

SPANNKÖPFE FÜR AXIALE SCHWINGVERSUCHE

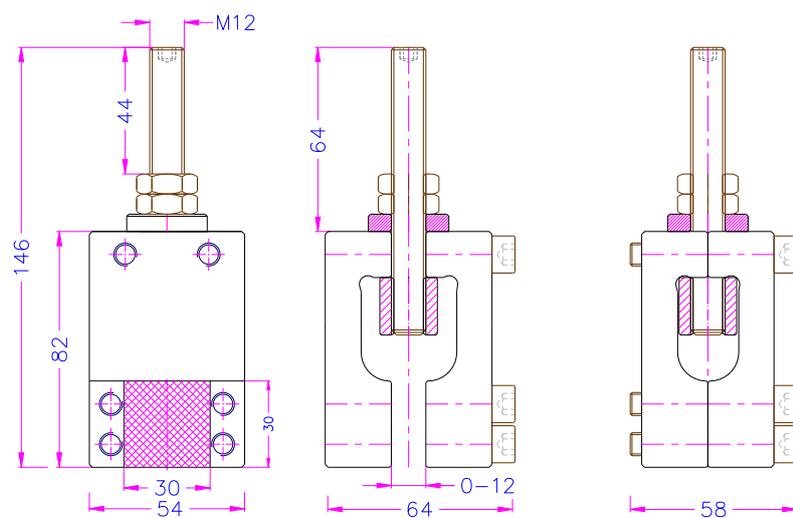
Leichte Bauart mit hoher Spannkraft.

Geeignet zum Testen von Stahl, Verbundwerkstoffen etc., auch in Temperaturkammern

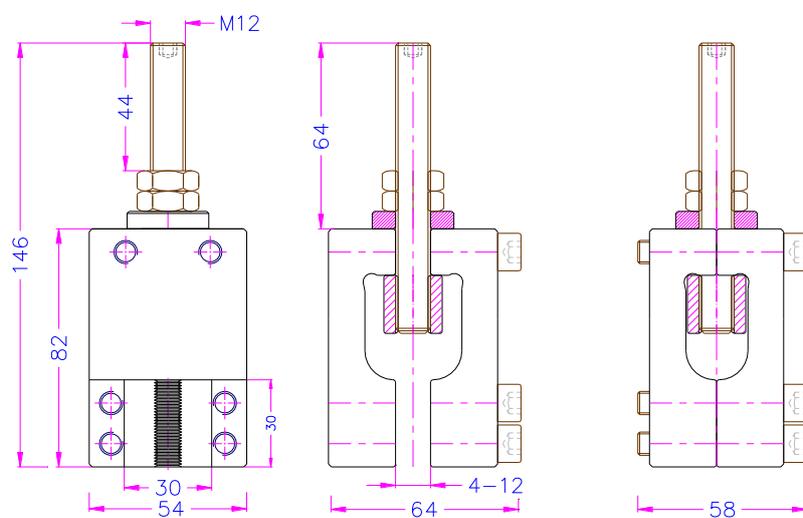
Spiefrei einstellbar.

Pyramiden-Backen für flache Proben und V-Backen für runde Proben.

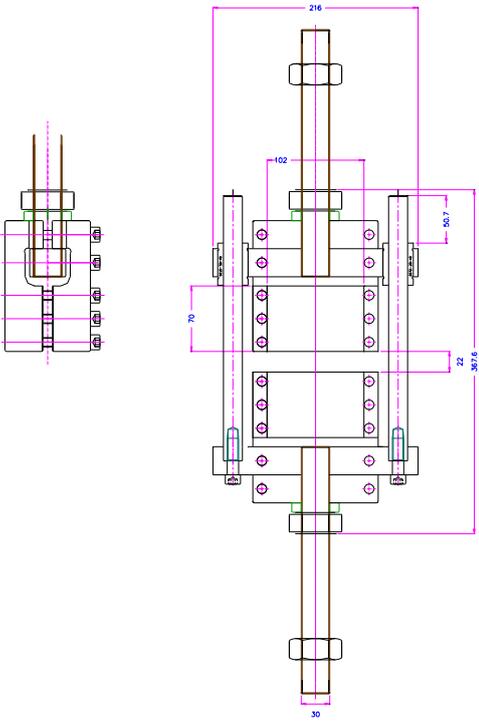
Artikel-Nr.:	THS28-30-BP30-S12-F30-AM12
Nach ASTM-F2118 : Constant Amplitude of Force Controlled Fatigue Testing of Acrylic Bone Cement Materials	
Max. Zugkraft:	30 kN
Prüflingsdicke:	0-12 mm, flache Proben
Spannfläche:	30 x 30 mm Pyramiden 1,2x45°
Anschluss:	M12x1.75 Gewindestutzen
Korpus und Backen:	Stahl, gehärtet, vernickelt
Temperaturbereich:	-40 ... +280°C
Gewicht:	1,54 kg pro Spannzeug
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge



