

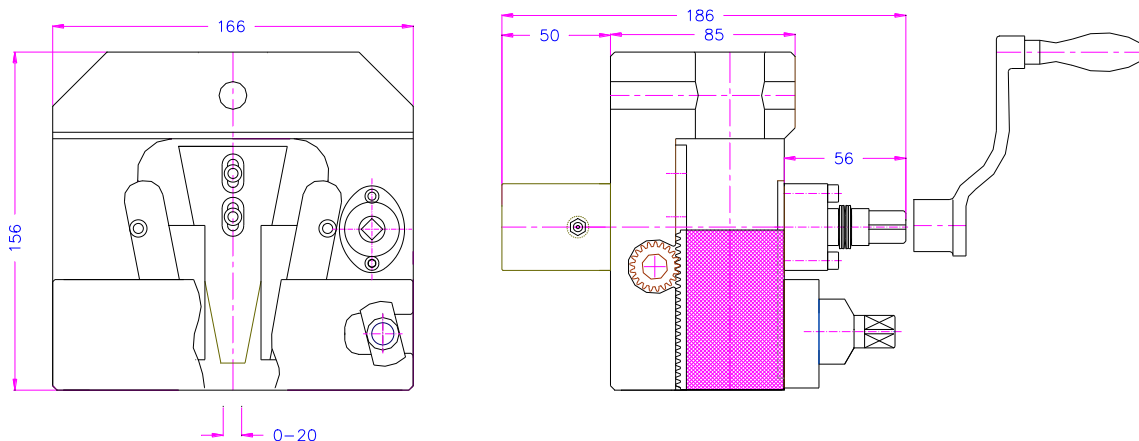
## UNIVERSELLES KEILSPANNZEUG

zum Testen von Stahl, Kunststoff, Holz - Rundproben, Flachproben.

Keile bewegen sich nach unten

Mit Frontklappe für große Kräfte.

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>TH204</b>
Max. Kraft:	100 kN
Backen-Öffnungsweiten:	0-40 mm je nach Backen (siehe S. 2)
Anschluss:	Af318 weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Backen:	Gehärteter Stahl, 58 HRC
Temperaturbereich:	0 ... +70°C. Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	13,6 kg pro Spannzeug ohne Backen
Lieferumfang:	1 Paar Spannzeuge ohne Backen inkl. 1 Kurbel



\*Max. Kraft von 100 kN ist nur bei geschlossener Frontklappe möglich, Stahlproben max is 30 HRC

## Backen für TH204

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite
TH204-B20	Blanke Backen	74 x 45 mm	0 – 20 mm
TH204-B30	Blanke Backen	74 x 45 mm	10 – 30 mm
TH204-B40	Blanke Backen	74 x 45 mm	20 – 40 mm
TH204-BP20	Pyramiden Backen	74 x 45 mm	0 – 20 mm
TH204-BP30	Pyramiden Backen	74 x 45 mm	15 – 30 mm
TH204-BP40	Pyramiden Backen	74 x 45 mm	20 – 40 mm
TH204-BV20	V-Backen	Spannhöhe 74 mm	Ø 6 – 20 mm
TH204-BV30	V-Backen	Spannhöhe 74 mm	Ø 18 – 30 mm
TH204-BV40	V-Backen	Spannhöhe 74 mm	Ø 26 – 40 mm



TH204-BP30



TH204-BV30



TH204-B30

## Einsatzbacken für TH204

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen. Zum schnellen Wechseln der Backen Einsatzbacken benötigen Grundträger (TH204-GT).

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite
TH204-GT	Grundträger	-	-
TH204-EB17	Blanke Einsatzbacken	55 x 40 mm	0 – 17 mm
TH204-EB21	Blanke Einsatzbacken	55 x 40 mm	3 – 21 mm
TH204-EB26	Blanke Einsatzbacken	55 x 40 mm	8 – 26 mm
TH204-EBP17	Pyramiden Einsatzbacken	55 x 40 mm	0 – 17 mm
TH204-EBP21	Pyramiden Einsatzbacken	55 x 40 mm	3 – 21 mm
TH204-EBP26	Pyramiden Einsatzbacken	55 x 40 mm	8 – 26 mm
TH204-EBV17	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 55 mm	Ø 4 – 17 mm
TH204-EBV21	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 55 mm	Ø 8 – 21 mm
TH204-EBV26	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 55 mm	Ø 13 – 26 mm
TH204-EBD17	Diamant Einsatzbacken	55 x 40 mm	0 – 17 mm
TH204-EBD21	Diamant Einsatzbacken	55 x 40 mm	3 – 21 mm
TH204-EBD26	Diamant Einsatzbacken	55 x 40 mm	8 – 26 mm

### Blanken Backen

- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Vernickelt



### Pyramiden Backen

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



### V-Backen

- Für runde Proben
- Zahnteilung 1,2 mm
- Gehärteter Stahl 58 HRC
- Vernickelt





**Videos von Tests:**

12 mm Silberstahl, 82 kN

<http://youtu.be/NSEKIs7GaUI>



Geklebte Holzprobe, 8 kN

[http://youtu.be/YVnNNnK\\_mTY](http://youtu.be/YVnNNnK_mTY)



Hammer Stilabzug

<https://youtu.be/wZbNYbyOIXo>



Aluminiumprüfling, 12 mm, 13 kN

<https://youtu.be/Bhr9tEM8xmM>

