



TRENNGERÄT D6

Für Ein- und Mehrmodenfasern

ANWENDUNG

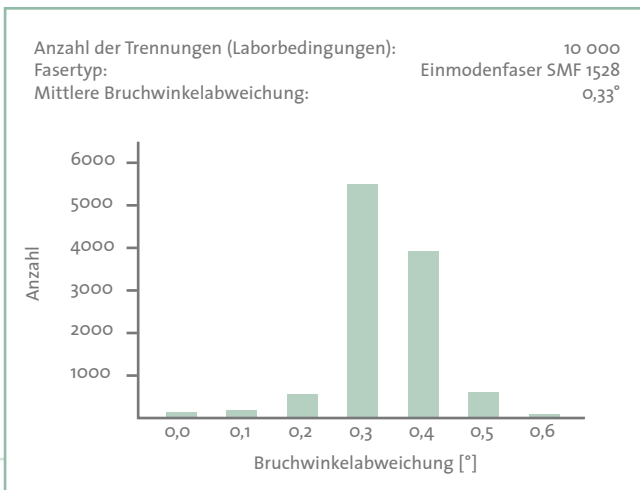
Das Trenngerät **D6** eignet sich zum präzisen Trennen aller gängigen Einzelglasfasern auch unter härtesten Feldbedingungen. Spezielle Geräteausführungen für Sonderanwendungen in Forschung, Messtechnik und Fertigung optischer Komponenten sind erhältlich.



Trenngerät D6

MERKMALE

- **Bruchwinkelabweichung typisch < 0,5°** bei höchster Verlässlichkeit und geringer Streuung auch unter Feldbedingungen
- **Einfacher und schneller Trennvorgang:** Faser klemmen, ritzen, spannen und brechen mit nur einem Fingerdruck
- **Verschiebetisch** für einfaches Einlegen, Positionieren und Entnehmen der Faser ohne Beschädigungsrisiko
- **Diamanttrennschneide** für höchste Trennqualität und Langlebigkeit (typisch > 10 000 Trennungen)
- Trennlänge: **3,5 bis 15 mm**
- Faserdurchmesser: **125 µm nominal**
- Beschichtungsdurchmesser: **bis zu 900 µm**
- **Umschaltmöglichkeit** zum Trennen von Fasern mit **erhöhter Zugfestigkeit** (z. B. titanbeschichtete Fasern)
- **Geringe Stör- und Schmutzanfälligkeit**



Verteilung der Bruchwinkelabweichung

LIEFERUMFANG

Das Trenngerät **D6** wird im stabilen Transportkasten mit detaillierter Anleitung zur Bedienung, Montage sowie Reinigung und Wartung ausgeliefert.

BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG, LIEFEREINHEIT	BESTELLNUMMER
Trenngerät D6	Zum Trennen von Ein- und Mehrmodenfasern, Bruchwinkelabweichung typisch < 0,5°; 133 x 75 x 69 mm, 540 g	S46999-M9-D6
Cleaning Strips	For cleaning the clamping jaws; pack of 50	S46999-M9-S15
Ersatztrennmesser	Für D6, Diamanttrennschneide im Halter, geprüfte Trennqualität	S46999-M9-S7