

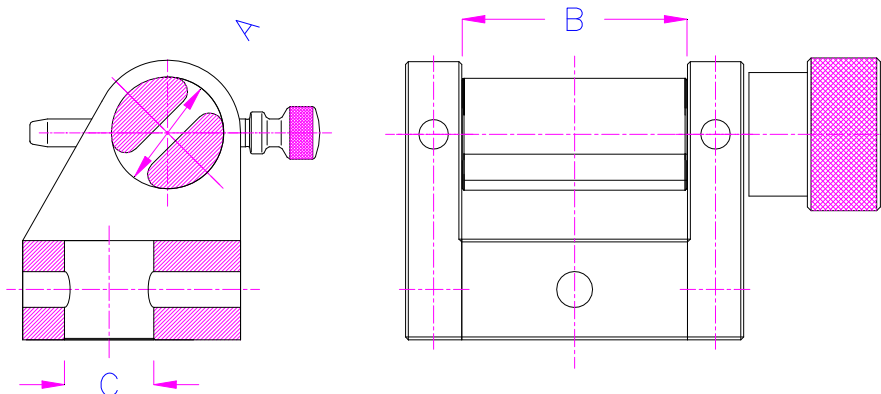
## Bänderspannzeuge

TH222 Spannzeuge sind geeignet für weiche und flexible Proben – Bänder, Gewebe etc.

Die Probe wird, abhängig vom Reibwert, einfach oder mehrfach um die Rolle gewickelt.

Temperaturbereich: -40 ... +350°C  
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Bestellinformation:  
TH222 Spannzeuge werden als Paar geliefert, können aber auch einzeln (0.5 Paar) bestellt werden.



|                             | TH222-30-80 | TH222-40-80 | TH222-60-80 | TH222-60-100 | TH222-60-120 | TH222-80-120 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Zugkraft</b>             | 20 kN       | 50 kN       | 100 kN      | 100 kN       | 100 kN       | 100 kN       |
| <b>A: Walze Ø</b>           | 30 mm       | 40 mm       | 60 mm       | 60 mm        | 60 mm        | 80 mm        |
| <b>B: Max. Probenbreite</b> | 80 mm       | 80 mm       | 80 mm       | 100 mm       | 120 mm       | 120 mm       |
| <b>Max. Probendicke</b>     | 5 mm        | 7 mm        | 11 mm       | 11 mm        | 11 mm        | 11 mm        |
| <b>Min. Probenlänge</b>     | 460 mm      | 600 mm      | 910 mm      | 910 mm       | 910 mm       | 1160 mm      |
| <b>C: Anschluss*</b>        | Af159*      | Af318*      | Af40*       | Af40*        | Af40*        | Af40*        |
| <b>Gewicht / Kopf</b>       | 2.3 kg      | 4.5 kg      | 7.3 kg      | 8.1 kg       | 8.8 kg       | 15 kg        |

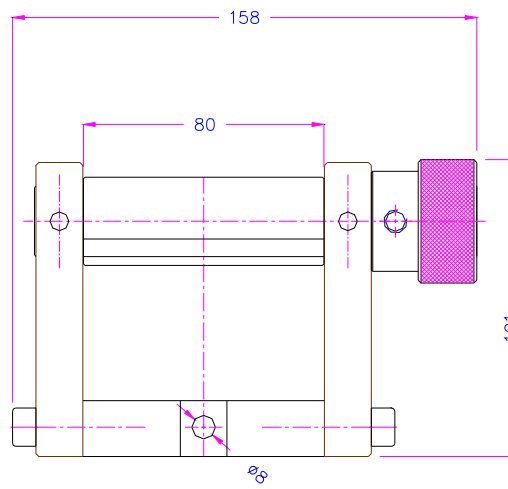
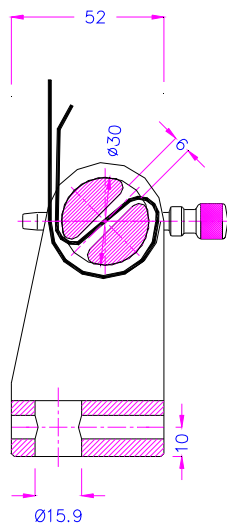
\*Weitere Anschlüsse auf Anfrage.



