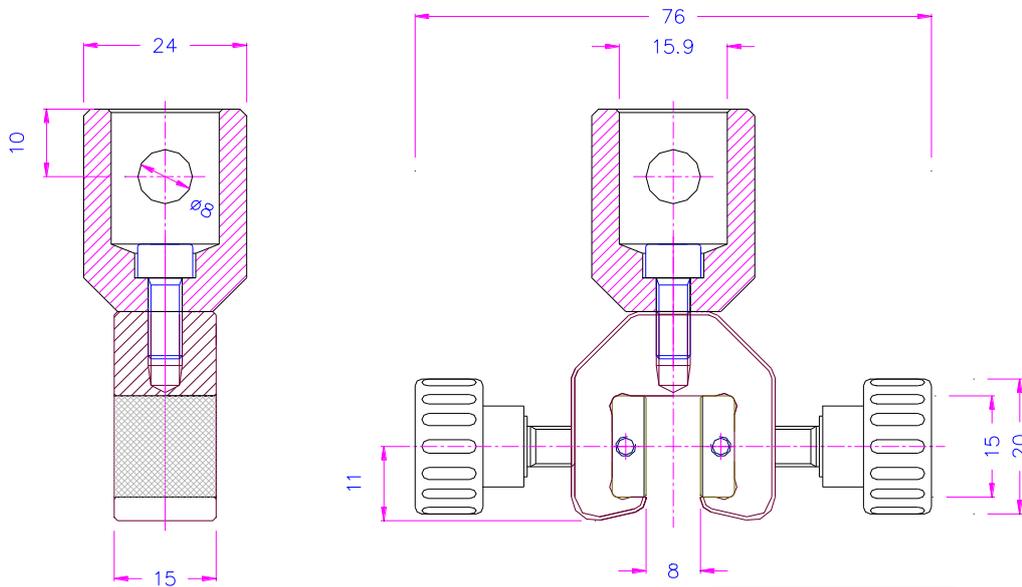
140N (7bar)

SP140k+2Ko

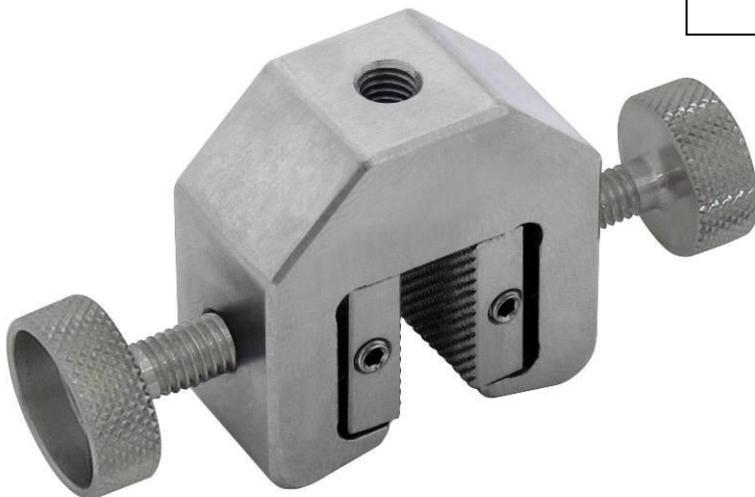
Artikel-Nr.:	SP140s
Max. Zugkraft:	100 N
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	M5 Innengewinde. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	41 g (66 g mit Adapter Af159)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen
Gewicht pro 1 Spannkopf mit 2 Maden ohne Backen:	33 g



