



Newsletter

Teil 3

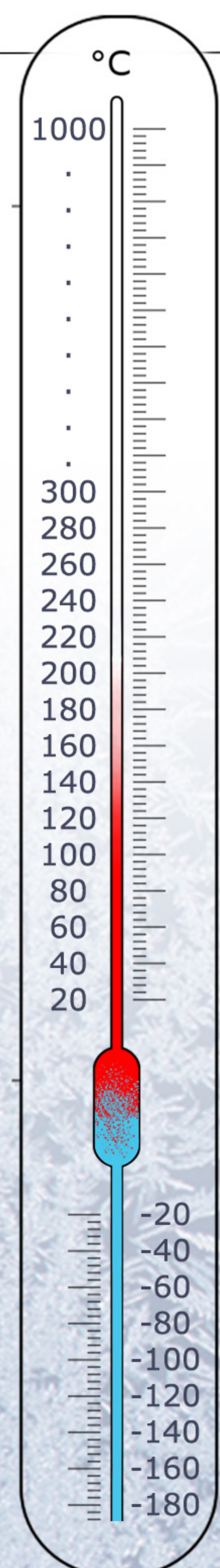
Von -180°C bis 1000°C Vorrichtungen für Zugversuche bei extremen Temperaturen

In den vorherigen Newslettern haben wir eine Auswahl an Temperaturkammern und Temperaturbeständigen Zubehör präsentiert.

Mit diesem Newsletter möchten wir unsere Temperaturkategorie hervorheben, indem wir einige unserer speziellen Heiz- und Kühlarmaturen präsentieren.

Zu guter Letzt haben wir auch unsere THS1141 Serie für Temperierkammern aufgelistet und schließen damit diesen Kapitel ab.

Weitere Artikel unter diesem Link : <https://grip.de/G21/>



THS1485-30-KS-L200-G25x6.3 + TH175-20+BP (Grip)

Zugversuch unter kryogenen Bedingungen
bei -180°C mit Fluidluft.

Spezielle Teflon Kaltschale mit Alurohr
zum Einfüllen von Flüssigstickstoff.



