

**Garant**

## Dados do pedido

Número do pedido	122475 3
GTIN	4067263120476
Classe de artigo	11E

## Descrição

### Modelo:

**Design robusto da broca e ponta em bico especial otimizada para a melhor formação de aparas possível e quebra segura das aparas com valores de avanço elevados.**

**Microgeometria avançada, forma da aresta de corte convexa e polimento de superfície cônica** para maior estabilidade da aresta de corte principal. **Geometria otimizada dos sulcos de aparas e geometria frontal patenteada para evacuação fiável das aparas** em materiais de peça de trabalho de aço e ferro fundido. **Revestimento de alto desempenho** da mais recente geração.

### Instrução:

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122471/122476**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122470/122475** e **129100HE**.

## Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	15,5 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
Comprimento total L	62 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 6537 K
Ø haste $D_s$	6 mm
Ø nominal $D_c$	3 mm

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	20 mm
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Brocas espirais

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado	170	P
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	155	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	145	P
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	130	P
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado	110	P
Aço < 55 HRC	adequado	60	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	55	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	45	M
GG	adequado	130	K
G GG	adequado	90	K
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