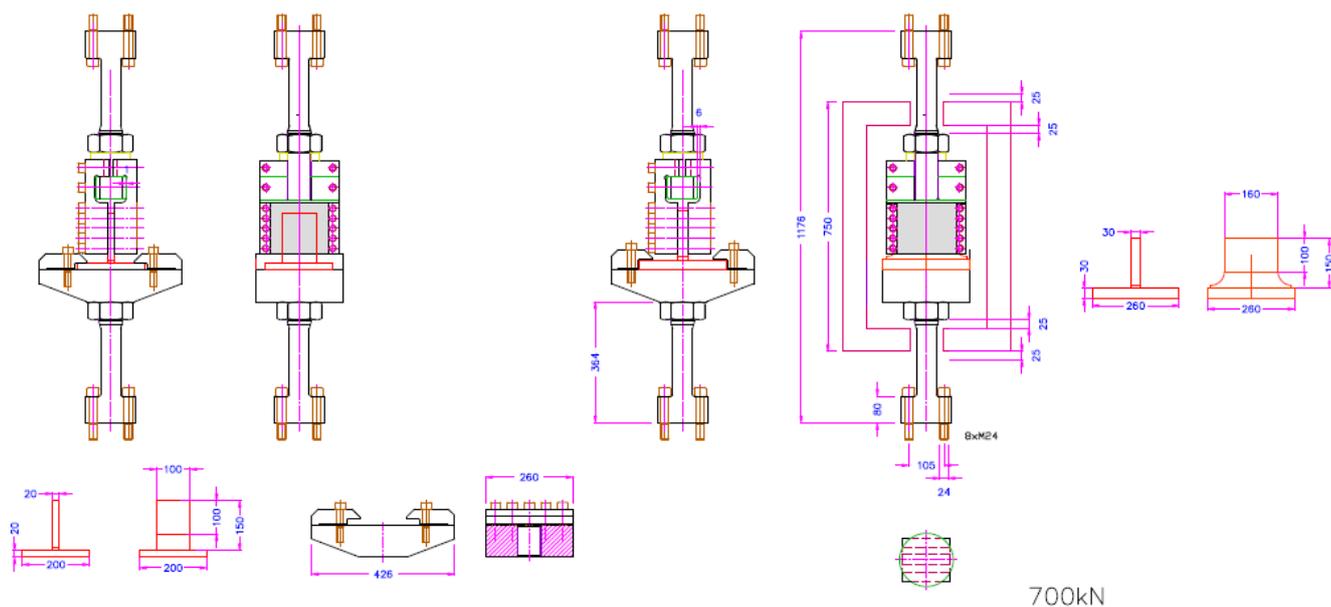
Artikel-Nr.:	THS28-30-BV12-S12-F30-AM12
Max. Zugkraft:	30 kN
Prüflingsdicke:	4-12 mm, runde Proben
Spannfläche:	V-Backen Zahnteilung 1 mm, 30 mm lang
Anschluss:	M12 Gewindestange
Korpus und Backen:	Stahl, gehärtet, vernickelt
Temperaturbereich:	-40 ... +280°C
Gewicht:	1,5 kg pro Spannzeug
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge



Beispiele für kundenspezifische Lösungen

	
<p>THS28-60-BP100-S10-F100-AM30</p> <p>Pyramidenbacken 100 mm breit, 60 mm hoch, Öffnungsweite 10 mm, Anschluss M30</p>	<p>THS28-60-BD10-S12</p> <p>Diamantbeschichteter Backen, Spannfläche 60x60 mm</p>
	
<p>THS28-70-BP100-S16-M20-FA96</p> <p>Version mit Zugstange für Temperaturkammer Spannfläche 50 mm breit x 100 mm hoch, Öffnungsweite 16 mm, Anschluss M20</p>	<p>THS28-BP101.6x76.2-S16-M30-GDE-Ni</p> <p>Version mit Kugelbuchsenführung Spannfläche 101,6 mm breit x 76,2 mm hoch, Öffnungsweite 16 mm, Anschluss M30, mit Führung, vernickelt</p>

Lösungen für komplexe Belastungen (statisch + dynamisch) in Temperaturkammer auf Anfrage



Ähnliche Vorrichtungen



THS1053-30-40 BP30x40-S30-FA-Am317

für Schwingprüfung mit Torsionsfähigkeit
 Max. Kraft: 50 kN
 Pyramiden-Backen,
 Spannfläche 50 mm breit x 30 mm hoch,
 Öffnungsweite 30 mm
 Anschluss: Am317 mm



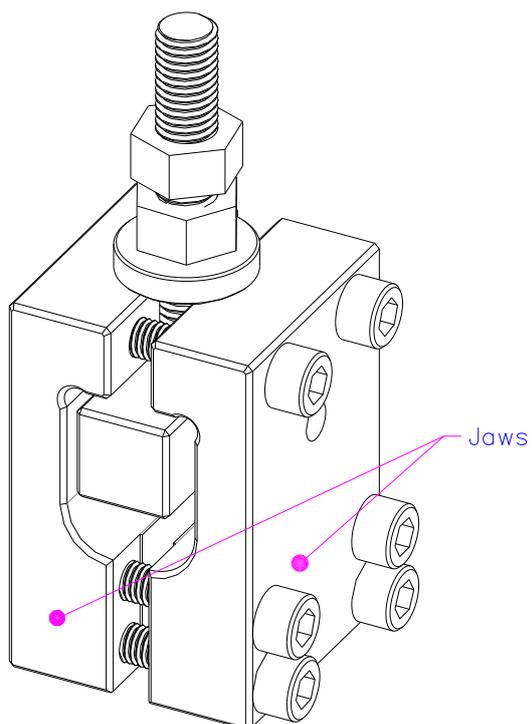
THS28-60-BP110-S21-AM28x1.5-T600°C

9 kg
 TiNi-beschichtet
 Max. Temperatur +600°C



THS28-5-BD-R2-S8-Af159

Sonderversion für runde Proben
 Max. Probengröße 4 mm Ø
 Diamantbacken, 8 mm dick
 Max. Kraft 5 kN
 Anschluss Af159



Legende

THS28-A-B-C-D-E

A = Höhe der Spannbacken

B = Form und Abmessungen der Spannbacken

Px = Pyramiden Spannfläche für flache Proben x = Max. Breite

Vx = V-Backen für runde Proben x = Max. Probendurchmesser

C = Sx x = Öffnungsgröße

D = Fx x = Kraft, kN

E = Ax Form und Größe des Adapters z.B. AM12 = männlicher Adapter mit Gewinde M12