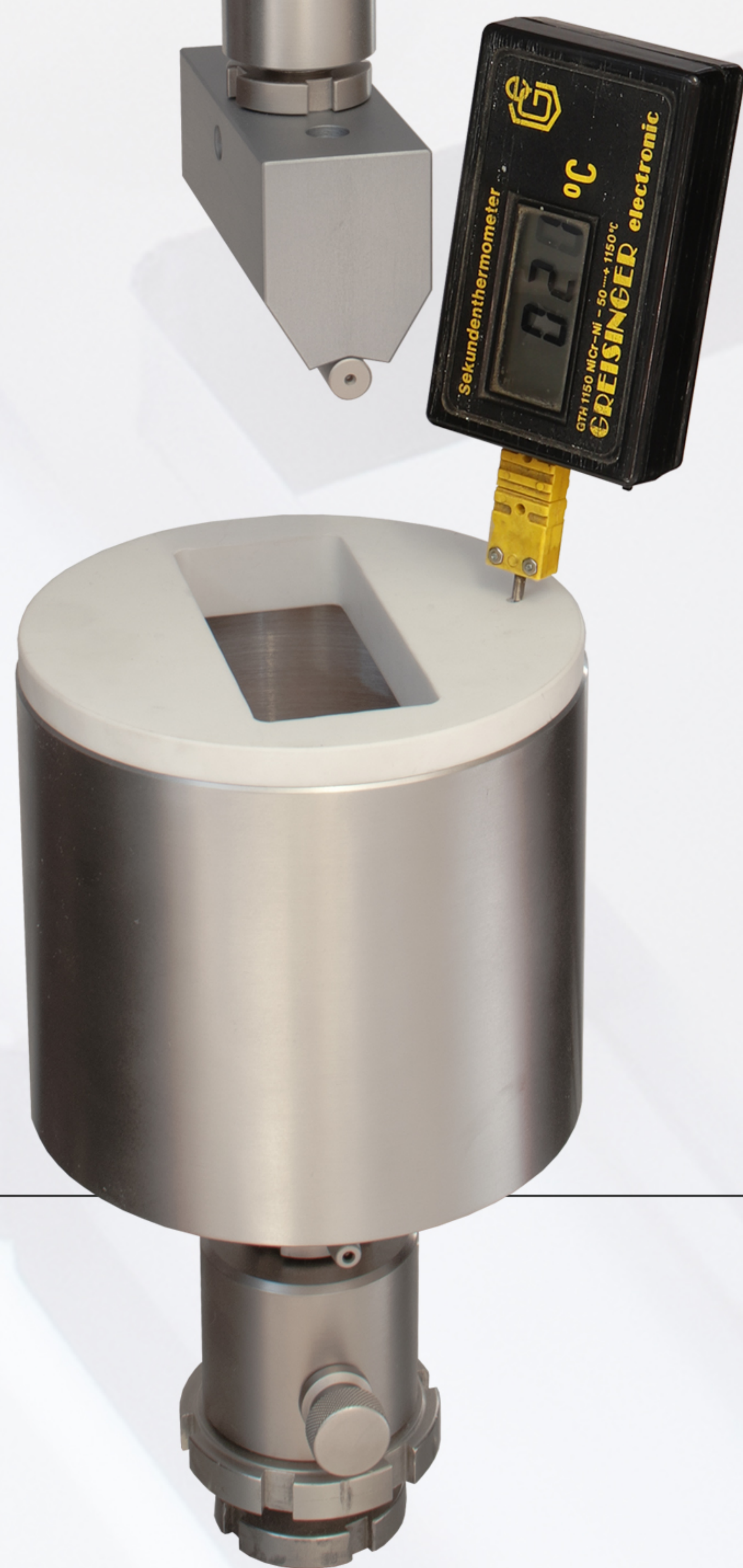
Bilder und Animationen der gelisteten Spannzeuge hier herunterladen



**THS1485-10
+ TH22-F10 (Grip)**

Biegeversuch unter kryogenen Bedingungen.

Edelstahlschale mit Teflondeckel
und Zulauf für Flüssigstickstoff.



**THS1485-20
+ THS341k (Grip)**

Abzugsversuch unter kryogenen Bedingungen.

Teflonschale für Flüssigstickstoff.



TH4220-D150-2.5kN-500°C

Heizplatte mit Wasserkühlung
für Kompressionstests.

Max. Temperatur +500°C.



Peltier-Heiz-Kühlsystem

Peltierplatten können für Temperaturtests an dünnen und flachen Proben, wie Klebebändern und Ähnlichem verwendet werden. Wasser wird verwendet, um eine Überhitzung zu vermeiden.

THS1740 Peltier-Vorrichtung wird mit einem RS485-Omron-Temperaturregler geliefert.

