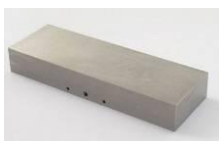


TH135-180 Hydraulisches Spannzeug

- 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)



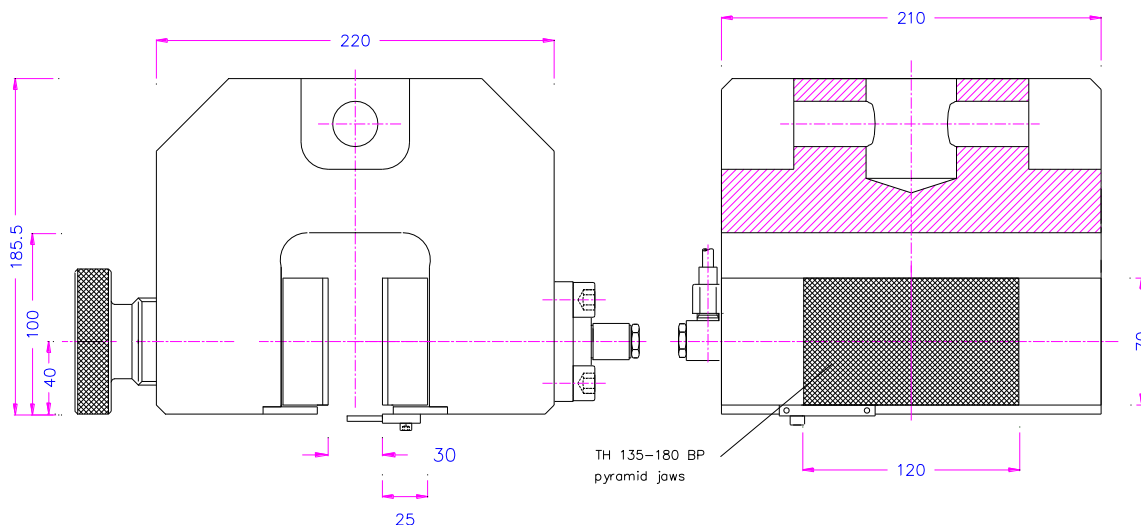
V-Backen
 - Runde Proben aller Art
 - Gehärteter Stahl 58 HRC
 - Mangan phosphatiert
 - Zahnteilung 1,2 mm



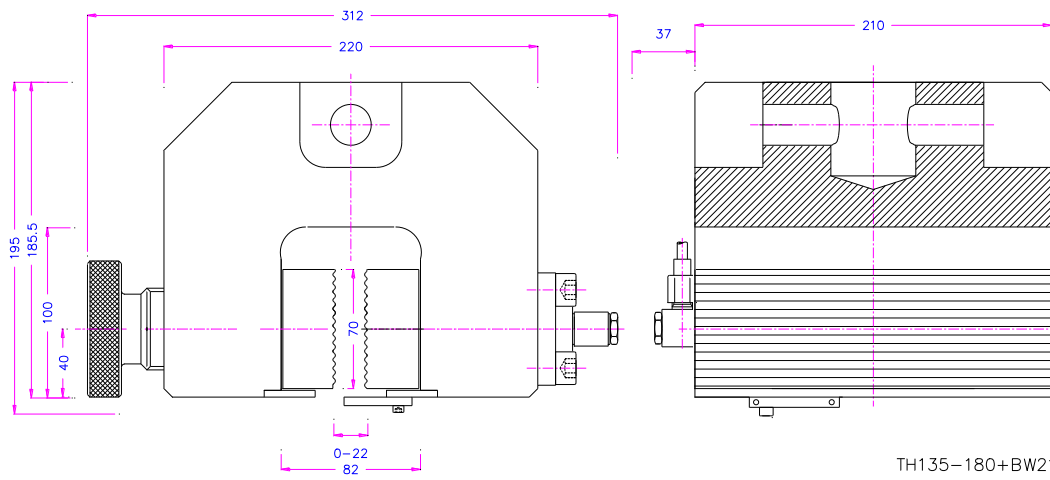
Wellenbacken; Welle 5 mm
 - Welle 5 mm
 - Gehärteter Stahl 58 HRC
 - Mangan phosphatiert

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