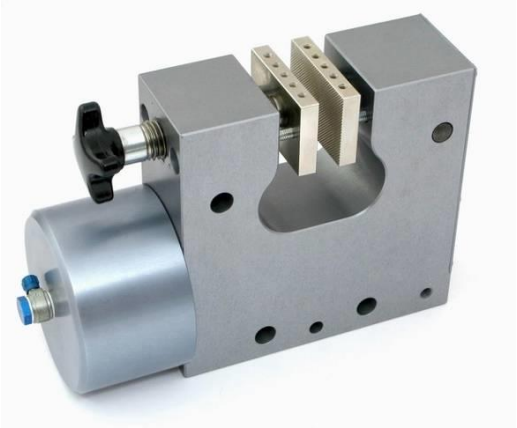
TH232
Pneumatisches Spannzeug mit Hebelübersetzung



Spannkraft: 16 kN /7 bar (32 kN /16 bar)

Einstellbare Öffnungsweite: 0-10 mm, 10-20 mm, 20-30 mm

Anschluss: Af159 (5/8''). Weitere Anschlüsse auf Anfrage

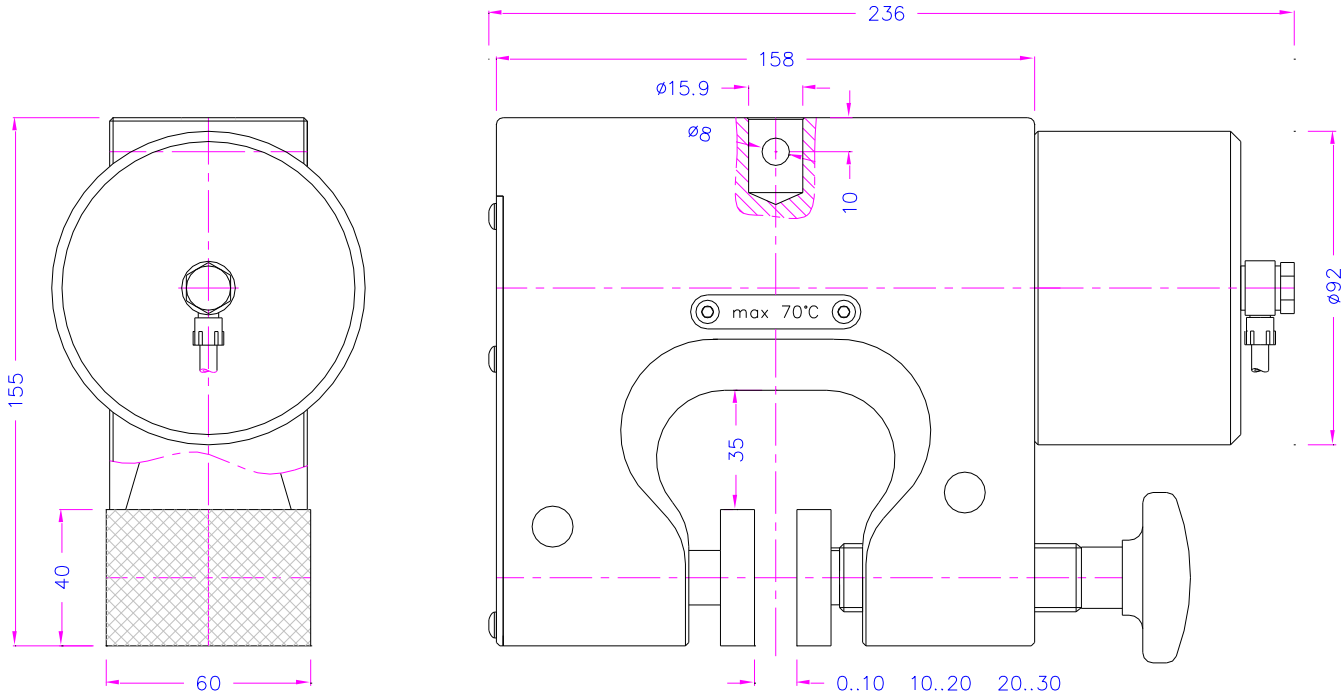
Pneumatik-Anschluss: Innengewinde 1/8"

Korpus: Aluminium, eloxiert

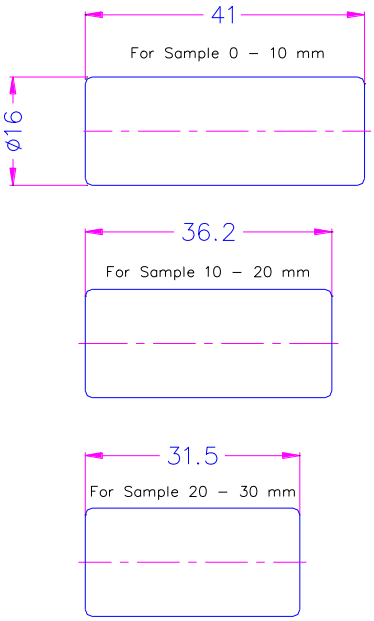
Temperaturbereich: 0 °C … +70°C
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage

