SCHRAUBSPANNKOPF

Bestellinformation:
THS90 Spannzeuge werden als Paar geliefert, können aber auch einzeln (0.5 Paar) bestellt werden. Spannzeuge und Spannbacken sind separat zu bestellen.

Wir empfehlen die Verwendung eines Druckluftschraubers, um die volle Anzugskraft zu erreichen.

Artikel-Nr.	THS90
Zugkraft:	46 kN bei 92 kN Spannkraft
Spannkraft:	92 kN bei 500 Nm* (9,2 kN bei 50 Nm)
Temperaturbereich:	0°C … +180°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Gewicht:	12 kg pro Spannkopf ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannköpfe ohne Backen

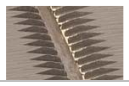
*Wir empfehlen einen pneumatischen Schlagschrauber bis 650 Nm

Spannbacken für THS90: Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
THS90-B	Blanke Backen	60 x 66 mm	0 – 30 mm	1,2 kg
THS90-BP	Pyramiden Backen	60 x 66 mm	0 – 30 mm	1,1 kg
THS90-BV	V-Backen	Spannhöhe 60 mm	6 – 30 mm Ø	1,2 kg
THS90-BW	Wellen Backen	60 x 66 mm	0 – 30 mm	1,1 kg
THS90-BD	Diamant Backen	60 x 66 mm	0 – 30 mm	1,2 kg
THS90-BDV	Diamantbeschichtete V-Backen	Spannhöhe 60 mm	6 – 30 mm Ø	1,2 kg
THS90-BG	Gummi Backen	60 x 66 mm	0 – 28 mm	1,2 kg
THS90-BP120	Pyramiden Backen	70 x 120 mm	0 – 20 mm	5,4 kg
THS90-B210	Blanke Backen	70 x 210 mm	0 – 20 mm	6,6 kg
THS90-BP210	Pyramiden Backen	70 x 210 mm	0 – 20 mm	6,6 kg
THS90-BV210	V-Backen	Spannhöhe 70 mm	8 – 20 mm Ø	6,6 kg
THS90-BW210	Wellen Backen	70 x 210 mm	0 – 20 mm	6,4 kg
THS90-BWG210	Gummibeschichtete Wellen Backen	70 x 210 mm	0 - 16 mm	6,7 kg

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

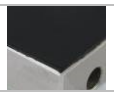
Pyramiden Backen
- Pyramiden 1,2x45°
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt



V-Backen
- Für runde Proben aller Art
- Zahnteilung 1,2 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt

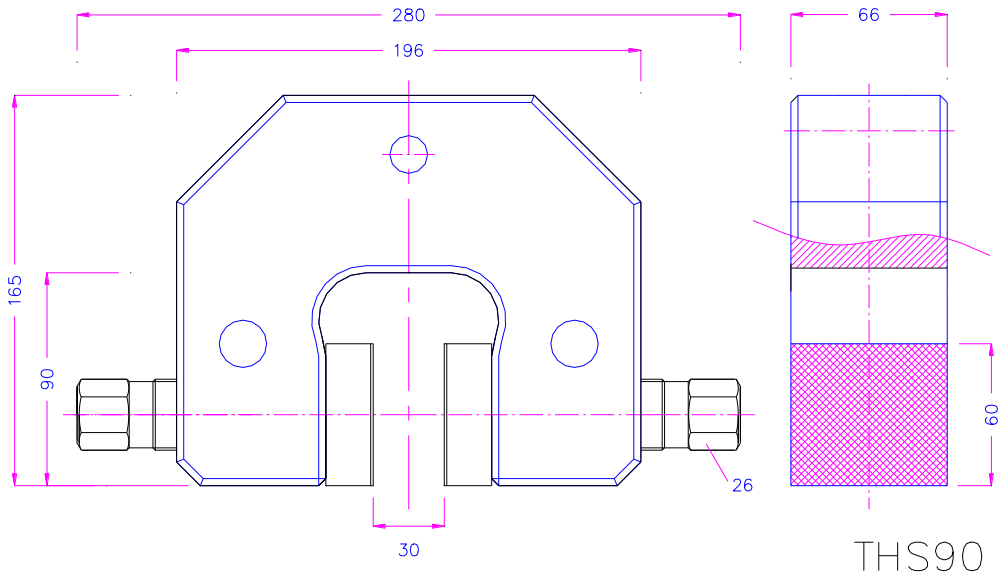
Wellenbacken
- Für flexible Materialien
- Welle 5 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt

