

**HOLEX****Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7:  
4,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1668 4,5
GTIN	4045197986351
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:**

**As arestas de corte principais retas** e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria de corte robusta garante uma perfuração fiável de alto desempenho.

Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e revestimento extremamente resistente ao desgaste.

Com polimento de superfície cónica.

**Como n.º 122501.**

Forma HB disponível ao mesmo preço com n.º GG1669.

**Instrução:**

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

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	4,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 6537 K
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	24 mm

Ø haste $D_s$	6 mm
Avanço $f$ em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/U
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	17,3 mm
Comprimento total $L$	66 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Índice	5
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

---

**Acessórios**

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA Ø  
DC h7 (mm ou polegadas) 4,5

---

122501 4,5