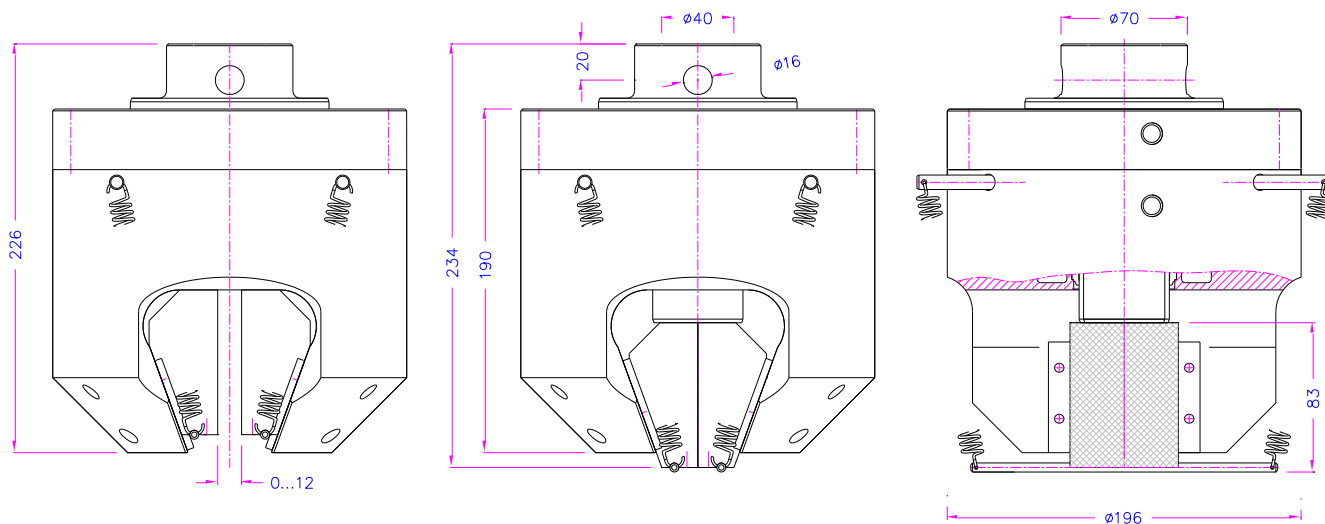
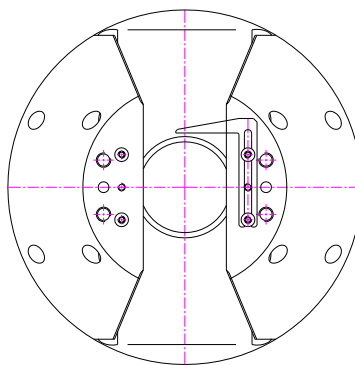


HYDRAULISCHES KEILSPANNZEUG, NON-SHIFT

Die Spannbacken bewegen sich nur horizontal.
 Der Abstand zwischen Adapter-Querbohrung und Spannbacken bleibt constant.
 Perfekt geeignet für empfindliche Prüflinge durch geringe Axiallast beim Spannen.
 Verfügbar als 100 kN und 250 kN Versionen.

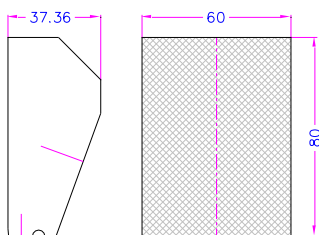
Artikel-Nr.:	THS1287-100-spr
Max. Zugkraft:	100 kN
Max. Spannkraft:	200 kN bei 315 bar
Öffnungsweite:	Je nach Backen, siehe Seite 2
Anschluss:	Af40. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Material:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	62,3 kg pro Paar Spannzeuge ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge inkl. Holzkiste



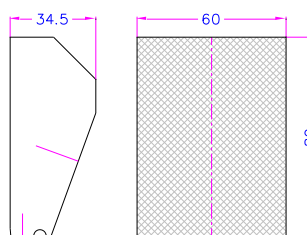
Spannbacken für THS1287-100-spr:

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

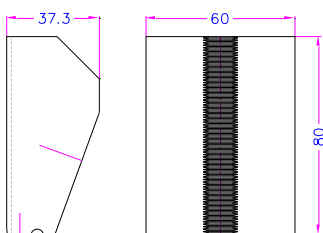
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Spannfläche HxB:	Öffnungsweite:	Gewicht pro 1 Paar:
THS1287-100-BP12	Pyramiden Backen	80x60 mm	0-12 mm	2,2 kg
THS1287-100-BP22	Pyramiden Backen	80x60 mm	12-22 mm	1,8 kg
THS1287-100-BV12	V-Backen	Spannhöhe 80 mm	4-12 mm Ø	2,2 kg
THS1287-100-BV20	V-Backen	Spannhöhe 80 mm	12-20 mm Ø	1,8 kg



