

PNEUMATISCHES SPANNZEUG 3,5 kN

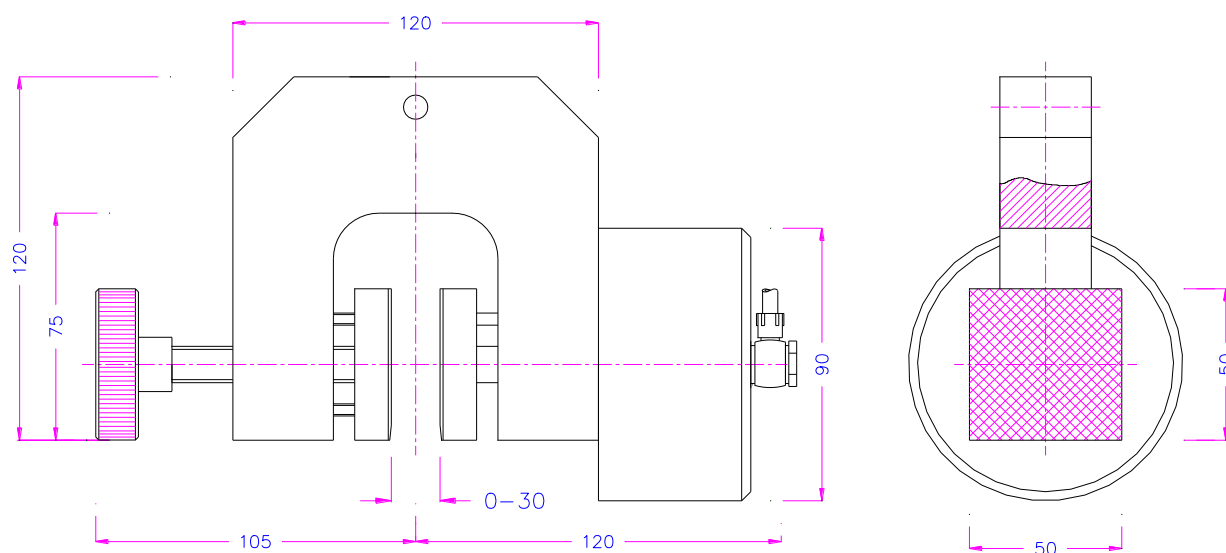
Universelles pneumatisches Spannzeug, Öffnungsweite 34 mm.
Für die Proben aus Papier, Kunststoff, Holz.

TH108 Spannzeuge werden als Paar geliefert, können aber auch einzeln (0,5 Paar) bestellt werden.

Spannzeuge und Spannbacken sind separat zu bestellen.



Artikel-Nr.:	TH108
Spannkraft:	3,5 kN/7 bar (8 kN/16 bar mit Kompressor TH216 s. S. 3)
Anschluss:	Af15,9 mm. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium, eloxiert
Temperaturbereich:	0 ... 70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	1,3 kg pro Spannkopf (ohne Backen)
Lieferumfang:	1 Paar Spannköpfe (ohne Backen)



Backen für TH108

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht / Paar
TH108-B	Blanke Backen	50x50 mm	0-34 mm	0,38 kg
TH108-BG	Gummi Backen	50x50 mm	0-32 mm	0,38 kg
TH108-BV4	V-Backen	Spannhöhe 50 mm	4-30 mm Ø	0,45 kg
TH108-BP	Pyramiden Backen	50x50 mm	0-34 mm	0,36 kg
TH108-BW	Wellen Backen	50x50 mm	0-34 mm	0,34 kg
TH108-BD	Diamant Backen	50x50 mm	0-34 mm	0,38 kg
TH108-B100	Blanke Backen	50x100 mm	0-34 mm	0,76 kg
TH108-BG100	Gummi Backen	50x100 mm	0-32 mm	0,78 kg
TH108-BP100	Pyramiden Backen	50x100 mm	0-34 mm	0,72 kg
TH108-BW100	Wellen Backen	50x100 mm	0-34 mm	0,69 kg
TH108-BD100	Diamant Backen	50x100 mm	0-34 mm	0,76 kg

