



TruDisk

Dados técnicos

TruDisk 1000**TruDisk 2000****TruDisk 1000 (Neue Generation)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	1000 W	2000 W	1000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	60 W - 1000 W em caso de controle ativo de potência	60 W - 2000 W em caso de controle ativo de potência	60 W - 1000 W em caso de regulagem ativa de potência
QUALIDADE DO FEIXE	2 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA	0,1	0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	50 µm	50 µm	50 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER			2 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER			0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	730 mm	730 mm	1175 mm
ALTURA	1375 mm	1375 mm	1430 mm
PROFUNDIDADE	1120 mm	1120 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	2	2
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED			4

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 2000 (Neue Generation)**TruDisk 2002****TruDisk 2002 (Neue Generation)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	2000 W	2000 W	2000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	60 W - 2000 W em caso de regulagem ativa de potência	60 W - 2000 W em caso de controle ativo de potência	60 W - 2000 W em caso de regulagem ativa de potência
QUALIDADE DO FEIXE		8 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA		0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	50 µm	200 µm	50 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	2 mm ■ mrad		8 mm ■ mrad

TruDisk 2000 (Neue Generation)**TruDisk 2002****TruDisk 2002 (Neue Generation)**

ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER

0,1

0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA

1175 mm

730 mm

1175 mm

ALTURA

1430 mm

1375 mm

1430 mm

PROFUNDIDADE

725 mm

1120 mm

725 mm

NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER

2

2

2

NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED

4

4

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO

IP54

IP54

IP54

TEMPERATURA AMBIENTE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 3001**TruDisk 3001 (nova geração)****TruDisk 3002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO

3000 W

3000 W

3000 W

TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL

± 1 % em caso de controle ativo de potência

± 1 % em caso de regulagem ativa de potência

± 1 % em caso de controle ativo de potência

CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL

80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência

80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência

80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência

QUALIDADE DO FEIXE

4 mm ■ mrad

8 mm ■ mrad

ABERTURA NUMÉRICA

0,1

0,1

COMPRIMENTO DE ONDA

1030 Nm

1030 Nm

1030 Nm

DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER

100 µm

100 µm

200 µm

QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER

4 mm ■ mrad

ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER

0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA

1600 mm

1175 mm

1600 mm

ALTURA

1550 mm

1430 mm

1550 mm

PROFUNDIDADE

950 mm

725 mm

950 mm

NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER

4

2

4

NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED

4

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO

IP54

IP54

IP54

TruDisk 3001**TruDisk 3001 (nova geração)****TruDisk 3002**

TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C
----------------------	---------------	---------------	---------------

TruDisk 3002 (nova geração)**TruDisk 3006****TruDisk 3006 (nova geração)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	3000 W	3000 W	3000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 3000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE		25 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA		0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	200 µm	600 µm	600 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	8 mm ■ mrad		25 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	0,1		0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1175 mm	1600 mm	1175 mm
ALTURA	1430 mm	1550 mm	1430 mm
PROFUNDIDADE	725 mm	950 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	4	2
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED	4		4

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTEÇÃO	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 4001**TruDisk 4001 (nova geração)****TruDisk 4002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	4000 W	4000 W	4000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	80 W - 4000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 4000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 4000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE	4 mm ■ mrad		8 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA	0,1		0,1

TruDisk 4001**TruDisk 4001 (nova geração)****TruDisk 4002**

COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	100 µm	100 µm	200 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER		4 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER		0,1	

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1600 mm	1175 mm	1600 mm
ALTURA	1550 mm	1430 mm	1550 mm
PROFUNDIDADE	950 mm	725 mm	950 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	4	2	4
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED		4	

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 4002 (nova geração)**TruDisk 4006****TruDisk 4006 (neue Generation)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	4000 W	4000 W	4000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	80 W - 4000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 4000 W em caso de controle ativo de potência	80 W - 4000 W em caso de regulagem ativa de potência
QUALIDADE DO FEIXE		25 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA		0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	200 µm	600 µm	600 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	8 mm ■ mrad		25 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	0,1		0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1175 mm	1600 mm	1175 mm
ALTURA	1430 mm	1550 mm	1430 mm
PROFUNDIDADE	725 mm	950 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	4	2

TruDisk 4002 (nova geração)**TruDisk 4006****TruDisk 4006 (neue Generation)**

NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED

4

4

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO

IP54

IP54

IP54

TEMPERATURA AMBIENTE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 5001**TruDisk 5001 (nova geração)****TruDisk 5002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO

5000 W

5000 W

5000 W

TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL

± 1 % em caso de controle ativo de potência

± 1 % em caso de controle ativo de potência

± 1 % em caso de controle ativo de potência

CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL

120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência

120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência

120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência

QUALIDADE DO FEIXE

4 mm ■ mrad

8 mm ■ mrad

ABERTURA NUMÉRICA

0,1

0,1

COMPRIMENTO DE ONDA

1030 Nm

1030 Nm

1030 Nm

DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER

100 µm

100 µm

200 µm

QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER

4 mm ■ mrad

ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER

0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA

1600 mm

1175 mm

1600 mm

ALTURA

1550 mm

1430 mm

1550 mm

PROFUNDIDADE

950 mm

725 mm

950 mm

NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER

4

2

4

NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED

4

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO

IP54

IP54

IP54

TEMPERATURA AMBIENTE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 5002 (nova geração)**TruDisk 5006****TruDisk 5006 (nova geração)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO

5000 W

5000 W

5000 W

TruDisk 5002 (nova geração)**TruDisk 5006****TruDisk 5006 (nova geração)**

TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 5000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE		25 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA		0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	200 µm	600 µm	600 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	8 mm ■ mrad		25 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	0,1		0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1175 mm	1600 mm	1175 mm
ALTURA	1430 mm	1550 mm	1430 mm
PROFUNDIDADE	725 mm	950 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	4	2
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED	4		4

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 6001**TruDisk 6001 (nova geração)****TruDisk 6002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	6000 W	6000 W	6000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE	4 mm ■ mrad		8 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA	0,1		0,1
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	100 µm	100 µm	200 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER		4 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER		0,1	

CONSTRUÇÃO

TruDisk 6001**TruDisk 6001 (nova geração)****TruDisk 6002**

LARGURA	1600 mm	1175 mm	1600 mm
ALTURA	1550 mm	1430 mm	1550 mm
PROFUNDIDADE	950 mm	725 mm	950 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	4	2	4
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED		4	

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 6002 (nova geração)**TruDisk 6006****TruDisk 6006 (nova geração)****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	6000 W	6000 W	6000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência	120 W - 6000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE		25 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA		0,1	
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	200 µm	600 µm	600 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	8 mm ■ mrad		25 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	0,1		0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1175 mm	1600 mm	1175 mm
ALTURA	1430 mm	1550 mm	1430 mm
PROFUNDIDADE	725 mm	950 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	2	4	2
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED	4		4

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 8001 (Neue Generation)**TruDisk 8002 (neue Generation)****TruDisk 10002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	8000 W	8000 W	10000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	160 W em caso de regulagem ativa de potência	160 W em caso de regulagem ativa de potência	200 W - 10000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE			8 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA			0,1
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	100 µm	200 µm	200 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLEMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	0,1	0,1	

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1340 mm	1340 mm	1990 mm
ALTURA	1430 mm	1430 mm	1550 mm
PROFUNDIDADE	725 mm	725 mm	1200 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	1	2	4
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED	-	-	

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 10003**TruDisk 12001****TruDisk 12002****PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	10000 W	12000 W	12000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	200 W - 10000 W em caso de controle ativo de potência	240 W - 12000 W em caso de regulagem ativa de potência	240 W - 12000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE	12 mm ■ mrad		8 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA	0,1		0,1
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm	1030 Nm	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	300 µm	100 µm	200 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER		4 mm ■ mrad	

TruDisk 10003**TruDisk 12001****TruDisk 12002**

ABERTURA NUMÉRICA NO
DESACOPLAMENTO APÓS CABO
DE LUZ LASER

0,1

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1990 mm	1990 mm	1990 mm
ALTURA	1550 mm	1550 mm	1550 mm
PROFUNDIDADE	1200 mm	1200 mm	1200 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	4	4	4
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED		6	

INSTALAÇÃO

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

TruDisk 12003**PARÂMETROS DO LASER**

POTÊNCIA DO LASER NA PEÇA DE TRABALHO	12000 W
TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de controle ativo de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	240 W - 12000 W em caso de controle ativo de potência
QUALIDADE DO FEIXE	12 mm ▪ mrad
ABERTURA NUMÉRICA	0,1
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 Nm
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	300 µm
QUALIDADE DO FEIXE NO ACOPLAMENTO DO CABO DE LUZ LASER	
ABERTURA NUMÉRICA NO DESACOPLAMENTO APÓS CABO DE LUZ LASER	

CONSTRUÇÃO

LARGURA	1990 mm
ALTURA	1550 mm
PROFUNDIDADE	1200 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	4
NÚMERO MÁX. DE CABO DE LUZ LASER, NO TAMANHO DE APARELHO EXTENDED	

INSTALAÇÃO

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

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