



TruDisk con lunghezza d'onda verde

Dati tecnici



TruDisk Pulse 221**TruDisk Pulse 421****TruDisk 1020****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	200 W	400 W	1000 W
POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 20 M	-	380 W	950 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	-	-	-
COSTANZA DELLA POTENZA TIPICA CON POTENZA NOMINALE PER 8 ORE A TEMPERATURA AMBIENTE COSTANTE	-	-	± 0,5 %
COSTANZA DELLA POTENZA MAX CON POTENZA NOMINALE PER 8 ORE A TEMPERATURA AMBIENTE COSTANTE	-	-	± 1 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	-	-	30 W con regolazione della potenza attiva
POTENZA MAX DI PICCO IMPULSO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	2 kW	4 kW	-
ENERGIA DELL'IMPULSO MAX CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	20 J	40 J	-
RAPPORTO DI PULSAZIONE MAX	10 %	10 %	-
DURATA IMPULSI REGOLABILE	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	-
QUALITÀ DEL FASCIO SULL'ACCOPPIAMENTO NEL CAVO IN FIBRA OTTICA	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad
APERTURA NUMERICA SUL DISACCOPIAMENTO IN BASE AL CAVO IN FIBRA OTTICA	0,1	0,1	0,1
LUNGHEZZA D'ONDA	515 nm	515 nm	515 nm
DIAMETRO MIN CAVO IN FIBRA OTTICA	100 µm	100 µm	50 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

LARGHEZZA	1340 mm	1340 mm	1340 mm
ALTEZZA	1430 mm	1430 mm	1430 mm
PROFONDITÀ	725 mm	725 mm	725 mm
QUANTITÀ MAX CAVI IN FIBRA OTTICA	2	2	2

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 2021**TruDisk 3022****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	-	-
--	---	---

TruDisk 2021**TruDisk 3022**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 20 M	2000 W	3000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 1 % con regolazione della potenza attiva	-
COSTANZA DELLA POTENZA TIPICA CON POTENZA NOMINALE PER 8 ORE A TEMPERATURA AMBIENTE COSTANTE		± 0,5 %
COSTANZA DELLA POTENZA MAX CON POTENZA NOMINALE PER 8 ORE A TEMPERATURA AMBIENTE COSTANTE		
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	60 W - 2000 W con regolazione della potenza attiva	90 W - 3000 W bei aktiver Leistungsregelung
POTENZA MAX DI PICCO IMPULSO CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	-	-
ENERGIA DELL'IMPULSO MAX CON LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA 10 M	-	-
RAPPORTO DI PULSAZIONE MAX	-	-
DURATA IMPULSI REGOLABILE	-	-
QUALITÀ DEL FASCIO SULL'ACCOPIAMENTO NEL CAVO IN FIBRA OTTICA	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad
APERTURA NUMERICA SUL DISACCOPIAMENTO IN BASE AL CAVO IN FIBRA OTTICA	0,1	0,1
LUNGHEZZA D'ONDA	515 nm	515 nm
DIAMETRO MIN CAVO IN FIBRA OTTICA	100 µm	200 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

LARGHEZZA	1340 mm	1340 mm
ALTEZZA	1430 mm	1430 mm
PROFONDITÀ	725 mm	725 mm
QUANTITÀ MAX CAVI IN FIBRA OTTICA	2	2

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C