Gewicht: 4,5 kg pro Spannzeug ohne Backen

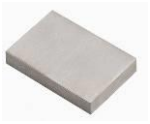
Lieferumfang: 1 Paar Spannzeuge



Die Öffnungsweite kann durch Stößel unterschiedlicher Länge eingestellt werden



Backen für TH232: Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen



Blanke Backen
- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Stahl-Rohling ohne Beschichtung

Gummibeschichtete Backen
- Gummibeschichtung 1mm (NBR)
- Vernickelt

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

V-Backen
- Für runde Proben aller Art
- Zahnteilung 1.2 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt

Wellenbacken
- Für flexible Materialen
- Welle 5 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt

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

Artikelnummer	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite*	Gewicht pro Paar
TH232-B	Blanke Backen	40 x 60 mm	0–10 mm	0,35 kg
TH232-BG	Gummi Backen	40 x 60 mm	0–8 mm	0,36 kg
TH232-BP	Pyramiden Backen	40 x 60 mm	0–10 mm	0,33 kg
TH232-BV3	V-Backen	40 mm Spannhöhe	3-10 mm Ø	0,32 kg
TH232-BV6	V-Backen	40 mm Spannhöhe	6-10 mm Ø	0,32 kg
TH232-BW	Wellen Backen	40 x 60 mm	0–10 mm	0,40 kg
TH232-BD	Diamant Backen	40 x 60 mm	0–10 mm	0,35 kg
TH232-B100	Blanke Backen	40 x 100 mm	0–10 mm	0,72 kg
TH232-BG100	Gummi Backen	40 x 100 mm	0–3 mm	0,74 kg
TH232-BP100	Pyramiden Backen	40 x 100 mm	0–10 mm	0,69 kg
TH232-BW100	Wellen Backen	40 x 100 mm	0–10 mm	0,66 kg
TH232-BD100	Diamant Backen	40 x 100 mm	0–10 mm	0,72 kg
TH232-BP200	Pyramiden Backen	60 x 200 mm	0–10 mm	3,00 kg
TH232-BG200	Gummi Backen	60 x 200 mm	0–5 mm**	3,06 kg
TH232-BW200	Wellen Backen	60 x 200 mm	0–10 mm	3,00 kg

*die Stößel für Öffnungsweiten 10 – 20 mm und 20 – 30 mm sind im Lieferumfang enthalten
**mit den Stößeln für Öffnungsweite 10 – 20 mm

Einsatzbacken für TH232:
Zum schnellen Wechseln der Backen; Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH232-GT)
Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikelnummer	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite*	Gewicht pro Paar
TH232-GT	Grundträger	-	-	0,33 kg
TH232-EB	Blanke Einsatzbacken	50 x 60 mm	0-9 mm	0,29 kg
TH232-EBG	Gummi Einsatzbacken	50 x 60 mm	0-7 mm	0,30 kg
TH232-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 60 mm	0-9 mm	0,28 kg
TH232-EBV4	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 50 mm	4-9 mm	0,29 kg
TH232-EBW	Wellen Einsatzbacken	50 x 60 mm	0-9 mm	0,26 kg
TH232-EBD	Diamant Einsatzbacken	50 x 60 mm	0-9 mm	0,29 kg
TH232-GT100	Grundträger	-	-	0,69 kg
TH232-EB100	Blanke Einsatzbacken	50 x 100 mm	0-9 mm	0,63 kg
TH232-EBG100	Gummi Einsatzbacken	50 x 100 mm	0-3 mm	0,65 kg
TH232-EBP100	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 100 mm	0-9 mm	0,60 kg
TH232-EBW100	Wellen Einsatzbacken	50 x 100 mm	0-9 mm	0,57 kg
TH232-EBD100	Diamant Einsatzbacken	50 x 100 mm	0-9 mm	0,63 kg

*auf Anfrage: Öffnungsweite 9 – 19 mm
Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

TH232+2Ko

Pneumatisches Spannzeug mit 2 Kolben

Spannkraft: 16 kN /7 bar (32 kN /16 bar)

