

## Schraubspannköpfe 10 kN und 20 kN

### Bestellinformation

TH154 Spannzeuge werden als Paar geliefert, können aber auch einzeln bestellt werden (0.5 Paar)

Spannzeug und Spannbacken sind separat zu bestellen

Spannbacken mit abweichenden Oberflächenbeschichtungen und Abmessungen auf Anfrage



TH154-10

TH154-20

Artikelnummer	TH154-10	TH154-20
Spannkraft	10 kN	20 kN
Temperaturbereich	0°C - +180°C	0°C - +350°C -70°C - +350°C (TH154-20-NI)
Korpus	Aluminium, eloxiert	Stahl, mangan phosphatiert
Gewicht	2.36 kg pro Spannkopf (ohne Backen)	5 kg pro Spannkopf (ohne Backen)
Lieferumfang	1 Paar	1 Paar



TH154-20-Ni - vernickelt  
Temperaturbereich -70 bis +350°C

### Backen für TH154 Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH154-B	Blanke Backen	40 x 60 mm	0 - 34 mm	0.35 kg
TH154-BG	Gummi Backen	40 x 60 mm	0 - 32 mm	0.36 kg
TH154-BP	Pyramiden Backen	40 x 60 mm	0 - 34 mm	0.33 kg
TH154-BV4*	V-Backen	Spannhöhe 40 mm	4 - 30 mm Ø	0.35 kg
TH154-BV8*	V-Backen	Spannhöhe 40 mm	8 - 34 mm Ø	0.32 kg
TH154-BW	Wellen Backen	40 x 60 mm	0 - 34 mm	0.32 kg
TH154-BD	Diamant Backen	40 x 60 mm	0 - 34 mm	0.35 kg
TH154-BWC	Für Bitumen	40 x 60 mm	0 - 14 mm	0.63 kg
TH154-B100	Blanke Backen	40 x 100 mm	0 - 30 mm	0.72 kg
TH154-BG100	Gummi Backen	40 x 100 mm	0 - 28 mm	0.74 kg
TH154-BP100	Pyramiden Backen	40 x 100 mm	0 - 30 mm	0.69 kg
TH154-BW100	Wellen Backen	40 x 100 mm	0 - 30 mm	0.66 kg
TH154-BD100	Diamant Backen	40 x 100 mm	0 - 30 mm	0.72 kg
TH154-BW200	Wellen Backen*	60 x 200 mm	0 - 22 mm	3.00 kg

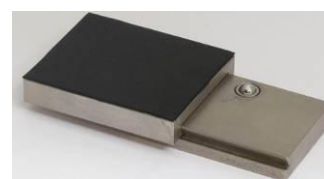
\*Wir empfehlen BV8 Backen für Proben mit größerem Durchmesser

	<b>Blanke Backen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung</li><li>• Stahl-Rohling ohne Beschichtung</li></ul>
	<b>Gummi Backen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gummibeschichtung 1mm (NBR)</li><li>• Vernickelt</li></ul>
	<b>Pyramiden Backen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pyramiden 1.2x45°</li><li>• Gehärteter Stahl 58HRC</li><li>• Vernickelt</li></ul>
	<b>V-Backen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Für runde Proben aller Art</li><li>• Zahnteilung 1.2 mm</li><li>• Gehärteter Stahl 58HRC, vernickelt</li></ul>
	<b>Wellenbacken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Für flexible Materialien</li><li>• Welle 5 mm</li><li>• Gehärteter Stahl 58HRC, vernickelt</li></ul>
	<b>Diamant Backen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beschichtet mit synthetischen Diamanten</li><li>• Vernickelt</li></ul>

