

TH56k +Ko – Pneumatikspannkopf

Pneumatikkolben 50mm Ø
Gegenbacken manuell verstellbar
Gewicht: 0.53 kg pro Spannkopf

TH56k +2Ko Pneumatikspannkopf

Beidseitiger Pneumatik-Kolben 50mm Ø
Gewicht: 0.71 kg pro Spannkopf

- Spannkraft: 1.2 kN / 7 bar
- Temperaturbereich: 0°C - +70°C (je nach Backentyp)
- Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
- Korpus: Aluminium, eloxiert
- Pneumatikanschluss: M5

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

Bestellinformationen

Artikel-Nr: TH56k+Ko
Artikel-Nr: TH56k+2Ko
Lieferumfang: 1 Paar Spannköpfe. Backen müssen separat bestellt werden.



TH56k+ko



TH56k+2Ko

Backen für TH56k+Ko und TH56k+2Ko: Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH56k-B	Blanke Backen	30 x 30mm	0 – 10 mm	0.13 kg
TH56k-BG	Gummi Backen	30 x 30mm	0 – 8 mm	0.13 kg
TH56k-BP	Pyramiden Backen	30 x 30mm	0 – 10 mm	0.12 kg
TH56k-BV2	V-Backen	30 x 30mm	2 – 10 mm Ø	0.13 kg
TH56k-BV3	V-Backen	30 x 30mm	3 – 10 mm Ø	0.13 kg
TH56k-BW	Wellen Backen	30 x 30mm	0 – 10 mm	0.12 kg
TH56k-BD	Diamant Backen	30 x 30mm	0 – 10 mm	0.13 kg
TH56k-BLC	Linienkontakt Backen*	30 x 30mm	0 – 6 mm	0.13 kg

* Lieferumfang TH56k-BLC: 1 Set = 2xTH56k-BG + 2xTH56k-BLC Backen

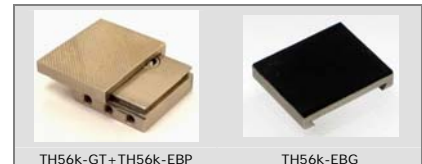


TH56k-BV2 TH56k-BV3
BV3 Backen bevorzugt für größere Probendurchmesser

Einsatzbacken für TH56k+Ko und TH56k+2Ko: Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

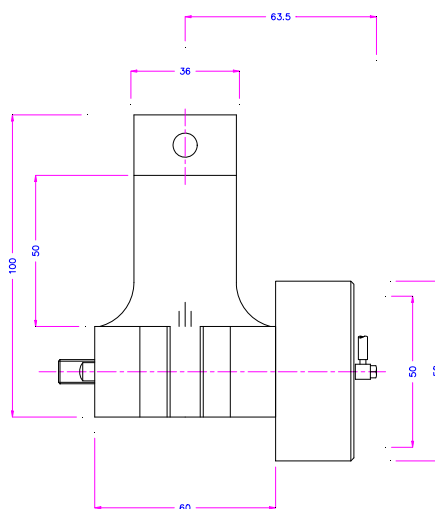
Zum schnellen Wechseln der Backen. Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH56k-GT)

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH56k-GT	Grundträger	-	-	0.12 kg
TH56k-EB	Blanke Einsatzbacken	30 x 36mm	0-4mm	0.06 kg
TH56k-EBG	Gummi Einsatzbacken	30 x 36mm	0-2mm	0.06 kg
TH56k-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	30 x 36mm	0-4mm	0.05 kg
TH56k-EBD	Diamant Einsatzbacken	30 x 36mm	0-4mm	0.06 kg



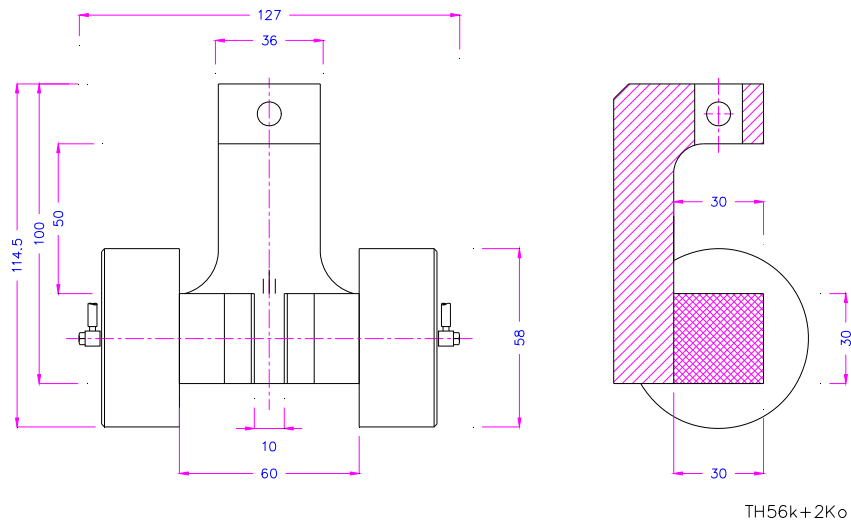
TH56k-GT+TH56k-EBP TH56k-EBG

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage



TH56k+Ko

	Blanke Backen - Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung - Stahl-Rohling ohne Beschichtung
	Gummi Backen - Gummibeschichtung (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 58 HRC - Vernickelt
	Wellenbacken - Für flexible Materialien - Welle 5 mm - Gehärteter Stahl 58 HRC - Vernickelt
	Diamant Backen - Beschichtet mit synthetischen Diamanten - Vernickelt
	Linienkontakt Backen - Radius 3 - vernickelt



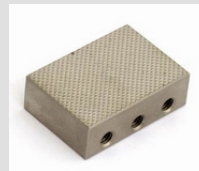
Beispiele für Sonderanfertigungen von Spannbacken



TH56k-BG20x20



TH56k-BP0.5x45
kleine Pyramiden



TH56k-BP20x30



TH56k-BTe
Teflonbeschichtung

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-.+PR Druckregleraufbau

Optional verfügbar für TH205-1 und TH205-2
Zum Einstellen des Luftdrucks von 1–10 Bar



TH205-3 Handventile

2 pneumatische Kipphebelventile

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

Lieferumfang: 1 Einheit inkl. Schläuche und Anschlussstücke



TH205-4 Handventile

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



TH216 Kompressor für Labore, ölgeschmiert

Max. Druck 16 Bar, 230V, Frequenz 50Hz, Lautstärke: 38dB(A)/1m

Ansaugleistung 5 l/min, Behältervolumen 3.1 Liter

Abmessungen: 340x290x340 mm (L x W x H); Gewicht: 16 kg

Modelle mit abweichenden Spannungen (Volt) auf Anfrage