



April 2025

Spannzeuge für die Prüfung von Bitumenbahnen

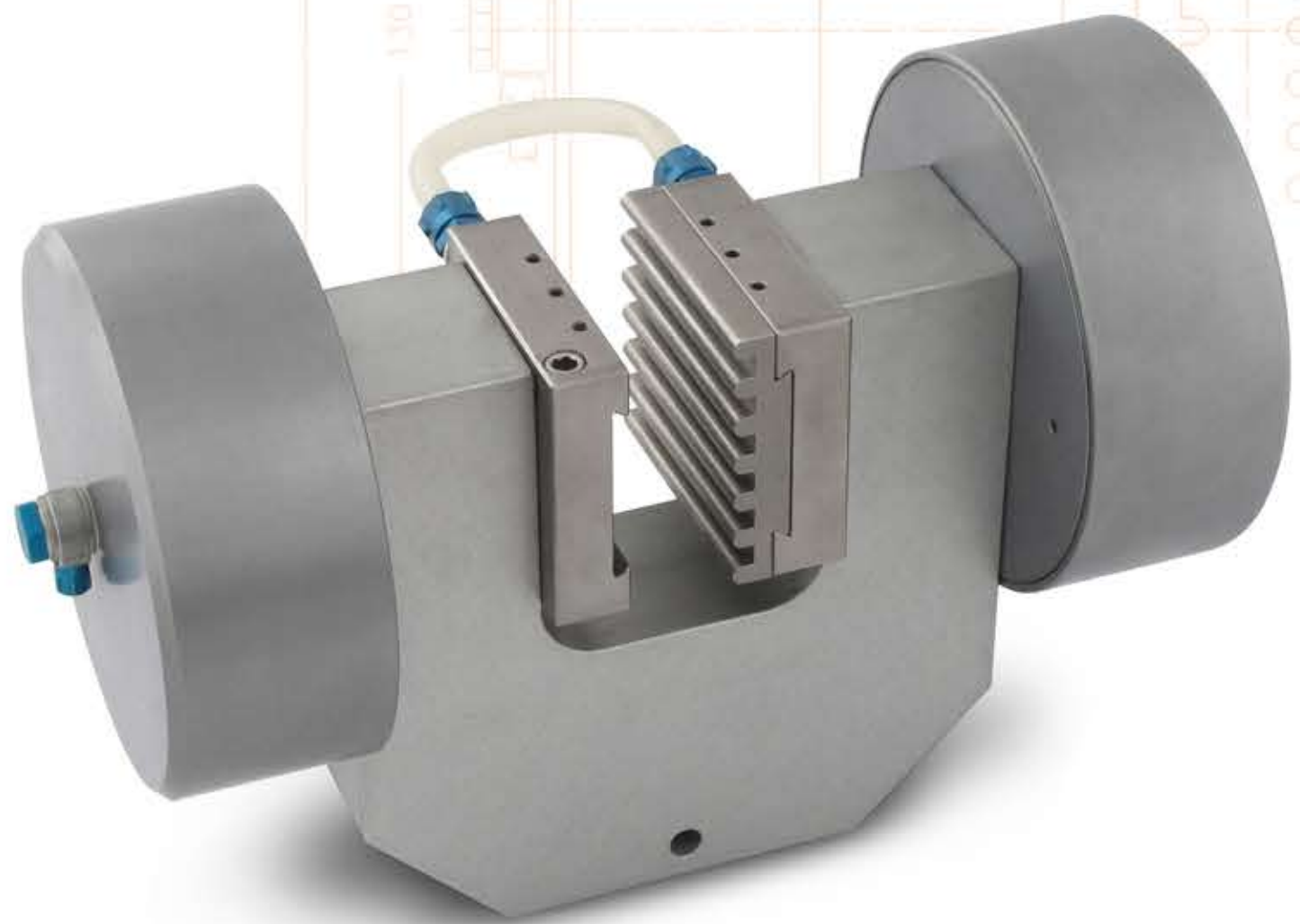
Prüfvorrichtungen für Bitumenbahnen sind unerlässlich, um die mechanischen und physikalischen Eigenschaften von Bitumenmaterialien zu überprüfen. Die Hauptaufgabe unserer Spannzeuge und Vorrichtungen besteht darin, die Prüfprobe sicher zu halten, ein Verrutschen zu verhindern und die Kräfte während der Prüfung gleichmäßig auf die Probe zu verteilen.