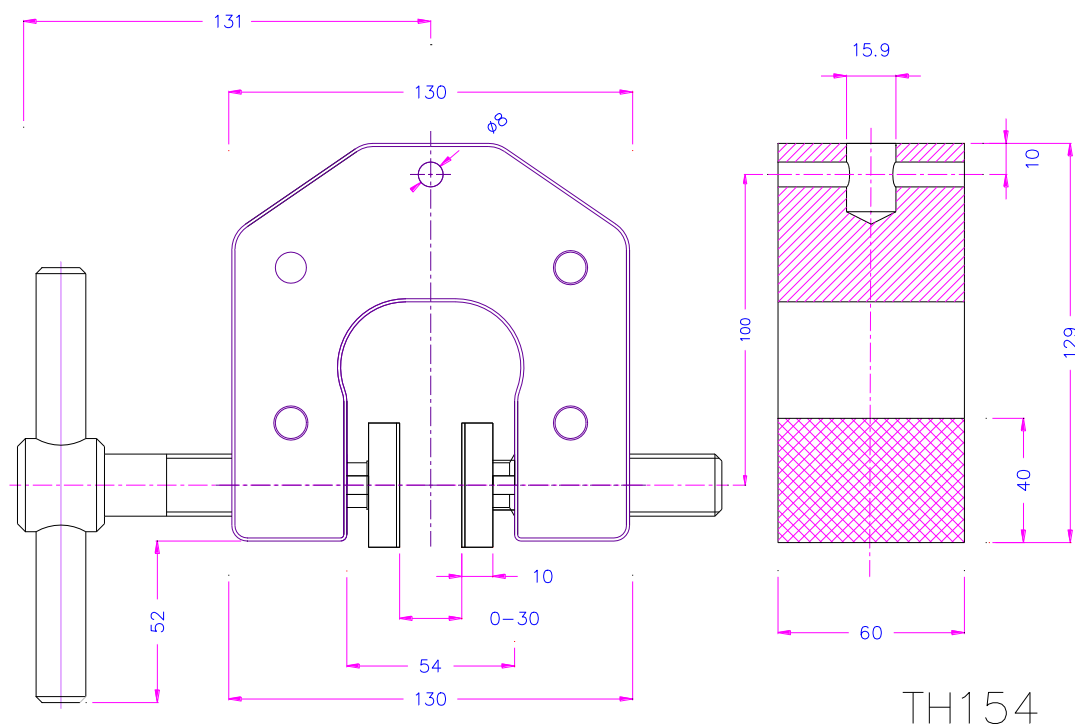
### Einsatzbacken für TH154

Zum schnellen Wechseln der Backenoberflächen ohne zusätzliche Werkzeuge. Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH154-GT). Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikelnummer	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite	Gewicht pro Paar
TH154-GT	Grundträger	-		0.33 kg
TH154-EBB	Blanke Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 22mm	0.29 kg
TH154-EBG	Gummi Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 22mm	0.30 kg
TH154-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 24mm	0.28 kg
TH154-EBV4	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 50 mm	4 - 24 mm Ø	0.29 kg
TH154-EBW	Wellen Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 24mm	0.26 kg
TH154-EBD	Diamant Einsatzbacken	50 x 60 mm	0 - 24mm	0.29 kg
TH154-GT100	Grundträger	-		0.69 kg
TH154-EB100	Blanke Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 16mm	0.63 kg
TH154-EBG100	Gummi Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 14mm	0.65 kg
TH154-EBP100	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 16mm	0.60 kg
TH154-EBW100	Wellen Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 16mm	0.57 kg
TH154-EBD100	Diamant Einsatzbacken	50 x 100 mm	0 - 16mm	0.63 kg

