



TruDisk com comprimento de onda verde

Dados técnicos

TruDisk 1020**TruDisk Pulse 221****TruDisk Pulse 421****PARÂMETROS DO LASER**

| | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO COM COMPRIMENTO DE LLK DE 10 M | 1000 W | 200 W | 400 W |
| TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL | ± 1 % em caso de regulagem ativa de potência | - | - |
| CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL | 30 W em caso de regulagem ativa de potência | - | - |
| POTÊNCIA MÁX. DE PICO DE PULSOS COM COMPRIMENTO DE LLK DE 10 M | - | 2 kW | 4 kW |
| ENERGIA DE PULSO MÁX. COM COMPRIMENTO DE LLK DE 10 M | - | 20 J | 40 J |
| FACTOR DE UTILIZAÇÃO DE IMPULSOS MÁX. | - | 10 % | 10 % |
| DURAÇÃO DO PULSO AJUSTÁVEL | - | 0,3 ms - 50 ms | 0,3 ms - 50 ms |
| QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER | 4 mm ■ mrad | 4 mm ■ mrad | 4 mm ■ mrad |
| ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| COMPRIMENTO DE ONDA | 515 Nm | 515 Nm | 515 Nm |
| DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER | 100 µm | 100 µm | 100 µm |

CONSTRUÇÃO

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| LARGURA | 1340 mm | 1340 mm | 1340 mm |
| ALTURA | 1430 mm | 1430 mm | 1430 mm |
| PROFUNDIDADE | 725 mm | 725 mm | 725 mm |
| NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER | 2 | 2 | 2 |

INSTALAÇÃO

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| TIPO DE PROTECÇÃO | IP54 | IP54 | IP54 |
| TEMPERATURA AMBIENTE | 10 °C - 50 °C | 10 °C - 50 °C | 10 °C - 50 °C |

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

1 — É possível o fornecimento de outras configurações do sistema óptico, mediante pedido.