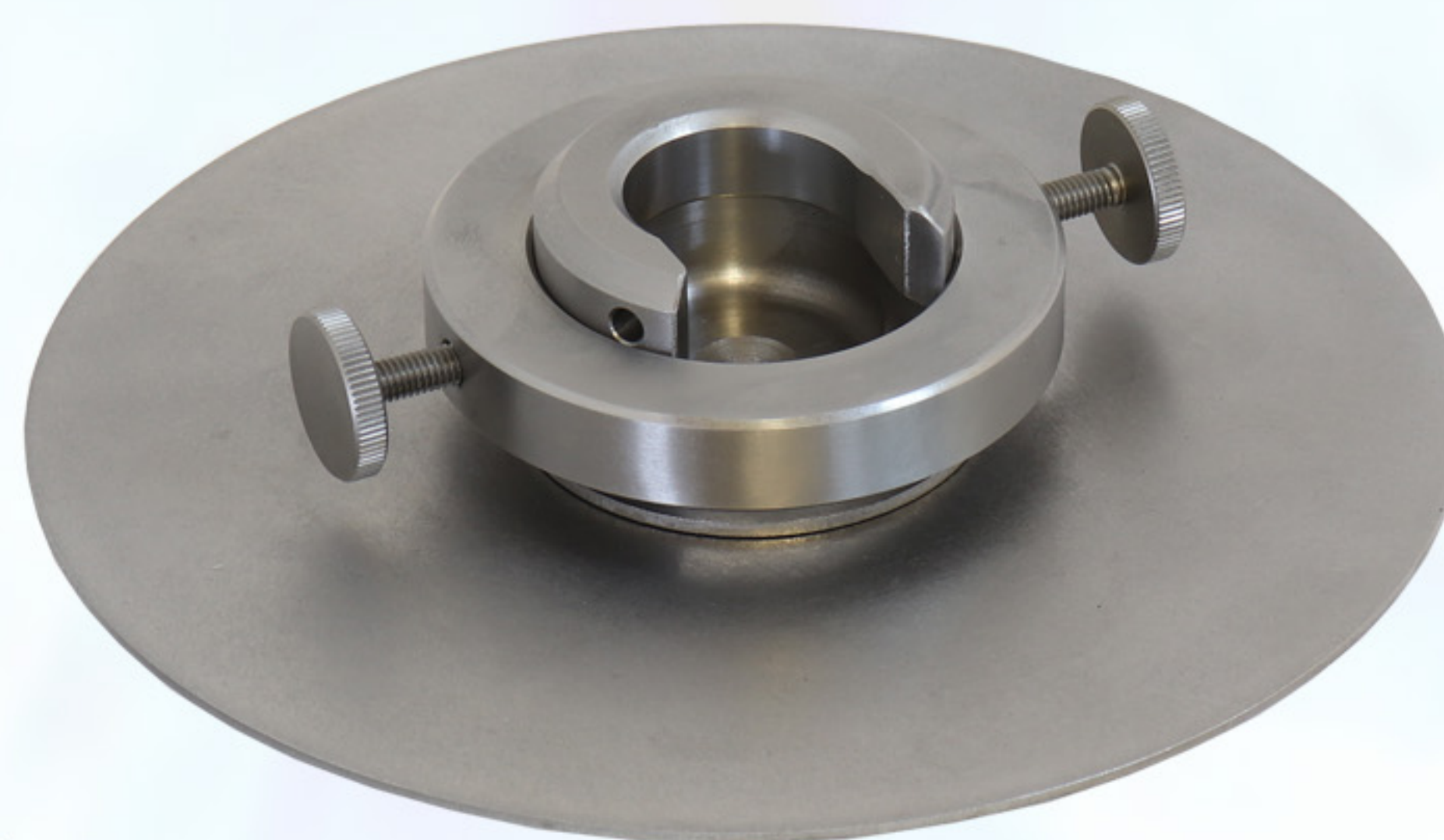


[Datenblatt ansehen](#)

THS1141-Serie für Temperaturkammern

THS1141-V77

Spezial-Zugstangen mit
Schulterprobenspannzeug
für Temperierkammern.



THS1141-V50-GT40+psd+EM18x2.5-T600 +EM18x2.5-T1200

Spezielle Zugstangen für Temperierkammern.

Max. Temperaturbereich:
+600°C und +1200°C.

Ein Träger kann mit verschiedenen
Einzätzen kombiniert werden.