THS132

Pneumatisches Spannzeug mit 2 Kolben
für Bitumenbahnprüfungen nach
ASTM-D4073 und **ASTM-D5147**.

DATENBLATT



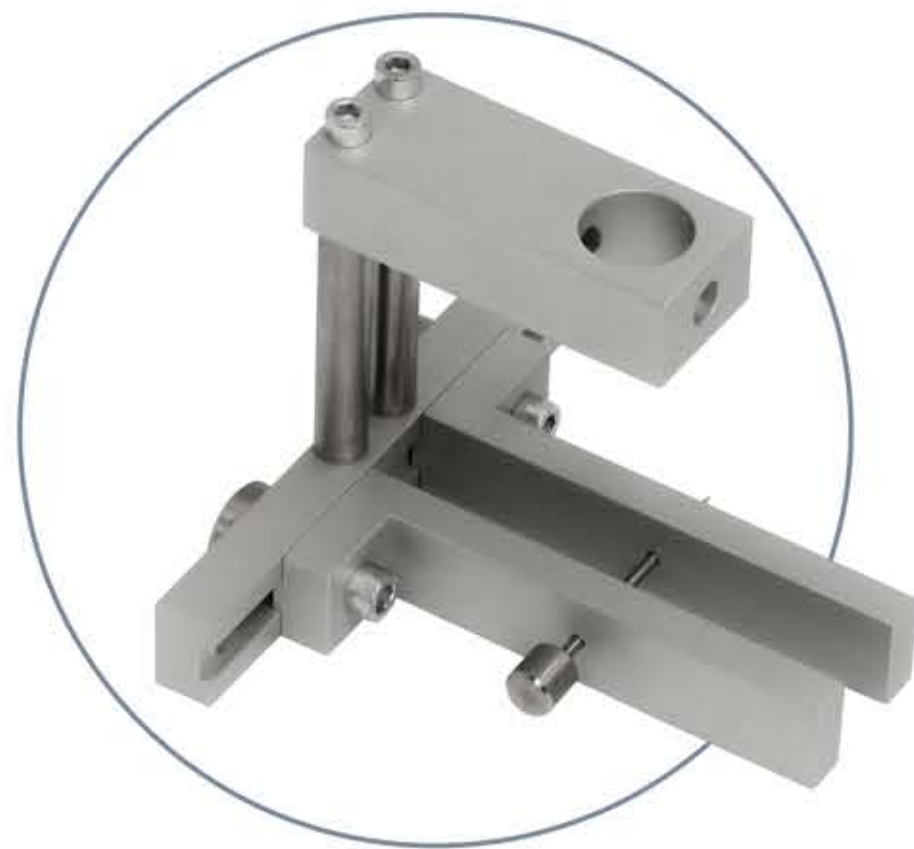
THS132-EBB1-100
Extrabreite Backen mit Sonder-
wellung für Bitumenbahnen.



THS716

Nagelreißprüfvorrichtung zur Bestimmung
des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft)
von Bitumenbahnen für Dachabdichtungen
gemäß **EN12310-1**.