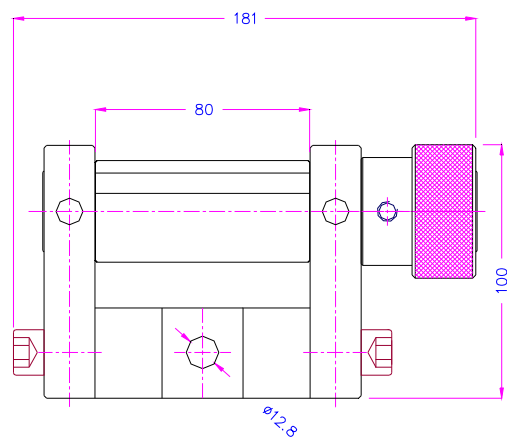
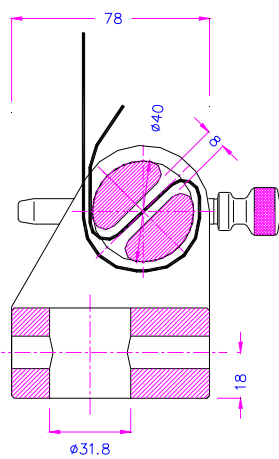
TH222-30-80



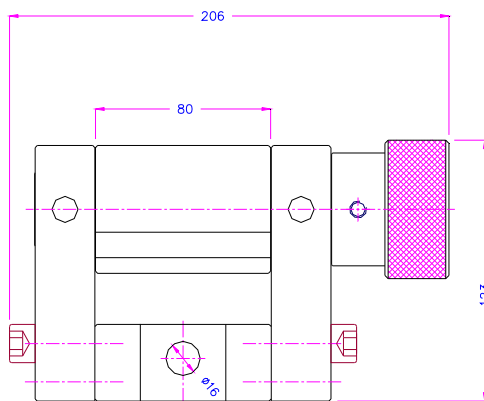
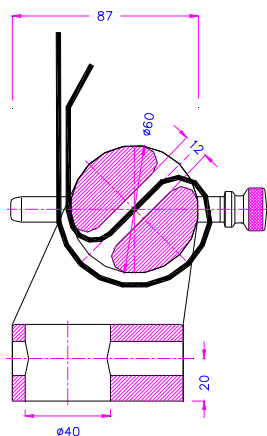
TH222-60-80



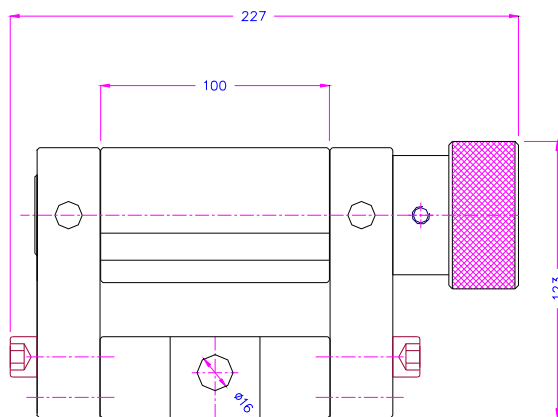
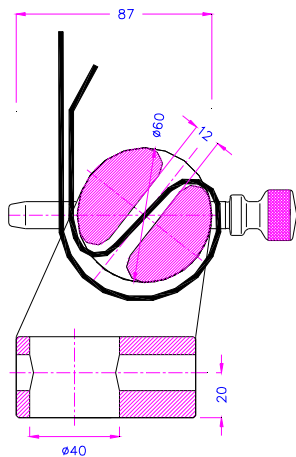
TH222-30-80



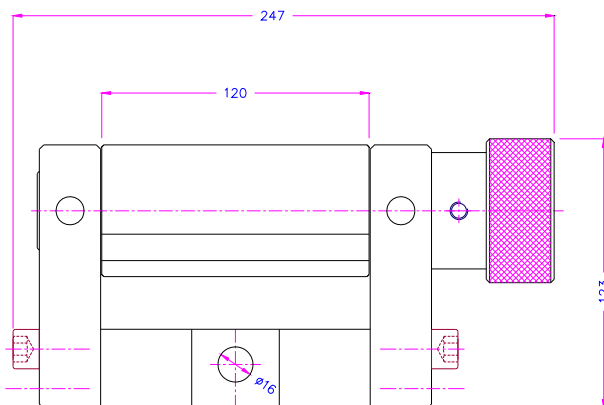
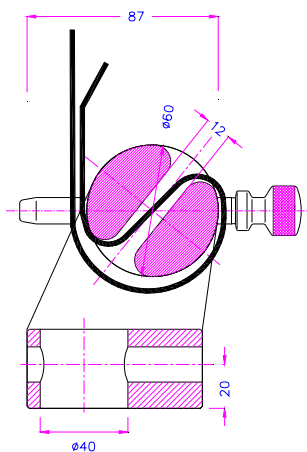
TH222-40-80