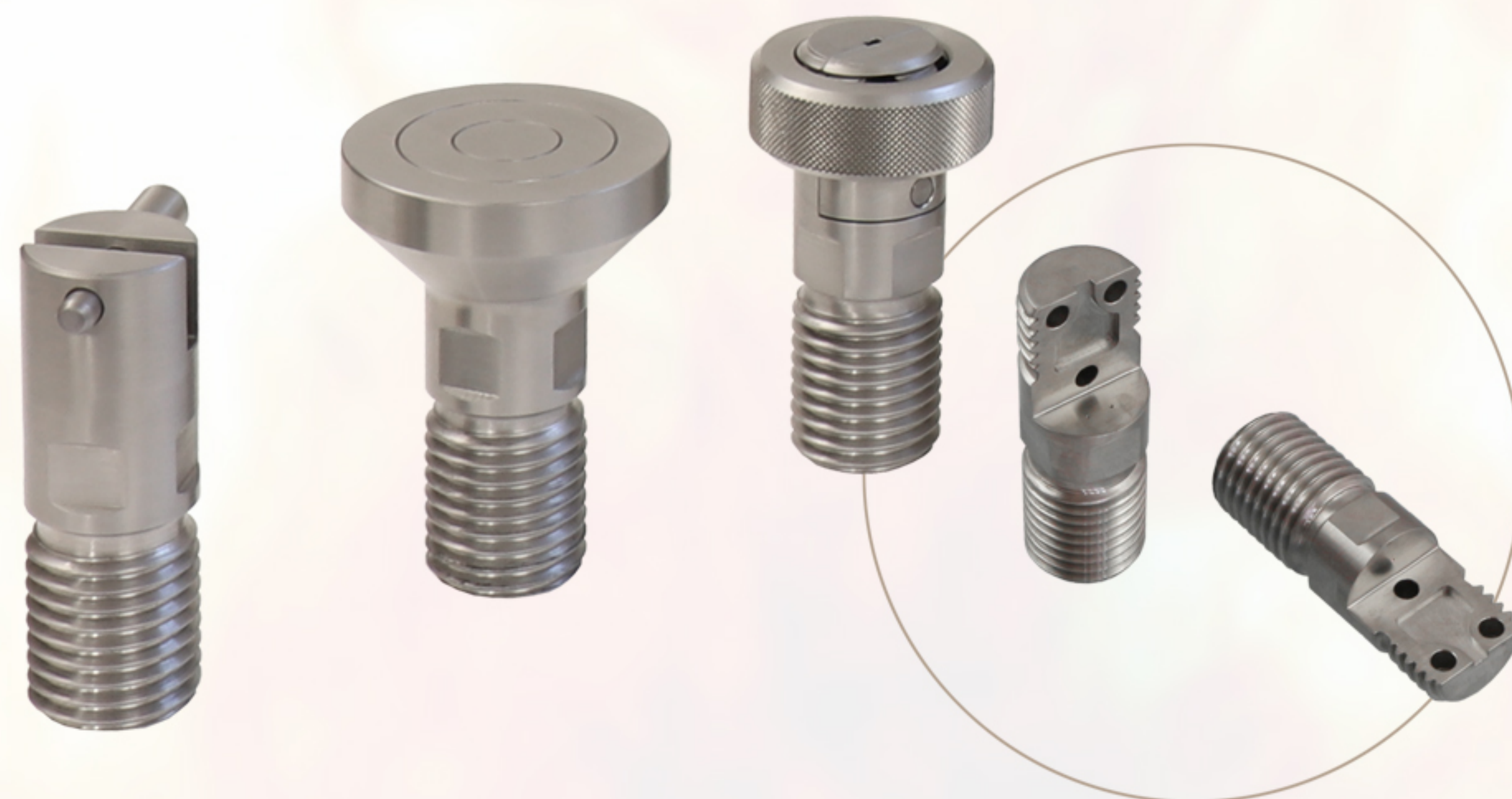


THS1141-V32-Af36+E01+E02+E03-4841

Halter für Hochtemperatureinsatz.