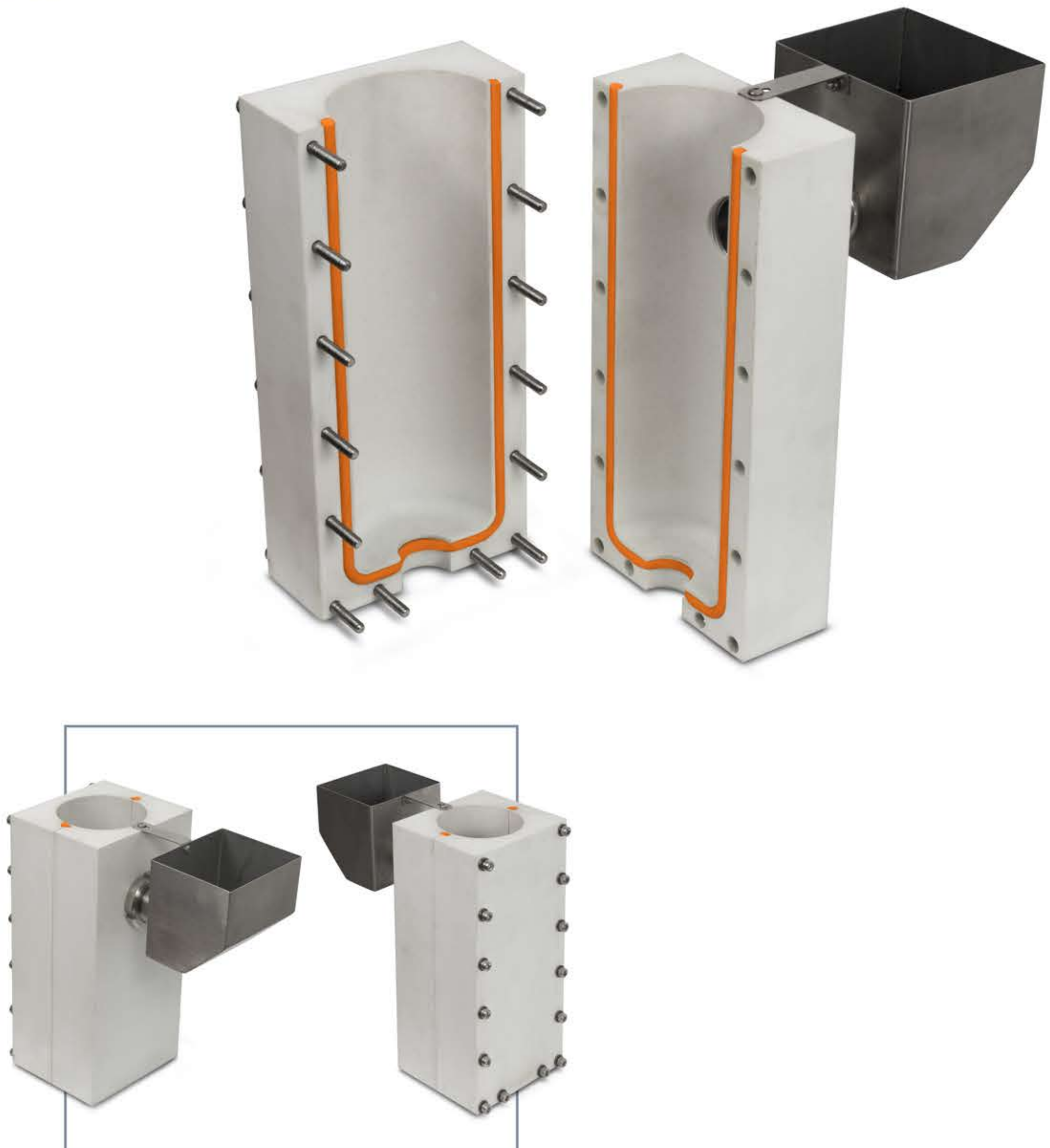
DATENBLATT



THS1485-60-KS-L270-GD30

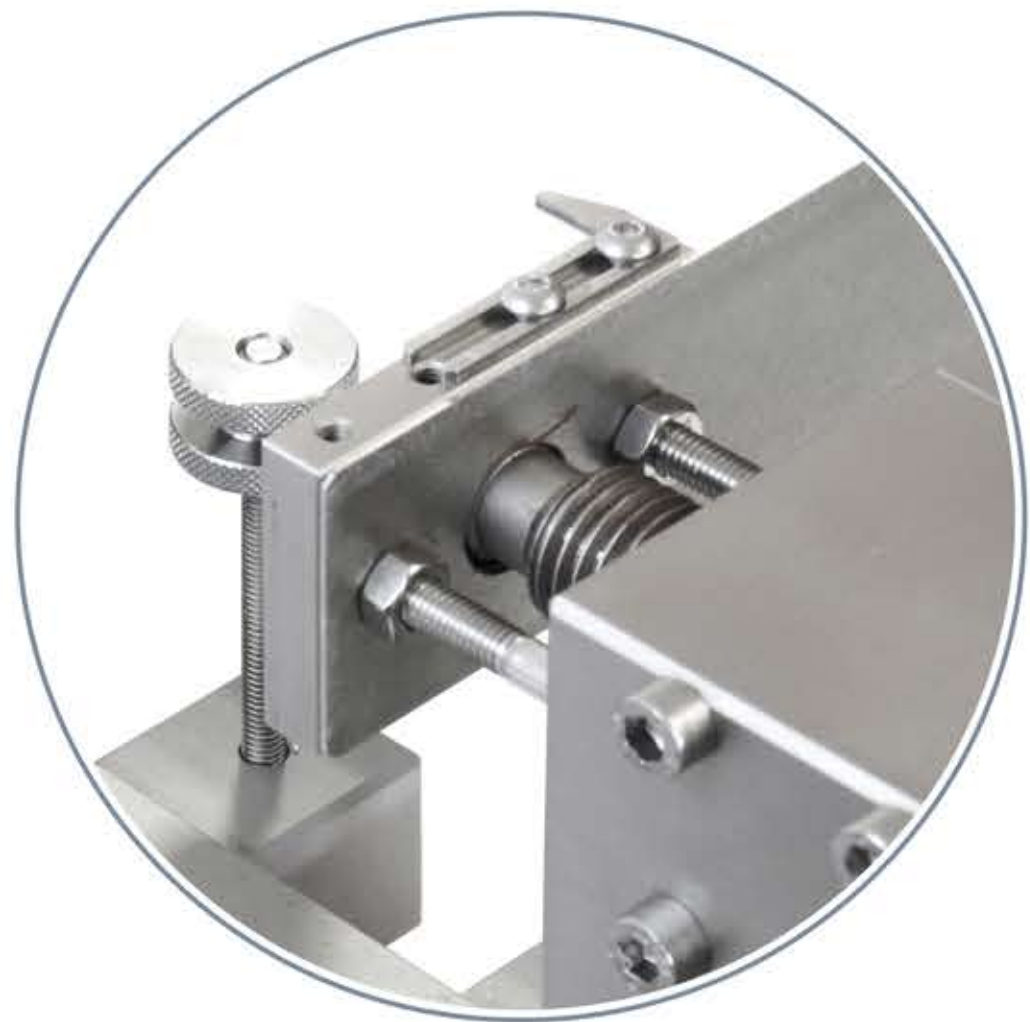
Kaltschale aus Teflon und Edelstahl. Vorrichtung für Tiefkaltversuche mit flüssigem Stickstoff bis zu -150°C .

Wenn die Bitumenbahnen unter unterschiedlichen Temperaturbedingungen getestet werden, werden thermische Vorrichtungen eingesetzt. Beispielsweise können kryogene Vorrichtungen verwendet werden, um Niedertemperaturbedingungen zu simulieren.



