

TRUMPF



TruPulse

Dane techniczne

TRUMPF



TruPulse 21**TruPulse 33****TruPulse 44****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM	20 W	30 W	40 W
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU	1,5 kW	3 kW	3 kW
JAKOŚĆ PROMIENIA	4 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1064 nm	1064 nm	1064 nm
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
MAKS. CZĘSTOTLIWOŚĆ PULSACJI	909 Hz	909 Hz	909 Hz
MAKS. ENERGIA IMPULSU	15 J	30 J	30 J
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	100 μm	300 μm	400 μm

KONSTRUKCJA

WYMIARY, WERSJA PODSTAWOWA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	-	-
WYMIARY, WERSJA ROZSZERZONA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	-	-
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	3	3	3

USTAWIENIE

STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE POWIETRZEM)	IP22	IP22	IP22
STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE WODĄ)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA (CHŁODZENIE WODĄ)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
JAKOŚĆ PROMIENIA	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1064 nm	1064 nm	1064 nm
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAKS. CZĘSTOTLIWOŚĆ PULSACJI	909 Hz	833 Hz	833 Hz
MAKS. ENERGIA IMPULSU	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	200 μm	400 μm	300 μm

KONSTRUKCJA

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103**

WYMIARY, WERSJA PODSTAWOWA (SZER. X WYS. X GŁ.)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
WYMIARY, WERSJA ROZSZERZONA (SZER. X WYS. X GŁ.)	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	-	-
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	6	6	6

USTAWIENIE

STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE POWIETRZEM)	IP22	IP22	IP22
STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE WODA)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA (CHŁODZENIE WODA)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 106**TruPulse 124****TruPulse 156****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM	110 W	110 W 125 W 140 W	140 W 150 W 160 W
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU	4 kW	6 kW 9 kW	6 kW 10 kW
JAKOŚĆ PROMIENIA	25 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	25 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1064 nm	1064 nm	1064 nm
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAKS. CZĘSTOTLIWOŚĆ PULSACJI	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAKS. ENERGIA IMPULSU	30 J	30 J 70 J 90 J	30 J 80 J 120 J
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	600 μm	400 μm	600 μm

KONSTRUKCJA

WYMIARY, WERSJA PODSTAWOWA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
WYMIARY, WERSJA ROZSZERZONA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	-	-
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	3	6	6

USTAWIENIE

STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE POWIETRZEM)	IP22	IP22	IP22
STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE WODA)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA (CHŁODZENIE WODA)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556****PARAMETRY LASERA**

MOC LASERA NA PRZEDMIOCIE OBRABIANYM	200 W	300 W	530 W
MAKS. SZCZYTOWA MOC IMPULSU	6 kW 8 kW	10 kW	10 kW
JAKOŚĆ PROMIENIA	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	25 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1064 nm	1064 nm	1064 nm
REGULOWANY CZAS TRWANIA IMPULSU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAKS. CZĘSTOTLIWOŚĆ PULSACJI	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAKS. ENERGIA IMPULSU	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	300 μm	400 μm	600 μm

KONSTRUKCJA

WYMIARY, WERSJA PODSTAWOWA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
WYMIARY, WERSJA ROZSZERZONA (SZER. X WYS. X GŁ.)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
MAKS. LICZBA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH	6	6	6

USTAWIENIE

STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE POWIETRZEM)	-	-	-
STOPIEŃ OCHRONY (CHŁODZENIE WODĄ)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA OTOCZENIA (CHŁODZENIE WODĄ)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

1 — Możliwe są inne konfiguracje układów optycznych na życzenie.