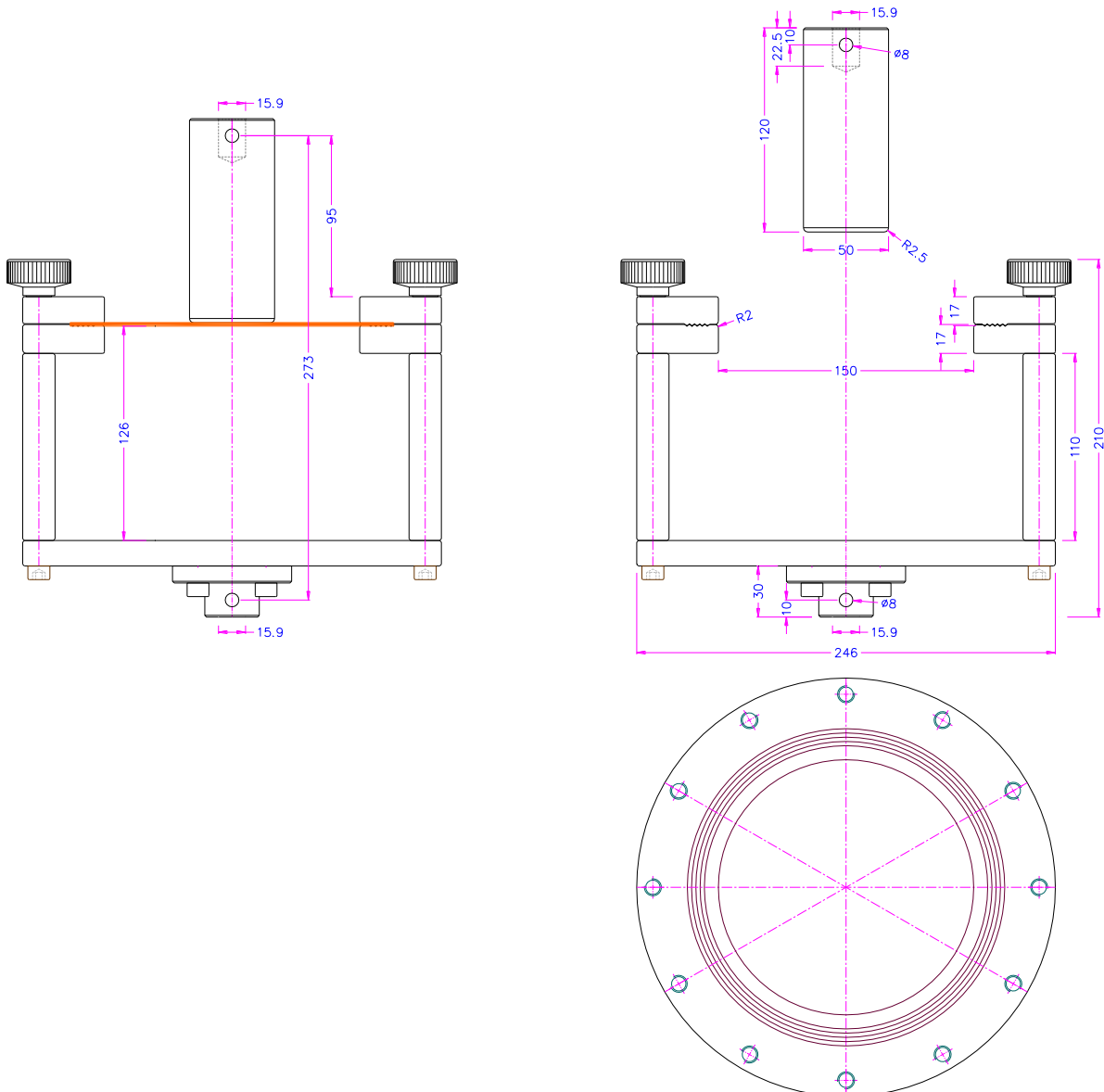


DURCHSTOßVORRICHTUNGEN

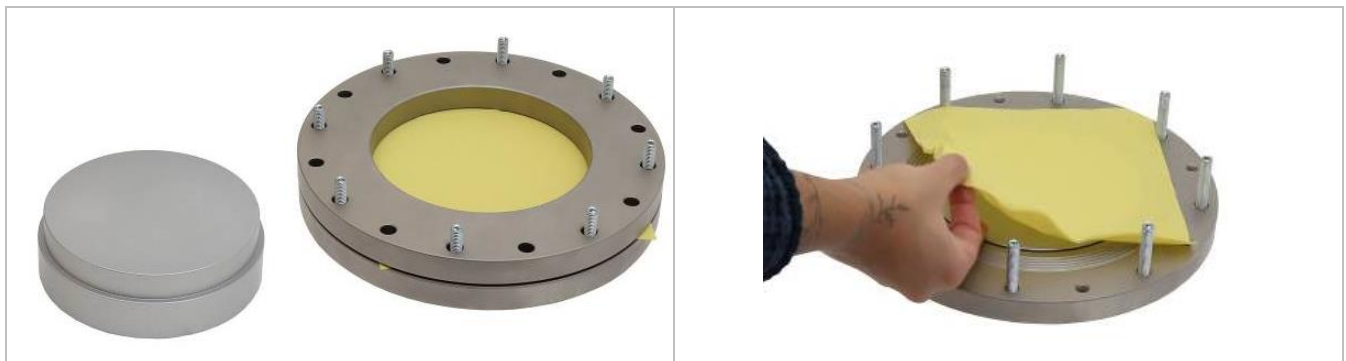
zum Testen von Geotextilien, Plastikfolien, Schutzkleidung, usw. gemäß ASTM-D6241-B, GOST56335, DIN EN ISO12236, ASTM-D5748, DIN EN863, DIN EN388, ASTM-D6797, ISO9073-5

Artikel-Nr.:	THS174-D150-F50-V1	
Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D6241-B, GOST56335 , zur Prüfung der Geokunststoffen		
Max. Kraft:	50 kN	
Anschluss:	Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage	
Korpus:	Stahl, vernickelt	
Stößel:	Stahl, gehärtet, vernickelt	
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage	
Gewicht:	19 kg pro Vorrichtung mit Stößel Af159 inkl. Einlegehilfe	
