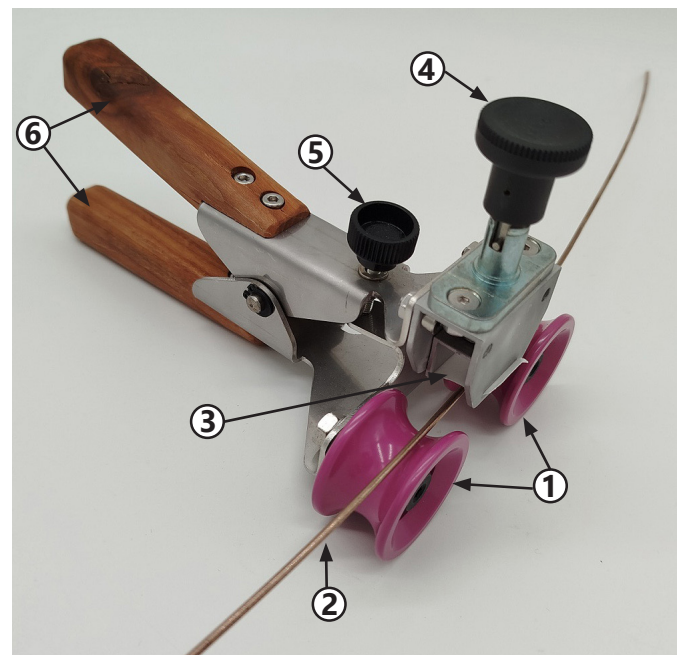


PTD - PAPER TEST DEVICE

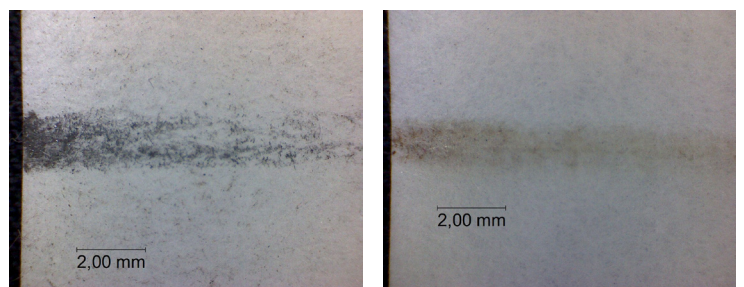
Testwerkzeug zur Durchführung sogenannter „Tissuetests“

Das **PTD** ist ein handliches Werkzeug zur Durchführung von sogenannten „Tissuetests“. Bei diesen Tests erfolgt die Beurteilung einer Verschmutzung von Drahtoberflächen visuell anhand von Abriebspuren, die durch Abstreifen der Materialoberfläche mit einem Papier oder Tuch im Durchlauf generiert werden. Das **PTD** stellt sicher, dass das Abstreifen immer unter den gleichen Bedingungen (Kraft und Berührungsfläche) erfolgt und die Ergebnisse objektiv vergleichbar sind. Zur Analyse der Abriebspuren empfehlen wir die Verwendung eines Mikroskops (z.B. GEO Mikroskopstation mit der Artikelnummer 2600000111).



Legende:

1. Stützrollen
2. Draht
3. Eingespannter Papierstreifen
4. Spannkopf für Papierstreifen
5. Einstellschraube für Druck bzw. Abstand
6. Klemmgriffe



