



# TruDiode

Dados técnicos

**TruDiode 151****TruDiode 301****TruDiode 603****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	150 W	300 W	600 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 %	± 1 %	± 1 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	3 W - 150 W	6 W - 300 W	12 W - 600 W
STRAHLQUALITÄT	8 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,12	0,12	0,12
COMPRIMENTO DE ONDA	920 Nm - 970 Nm	920 Nm - 1050 Nm	920 Nm - 1050 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	150 µm	150 µm	300 µm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES (L X A X P)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
DIMENSÕES, VERSÃO 19" (L X A X P)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	2	4

**INSTALAÇÃO**

TIPO DE PROTECÇÃO	-	-	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

**TruDiode 903****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	900 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	18 W - 900 W
STRAHLQUALITÄT	16 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,12
COMPRIMENTO DE ONDA	920 Nm - 1050 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	300 µm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES (L X A X P)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
DIMENSÕES, VERSÃO 19" (L X A X P)	-
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	4

**INSTALAÇÃO**

TIPO DE PROTECÇÃO	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C

Reserva-se o direito a alterações. Os dados em nossa proposta e confirmação de pedido são determinantes.