Lieferumfang:	1 Vorrichtung inkl. Einlegehilfe	



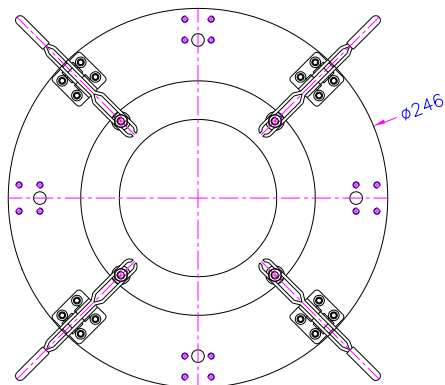
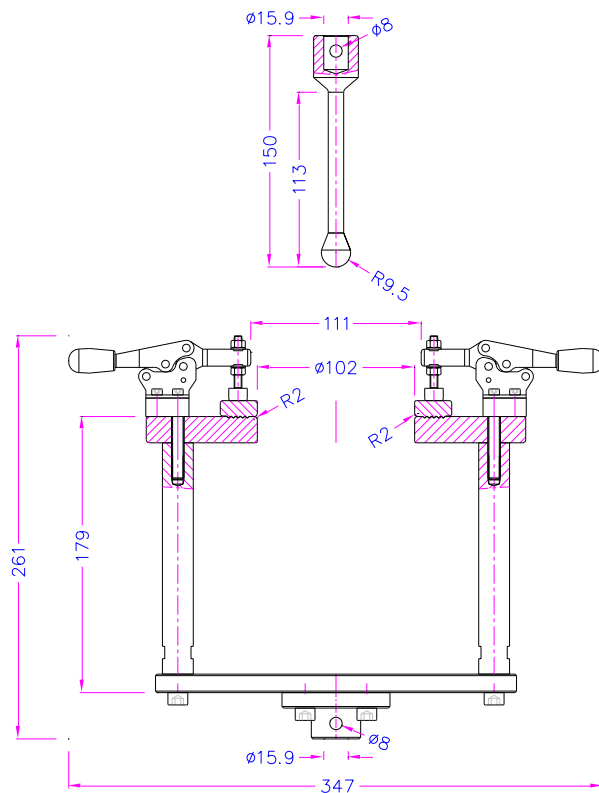
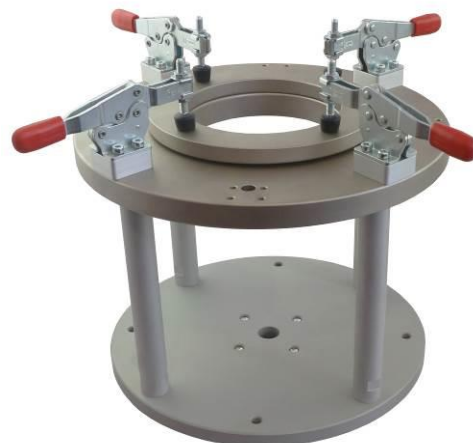
Artikel-Nr.:	THS174-D150-F50-V2	
Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D6241-B, GOST56335, DIN EN ISO12236 zur Prüfung der Geokunststoffen Wie THS174-D150-F50-V1 aber mit Edelstahl-Stößel		
Max. Kraft:	50 kN	
Anschluss:	Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage	
Korpus:	Stahl, vernickelt	
Stößel:	Edelstahl	
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage	
Gewicht:	19 kg pro Vorrichtung mit Stößel Af159 inkl. Einlegehilfe	
Lieferumfang:	1 Vorrichtung inkl. Einlegehilfe	