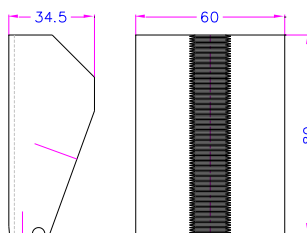
1 set (4x) THS1287-100-BP10 0-10 mm



1 set (4x) THS1287-100-BP20 0-20 mm



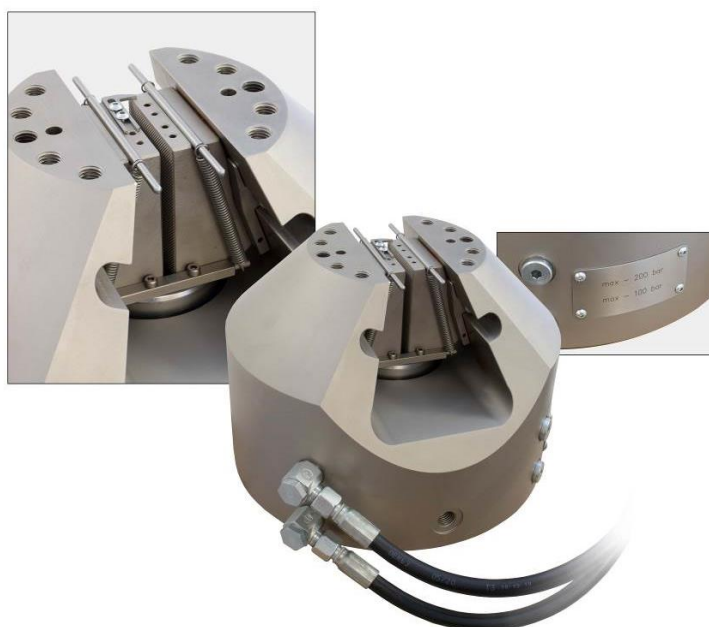
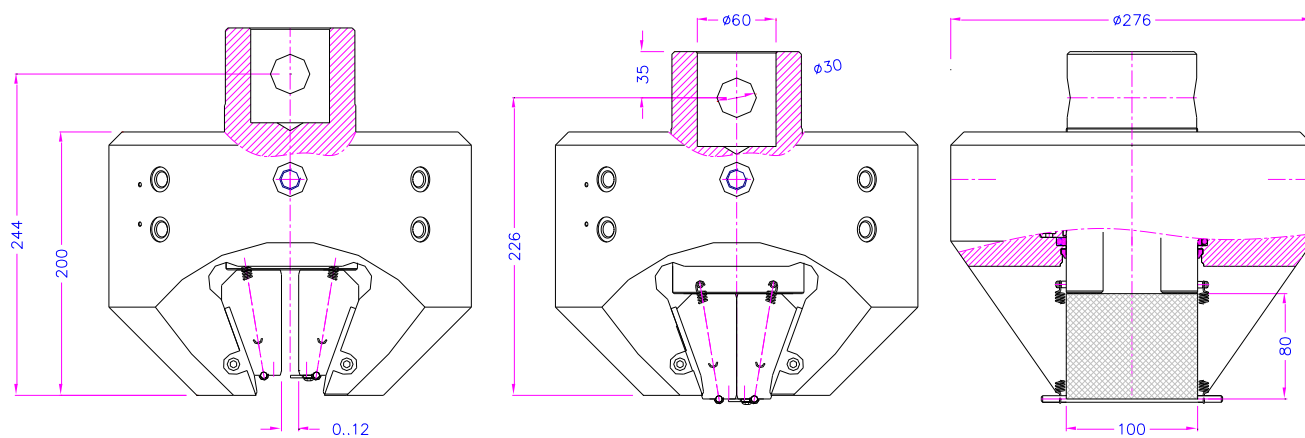
1 set (4x) THS1287-100-BV10 Ø5-10 mm



1 set (4x) THS1287-100-BV20 Ø10-20 mm

<p>Pyramiden Backen für flache Prüflinge Pyramiden 1,2 mm x 45° Stahl, gehärtet, vernickelt</p>	<p>V-Backen für runde Prüflinge Zahnteilung 1,2 mm Stahl, gehärtet, vernickelt</p>

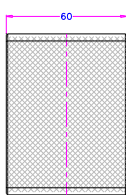
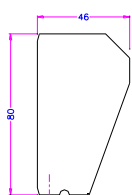
Artikel-Nr.:	THS1287-250
Max. Zugkraft:	250 kN
Max. Spannkraft:	500 kN bei 320 bar
Öffnungsweite:	Je nach Backen, siehe Seite 4
Anschluss:	Af60. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Material:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	124 kg pro Paar Spannzeuge ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge inkl. Holzkiste



