

● Modell Nr. 1411

SPIRALROHRSCHNEIDER

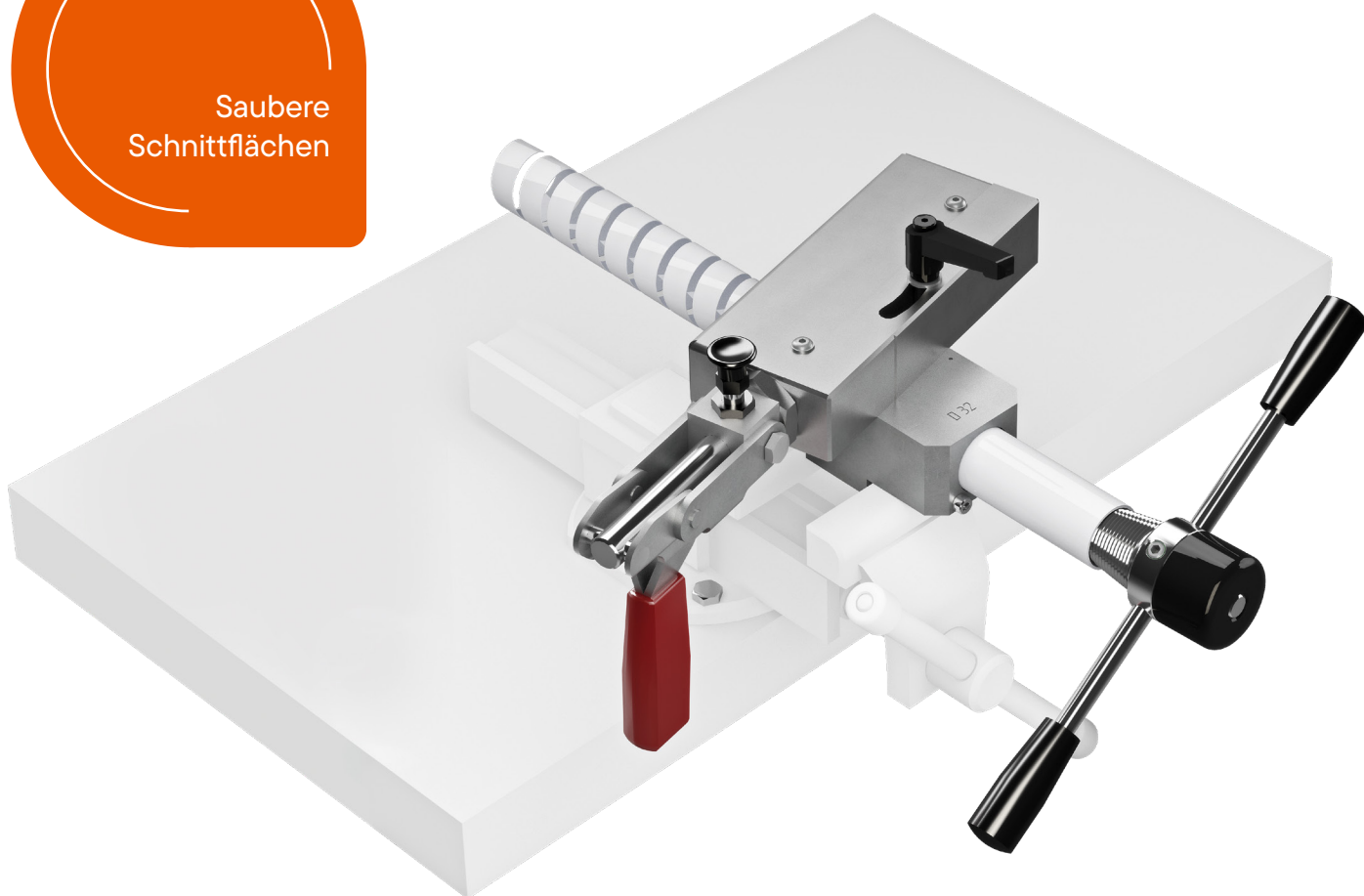
Zur Ermittlung der Delaminierung zwischen den verschiedenen Materialschichten von vernetzten Polyethylen-Rohren können Proben bis zu einem Durchmesser von 32 mm mit dem IPT-Spiralrohrschneider mit sauberen Schnittflächen hergestellt werden.