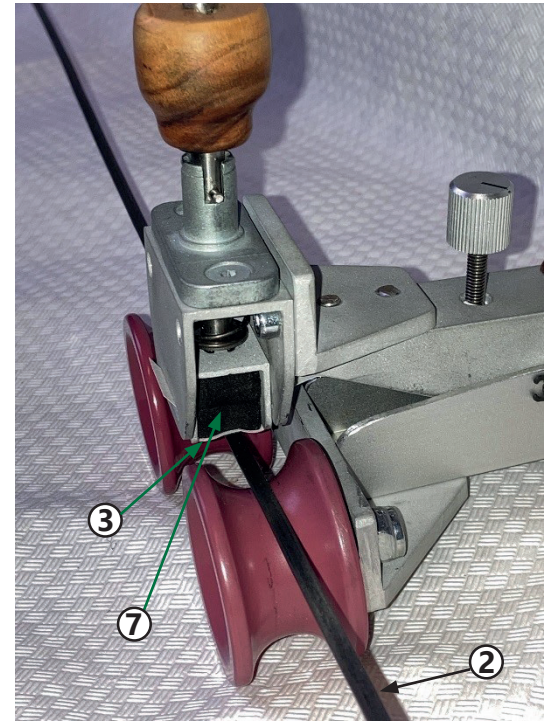
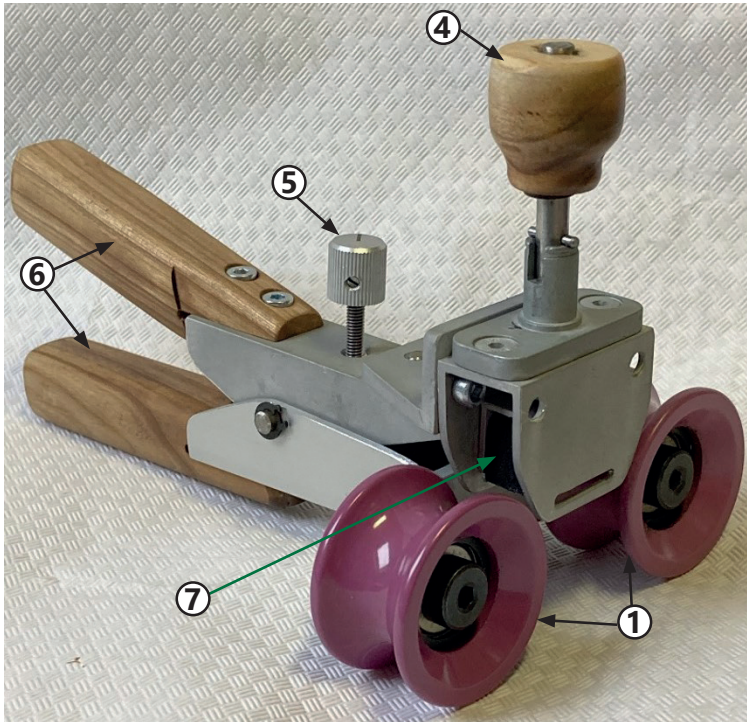
Abriebspuren

(diese Aufnahmen der Messstreifen wurden mit einer GEO-Mikroskopstation gemacht)

PTD - PAPER TEST DEVICE

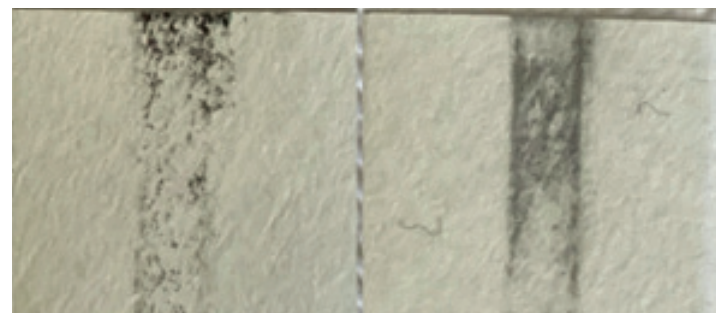
Modifikation für Flachdraht

Speziell für Flachdraht haben wir eine PTD-Modifikation entwickelt. So können Sie, genauso wie bei der vorher beschriebenen Variante für Runddraht, den sogenannten „Taschentuch / Tissuetest“ an Ihrem Flachdraht durchführen.



Legende:

1. Stützrollen
2. Flachdraht
3. Eingespannter Papierstreifen
4. Spannkopf für Papierstreifen
5. Einstellschraube für Druck bzw. Abstand
6. Klemmgriffe
7. Pressgummi



Abrieb trocken

Abrieb nass (Waschbenzin)

GEO Reinigungstechnik GmbH

info@geo-reinigungstechnik.de
www.geo-reinigungstechnik.de