THS1907-S220

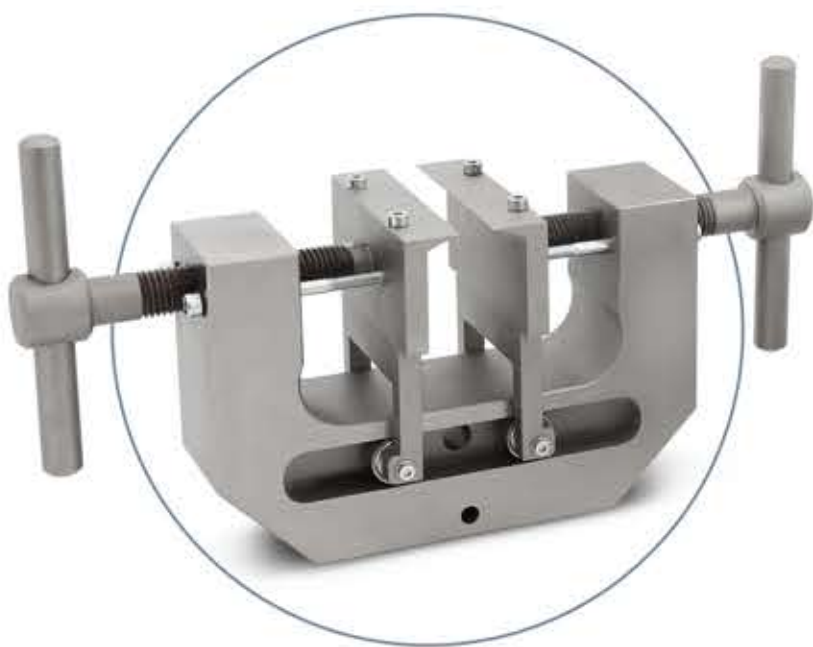
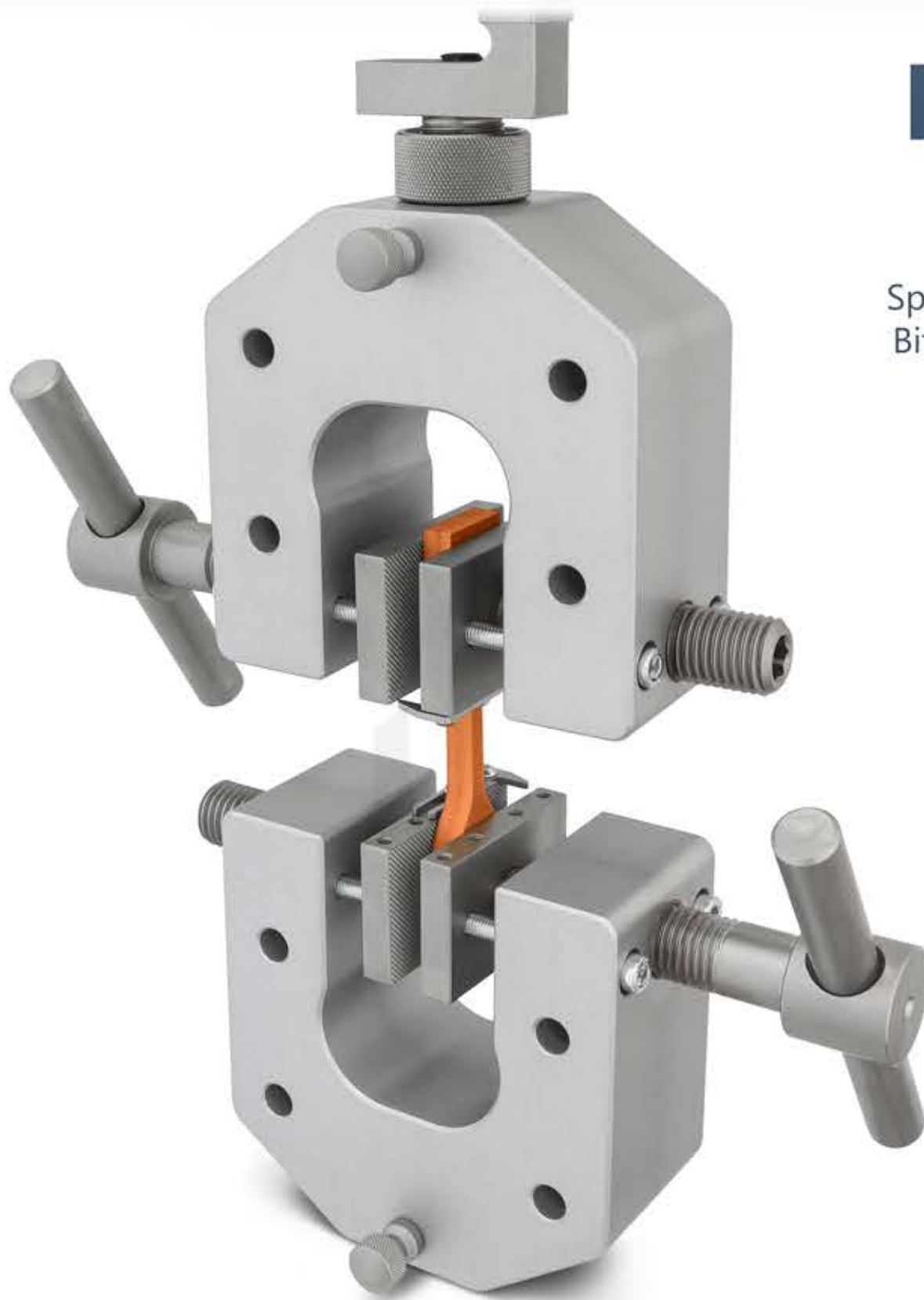
Sondervorrichtung zur Bestimmung der Riss-
überbrückungsfähigkeit von Abdichtungsbahnen
für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen
aus Beton gemäß **EN14224**.



TH154+BWC

Spannbacken mit Wasserkühlung zum Testen von Bitumen gemäß **ASTM-D4073** und **ASTM-D5147**.

