



# TruDisk – światło zielone

Dane techniczne

**TruDisk Pulse 221****TruDisk Pulse 421****TruDisk 1020****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	200 W	400 W	1000 W
MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 20 M	-	380 W	950 W
TYP. STABILNOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ	-	-	-
TYP. STAŁOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ PONAD 8 GODZ. PRZY STAŁEJ TEMPERATURZE OTOCZENIA	-	-	± 0,5 %
MAKS. STAŁOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ PONAD 8 GODZ. PRZY STAŁEJ TEMPERATURZE OTOCZENIA	-	-	± 1 %
ZAKRES MOCY Z MOŻLIWOŚCIĄ CIĄGŁEJ REGULACJI	-	-	30 W przy aktywnej regulacji mocy
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	2 kW	4 kW	-
MAKS. ENERGIA IMPULSU W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	20 J	40 J	-
MAKS. WSPÓŁCZYNNIK TRWANIA IMPULSU	10 %	10 %	-
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	-
JAKOŚĆ PROMIENIA NA WYJŚCIU OPTYCZNYM W LLK	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad
APERTURA NUMERYCZNA PRZY WYPROWADZANIU PROMIENIA ZA LLK	0,1	0,1	0,1
DŁUGOŚĆ FALI	515 nm	515 nm	515 nm
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	100 μm	100 μm	50 μm

**KONSTRUKCJA**

SZEROKOŚĆ	1340 mm	1340 mm	1340 mm
WYSOKOŚĆ	1430 mm	1430 mm	1430 mm
GŁĘBOKOŚĆ	725 mm	725 mm	725 mm
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	2	2	2

**USTAWIENIE**

STOPIEŃ OCHRONY	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 2021****TruDisk 3022****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	-	-
MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 20 M	2000 W	3000 W

**TruDisk 2021****TruDisk 3022**

TYP. STABILNOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ	± 1 % przy aktywnej regulacji mocy	-
TYP. STAŁOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ PONAD 8 GODZ. PRZY STAŁEJ TEMPERATURZE OTOCZENIA		± 0,5 %
MAKS. STAŁOŚĆ MOCY PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ PONAD 8 GODZ. PRZY STAŁEJ TEMPERATURZE OTOCZENIA		
ZAKRES MOCY Z MOŻLIWOŚCIĄ CIĄGŁEJ REGULACJI	60 W - 2000 W przy aktywnej regulacji mocy	90 W - 3000 W bei aktiver Leistungsregelung
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	-	-
MAKS. ENERGIA IMPULSU W PRZYPADKU DŁUGOŚCI LLK 10 M	-	-
MAKS. WSPÓŁCZYNNIK TRWANIA IMPULSU	-	-
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	-	-
JAKOŚĆ PROMIENIA NA WYJŚCIU OPTYCZNYM W LLK	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad
APERTURA NUMERYCZNA PRZY WYPROWADZANIU PROMIENIA ZA LLK	0,1	0,1
DŁUGOŚĆ FALI	515 nm	515 nm
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	100 µm	200 µm

**KONSTRUKCJA**

SZEROKOŚĆ	1340 mm	1340 mm
WYSOKOŚĆ	1430 mm	1430 mm
GŁĘBOKOŚĆ	725 mm	725 mm
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	2	2

**USTAWIENIE**

STOPIEŃ OCHRONY	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C