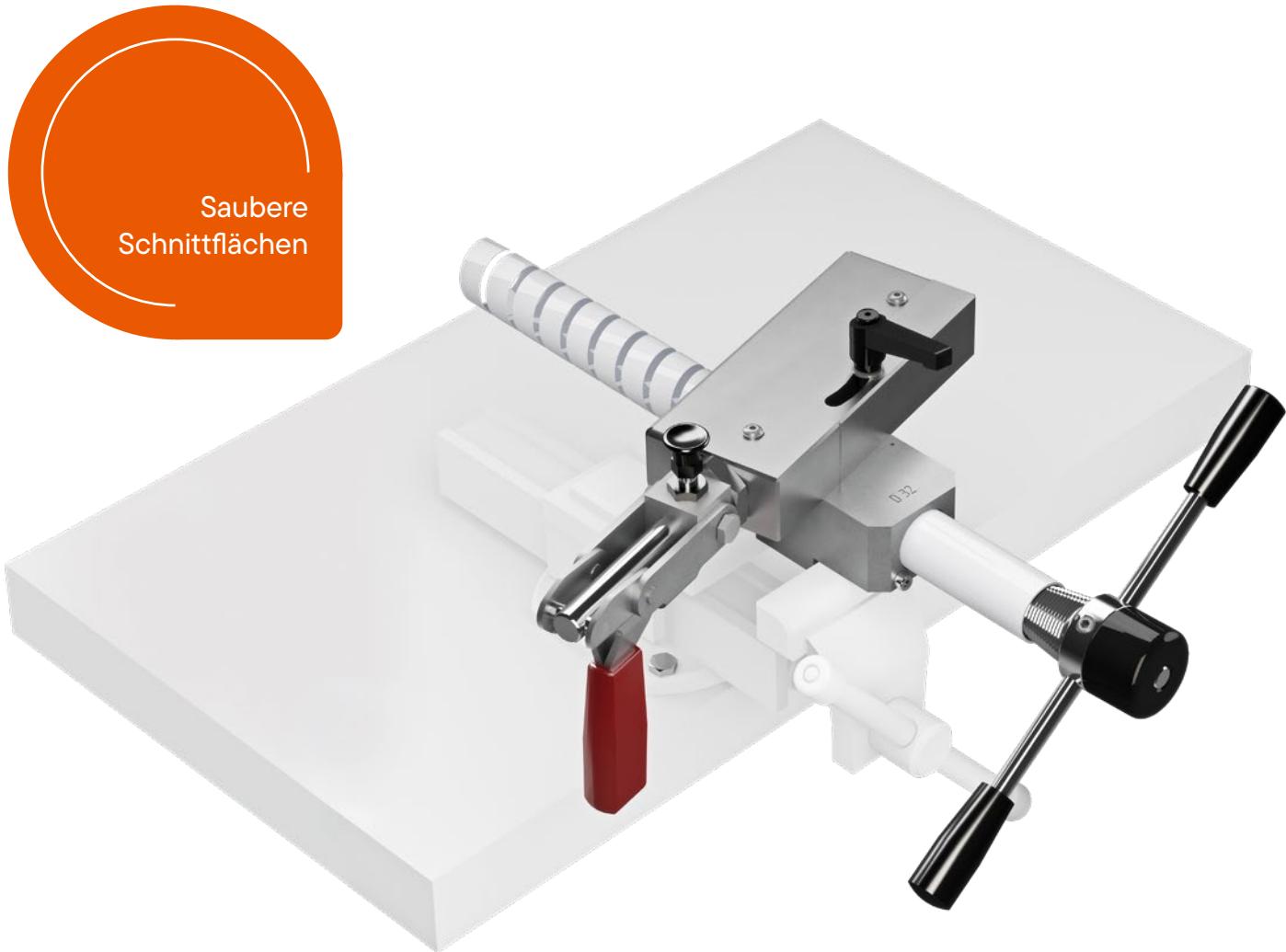


- Modell Nr. 1411

SPIRALROHRSCHNEIDER

Zur Ermittlung der Delaminierung zwischen den verschiedenen Materialschichten von vernetzten Polyethylen-Rohren können Proben bis zu einem Durchmesser von 32 mm mit dem IPT-Spiralrohrschnneider mit sauberen Schnittflächen hergestellt werden.

