

# Magia negra.

**Nossa atitude a qualidade de nosso pensamento, são a fonte da qualidade de nossos produtos e serviços.**

## Qualidade significa para nós:

- ◆ para satisfazer a expectativa de nossos clientes em todos os sentidos
- ◆ exatamente para atender aos requisitos
- ◆ que todos os funcionários exerçam as funções necessárias com todo cuidado
- ◆ muitos anos de qualidade consistente das matéria-prima de um fabricante líder

## Qualidade de grafite edm - eletroerosão

	GB-C7	GB-C5	GB-C4	GB-C2	GB-C1
<b>imobiliária</b>	universal		subtil		superfino
Tamanho médio do grão [µm]	7	5	4	2	2
densidade [g/cm³]	1,83	1,85	1,80	1,94	1,72
rigor [shore]	66	76	73	86	78
resistência à flexão [MPa]	53	63	65	73	82
Espec. resistência el. [µΩ·m]	13,0	16,0	14,5	17	17,5
Max. Dimensões do bloco [mm]	400 x 500 x 1500	300 x 650 x 1450	160 x 520 x 1250	300 x 330 x 850	200 x 400 x 600
VDI	23 - 28	18 - 24	17 - 22	15 - 21	12 - 15

## Qualidade de superfície alcançável

VDI 3400	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
Ra [µm]	0,40	0,56	0,80	1,12	1,60	2,24	3,15	4,50	6,30	9,00	12,50	18,00
					GB-C7							
				GB-C5								
		GB-C2	GB-C4									
	GB-C1											

A acessibilidade das superfícies é uma media. Isso pode variar um pouco, dependendo da tecnologia da máquina.

## 6 razões para GB-Graphite



material de um dos principais fabricantes, com qualidade consistente. serviço de preço-desempenho e entrega constante.



tudo de uma fonte, processamento e vendas



mais de 20 anos de experiência com grafite em processamento e erosão. Consultor técnico na Alemanha e Europa



como serviço, também oferecemos aos nossos clientes o descarte gratuito, também com buchas ENSAT® de nossa grafite



parque de máquinas modernas (KASTO, HAAS, KESMAK)

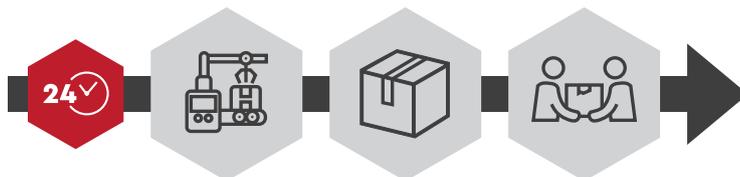


produção de eléctrodos 3D, incluindo cabide de aluguel para sistemas de System3R®, EROWA®, BEP-Systems® e Hirschmann

serviços completos de CAD - CAM, incluindo protocolo de medição, o transporte ocorre em caixas especiais

## Serviço de corte 24 horas

Os espaços em branco serrados, que você pedir até 12:00 horas, serão enviados no mesmo dia via UPS Express e chegarão no dia útil seguinte.



## Programa de entrega

### eléctrodos de cabeça de cogumelo e eletrodos de haste



Nós fornecemos nossos eletrodos de cogumelo individualmente, de acordo com seus desejos. Os eixos são padrão 15 vezes 15 mm, 25 vezes 25 mm e 30 vezes 30 mm - adequado para todos os sistemas de suporte comuns. Todos os lados dos eletrodos do eixo são fresados, o sulco (20,00) é paralelo ao plano do solo. A tolerância é de 0/-0,5 mm.

Estão disponíveis em 2 variantes diferentes:

- Hastes quadradas de precisão, todos os 4 lados retificados, chanfro 2 vezes 45°, tolerância 0/-0,1 mm
- Barras serradas com ou sem chanfro 2 vezes 45°, tolerância +1,00 mm

### Barras quadradas



As seguintes barras com um comprimento padrão de 500 mm estão disponíveis em estoque: 15 vezes 15 mm, 25 vezes 25 mm, 30 vezes 30 mm, 35 vezes 35 mm, 40 vezes 40 mm e 50 vezes 50 mm

### Caixa de eletrodo



Mediante solicitação você receberá seus espaços em branco de até 100 mm em uma prática caixa robusta:

- 55 ou 110 peças em uma seção transversal de 15 vezes 15 mm
- 25 ou 50 peças em uma seção transversal de 25 vezes 25 mm

### Soluções individuais



Oferecemos blocos, espaços em branco serrados, fatias aterradas paralelas ao plano, indivíduo de Ø 3 - 100 vezes 300 mm, e vários padrões de perfuração e o eléctrodo acabado 3D acabado de acordo com suas especificações.

**Você precisa de uma solução especial individual? Fale conosco!**