DVGW W 542

ASTM F 1281

ASTM F 1282

Saubere
Schnittflächen



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.

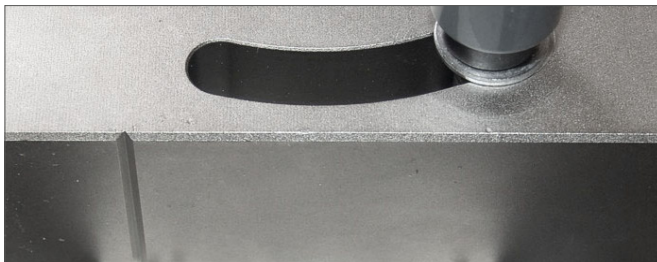
- Die ASTM Norm verlangt einen festen Schnittwinkel von 45°, nach DVGW W 542 muss der Abschnitt 5–10 mm Breite haben.

Prüfung:

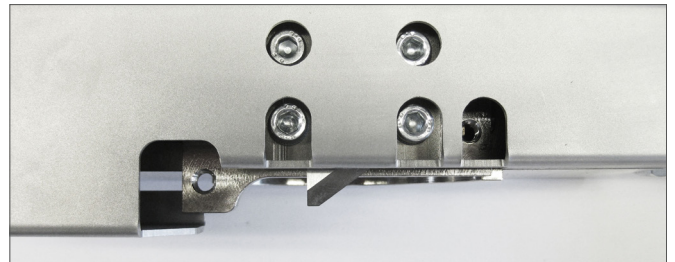
- Zur einfachen Bedienung wird der Spiralrohrschneider in einen Schraubstock eingespannt.
- Ein Kegel mit einem Gewinde wird am Ende des Rohrs eingedreht.
- Vor dem Drehen wird das Messer in das Rohr eingedrückt – ein Anschneiden ist nicht mehr nötig. Das Drehen des Kegels ist manuell oder maschinell (z.B. mit einem Akkuschauber) 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.



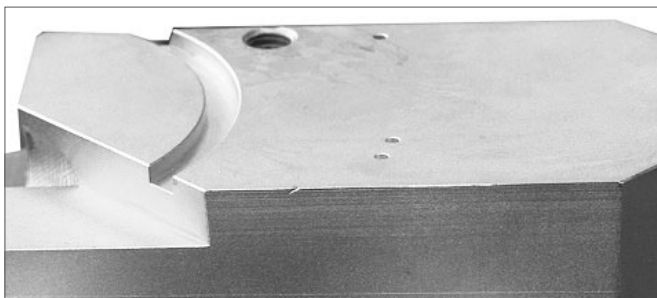
Messer nach DVGW



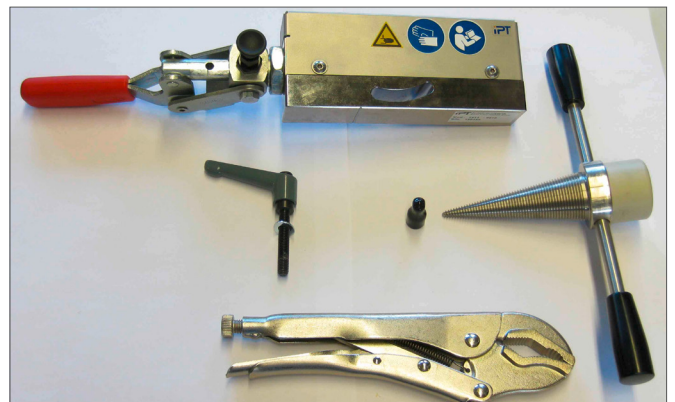
Einstellen des Schnittwinkels nach DVGW und ASTM möglich



Messer nach ASTM



Grundgerät zur Aufnahme des Messerhalters nach DVGW und ASTM



Aufnahmeblock mit Konus

Standardmerkmale

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

Ausführung SPIRALROHRSCHEIDER

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