Einlegehilfe für THS174-D150-F50-V1 und THS174-D150-F50-V2



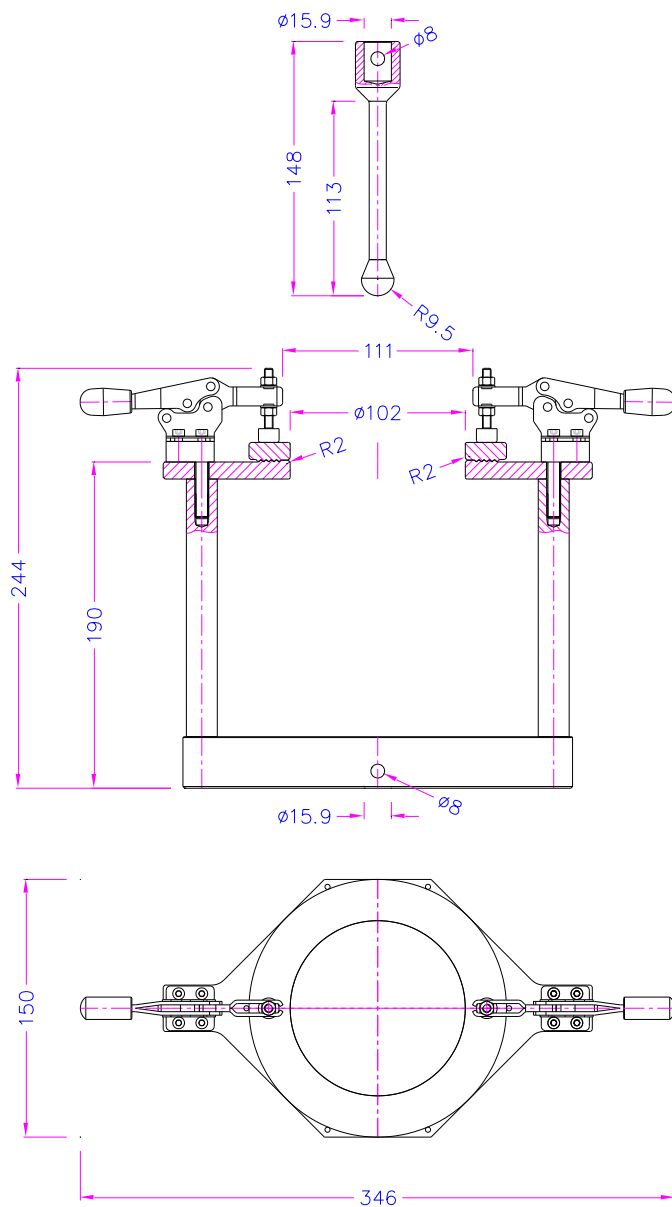
**Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D5748
(Standard-Ausführung – 8,9 kg)**

