

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

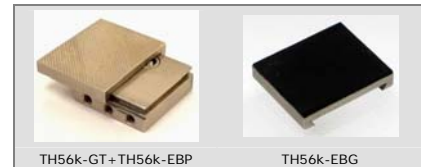


TH56k-BV2 TH56k-BV3
BV3 Backen bevorzugt für größere Probendurchmesser

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

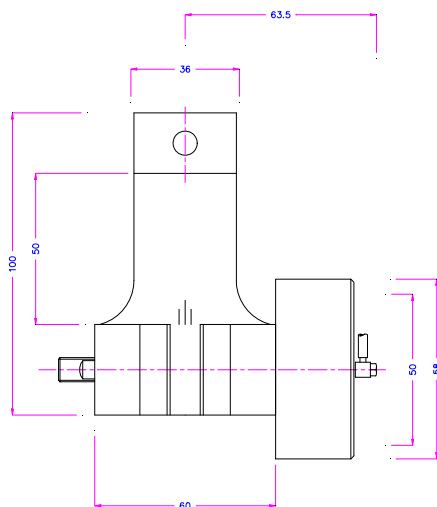
Zum schnellen Wechseln der Backen. Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH56k-GT)

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



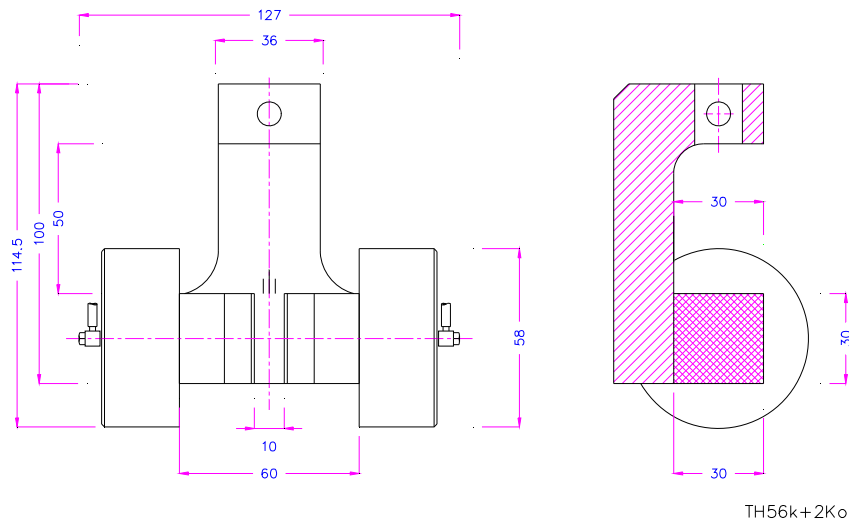
TH56k-GT+TH56k-EBP TH56k-EBG

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



TH56k+2Ko

Beispiele für Sonderanfertigungen von Spannbacken



TH56k-BG20x20

TH56k-BP0.5x45
kleine Pyramiden

TH56k-BP20x30

TH56k-BTe
Teflonbeschichtung

Zubehör:



TH205-1

2 pneumatische Fußventile, Schläuche, Fittings

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

Lieferumfang: 1 Paar Pedale inkl. Schläuche + Fittings zum Anschluss an das Spannzeug TH56k+Ko

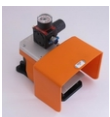


TH205-2

2 pneumatische Fußventile. Schläuche. Fittings.

Mit Rastfunktion: Einmal drücken die Backen öffnen – die Backen bleiben geöffnet wenn der Fuß vom Pedal genommen wird - noch einmal drücken die Backen schließen.

Lieferumfang: 1 Paar Pedale inkl. Schläuche + Fittings zum Anschluss an das Spannzeug TH56k+Ko



TH205-+PR

Optional: Für TH205-1 und TH205-2

Druckregleraufbau

Zum Einstellen des Luftdrucks: 1–10 Bar



TH205-3

2 pneumatische Handventile, Schläuche, Fittings.

Mit Rastfunktion: Kipphebel mit 2 Positionen: Einmal ziehen die Backen schließen – einmal zurück drücken die Backen öffnen.

Lieferumfang: 1 Einheit inkl. Schläuche + Fittings zum Anschluss an Spannzeug TH56k+Ko



TH216

Leiser Kompressor ideal für Labore; Volt 230 / Hz 50

Max. Druck 16 Bar; Lautstärke: 45dB(A)

Leistung 400 Watt; Ansaugleistung 25 l/min

Luftabgang ¼"; mit Druckminderer/ Wasserabscheider

Abmessungen: 382x300x334 mm (L x W x H); Tankinhalt 4 Liter, Gewicht: ~ 23 kg