Einstellbare Öffnungsweite: 0-10 mm, 10-20 mm, 20-30 mm

Anschluss: Af159 (5/8''). Weitere Anschlüsse auf Anfrage

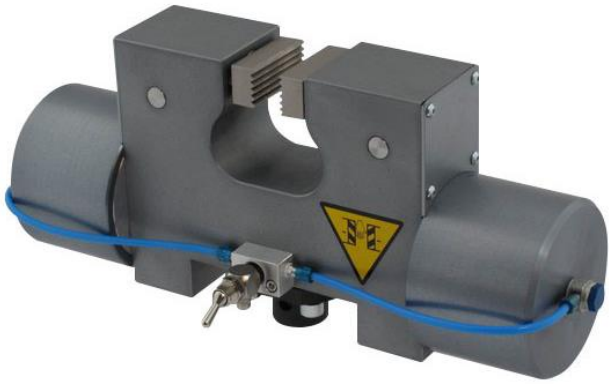
Pneumatik-Anschluss: Innengewinde 1/8"

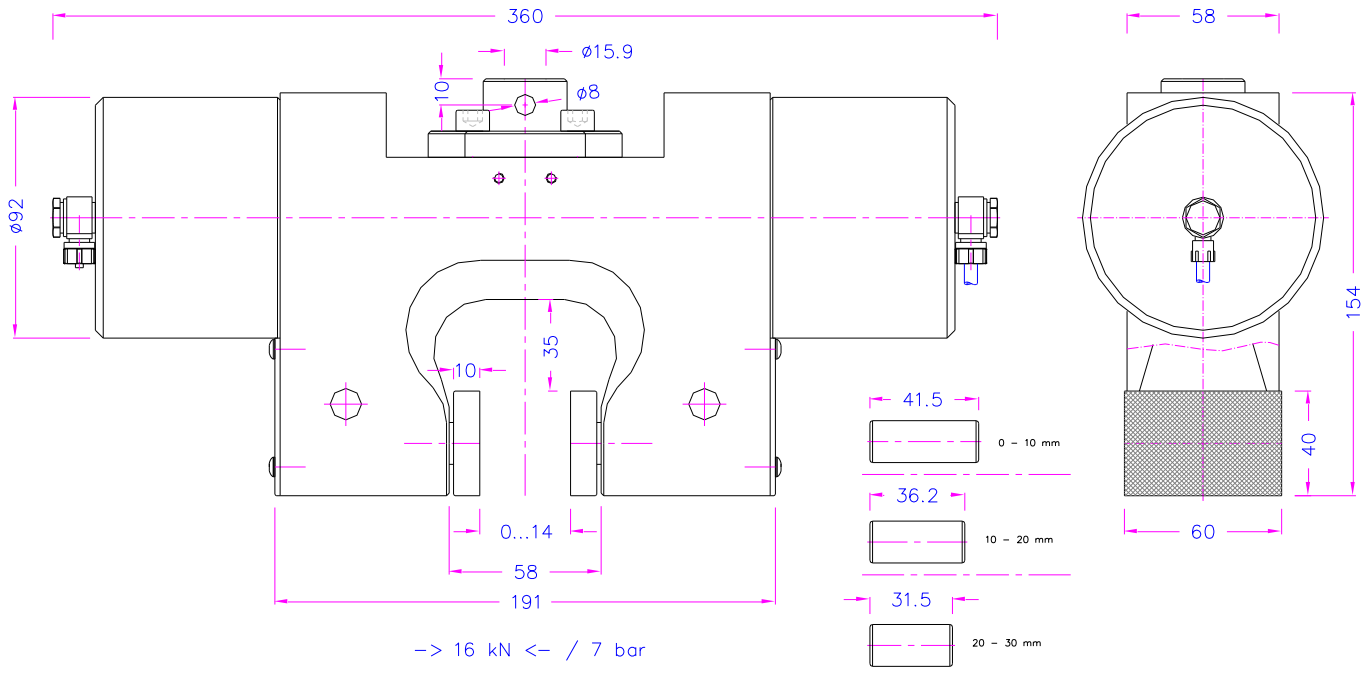
Korpus: Aluminium, eloxiert

Temperaturbereich: 0 °C … +70°C
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage

Gewicht: 5,18 kg pro Spanzeug ohne Backen

Lieferumfang: 1 Paar Spannzeuge





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 die Backen schließen sich die Backen, beim zurückdrücken werden die Backen geöffnet.
Lieferumfang: 1 Einheit inkl. Schläuche und Anschlussstücke

TH205-4-1/8" Mikrohandventile
2 pneumatische Handventile mit dem Anschluss 1/8", Schläuche und Anschlussstücke
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 Videos:

http://youtu.be/cCtC0Gd1ZAs + Wellenbacken Textilien 2 bar

http://youtu.be/WD16Uqq-fxw Pyramidenbacken 8 bar Plastikprüfling

http://youtu.be/jO3mH-KQK94 BP

http://www.youtube.com/watch?v=olkEL5AQrAM TH232+2Ko + Sonderbacken

Ähnliche Spannzeuge: TH83, TH126, manuelles TH154

05.05.2023OI