



FLP-G11

Codice prodotto: FLP-G11

Produttore: Fujikura Ltd.

I laser in fibra impulsati Fujikura, con potenza 30W e 55W e con tecnologia Q-Switch, si caratterizzano per l'elevata qualità del fascio e la stabilità di prestazione nel tempo. Le specifiche scelte progettuali e la particolare cura costruttiva prevedono l'elettronica di controllo in alloggiamento sigillato, ottimizzato per la dissipazione termica.

Ideali per applicazioni di marcatura, scavo profondo, taglio lamierini e pulizia delle superfici, consentono tempi di lavorazione ridotti, mantenendo intatta l'elevata qualità del prodotto.

Beam Quality	< 1.6 - Typ 1.3 (M2)
Dimensioni (W x H x L)	215 x 95 x 286 mm
Energia impulso	1.0 / 1.1 mJ
Frequenza ripetizioni impulsi	30-80 / 50-100 kHz
Larghezza impulso	50 - 200 ns
Lunghezza D'onda (nm)	1080 - 1095
Modalità di funzionamento	Pulsata Q-Switched
Potenza	30W / 55W
Raffreddamento	Ad aria forzata
Temperatura di lavoro	0° - 40°