Artikel-Nr.:	THS174-D102-R9.5Te
Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D5748 zur Bestimmung der Vorsprungdurchstoßfestigkeit von Streckverpackungsfolie	
Max. Kraft:	5 kN
Anschluss:	Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	8,9 kg pro Vorrichtung inkl. Stößel Af159
Lieferumfang:	1 Vorrichtung

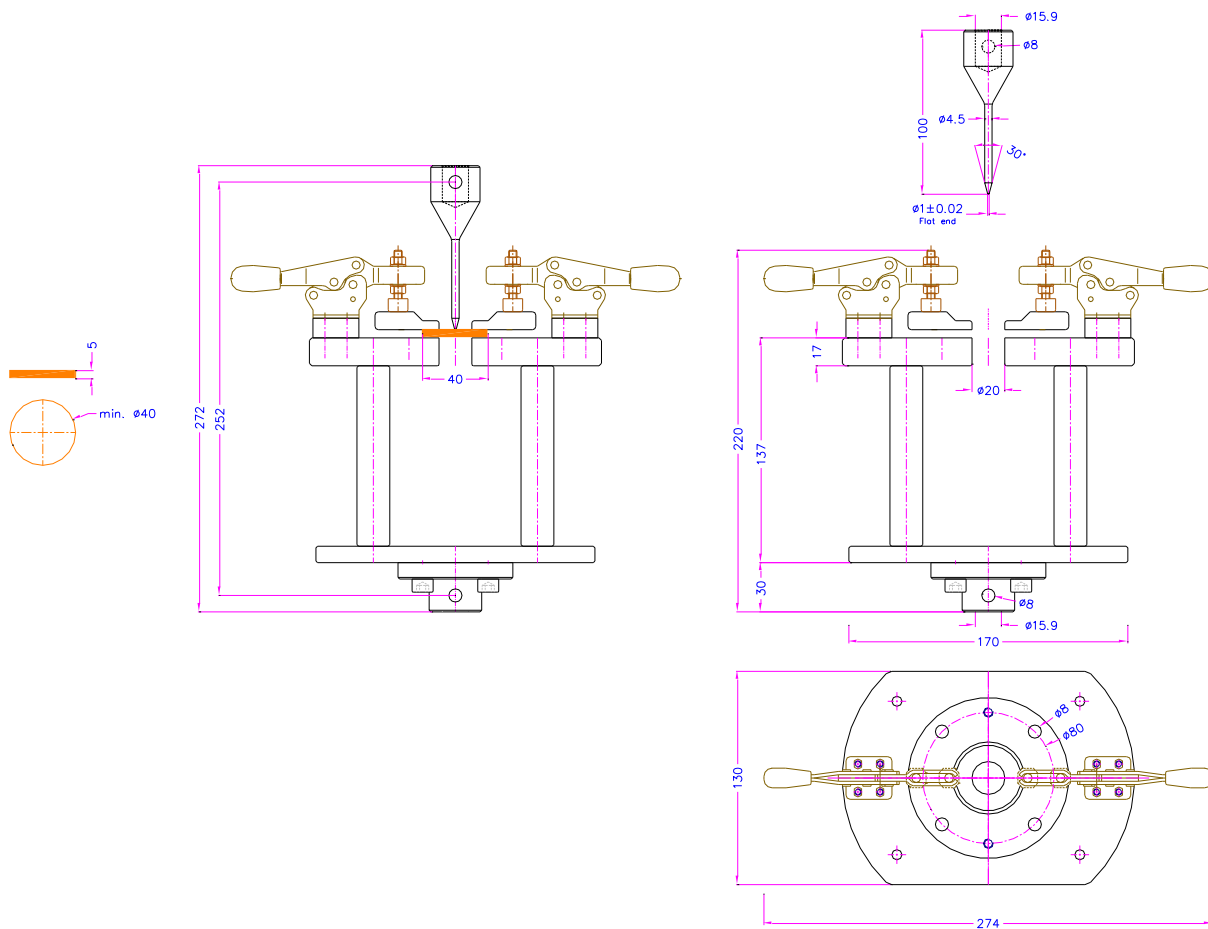


**Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D5748
(Leichte Ausführung – 3,8 kg)**

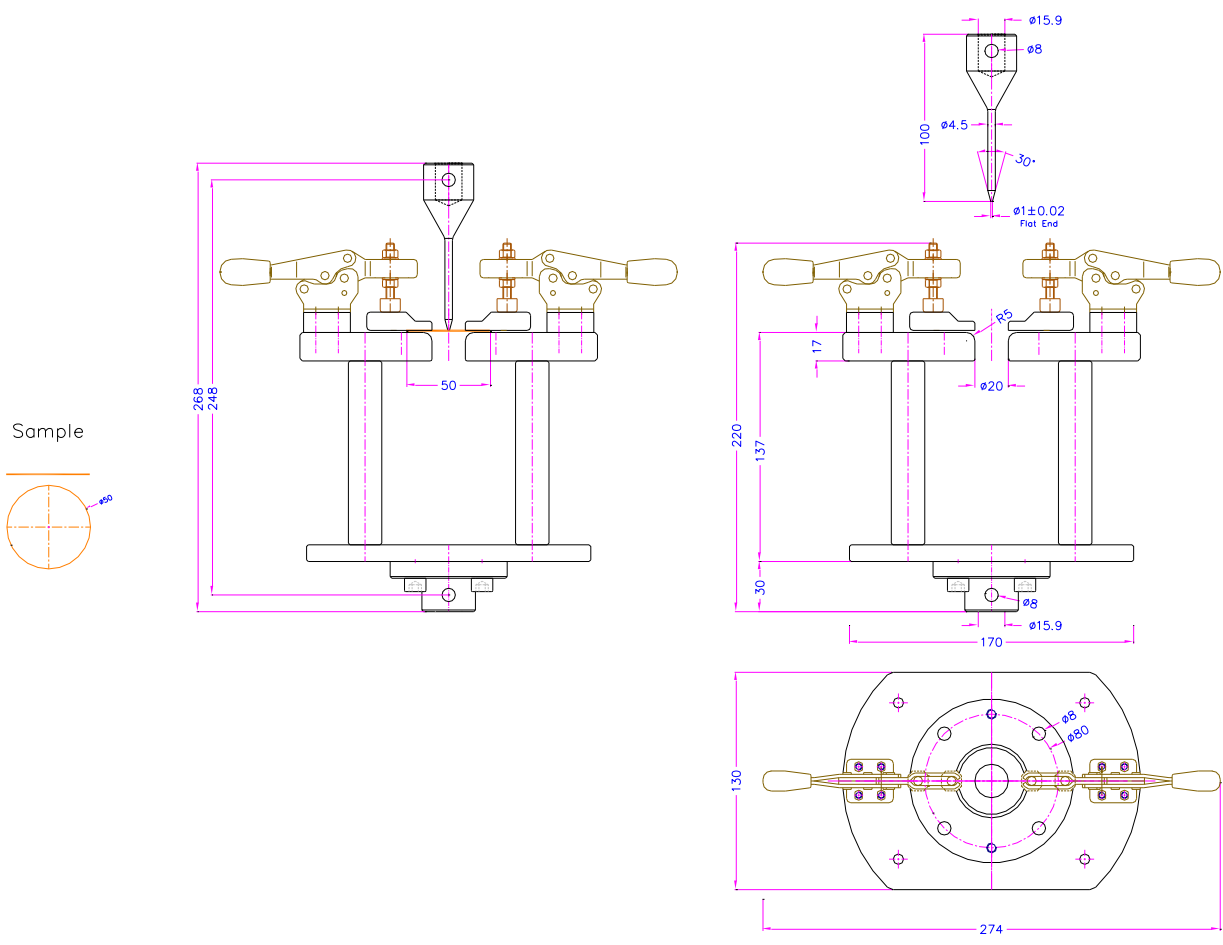
Artikel-Nr.:	THS174-D102-R9.5Te-LV
Durchstoßvorrichtung gemäß ASTM-D5748 zur Bestimmung der Vorsprungsdurchstoßfestigkeit von Streckverpackungsfolie	
Max. Kraft:	5 kN
Anschluss:	Af159. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	3,8 kg pro Vorrichtung inkl. Stößel Af159
Lieferumfang:	1 Vorrichtung







