

> TRENNGERÄT D6

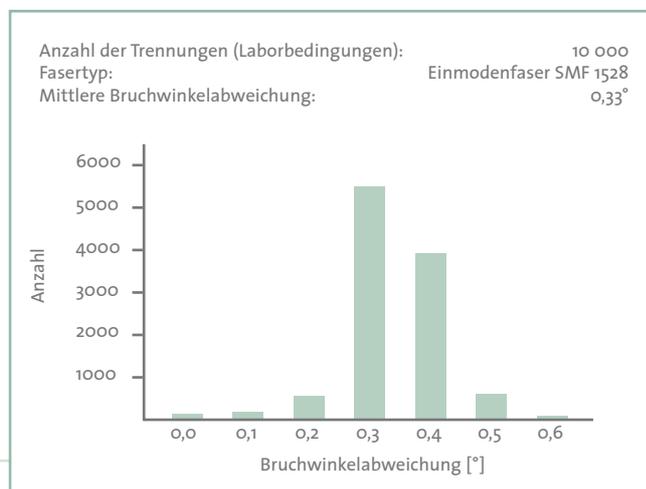
Für Ein- und Mehrmodenfasern

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



Verteilung der Bruchwinkelabweichung

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**

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