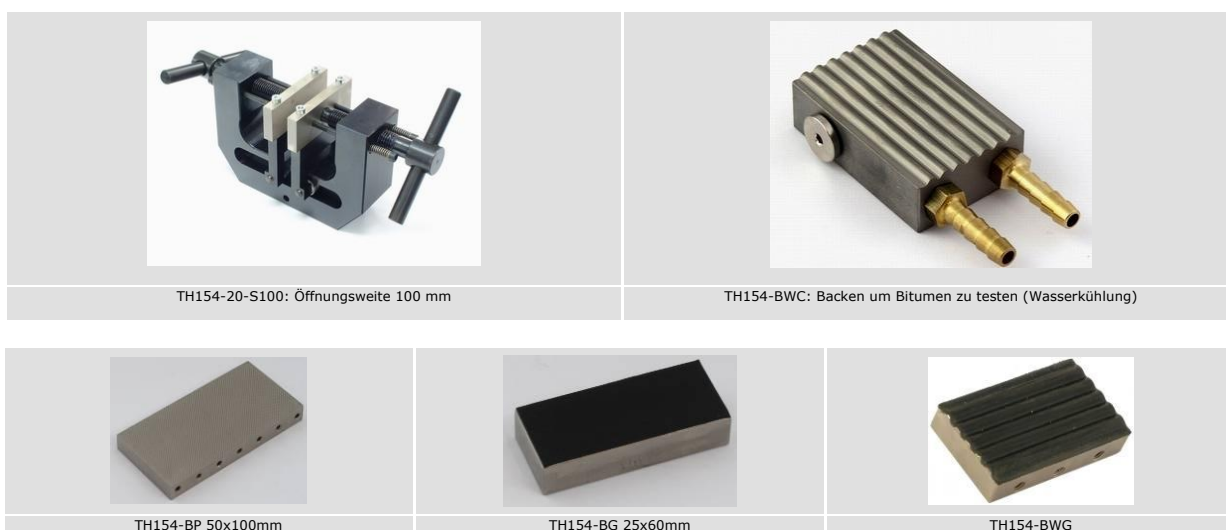


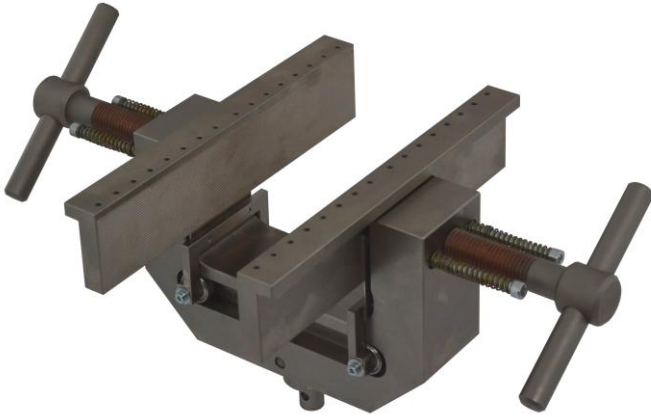

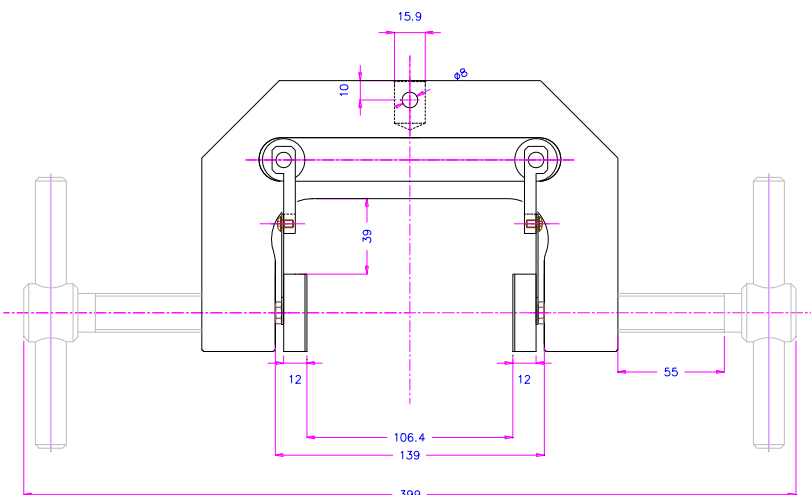
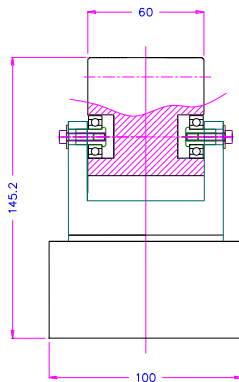
TH154-GT mit TH154-EBG

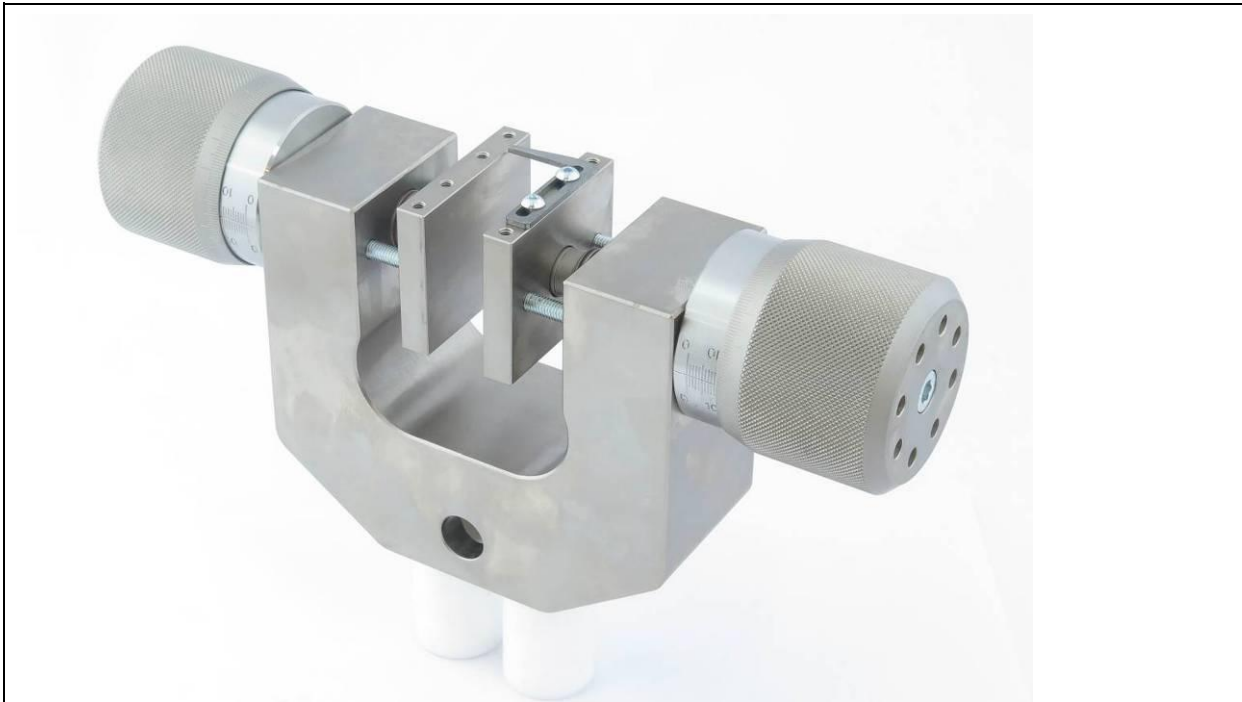


TH154

## Beispiele für Sonderanfertigungen



	<p>TH154-S100+BP250</p>
	<p>TH154-S100+EBV</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;">  <div style="text-align: center;">  <p>TH154-S100+BP100</p> </div> </div>	



TH154-S50-DKSK + B Sonderversion Knopf mit Skallierung

[www.grip.de/G06](http://www.grip.de/G06)

MT20.2.2015