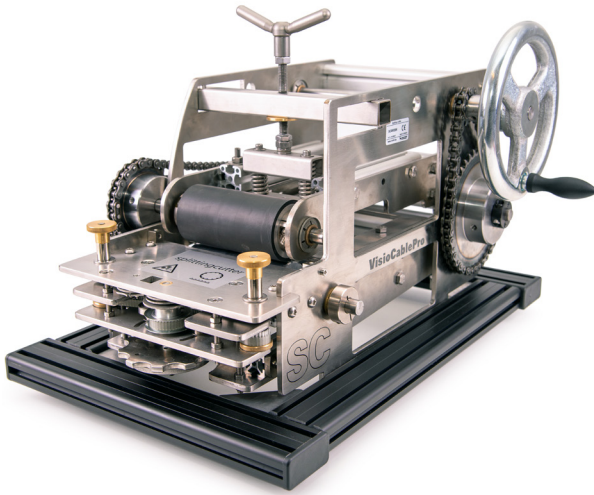


Splitting Cutter

Normgerechte Kabelprobenvorbereitung zur Wärmedehnungs- und Zugprüfung

Art.Nr.: 402.0006.01



Technische Daten:

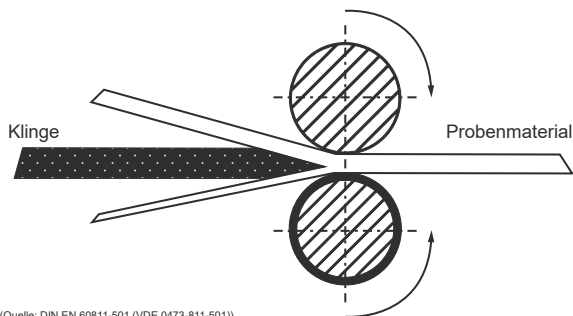
Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	380 x 460 x 300 mm
Gewicht	18,5 kg
Material	Stahlgehäuse, Stahlspindel (gehärtet), Alu- minium
Klinge	Edelstahlklinge
Einstellung der Schnittdicke	gemäß IEC 60811 -501, -507 einstellbar
Normgerechte Probenvorbereitung	gemäß IEC 60811 -501, -507

Gerätedetails:

- Einhaltung der Norm **IEC 60811 -501, -507** (Wärmedehnungs- und Zugprüfung)
- Proben werden vom innenliegenden Teil des Mantels und der Isolierhülle entnommen
- Entfernung aller Rillen und/oder leitfähigen Schichten
- Entwickelt, um nach Normvorgaben eine **Probenstärke zwischen 0,8 mm und 2,0 mm** zu schneiden

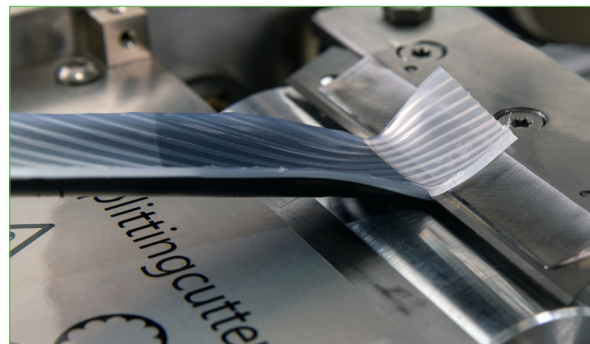
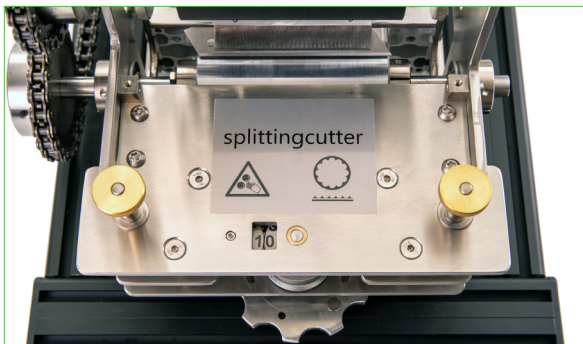
Speziell für weiches Material geeignet. Hartes Material, wie z.B. PE, XLPE, HDPE oder harte Gummimischungen teilweise möglich, je nach Probenbeschaffenheit. Für eine verbindliche Zusage empfehlen wir, Muster an iIM AG für eine Evaluierung zu schicken.

Funktionsprinzip:



Funktionsweise:

1. Schnittdicke einstellen
2. Probe zum Schnitt einlegen
3. Schneiden
4. Probe entnehmen



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung



Laborgeräte für
Materialprüfungen

NEUE VERSION

- Leichtere und präzisere Einstellung der Schnittdicke
- Neuer Probentisch erlaubt einen einfachen und parallelen Einzug des Materials in die Walzen
- Mittels einer größeren Untersetzung des Handradgetriebes wird der Kraftbedarf enorm reduziert