

# CABEÇOTE LASER

## COM AUTO FOCUS BM 110/111

FICHA TÉCNICA



PRODUZIDO POR



Potência Nominal **3000W**

Circuito de refrigeração de água duplicado.

**Auto Focus** reduz a intervenção humana e amplia a eficiência de perfuração e de corte.



Design modular de fácil manutenção.

3 Lentes de Proteção (Superior, Intermediária e Inferior) para proteger colimação e a lente de foco.

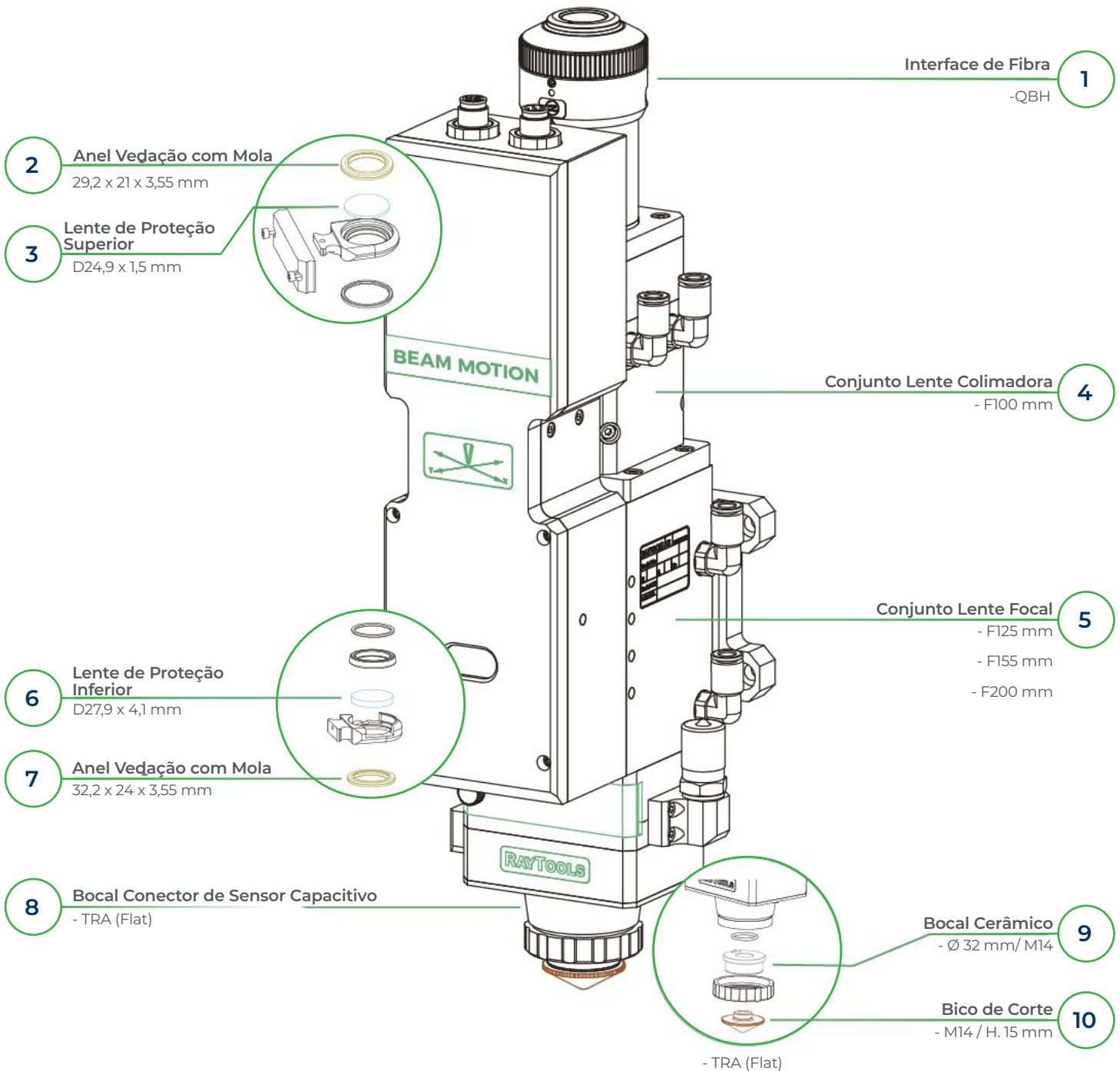
Placa de cobertura de vidro patenteada classe IP65, à prova de poeira.

## Especificações

Interface	QBH, QD	Comprimento de Onda	1000 $\mu$ m
Abertura	28 mm	Comprimento de Colimação	100 mm
Auto Focus		Comprimento de Foco	125 mm, 155 mm, 200 mm
- Ajuste	+10 ~- 12 mm	Tipos de Bico	Simplex e Duplo
- Aceleração	$\leq 10$ m/s <sup>2</sup>	Diâmetro do Bico de Corte	0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm 3,0 mm / 3,5 mm / 4,0 mm / 4,5 mm / 5,0 mm
- Velocidade	$\leq 10$ m/min	Pressão de Gás	$\leq 30$ bar
- Precisão	$\leq 50$ $\mu$ W	Peso	~5,7 Kg
Lentes de Proteção			
- Colimação (Superior)	$\varnothing 24,9 \times 1,5$ mm		
- Foco (Intermediária e Inferior)	$\varnothing 27,9 \times 4,1$ mm		

[www.weldvision.com/cortealaser](http://www.weldvision.com/cortealaser)

## CABEÇOTE BM 111



# CABEÇOTE BM 111 PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Imagens ilustrativas.

#	Foto	Descrição	Medida	Código
1		Interface de Fibra	QBH	Sob Consulta
2		Anel Vedação com Mola	29,2 x 21 x 3,55 mm	6569
3		Lente de Proteção Superior	D.24,9 x 1,5 mm	6534
4		Conjunto Lente Colimadora	D30 x 100 mm	25323 / 30531
5		Conjunto Lente Focal	F125 mm	30307 / 25973
			F155 mm	30308 / 25324
			F200 mm	6551
6		Lente de Proteção Inferior	D.27,9 x 4,1 mm	19291
7		Anel Vedação com Mola	32,2 x 24 x 3,55 mm	21850
8		Bocal Conector de Sensor Capacitivo	TRA (Flat)	27928
		Cabo Sensor Capacitivo - Rosca Única	SMB-SMA	21733
		Cabo Sensor Capacitivo - Rosca Dupla	SMB-SMA	28533
9		Bocal Cerâmico	Ø 32 mm/ M14	15267
10		Bico de Corte Simples (BM 111) (M14 / H. 15 mm)	Simple - 0,8 mm	22818
			Simple - 1,0 mm	93170
			Simple - 1,2 mm	15269
			Simple - 1,5 mm	15259
			Simple - 2,0 mm	15260
			Simple - 2,5 mm	15261
			Simple - 3,0 mm	15262
			Simple - 3,5 mm	15263
			Simple - 4,0 mm	15264
		Bico de Corte Simples (BM 111) (M14 / H. 15 mm)	Duplo - 0,8 mm	22819
			Duplo - 1,0 mm	15249
			Duplo - 1,2 mm	15250
			Duplo - 1,5 mm	15251
			Duplo - 2,0 mm	15252
			Duplo - 2,5 mm	15253
			Duplo - 3,0 mm	15254
			Duplo - 3,5 mm	15255
			Duplo - 4,0 mm	15256
			Duplo - 4,5 mm	15257
Duplo - 5,0 mm	15258			

As peças de reposição também podem ser utilizadas no cabeçote BM110.