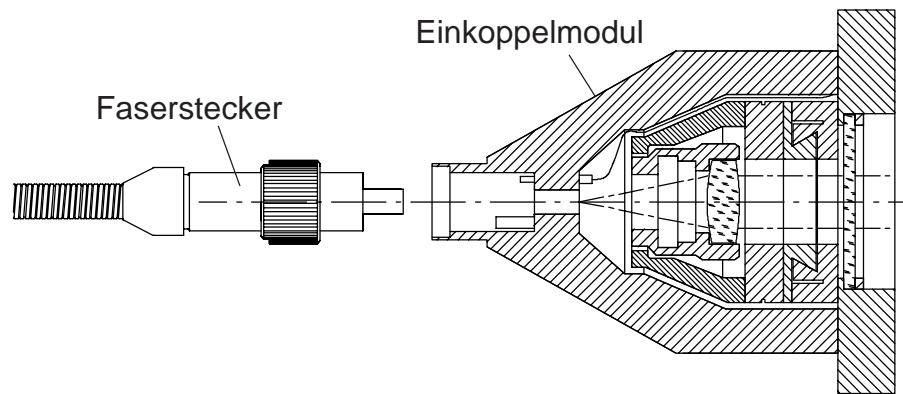


Laser-Glasfaser- Einkoppelmodul FJ - BD



- Über Flanschverbindung an diverse Lasertypen universell anpaßbar
- Buchse für *bedea*-Faserstecker
- Präzisions-XYZ-Verstell-einheiten
- Reproduzierbarer Stecker wechsel "Plug and play"
- Unterschiedliche Brennweiten für die Einkoppeloptik verfügbar
- Optional mit Lasersicherheits-sensorik für Steckerzustands- und Strahlüberwachung
- Mit passender Einkoppeloptik für Laser bis 4 kW CW-Leistung

16.040_06/97

Laser-Glasfaser-Einkoppelmodul FJ - BD

- Universell ankoppelbar an den parallelen Laserstrahl als externe Optik
- X-Y-Feinjustierung
- Z-Justierung der Fokusslage

Optische Eigenschaften:

Brennweite	mm	25	40	50	60
		(andere Werte auf Anfrage)			
max. Durchmesser Parallelstrahl	mm	8	15	15	15
Antireflexbeschichtung bei Wellenlänge Reflektion	nm %	1064 (andere Werte auf Anfrage) < 0,25			
zulässige Laserleistung (CW)	kW	≤ 1 (Standard)			
		> 1 (Sonderoptik auf Anfrage)			

Mechanische Eigenschaften:

maximaler Verstellweg X-Achse Y-Achse Z-Achse	mm	3 3 6
mechanische Auflösung X-Achse Y-Achse Z-Achse	µm	< 10 < 10 < 20
Abmessungen Länge x Durchmesser	mm	160 x Ø120 (Standard, kleinere Abmessungen auf Anfrage)
Gewicht	g	1650

Bezeichnungsbeispiel:

FJ-BD25

Einkoppelmodul mit 25mm Brennweite

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit dienen der Beschreibung. Zusagen in bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

bedea BERKENHOFF & DREBES GMBH

- Lasertechnik -

Postfach 1140, 35607 Aßlar
Herborner Straße 100, 35614 Aßlar
Telefon 06441-801174 Telefax 06441-801265