

**HOLEX****Broca MDI Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 17,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1673 17,5
GTIN	4045197988577
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.

Como n.º 122777.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

Comprimento dos canais de aparas (ver tabela) menos  $1,5 \times \varnothing$  nominal.

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	17,5 mm
Comprimento total L	143 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste $D_s$	18 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	93 mm
Norma	DIN 6537
Índice	5
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

---

**Acessórios**

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA Ø  
DC h7 (mm ou polegadas) 17,5

122776 17,5

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB