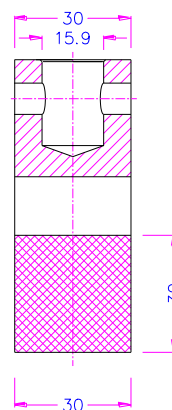
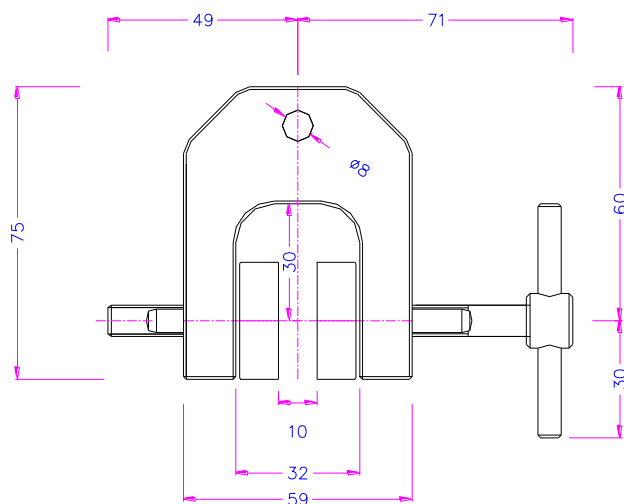


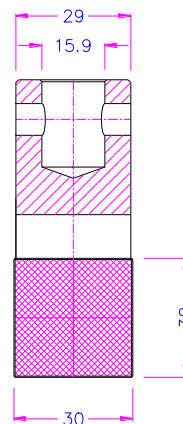
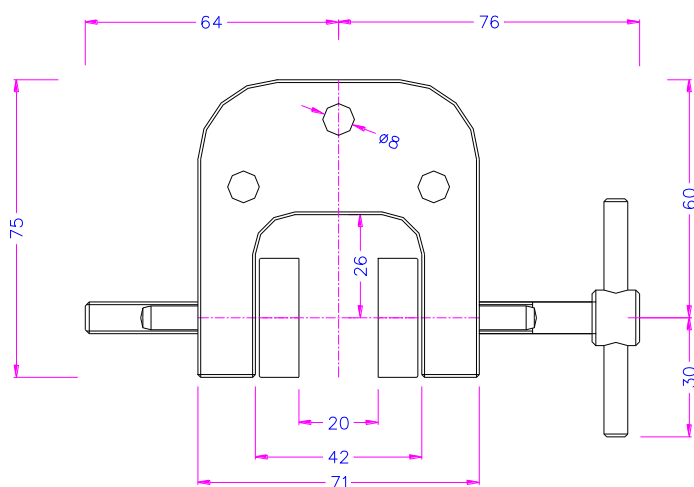
SCHRAUBSPANNZEUGE

- Einfache Schraubspannzeuge für universelle Anwendung
- Doppeltwirkende Konstruktion, auch für asymmetrische Proben geeignet
- Gegenbacken einstellbar, bewegliche Pfannenlagerung der Backen, dadurch passen sich die Backen den Proben an
- Auch als pneumatischer Spannkopf erhältlich (siehe Datenblatt [TH240k+ko](#))

Artikel-Nr.:	TH240k
Artikel-Nr.:	TH240k-S20
Zugkraft:	2,5 kN (TH240k) 2 kN (TH240k-S20)
Öffnungsweite:	0-10 mm (TH240k) 0-20 mm (TH240k-S20) je nach Backen (siehe S. 3)
Standard-Anschluss:	Af15.9 mm oder Af20 mm Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium, eloxiert
Backen:	Stahl, gehärtet 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannzeug ohne Backen:	0,27 kg (TH240k) 0,32 kg (TH240k-S20)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen

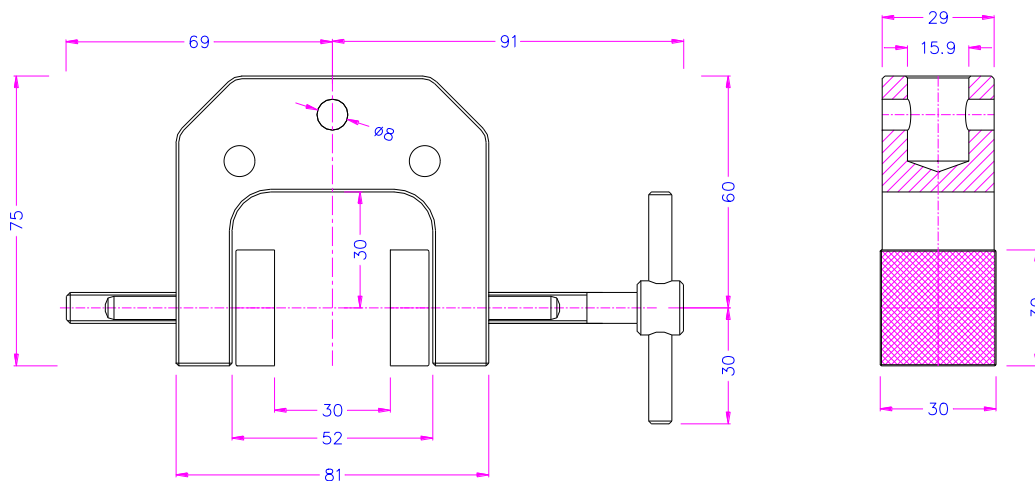


TH240k

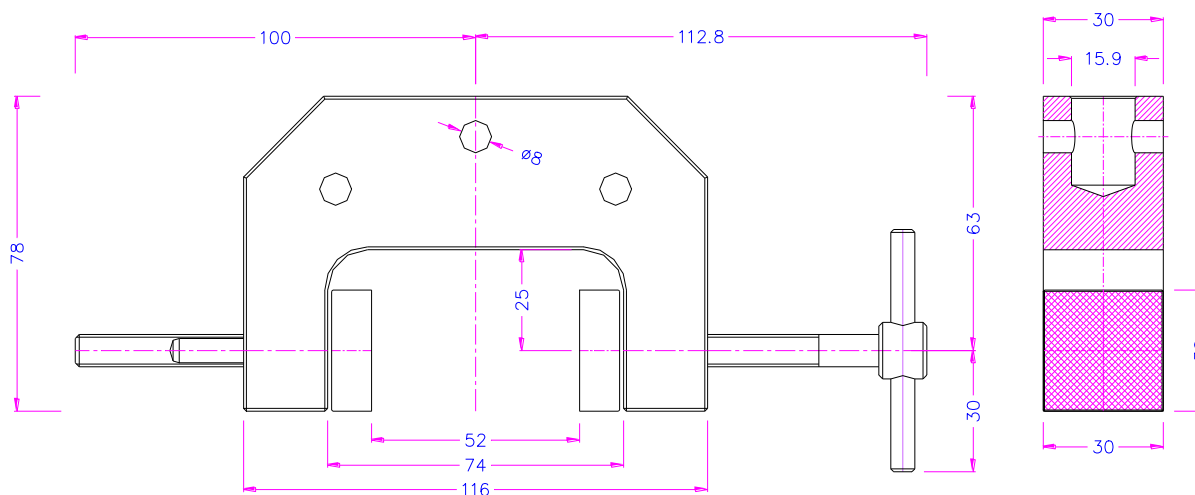


TH240k-S20

Artikel-Nr.:	TH240k-S30
Artikel-Nr.:	TH240k-S50
Zugkraft:	1 kN
Öffnungsweite:	0-30 mm (TH240k-S30) 0-50 mm (TH240k-S50) je nach Backen (siehe S. 3)
Standard-Anschluss:	Af15.9 mm oder Af20 mm Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Aluminium, eloxiert
Backen:	Stahl, gehärtet 58HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht pro Spannzeug ohne Backen:	0,33 kg (TH240k-S30) 0,54 kg (TH240k-S50)
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



TH240k-S30



TH240k-S50

Backen für TH240k Serie

Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite für TH240k	Öffnungsweite für TH240k-S20	Öffnungsweite für TH240k-S30	Öffnungsweite für TH240k-S50	Gewicht pro Paar
TH240k-B	Blanke Backen	30 x 30 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,13 kg
TH240k-BG	Gummi Backen	30 x 30 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,13 kg
TH240k-BP	Pyramiden Backen	30 x 30 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,12 kg
TH240k-BV2	V-Backen	30 x 30 mm	Ø 2 - 9 mm	Ø 2- 20 mm	Ø 2- 30 mm	Ø 2 - 50 mm	0,12 kg
TH240k-BV3	V-Backen	30 x 30 mm	Ø 3 - 9 mm	Ø 3 - 20 mm	Ø 3 - 30 mm	Ø 3 - 50 mm	0,13 kg
TH240k-BW	Wellen Backen	30 x 30 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,12 kg
TH240k-BD	Diamant Backen	30 x 30 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,13 kg
TH240k-BLC	Linienkontakt Backen*	30 x 30 mm	0 - 6 mm	0 - 16 mm	0 - 26 mm	0 - 46 mm	0,13 kg
TH240k-B50	Blanke Backen	30 x 50 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,22 kg
TH240k-BG50	Gummi Backen	30 x 50 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,23 kg
TH240k-BP50	Pyramiden Backen	30 x 50 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,21 kg
TH240k-BW50	Wellen Backen	30 x 50 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,20 kg
TH240k-BD50	Diamant Backen	30 x 50 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,22 kg
TH240k-B80	Blanke Backen	30 x 80 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,36 kg
TH240k-BG80	Gummi Backen	30 x 80 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,37 kg
TH240k-BP80	Pyramiden Backen	30 x 80 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,35 kg
TH240k-BW80	Wellen Backen	30 x 80 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,32 kg
TH240k-BD80	Diamant Backen	30 x 80 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,36 kg
TH240k-B100	Blanke Backen	30 x 100 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,45 kg
TH240k-BG100	Gummi Backen	30 x 100 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,46 kg
TH240k-BP100	Pyramiden Backen	30 x 100 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,45 kg
TH240k-BW100	Wellen Backen	30 x 100 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,51 kg
TH240k-BD100	Diamant Backen	30 x 100 mm	0 - 10 mm	0 - 20 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm	0,45 kg

*Lieferumfang TH240k-BLC: 1 Set = 2xTH240k-BG + 2xTH240k-BLC Backen

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.



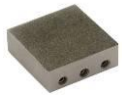
Blanke Backen
- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Stahl-Rohling ohne Beschichtung



Gummi Backen
- Gummibeschichtung (NBR)
- Vernickelt



Pyramiden Backen
- Pyramiden 1.2x45°
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt



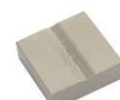
Diamant Backen
- Beschichtet mit synthetischen Diamanten
- Vernickelt



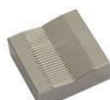
Wellenbacken
- Für flexible Materialien
- Welle 5 mm
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt



Linienkontakt Backen
- Radius 3
- Vernickelt



TH240k-BV2



TH240k-BV3

V-Backen
- Für runde Proben aller Art
- Zahnteilung 1.2 mm
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt



Einsatzbacken für TH240k

Lieferumfang 1 Set = 4 Backen

Zum schnellen Wechseln der Backen. Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH240k-GT30)

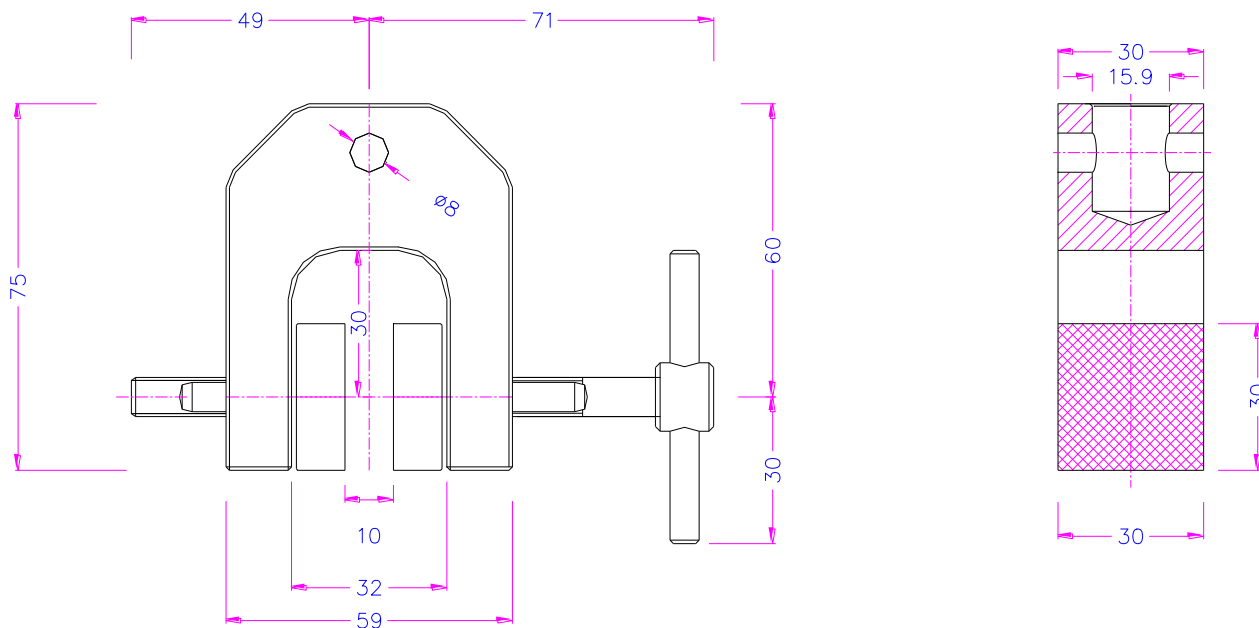
Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite für TH240k	Öffnungsweite für TH240k-S20	Öffnungsweite für TH240k-S30	Öffnungsweite für TH240k-S50	Gewicht 1 Paar
TH240k-GT30	Grundträger	-	-	-	-	-	0,09 kg
TH240k-EB	Blanke Einsatzbacken	30 x 30 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,05 kg
TH240k-EBG	Gummi Einsatzbacken	30 x 30 mm	0 - 6 mm	0 - 16 mm	0 - 26 mm	0 - 46 mm	0,06 kg
TH240k-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	30 x 30 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,05 kg
TH240k-EBD	Diamant Einsatzbacken	30 x 30 mm	0 - 8 mm	0 - 18 mm	0 - 28 mm	0 - 48 mm	0,06 kg

Einsatzbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

Edelstahl-Version

Artikel-Nr.: TH240k-A4

Zugkraft:	5 kN
Öffnungsweite:	0-10 mm je nach Backen
Standard-Anschluss:	Af15.9 mm oder Af20 mm Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Edelstahl A4 (AISI316)
Backen:	Edelstahl A4 (AISI316)
Temperaturbereich:	-60 ... +280°C je nach Backen
Gewicht pro Spannzeug ohne Backen:	0,63 kg
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen



Backen für TH240k-A4

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht 1 Paar
TH240k-B-A4	Blanke Backen	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,13 kg
TH240k-BG-A4	Gummi Backen	30 x 30 mm	0 – 8 mm	0,13 kg
TH240k-BP-A4	Pyramiden Backen	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,12 kg
TH240k-BV2-A4	V-Backen	30 x 30 mm	Ø 2 – 9 mm	0,13 kg
TH240k-BV3-A4	V-Backen	30 x 30 mm	Ø 3 – 9 mm	0,12 kg
TH240k-BW-A4	Wellen Backen	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,12 kg
TH240k-BD-A4	Diamant Backen	30 x 30 mm	0 – 10 mm	0,13 kg

Spannbacken mit abweichenden Abmessungen und Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.