

# V10 Pro

Vollautomatisches, hochpräzises  
Einzel- & Flachbandfaser-Brechwerkzeug

Akkurates Brechen von Fasern bis 900  $\mu\text{m}$ , 2 mm – 3 mm  
und Abzweigkabeln sowie Faserbändern. Hohe Lebensdauer  
der Klinge: bis zu 60.000 Brechvorgänge ohne Austausch.

Mit Universalhalter und automatischem Auffangbehälter  
Für Einzelfaser- und Faserbandspaltung bis zu 16 Fasern  
Einfache Ein-Schritt-Bedienung  
Automatische Rotation der Klinge und Echtzeit-Zählwerk



Das V 10 Pro ist der präziseste und fortschrittlichste Cleaver auf dem Markt. Die Brechvorgänge erfolgen schnell und unkompliziert in einem einzigen Arbeitsgang (One-Step) mit vollautomatischer Klingensrotation nach jedem Brechvorgang und Entsorgung von Fasersplittern und Verschnitt im Auffangbehälter.

Das Profiwerkzeug ist mit einem Universalhalter ausgestattet, der für 250 µm-Faserkabel, 900 µm-Faserkabel, Flachkabel, Flachbandfasern und Jumper-/Abzweigkabel geeignet ist. Das bruchfeste V 10 Pro schafft 60.000 Brechvorgänge ohne Klingenaustausch und ist völlig wartungsfrei.



### Highlights

- Automatische Rotation der Klinge mit 24 Positionen (für jeweils 2.500 Brechvorgänge)
- Digitales Echtzeit-Zählwerk für Anzahl der Brechvorgänge
- Mit automatischem Auffangbehälter für Faserenden und Reststücke

### Größe und Gewicht

Höhe: 63 mm (mit Auffangbehälter)

Breite: 103 mm (mit Auffangbehälter)

Tiefe: 76 mm (mit Auffangbehälter)

Gewicht: 250/300 g (ohne/mit Auffangbehälter)



### Spezifikationen

Typ	Brechwerkzeug für Einzel- und Flachbandfasern
Manteldurchmesser	125 µm
Nutzbare Fasertypen	Einzelfaser: von 160 µm bis 900 µm, 2 mm – 3 mm und Abzweigkabeln Faserband: 2 bis 16 Fasern
Brechbare Längen	Einzelfaser: 5 mm – 24 mm (Durchmesser inkl. Schutzbeschichtung ≤ 250 µm) 10 mm – 20 mm (Durchmesser inkl. Schutzbeschichtung >250 µm) Faserband: 10 mm
Typischer Brechwinkel	Einzelfaser: 0,5 Grad
Typische Klingens Lebensdauer	Insgesamt 60.000 Brechvorgänge (24 Positionen, 2.500 Brechvorgänge pro Position)
Halter	Universalhalter für Einzelfasern/Austauschbarer Halter für Faserbänder
Batterie	Lithium-Knopfzelle CR1220
Betriebstemperatur	-10 – 50° C (Relative Luftfeuchtigkeit bis 95 %)
Lagertemperatur	-40 – 80° C (Relative Luftfeuchtigkeit bis 95 %)

### KWS Electronic Test Equipment GmbH

Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld  
Telefon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Telefax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99  
info@kws-electronic.de · [www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de)

Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.