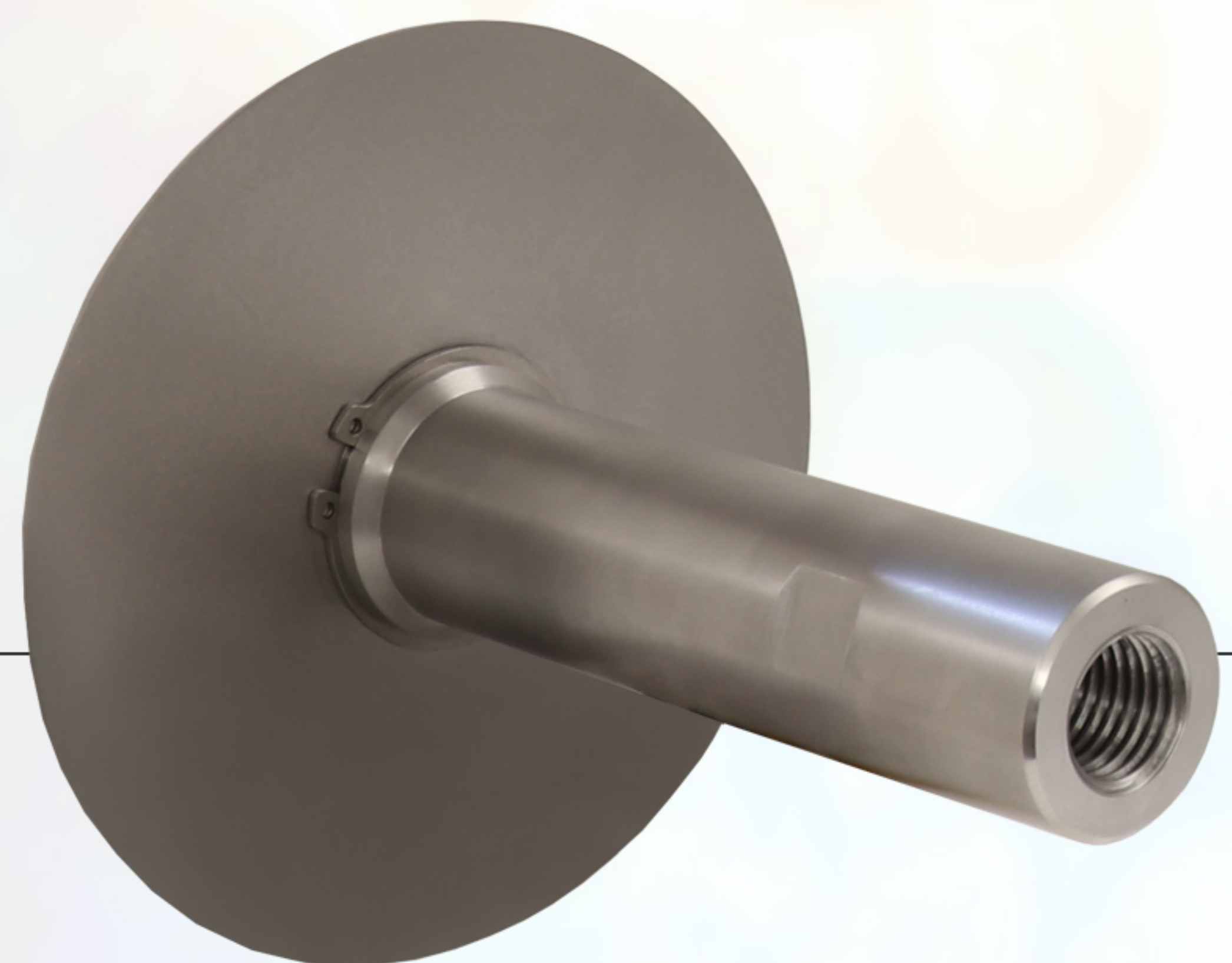
Max. Temperatur: +1000°C

Inklusive Schutzblech (200 mm Durchmesser) und Wasserkühlung zum Schutz der oberen Lastzelle.



Angezeigte Einsätze

- Kleine Druckplatten, 60 mm Durchmesser.
- Einsätze für die Reißprüfung an hosenförmigen Proben.
- Einsätze für den Zugversuch an hantelförmigen Proben.



THS1141-V32-EM30-L93-4-R10-1.4841

Spezialeinsätze für Zugversuche.

Max. Temperatur: +1000°C