DVGW W 542
ASTM F 1281
ASTM F 1282

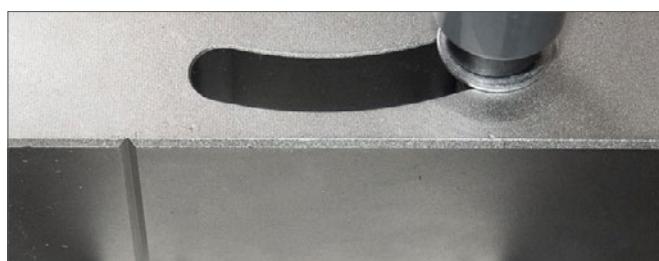


Im Handumdrehen geschnitten

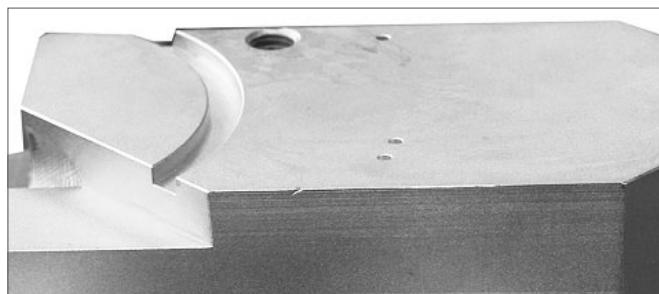
- Nachdem die ASTM Norm sich hinsichtlich des Schnittwinkels von der DIN (DVGW) unterscheidet, hat IPT eine Vorrichtung entwickelt, an welcher sich der Schnittwinkel einstellen lässt und die somit für beide Normen geeignet ist.

Prüfung:

- Zur einfachen Bedienung wird der Spiralrohrschneider in einen Schraubstock eingespannt.
- Ein Kegel mit einem Gewinde wird am Ende des Rohrs eingedreht.
- Vor dem Drehen wird das Messer in das Rohr eingedrückt – ein Anschneiden ist nicht mehr nötig. Das Drehen des Kegels ist manuell oder maschinell (z.B. mit einem Akkuschrauber) möglich.
- Am Ende des Schneidevorgangs wird die Klinge wieder aus dem Rohr gezogen – die Probe kann anschließend leicht aus dem Gerät gezogen werden.
- Zur Begutachtung wird die Spirale nun aufgedreht und ggf. weitere Prüfungen (Schälversuch) durchgeführt.



Einstellen des Schnittwinkels nach DVGW und ASTM möglich



Grundgerät zur Aufnahme des Messerhalters nach DVGW und ASTM

- Die ASTM Norm verlangt einen festen Schnittwinkel von 45°, nach DVGW W 542 muss der Abschnitt 5–10 mm Breite haben.



Messer nach DVGW



Messer nach ASTM



Aufnahmeblock mit Konus

Standardmerkmale

- Einstellen des Schnittwinkels nach DVGW und ASTM möglich
- Aufnahmekonus aus Edelstahl zum leichten Drehen des Rohres
- Rohrführung zu Spiralschneider Ø 12 mm bis Ø 32 mm
- CE Konformität
- Grundgerät zur Aufnahme des Messerhalters nach DVGW und ASTM
- Klemmhilfe zum Lösen des Konus aus dem Rohr
- Weitere Rohrführungen auf Anfrage

Ausführung SPIRALROHRSCHNEIDER

V1411-0010

Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Breite x Tiefe x Höhe	mm	309 x 105 x 190
Gewicht	kg	ca. 5,5