Artikel-Nr.:	THS174-D20-F1V30-W130-EN388
Durchstoßvorrichtung gemäß DIN EN388 zur Prüfung der Schutzhandschuhe	
Max. Kraft:	20 kN
Anschluss:	Af159 oder Af20. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	4,75 kg pro Vorrichtung inkl. Stößel Af159
Lieferumfang:	1 Vorrichtung



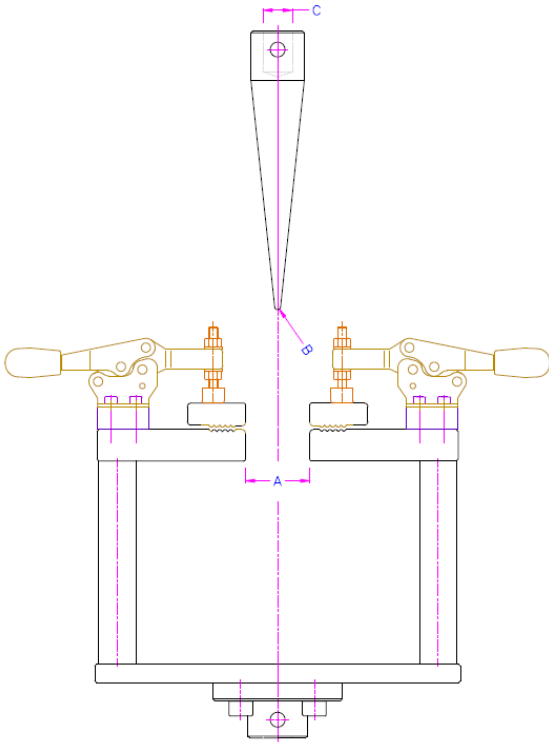
Artikel-Nr.:	THS174-D20-F1V30-W130-EN863
Durchstoßvorrichtung gemäß DIN EN863 zur Prüfung der Schutzkleidung	
Max. Kraft:	20 kN
Anschluss:	Af159 oder Af20. Weitere Anschlüsse auf Anfrage
Korpus:	Stahl, vernickelt
Temperaturbereich:	0 ... +70°C Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage
Gewicht:	4,8 kg pro Vorrichtung inkl. Stößel Af159
Lieferumfang:	1 Vorrichtung



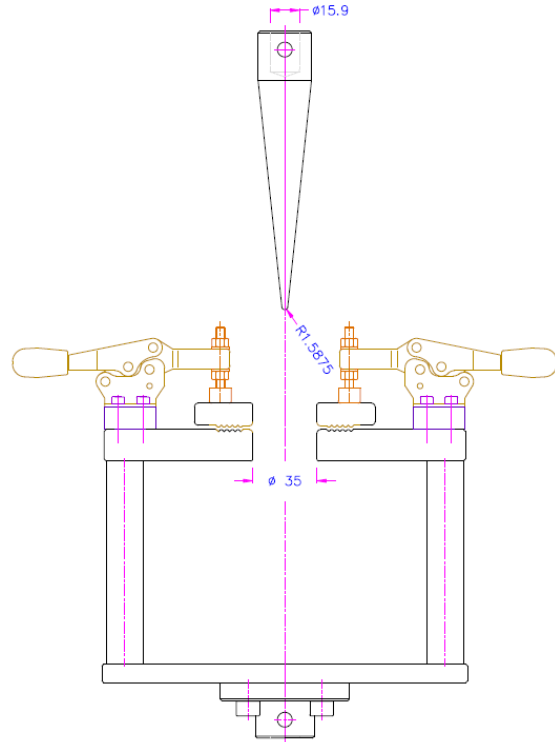
Beispiele für kundenspezifische Anfertigungen:

	
<p>THS174-D40-R1 Inkl. Einsätze mit 20 mm und 30 mm Lochdurchmesser</p>	<p>THS1598-D35-F15 ähnlich ASTM-D4032, zur Prüfung der Biegesteifheit von textilen Flächengebilden, quadratisch 200x200 mm, Aluminium</p>
	
<p>THS174-D25R2-F1V30-ISO20344-Af159-Fig14 Durchstoßvorrichtung für Schuhe gemäß ISO20344, Bild 14 Plattenloch 25 mm, Radius 2 mm Prüfnägel 1 mm Ø und 3 mm Ø, Anschluss Af159 Stahl, Aluminium</p>	<p>THS174-D76-R6.35-Af159-ASTM-D3763 Durchstoßvorrichtung für Kunststoff gemäß ASTM-D3763 Plattenloch 76 mm, Radius 0,8 mm Stößel mit Radius 6,35 mm, Anschluss Af159</p>

THS174 Legende:

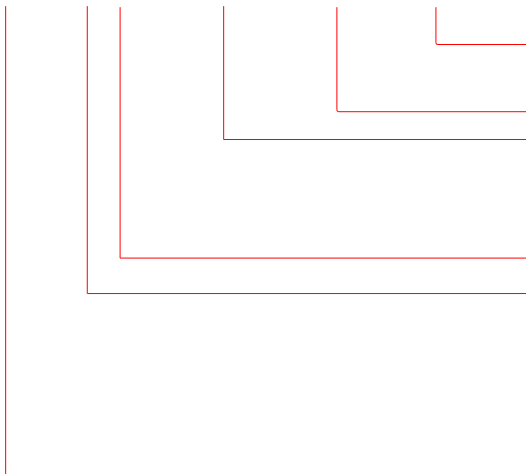


THS174-A-B-C



THS174-D35-R1.5875-Af159

THS174-D20-F1V30-W130-Af159-EN388



test standard or number for special version

A Adapter form and size f: female m: male diameter in mm
W width of grip (important for single column tester)

A: probe tip type
Rx = round tip with milled radius
RxVA = V-shaped milled radius with angle A
KD = probe tip with interchangeable ball D= ball diameter
Fx = flat round tip; x = tip Ø; chamfer = 0 mm;
FAxBxc = flat rectangular tip; AxB = dimensions; c = chamfer size

A: Spitzenform
Rx = Radius aus einem Stück
RxVA = V-Form mit Winkel A
KD = Stößelspitze mit austauschbarer Kugel D= Kugeldurchmesser
Fx = flache runde Spitze; x = Spitzen-Ø; Fase = 0 mm;
FAxBxc = flache rechteckige Spitze; AxB = Abmessungen; c = Fase

D Diameter of the opening

Wir können THS174 auch nach vielen anderen Normen anbieten, z.B.:

ASTM D751

Standard Test Methods for Coated Fabrics

ASTM D1709

Impact Resistance of Plastic Film by the Free-Falling Dart Method

ASTM D5494

Determination of Pyramid Puncture Resistance of Unprotected and Protected Geomembranes

ASTM F1342

Protective Clothing Material Resistance to Puncture

DIN EN ISO 20344

Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe

DIN EN ISO 7765-1

Kunststofffolien und -bahnen - Bestimmung der Schlagfestigkeit nach dem Fallhammerverfahren - Teil 1: Eingrenzungsverfahren

DIN 53142-1

Prüfung von Pappe - Durchstoßprüfung - Teil 1: Prüfung mit dem Pendelschlagwerk

EN 12568

Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für durchtrittssichere Einlagen und Zehenkappen

GOST 13525.8

Fibre intermediate products, paper and board. Method for determination of resistance to bursting

ISO 14704

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Biegefestigkeit von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur

MIL-C-51251A

Cloth, coated; CBR protective

MIL-DTL-6396F

Tanks, fuel, oil, cooling fluids, internal , removable, non-self-sealing