Diamant Backen
- Beschichtet mit synthetischen Diamanten
- Vernickelt



Gummi Backen
- Gummibeschichtung 1 mm (NBR)
- Vernickelt

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

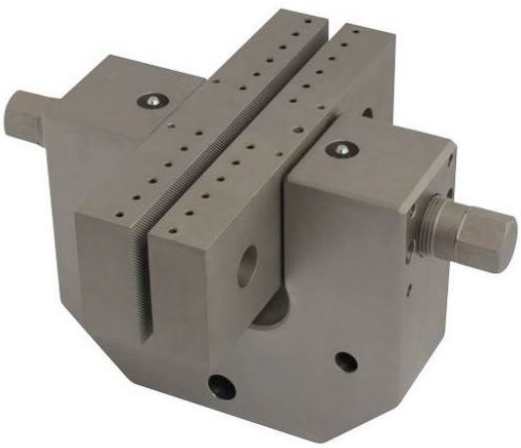


Examples for customized solutions:

Sonderausführung für Temperaturkammer,
komplett vernickelt

THS90-S70

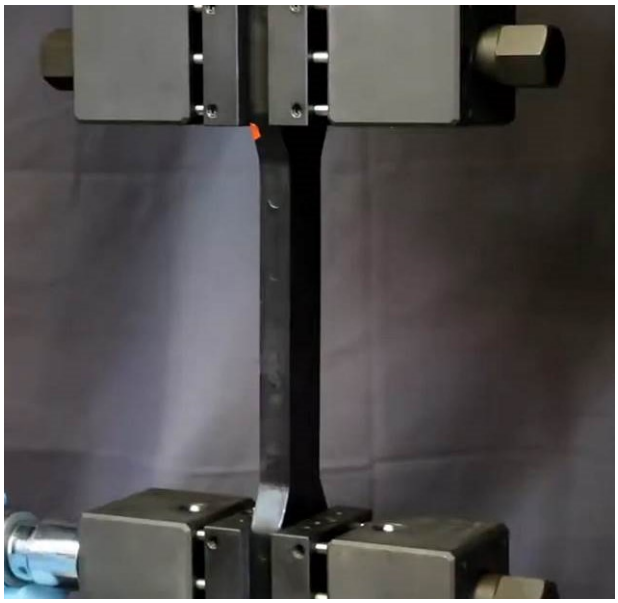
Große Öffnungsweite 70 mm



THS90+BP210-Ni

Große Backen, Spannfläche 70x210 mm
komplett vernickelt

Videos



http://youtu.be/o2Fzah36wSU

Kunststoffprobe

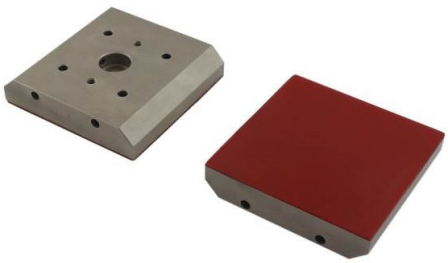
http://youtu.be/EJWNpoJIa0Q

Kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff

https://www.youtube.com/watch?v=9R0xr0UAXE0

Prüfung vom Nylon-verstärkten Streifen

THS90+BGVu100 - mit Vulkollan-beschichteten Backen



Wir empfehlen einen Schlagschrauber

Bei 500 Nm -> 92 kN <- Spannkraft

Schlüsselweite 26 mm

Siehe unser **VIDEO**

05.05.2026OI