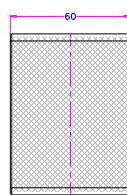
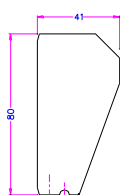
Backen für THS1287-250:

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

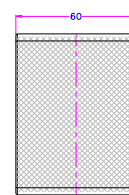
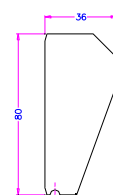
Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Spannfläche HxB:	Öffnungsweite:	Gewicht pro 1 Paar:
THS1287-250-BP12	Pyramiden Backen	80x60 mm	0-12 mm	2,8 kg
THS1287-250-BP22	Pyramiden Backen	80x60 mm	10-22 mm	2,4 kg
THS1287-250-BP32	Pyramiden Backen	80x60 mm	20-32 mm	2,0 kg
THS1287-250-BP42	Pyramiden Backen	80x60 mm	30-42 mm	1,6 kg
THS1287-250-BV12	V-Backen	Spannhöhe 80 mm	4-12 mm Ø	2,8 kg
THS1287-250-BV21	V-Backen	Spannhöhe 80 mm	12-21 mm Ø	2,4 kg
THS1287-250-BV31	V-Backen	Spannhöhe 80 mm	22-31 mm Ø	2,0 kg



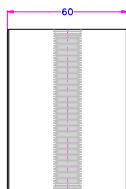
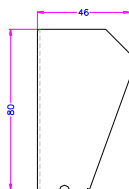
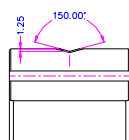
1 set (4x) THS1287-250-BP12 0-12



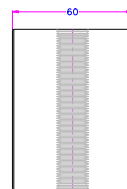
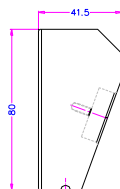
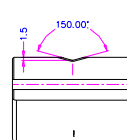
1 set (4x) THS1287-250-BP22 10-22



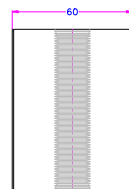
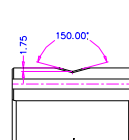
1 set (4x) THS1287-250-BP32 20-32



1 set (4x) THS1287-250-BV12 Ø5-12



1 set (4x) THS1287-250-BV21 Ø12-21

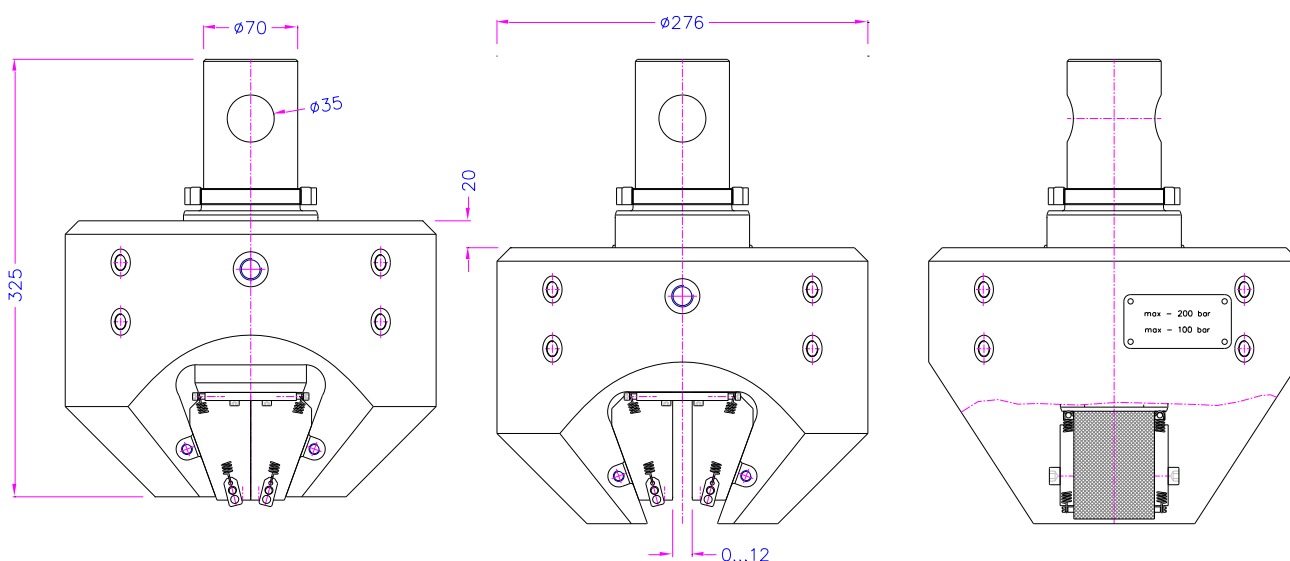


1 set (4x) THS1287-250-BV31 Ø22-31



Sonderversion


Artikel-Nr.:	THS1287-300
Max. Zugkraft:	300 kN
Max. Spannkraft:	600 kN bei 380 bar
Max. Öffnungsweite:	0-32 mm (je nach Backen)
Anschluss:	Am70. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Material:	Stahl, QPQ-beschichtet
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	150 pro Paar Spannzeuge ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge inkl. Holzkiste