DATENBLATT



TH154-20-S100



TH154-20-S50



TH154-10

TH149+BWC

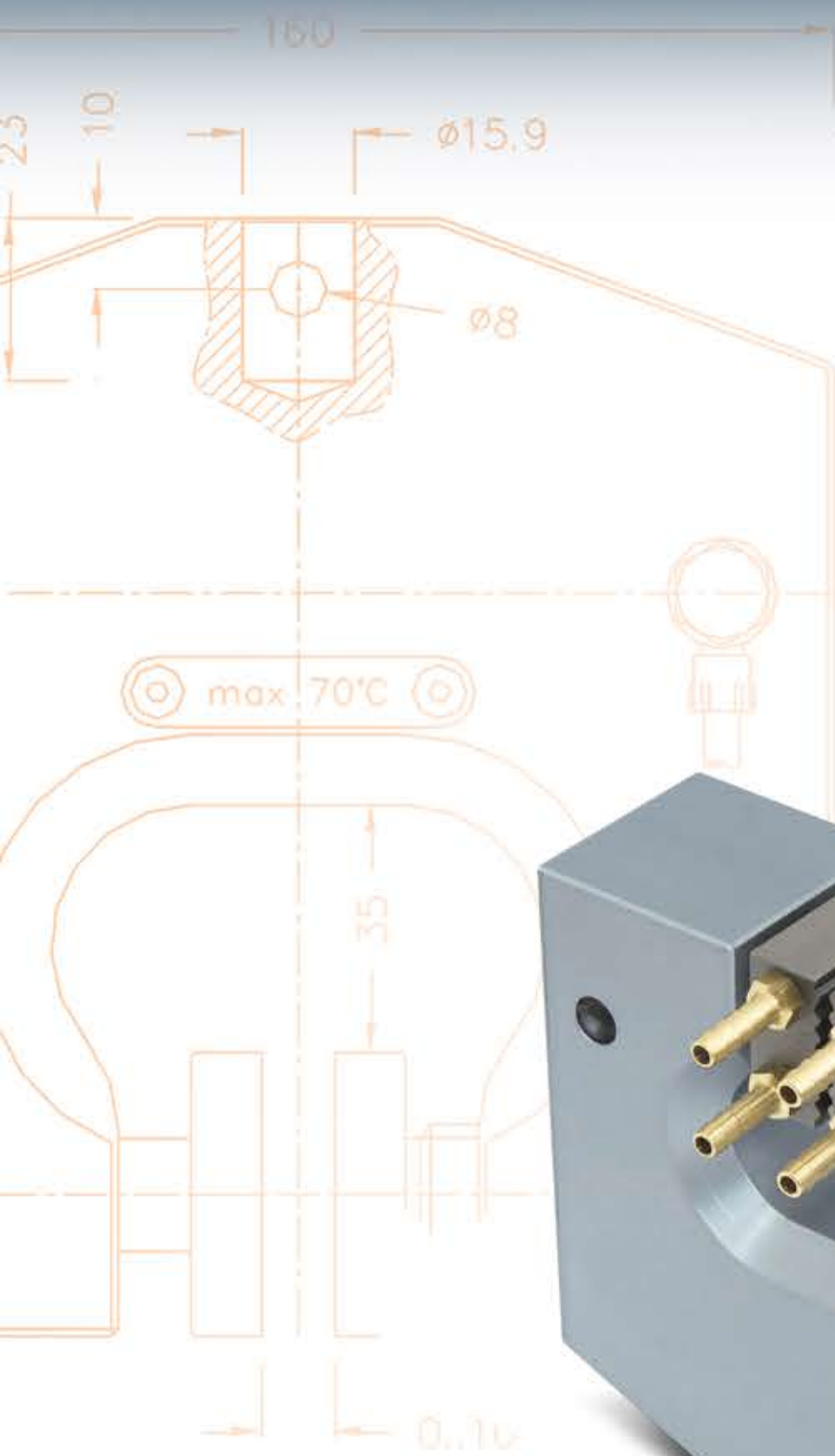
Spannbacken mit Wasserkühlung zum Testen von Bitumen gemäß **ASTM-D4073** und **ASTM-D5147**.

DATENBLATT



TH149-BWC
Wellenbacken mit Kühlbohrung
ASTM-D4073 und ASTM-D5147.





TH83+BWC

Spannbacken mit Wasserkühlung zum Testen von Bitumen gemäß **ASTM-D4073** und **ASTM-D5147**.

DATENBLATT

