



TruPulse

Technické údaje

TruPulse 21**TruPulse 33****TruPulse 44****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	20 W	30 W	40 W
MAX. ŠPIČKOVÝ VÝKON IMPULZOV	1,5 kW	3 kW	3 kW
KVALITA LÚČA	4 mm ▪ mrad	12 mm ▪ mrad	16 mm ▪ mrad
VLNOVÁ DĹŽKA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
NASTAVITEĽNÉ TRVANIE IMPULZU	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
MAX. FREKVENCIA SLEDU IMPULZOV	909 Hz	909 Hz	909 Hz
MAX. ENERGIA PULZU	15 J	30 J	30 J
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	100 µm	300 µm	400 µm

KONŠTRUKCIA

ROZMERY, VERZIA BASIC (Š X V X H)	-	-	-
ROZMERY, VERZIA EXTENDED (Š X V X H)	-	-	-
ROZMERY (Š X V X H)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV	3	3	3

INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VZDUCHOM)	IP22	IP22	IP22
DRUH KRYTIA (CHLADENIE VODOU)	IP54	IP54	IP54
TEPLOTA OKOLIA (CHLADENIE VODOU)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
MAX. ŠPIČKOVÝ VÝKON IMPULZOV	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
KVALITA LÚČA	8 mm ▪ mrad	16 mm ▪ mrad	12 mm ▪ mrad
VLNOVÁ DĹŽKA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
NASTAVITEĽNÉ TRVANIE IMPULZU	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. FREKVENCIA SLEDU IMPULZOV	909 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. ENERGIA PULZU	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	200 µm	400 µm	300 µm

KONŠTRUKCIA

ROZMERY, VERZIA BASIC (Š X V X H)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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

ROZMERY, VERZIA EXTENDED (Š X V X H)

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

ROZMERY (Š X V X H)

-

-

-

MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV

6

6

6

INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VZDUCHOM)

IP22

IP22

IP22

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VODOU)

IP54

IP54

IP54

TEPLOTA OKOLIA (CHLADENIE VODOU)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 106**TruPulse 124****TruPulse 156****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU

110 W

110 W
125 W
140 W140 W
150 W
160 W

MAX. ŠPIČKOVÝ VÝKON IMPULZOV

4 kW

6 kW
9 kW6 kW
10 kW

KVALITA LÚČA

25 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

VLNOVÁ DĹŽKA

1064 nm

1064 nm

1064 nm

NASTAVITEĽNÉ TRVANIE IMPULZU

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

MAX. FREKVENCIA SLEDU IMPULZOV

833 Hz

833 Hz

833 Hz

MAX. ENERGIA PULZU

30 J

30 J
70 J
90 J30 J
80 J
120 J

MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA

600 μm

400 μm

600 μm

KONŠTRUKCIA

ROZMERY, VERZIA BASIC (Š X V X H)

-

980 mm x 1220 mm x 505 mm

980 mm x 1220 mm x 505 mm

ROZMERY, VERZIA EXTENDED (Š X V X H)

-

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

ROZMERY (Š X V X H)

980 mm x 1220 mm x 505 mm

-

-

MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV

3

6

6

INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VZDUCHOM)

IP22

IP22

IP22

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VODOU)

IP54

IP54

IP54

TEPLOTA OKOLIA (CHLADENIE VODOU)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556****PARAMETRE LASERA**

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	200 W	300 W	530 W
MAX. ŠPIČKOVÝ VÝKON IMPULZOV	6 kW 8 kW	10 kW	10 kW
KVALITA LÚČA	12 mm ▪ mrad	16 mm ▪ mrad	25 mm ▪ mrad
VLNOVÁ DĹŽKA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
NASTAVITEĽNÉ TRVANIE IMPULZU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. FREKVENCIA SLEDU IMPULZOV	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. ENERGIA PULZU	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	300 µm	400 µm	600 µm

KONŠTRUKCIA

ROZMERY, VERZIA BASIC (Š X V X H)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
ROZMERY, VERZIA EXTENDED (Š X V X H)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
ROZMERY (Š X V X H)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV	6	6	6

INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA (CHLADENIE VZDUCHOM)	-	-	-
DRUH KRYTIA (CHLADENIE VODOU)	IP54	IP54	IP54
TEPLOTA OKOLIA (CHLADENIE VODOU)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C