

> MEHRFACH-TRENNGERÄT D12

Für Ein- und Mehrmodenfasern, sortierte Einzelfasern und Faserbändchen

ANWENDUNG

Das Trenngerät **D12** eignet sich zum präzisen Trennen aller gängigen Einzelglasfasern sowie Faserbändchen mit bis zu 12 Fasern auch unter härtesten Feldbedingungen. Es ist standardmäßig mit einer Universal-Einzelfaserführung ausgestattet. Alternativ zur Einzelfaserführung lassen sich auch alle Faserhalter gängiger Mehrfachspleißgeräte verwenden.

MERKMALE

- **Bruchwinkelabweichung typisch $< 1^\circ$** bei höchster Verlässlichkeit und geringer Streuung unter Feldbedingungen
- **Einfacher und schneller Trennvorgang:** Faser klemmen, ritzen, spannen und brechen mit nur einem Fingerdruck
- **Drehbares Trennrad mit 12 Positionen** für hohe Trennqualität und Langlebigkeit (typisch $> 6\ 000$ Trennungen von 12fach-Bändchen pro Trennrad)
- Für **Einzelfasern** und **Faserbändchen** mit bis zu 12 Fasern sowie **sortierte Fasern** bei Verwendung optionaler Faserhalter
- **Minimale Trennlänge:**
3,5 mm (Einzelfasern mit Beschichtung bis 250 μm)
10 mm (Einzelfasern mit Beschichtungsdurchmesser ab 250 bis maximal 900 μm)
- **Glasdurchmesser: 125 μm nominal**
- **Umschaltmöglichkeit** zum Trennen von Fasern mit **erhöhter Zugfestigkeit** (z.B. titanbeschichtete Fasern)
- **Geringe Stör- und Schmutzanfälligkeit**
- **Trennrad auch vor Ort einfach zu wechseln**



Trenngerät D12

LIEFERUMFANG

Das Trenngerät **D12** wird im stabilen Transportkasten mit Werkzeugsatz, Universal-Einzelfaserführung und detaillierter Anleitung zur Bedienung, Reinigung und Wartung geliefert.

BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG, LIEFEREINHEIT	BESTELLNUMMER
Mehrfach-Trenngerät D12	Zum Trennen von Ein- und Mehrmodenfasern, bis zu 12 sortierten Fasern u. Bändchen, Bruchwinkelabweichung typ. $< 1^\circ$, 95 x 72 x 55 mm, 500 g	S46999-M9-D12
Ersatztrennrad	Für Trenngerät D12, geprüfte Trennqualität	S46999-M9-S50
Abfallbehälter	Für Faserreste	S46999-M9-S70