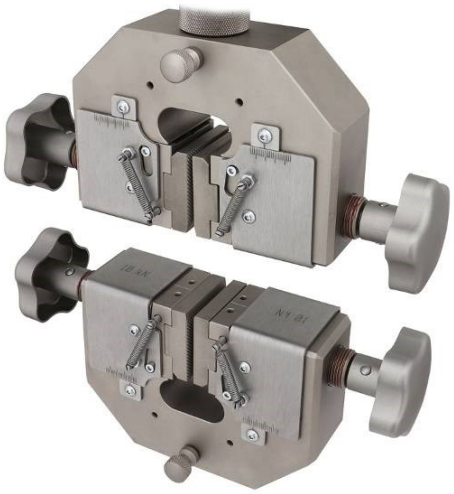
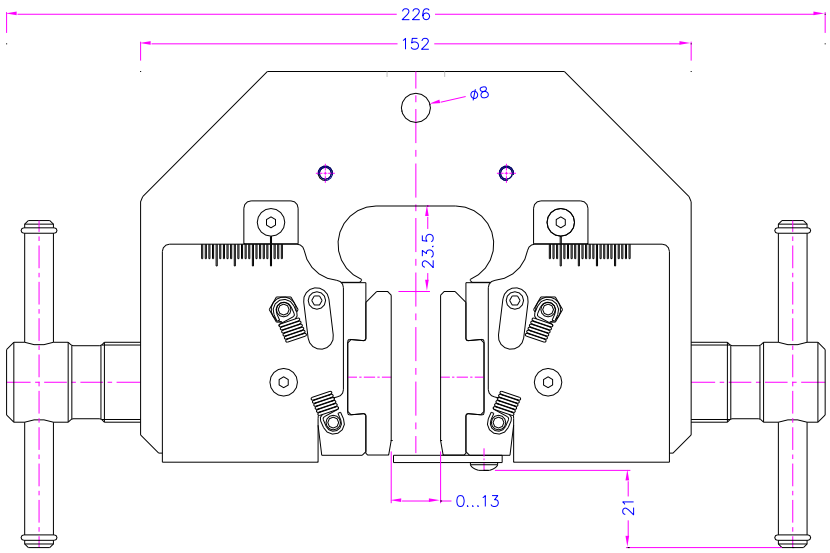
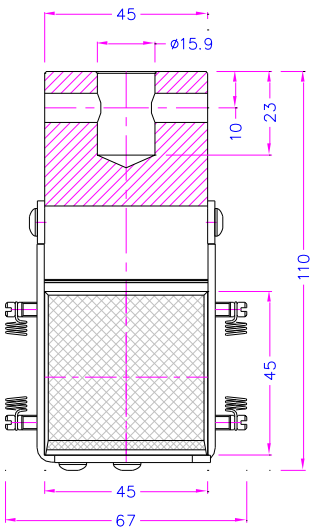
KEILSCHRAUBSPANNKOPF

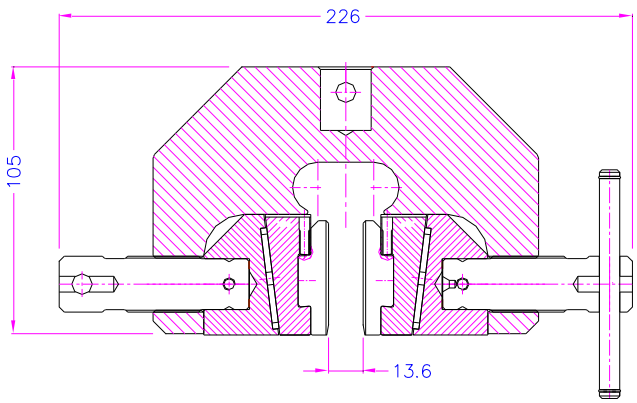
Eine Kombination aus Schraubspannkopf mit Keilspannzeug bringt die Vorteile beider Prinzipien zum Tragen.
Der Prüfling wird durch die Schraubbewegung vorgespannt.
Bei Zugbelastung erhöht sich die Spannkraft durch die Keilwirkung.
Perfekt zum Testen von schwierigen Materialien geeignet.
Asymmetrisches Einspannen für Scherversuche möglich.

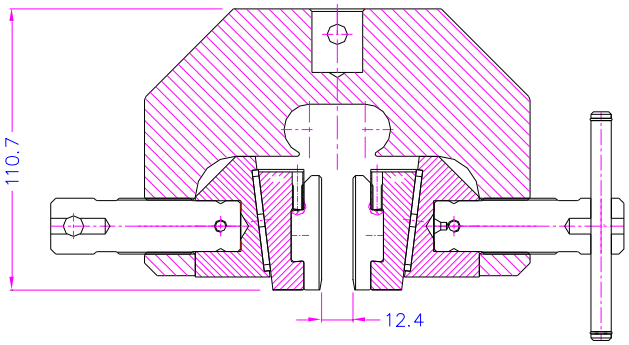


Artikel-Nr.:	**THS127-10**
Max. Kraft:	10 kN
Anschluss:	Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Öffnungsweite:	Siehe Seite 3
Korpus:	Stahl, vernickelt
Backen:	Stahl, gehärtet, vernickelt
Temperaturbereich:	-70°C … +180°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	5,2 kg pro Spannkopf ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannköpfe ohne Backen



