

TH135-180 Hydraulisches Spannzeug

- Spannkraft: 180 kN bei 315 bar
- 3 Hydraulikkolben 50 mm Ø mit Federrückzug; maximaler Hub: 15mm
- Standard Temperaturbereich: 0 °C - +70°C
- Hydraulikanschluss: 1/4"
- Korpus: Stahl, mangan phosphatiert
- Gewicht: ~ 55kg pro Stück (ohne Backen)
- Lieferumfang: 1 Paar



TH135-180 + TH135-P2



Blanke Backen
 - Zur eigenen Weiterbearbeitung.
 - Stahl-Rohling ohne Beschichtung



Pyramiden Backen
 - Gehärteter Stahl 58 HRC
 - Mangan phosphatiert
 - Pyramiden 1.2x45°
 - 70x120mm (70x210mm)



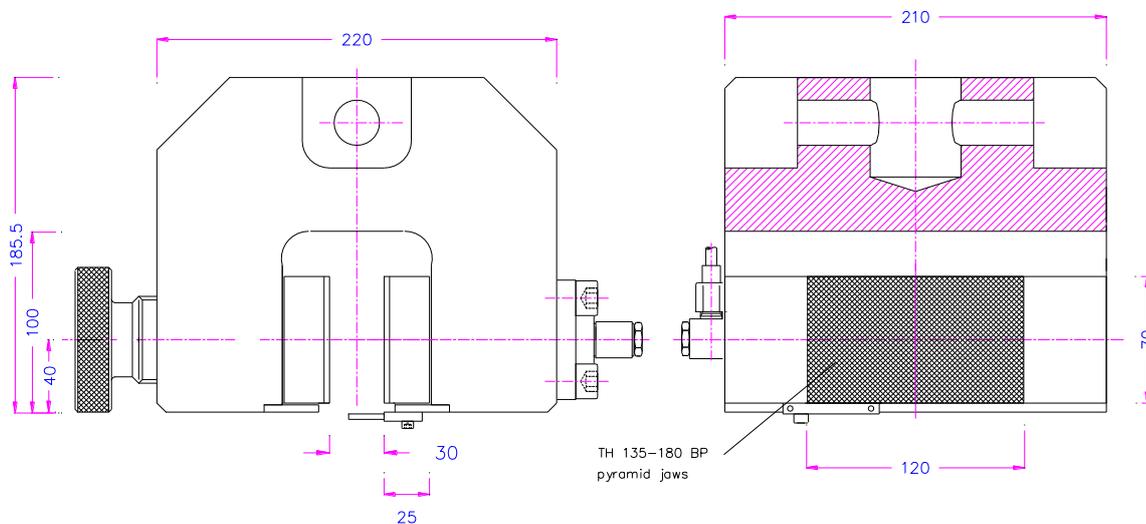
V-Backen
 - Runde Proben aller Art
 - Gehärteter Stahl 58 HRC
 - Mangan phosphatiert
 - Zahnteilung 1,2 mm



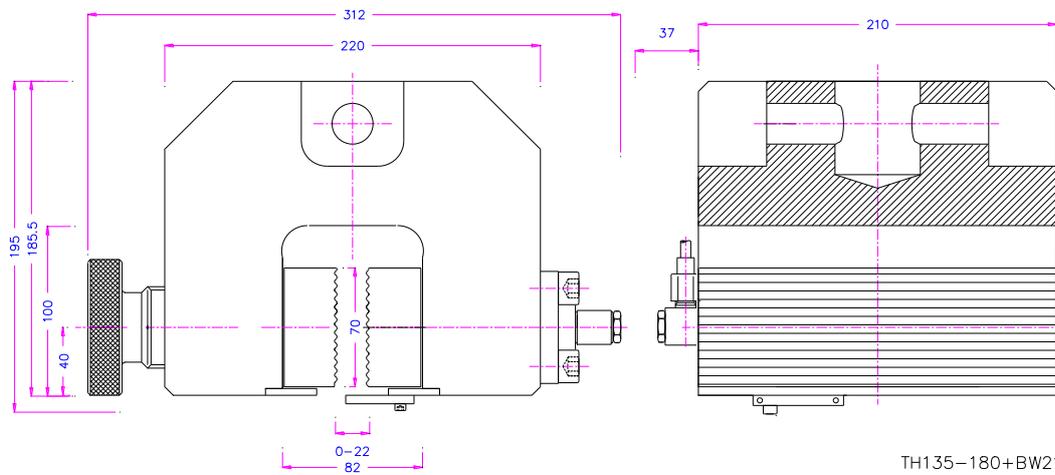
Wellenbacken; Welle 5 mm
 - Welle 5 mm
 - Gehärteter Stahl 58 HRC
 - Mangan phosphatiert

| Artikelnummer | Oberfläche | Spannfläche H x B | Öffnungsweite | Gewicht/ pro Paar |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| TH135-180-B | Blanke Backen | 70 x 210 mm | 0 – 30 mm | 6,6 kg |
| TH135-180-BP120 | Pyramiden Backen | 70 x 120 mm | 0 – 30 mm | 6,6 kg |
| TH135-180-BP | Pyramiden Backen | 70 x 210 mm | 0 – 30 mm | 5,4 kg |
| TH135-180-BV | V-Backen | Spannhöhe 70 mm | 8 – 30 mm Ø | 6,6 kg |
| TH135-180-BW | Wellen Backen | 70 x 210 mm | 0 – 20 mm | 6,6 kg |
| TH135-180-BWG | Gummibeschichtete Wellen Backen | 70 x 210 mm | 0 – 26 mm | 6,7 kg |

Lieferumfang Backen: 1 Set = 4 Backen
 Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage



TH135-180



TH135-180+BW210

-> 180 kN <- (350 bar)

TH135-180 + BW210 mit Wellenbacken für Textilprüfung

| | |
|--|--|
| | <p>TH135-180 + BP210 Kopf mit Pyramidenbacken Spannfläche 210mm</p> |
| | <p>TH135-180-S23 Sonderversion mit Führung für dynamische Druckversuche</p> |

Zubehör**TH135-P2**

Lufthydraulische Pumpe
Max. Druck: 350 Bar ; Druckverhältnis Luft:Hydraulik 1:61
2 Ventile zum getrennten Schalten der Spannköpfe (Schließen, Öffnen)
Fernbedienung mit 2 Schaltern
Abmessungen LxWxH: 315mm x 250mm x 500mm); Gewicht: ~25kg
Zum Betrieb werden 7bar Druckluft und ~220V 0,2 A benötigt

**TH135-P2-G-a**

Lufthydraulische Pumpe wie TH135-P2 inklusive:
- Gehäuse zur Geräuschreduzierung
- Analogen Druckwandler - mit einem analogen Signal 1-10V kann der Spanndruck von 40-400 bar eingestellt werden
Abmessungen LxWxH: 720mm x 360mm x 630mm; Gewicht: ~38kg

**TH135-P2-2-G-a**

Lufthydraulische Pumpe wie TH135-P2 inklusive:
- 4 Ventilen um beim Öffnen die Backen auf jeder beliebigen Position zu arretieren.
- Gehäuse zur Geräuschreduzierung
- Analoges Druckwandler - mit einem analogen Signal 1-10V kann der Spanndruck von 40-400bar eingestellt werden
Abmessungen LxWxH: 720mm x 360mm x 630mm; Gewicht: ~50kg

www.grip.de/G13 www.grip.de/pdf/TH135-Pu_Datatsheet.pdf