

TRUMPF



TruDisk Pulse

Datos técnicos

TRUMPF



TruDisk Pulse 221**TruDisk Pulse 421****PARAMENTROS LÁSER**

POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	200 W	400 W
POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 20 M	-	380 W
POTENCIA MÁXIMA DEL PULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	2 kW	4 kW
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	20 J	40 J
FACTOR MÁX. DE IMPULSOS.	10 %	10 %
DURACIÓN DE IMPULSO AJUSTABLE	0.3 ms - 50 ms	0.3 ms - 50 ms
CALIDAD DEL HAZ EN EL ACOPLAMIENTO EN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA EN EL DESACOPAMIENTO SEGÚN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	0.1	0.1
LONGITUD DE ONDA	515 nm	515 nm
DIÁMETRO MÍN. DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	100 µm	100 µm

FORMA CONSTRUCTIVA

ANCHURA	1340 mm	1340 mm
ALTURA	1430 mm	1430 mm
PROFUNDIDAD	725 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA	2	2

MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C