Einsatzbacken für TH108: Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

Zum schnellen Wechseln der Backen Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH108-GT)

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht 1 Paar
TH108-GT	Grundträger	-	-	0,32 kg
TH108-EB	Blanke Einsatzbacken	50 x 50 mm	0-18 mm	0,32 kg
TH108-EBG	Gummi Einsatzbacken	50 x 50 mm	0-16 mm	0,33 kg
TH108-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 50 mm	0-18 mm	0,29 kg
TH108-EBD	Diamant Einsatzbacken	50 x 50 mm	0-18 mm	0,30 kg



TH108-GT

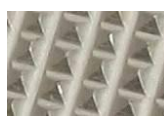
Backenoberflächen



TH108-B
Stahlrohling ohne
Beschichtung



TH108-BG
Gummibeschichtung
1 mm (NBR)



TH108-BP
Pyramiden 1.2x45°,
Gehärteter Stahl



TH108-BV
Zahnteilung 1.2 mm,
Gehärteter Stahl

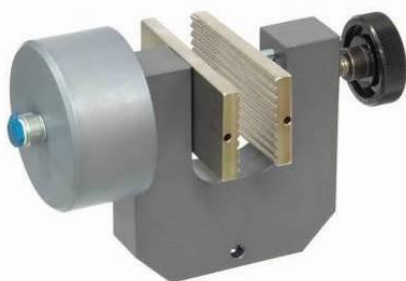


TH108-BW
Welle 5 mm,
Gehärteter Stahl

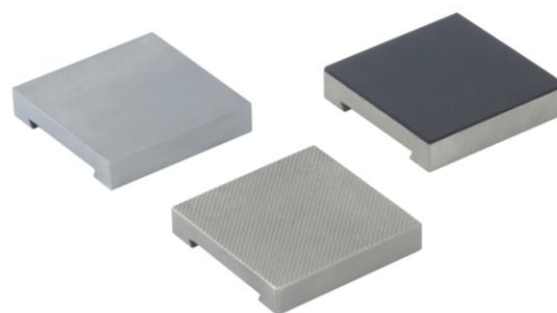


TH108-BD
Diamantbeschichtung
(synthetisch)

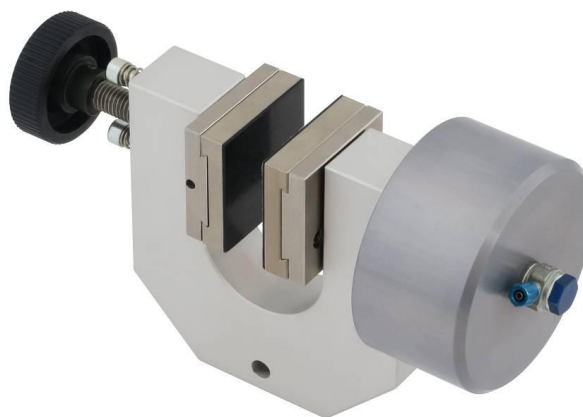
Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.



TH108+BW100



TH108-EB + TH108-EBG + TH108-EBP

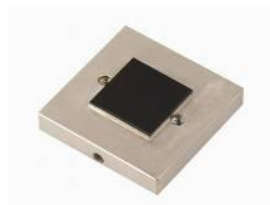


TH108+EBG

Kundenspezifische Anfertigungen:



TH108-12 - Öffnungsweite 60 mm



TH108-BG25x25



TH108-BP0.8x45 (kleine Rändelung)

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

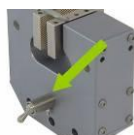


TH205-3 Handventile

2 pneumatische Kipphebelventile

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

Lieferumfang: 1 Einheit inkl. Schläuche und Anschlussstücke



TH205-4-1/8" Handventile

2 pneumatische Handventile mit dem Anschluss 1/8"

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

Siehe auch:

www.grip.de/pdf/TH205_Datenblatt.pdf

www.grip.de/pdf/TH216_Datenblatt.pdf

www.grip.de/G12