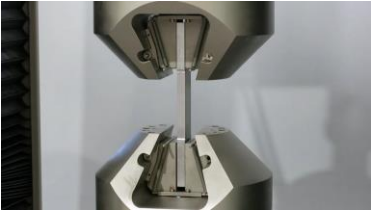
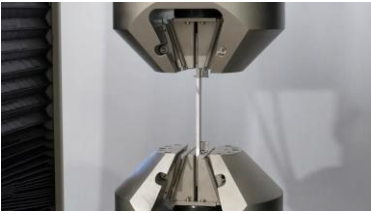
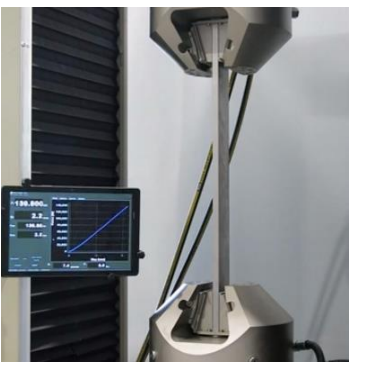


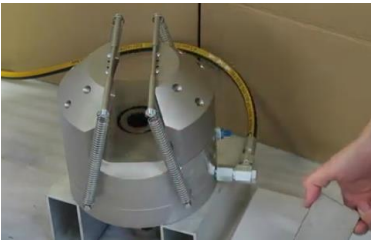

Lufthydraulische Pumpe und Schlauch für THS1287:

<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V2-o2-450-spr Lufthydraulische Pumpe für hydraulische Spannzeuge mit Federrückzug:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 getrennte Schalter zum Öffnen - Schließen • Fernbedienung mit 2 Schaltern: ein / aus • Leistung: 2.75 L/min, 40 - 450 bar • 1:61 (Druckluft : Öldruck) • Abmessungen (LxBxH): 350 x 250 x 400 mm • Gewicht 27,5 kg. 220 V, 0.1 A. Lärmpegel 60 dBA 	
<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V4-o2-450-G-a-spr Wie TH135-Pu-V2-o2-G-a-450-spr, aber</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 4 Hydraulik-Ventilen und 2 Schaltern mit 3 Stellungen Öffnen - Stopp - Schließen 	
<p>Artikel-Nr: THS1881-6.3-3-SW19 Hydraulikschlauch, 3 m lang, 6,3 mm Innendurchmesser, 1/4" Fittings, 450 bar, 125°C, Überwurfmutter: M16x1.5, Schlüsselweite 19 mm</p> <p>Artikel-Nr: THS1881-6.3-5-SW19 Wie oben, aber 5 m lang</p>	

Beispiel für Sonderversion:

<p>THS1287-250 + THS223w-196</p> <p>mit einer schweren selbst-ausrichtenden Druckplatte 196 mm Ø schwenkbar ±1.5° sphärischer Sitz</p>	
---	--

Videos:

	<p>THS1287-250</p> <p>Aluminium Prüfling, Knochenform, 12x55 mm, 215 kN</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=bGImBGQVp6U</p>
	<p>THS1287-250</p> <p>Aluminium Prüfling, Knochenform, 6x20 mm, 36 kN</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=X5Hq5tiazR8</p>
	<p>THS1287-250 hält 250 kN aus</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=t-Oxc2Kr3fg</p>
	<p>THS1287-250</p> <p>Die Spannbacken im oberen Spannzeug montieren</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=YUdedHJTBS8</p>
	<p>THS1287-250</p> <p>Die Spannbacken mit Spannfeder befestigen</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=_3Ql3gow2eg</p>
	<p>THS1287-100</p> <p>Die Spannbacken tauschen</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ZhqFJov_bf8</p>
	<p>THS1287-300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Backen wechseln - Öffnen - Schließen <p>https://www.youtube.com/watch?v=L1Ce_e6qjJ4</p>

Siehe auch:

Pneumatisches Keilspannzeug, Non-Shift




THS1302-10-NOSH

Max. Zugkraft: 10 kN

Max. Spannkraft: 20 kN bei 7 bar

Temperaturbereich: -70...+280°C

 [THS1302 Datenblatt.pdf](#)