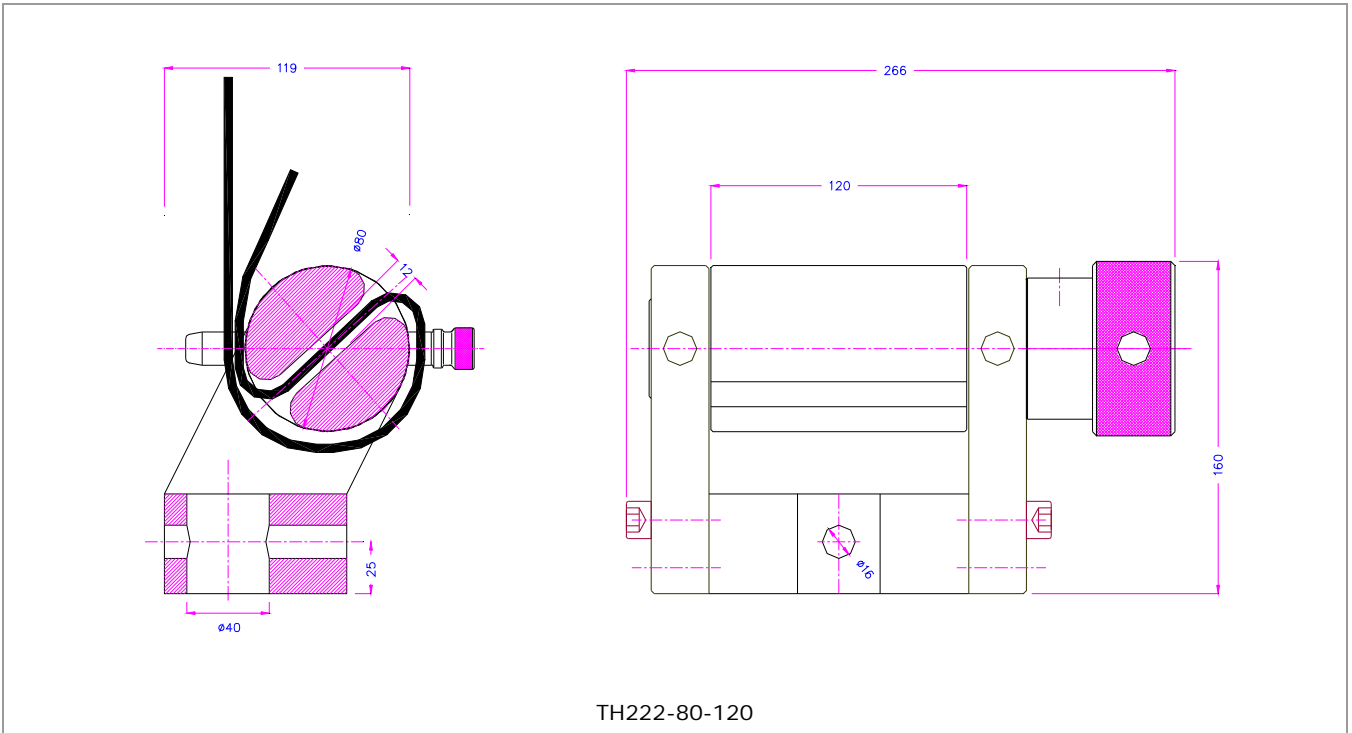
TH222-60-80



TH222-60-100



TH222-60-120



TH222-80-120

**Beispiele für Sonderanfertigungen:**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <p>TH222-6-40<br/>Walze Ø 6 mm<br/>Walzenbreite 40 mm<br/>Besondere kleine Version</p> |  | <p>TH222-100-80-AL<br/>Walze Ø 100 mm<br/>Walzenbreite 80 mm<br/>Aluminium</p>      |
|  | <p>TH222-150-160<br/>Walze Ø 150 mm<br/>Walzenbreite 160 mm<br/>300 kN</p>             |  | <p>TH222-60-310<br/>Ø Roll 60 mm<br/>310 mm width<br/>Stahl chemisch vernickelt</p> |
|   |  |  |   |

**Videos von Zugversuchen mit TH222**



TH222-40-80 mit Textilband

<http://www.youtube.com/watch?v=Vyo8sKI43PQ>



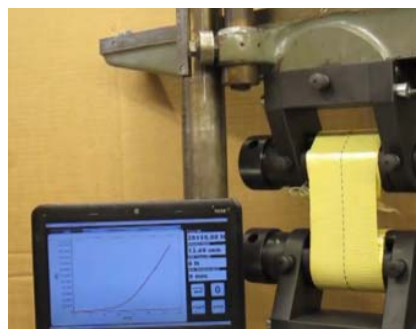
TH222-40-80 mit gewelltem Kunststoffgewebe

