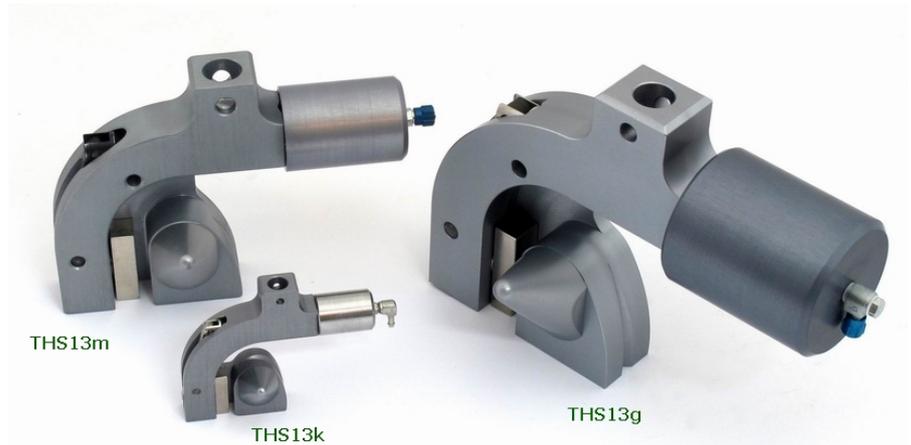


Pneumatische Spannzeuge 200N, 2KN und 5kN

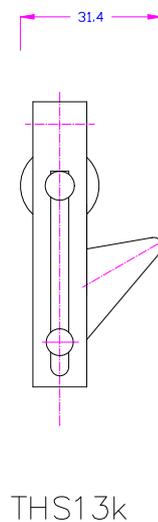
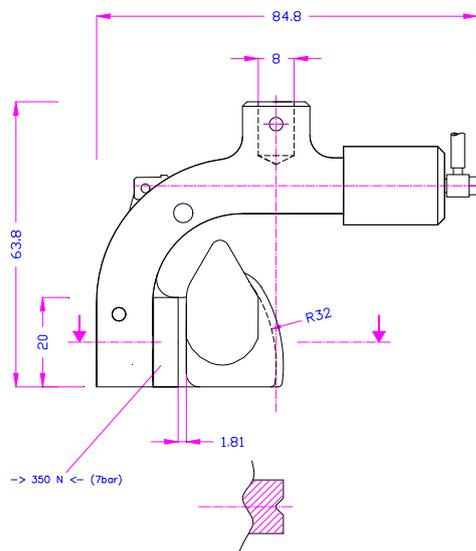
THS13 Spannzeuge sind, je nach Typ, geeignet für Fasern, feine Drähte, Litzen, Fäden, Garne und Schüre etc.

Die Proben werden über ein Führungshorn mit Zentrierrille um 180 Grad umgelenkt. Durch die Umlenkung wird ein langsamer kerbfreier Spannungsabbau erzeugt, der den Abriss der Probe im Spannbacken verhindert.



| Artikelnummer | THS13k und THS13+BD | THS13m und THS13m+BD | THS13g und THS13g+BD |
|------------------------------------|--|--|--|
| Geeignet für | Fasern, Fäden etc bis 200N | Garne, Schnüre, Litzen etc bis 2kN | Drähte, Litzen, Schnüre etc bis 5kN |
| Zugkraft | 200 N / 7 bar | 2 kN / 7 bar | 5 kN / 7 bar |
| Empfohlener Probendurchmesser | 1 mm Ø | 2 mm Ø | 3 mm Ø |
| Probenlänge mindestens | 15 cm | 25 cm | 30 cm |
| Backenoberflächen | Blanke Backen (THS13k) Diamantbacken (THS13k+BD) Weitere Oberflächen auf Anfrage | Blanke Backen (THS13m) Diamantbacken (THS13m+BD) Weitere Oberflächen auf Anfrage | Blanke Backen (THS13g) Diamantbacken (THS13g+BD) Weitere Oberflächen auf Anfrage |
| Spannfläche Backen HxB | 6 x 20mm | 12 x 36mm | 15 x 44mm |
| Temperaturbereich* | -10 – 80°C* | -10 – 80°C* | -10 – 80°C* |
| Pneumatik Anschluss | M3 für Micro Fittings oder mit Zwischenadapter (TH205-PK23) für 1/8" Normalpneumatik | Innengewinde M5 | Innengewinde M5 |
| Korpus | Aluminum, eloxiert | Aluminum, eloxiert | Aluminum, eloxiert |
| Gewicht inklusive Backen | 102 Gramm pro Spannzeug | 0.59 kg pro Spannzeug | 1.25 kg pro Spannzeug |
| Bestellinformation Lieferumfang | Artikel Nr. THS13k: 1 Paar inkl. blanker Backen und Zwischenadapter TH205-PK23 Artikel Nr. THS13k+BD: 1 Paar inkl. Diamantbacken und Zwischenadapter TH205-PK23 | Artikel Nr. THS13m: 1 Paar inkl. blanker Backen Artikel Nr. THS13m+BD: 1 Paar inkl. Diamantbacken | Artikel Nr. THS13g: 1 Paar inkl. blanker Backen Artikel Nr. THS13g+BD: 1 Paar inkl. Diamantbacken |

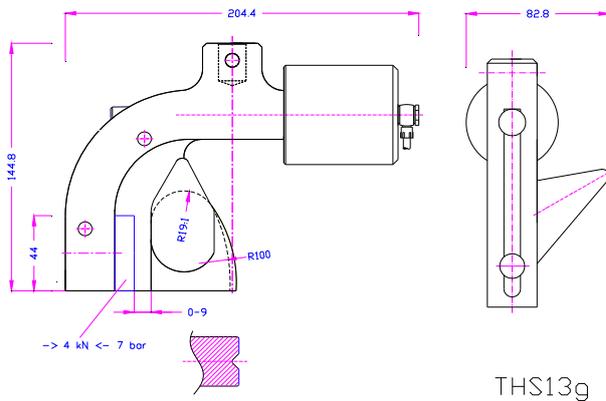
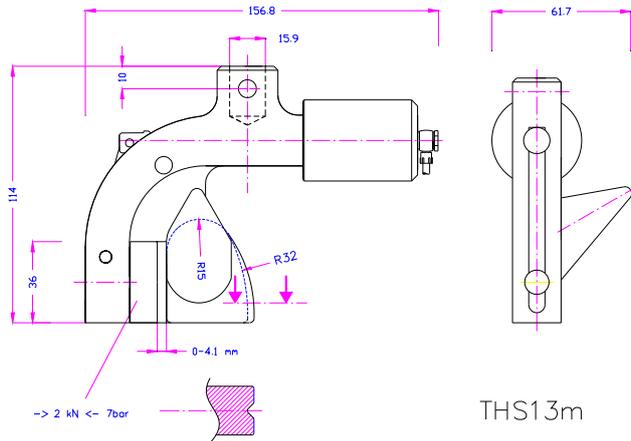
* Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage



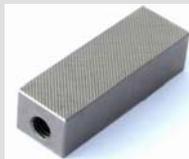
THS13k mit Zwischenadapter TH205-PK23

THS13k

Serie THS13



Beispiele für Sonderanfertigungen



THS13m-BP0.5
Feine Pyramidenrändelung 0.5x45°



THS13m-BG und THS13k-BG
Gummibacken für THS13



THS13m-SS
Führungshorn aus Edelstahl (ASTMD7279)

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:

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:

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. (nicht verfügbar für THS13K)



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