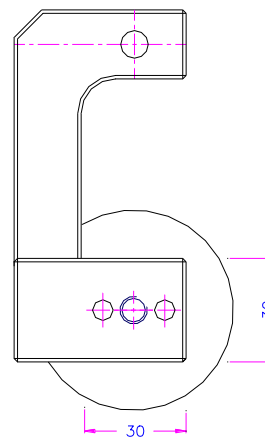
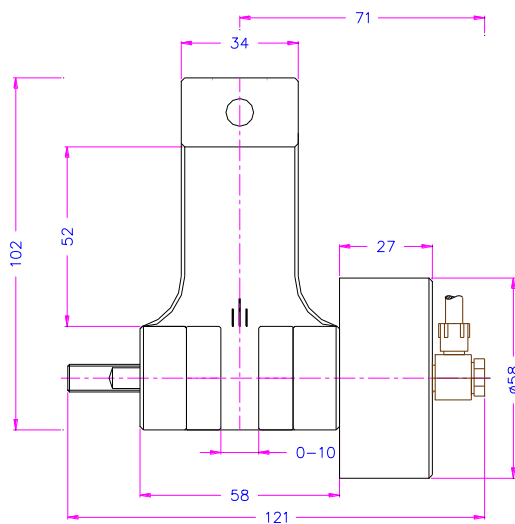
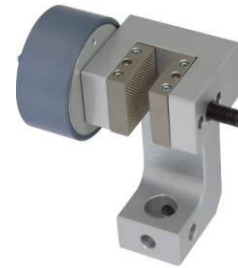


PNEUMATISCHE SPANNZEUGE

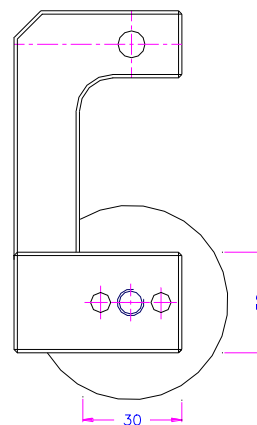
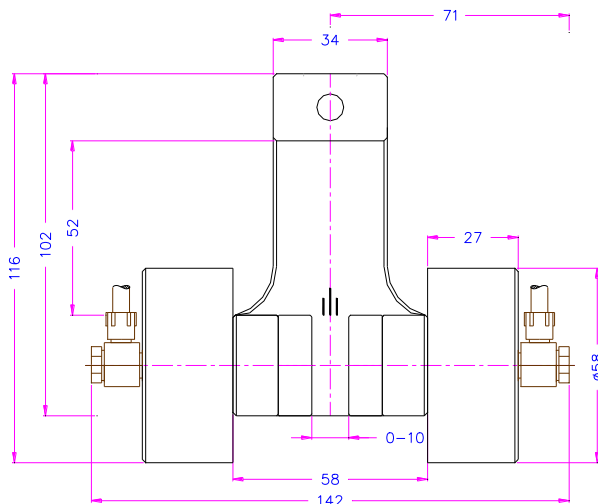
Kleine vielseitig einsetzbare Spannköpfe mit Kolben für Folien, Gewebe, Papier etc.
 Pneumatikkolben 50 mm Ø
 Gegenbacken manuell verstellbar

Auch als manueller Schraubspannkopf erhältlich, siehe [TH56k Datenblatt](#)

Artikel-Nr.:	TH56k+Ko TH56k+2Ko
Spannkraft:	1,2 kN bei 7 bar
Öffnungsweite:	0-10 mm je nach Backen (siehe S. 2)
Anschluss:	Af159 oder Af20 Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Pneumatik-Anschluss:	M5 Innengewinde
Korpus:	Aluminium, eloxiert
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen:	1,02 kg (TH56k+Ko) 1,42 kg (TH56k+2Ko)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



TH56k+Ko



TH56k+2Ko

Backen für TH56k+Ko und TH56k+2Ko

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x W	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH56k-B	Blanke Backen	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,13 kg
TH56k-BG	Gummibacken	30 x 30 mm	0 – 8 mm	0,13 kg
TH56k-BP	Pyramidenbacken	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,12 kg
TH56k-BV2	V-Backen	30 x 30 mm	2 – 10 mm Ø	0,13 kg
TH56k-BV3	V-Backen	30 x 30 mm	3 – 10 mm Ø	0,13 kg
TH56k-BW	Wellenbacken	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,12 kg
TH56k-BD	Diamantbacken	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,13 kg
TH56k-BLC	Linienkontakt Backen*	30 x 30 mm	0 – 6 mm	0,13 kg

*Lieferumfang von TH56k-BLC: 1 Set = 2 x TH56k-BG + 2 x TH56k-BLC Backen



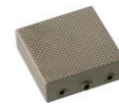
Blanke Backen

- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Vernickelt



Gummibacken

- Gummibesichtung 1 mm (NBR)
- Vernickelt



Pyramidenbacken

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



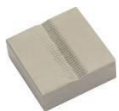
Wellenbacken

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



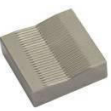
Diamantbacken

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



V-Backen TH56k-BV2

- Für runde Proben
- Zahnteilung 0,8 mm (BV2)
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt



V-Backen TH56k-BV3

- Für runde Proben
- Zahnteilung 1 mm (BV2)
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt

Einsatzbacken

Zum schnellen Wechseln der Backen Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH56k-GT30)

Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

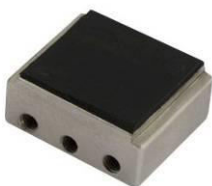
Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x W	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH56k-GT30	Grundträger	-	-	0,09 kg
TH56k-EB	Blanke Einsatzbacken	30 x 30 mm	0-7 mm	0,05 kg
TH56k-EBG	Gummi Einsatzbacken	30 x 30 mm	0-5 mm	0,06 kg
TH56k-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	30 x 30 mm	0-7 mm	0,05 kg
TH56k-EBW	Wellen Einsatzbacken	30 x 30 mm	0-7 mm	0,05 kg
TH56k-EBD	Diamant Einsatzbacken	30 x 30 mm	0-7 mm	0,06 kg



TH56k-GT30+TH56k-EBP

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

Beispiele für kundenspezifische Lösungen:



TH56k-BG20x20



TH56k-BP0.5x45
Feine Rändelung 0,5 mm



TH56k-BP20x30



TH56k-BTe
Teflonbeschichtung

Pneumatisches Zubehör:



TH205-1 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



TH205-2 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



TH205-PR16bar Druckregleraufbau

Optional verfügbar für TH205-1 und TH205-2

Zum Einstellen des Luftdrucks von 1-16 Bar



TH205-3 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



TH205-4-M5 Handventile

2 pneumatische Handventile, Anschluss M5

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



TH216 Leiser 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