<http://www.youtube.com/watch?v=MrfqHJMWg80>



TH222-30-80 mit Packband

<http://www.youtube.com/watch?v=agRoJ1u7OhY>



TH222-80-120 mit Textilband

[http://youtu.be/OKPv\\_ARGHP8](http://youtu.be/OKPv_ARGHP8)

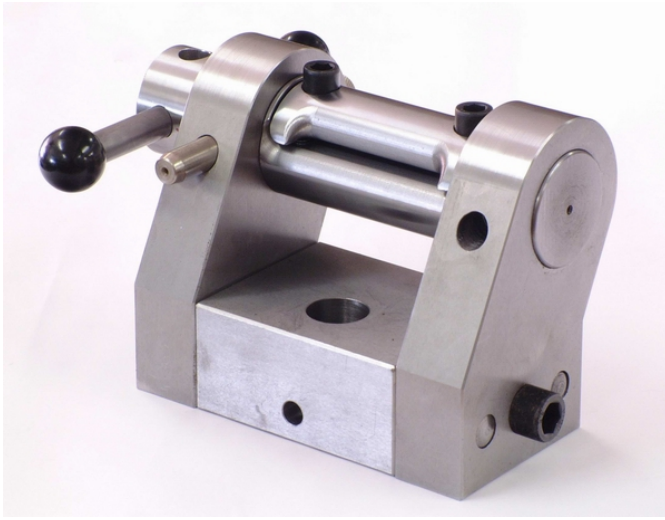


Einlegen eines Bandes

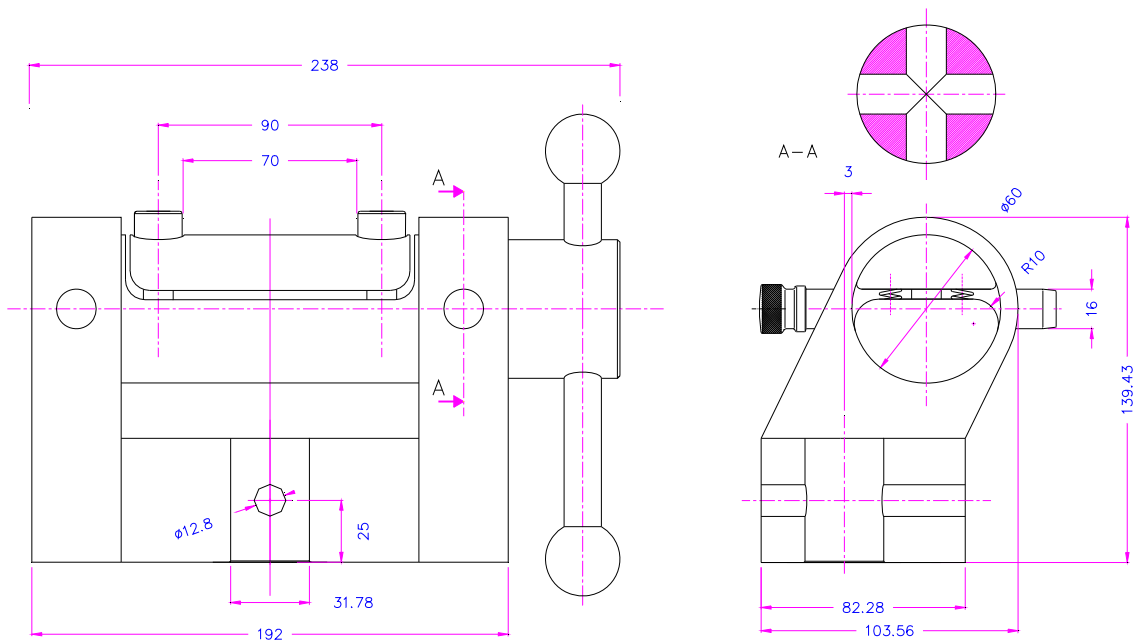
[http://youtu.be/x-fp\\_RYyV6c](http://youtu.be/x-fp_RYyV6c)

[https://youtu.be/0orDY3cG\\_nQ](https://youtu.be/0orDY3cG_nQ)

Ähnliche Version auf Anfrage – TH221



TH221-60-80



Siehe auch

**TH252**

[www.grip.de/G07](http://www.grip.de/G07)