SP140s mit Adapter Af159



SP140s

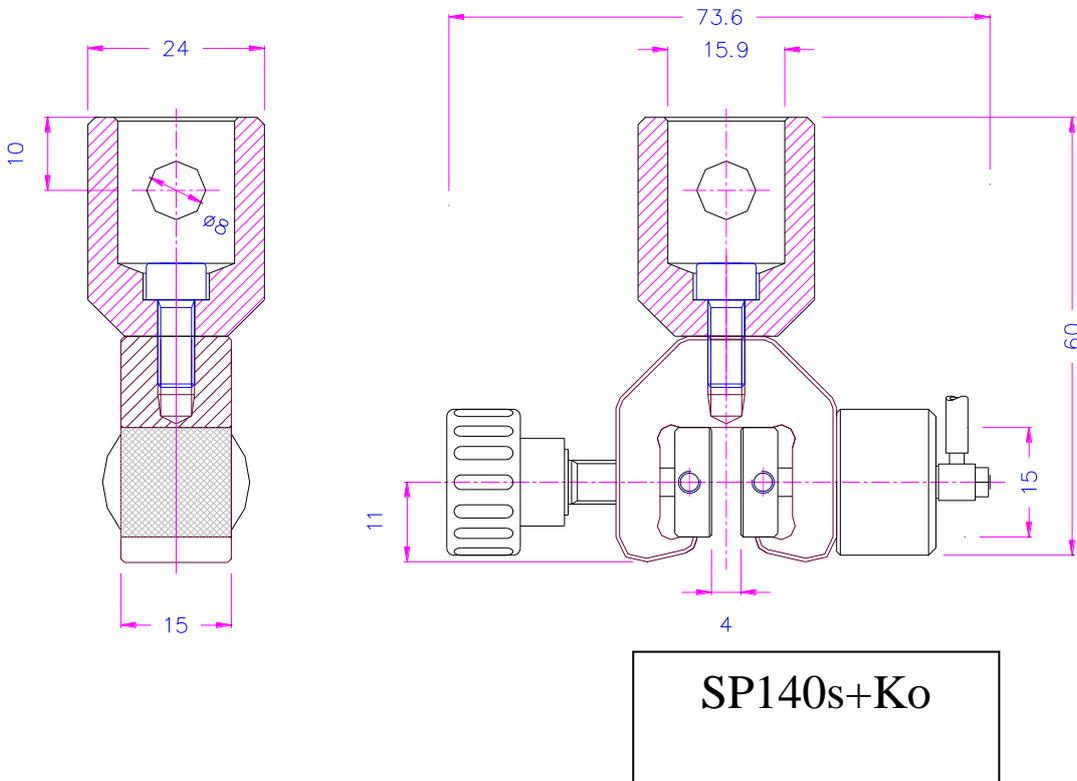


**Artikel-Nr.: SP140s-A4**  
 Wie SP140s aber aus Edelstahl V4A, Salzwasserbeständig.  
 Temperaturbereich -60° ... 280°C

**Pneumatische Version**

**Artikel-Nr.: SP140s+Ko**

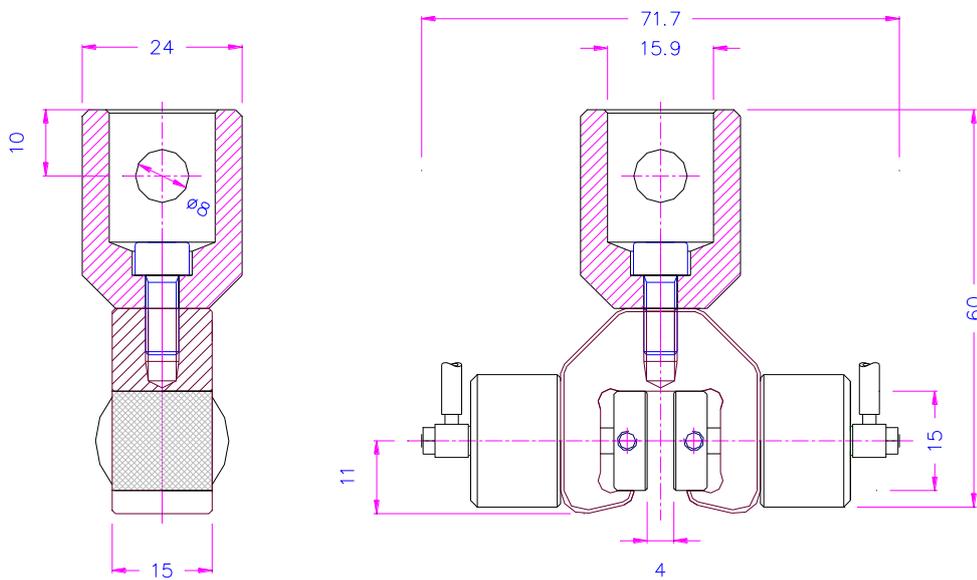
Max. Spannkraft:	140 N bei 7 bar
Max. Zugkraft:	70 N bei einem Reibwert von 0,5
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	M5 Innengewinde. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C. Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	49 g (75 g mit Adapter Af159)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



**Pneumatische Version**

**Artikel-Nr.: SP140s+2Ko**

Max. Spannkraft:	140 N bei 7 bar
Max. Zugkraft:	70 N bei einem Reibwert von 0,5
Spannfläche:	15x15 mm
Öffnungsweite:	0-8 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	M5 Innengewinde. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium, eloxiert
Backen:	Gehärteter Stahl 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	65 g (90 g mit Adapter Af159)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



SP140s+2Ko