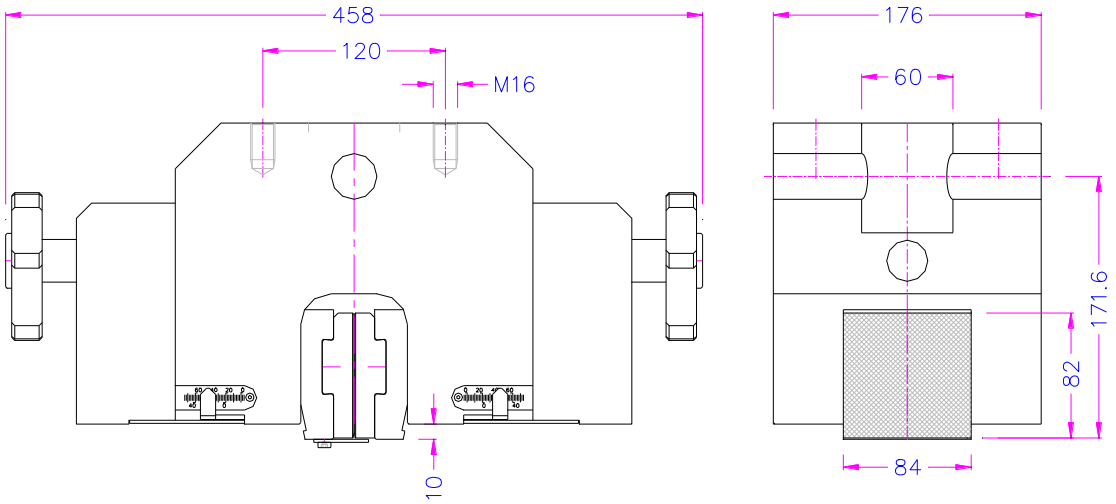




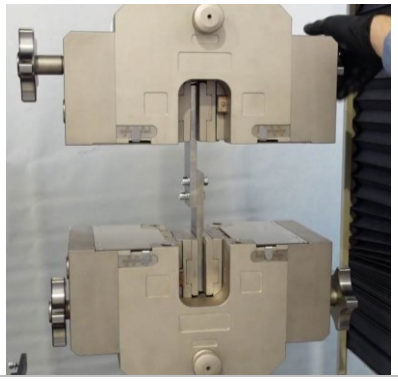


Artikel-Nr.:	THS127-250
Max. Kraft:	250 kN
Anschluss:	Af60. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Öffnungsweite:	Siehe Seite 3
Korpus:	Stahl, vernickelt
Backen:	Stahl, gehärtet, vernickelt
Temperaturbereich:	-70°C … +180°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	76,6 kg pro Spannzeug inkl. Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannköpfe ohne Backen

Mit einer Königswelle werden beide Backen symmetrisch gleichzeitig bewegt und spannen den Prüfling vor.
Bei Bedarf kann die Verbindung ausgerastet werden, um eine unsymmetrische Einspannung z.B. für Scherversuche zu ermöglichen.



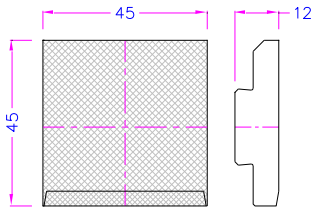
Video



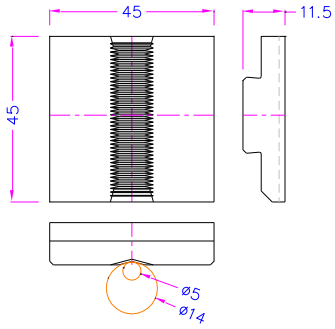
https://youtu.be/hQIfz0JNbtg

Backen für THS127-10 Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Spannfläche HxB:	Öffnungsweite:
THS127-10-EBP13	Pyramidenbacken	45 x 45 mm	0 – 13 mm
THS127-10-EBV14	V-Backen	45 mm Spannhöhe	5 – 14 mm

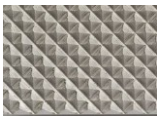


THS127-10-EBP13 >> 0-13mm



THS127-10-EBV14 >> D5-14mm

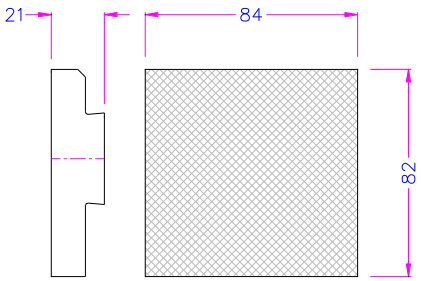
Pyramidenbacken
- Für flache Proben
- Pyramiden 1,2 mm x 45°
- Stahl, gehärtet 58 HRC
- Vernickelt



V-Backen
- Für runde Proben
- Zahnteilung 1,2 mm
- Stahl, gehärtet 58 HRC
- Vernickelt

Backen für THS127-250 Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.:	Oberfläche:	Spannfläche HxB:	Öffnungsweite:
THS127-250-EBP32	Pyramidenbacken	82 x 84 mm	0 – 32 mm



29.06.2026OI