

**HOLEX****Broca MDI Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1669 18
GTIN	4045197987037
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 122502.

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

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

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	18 mm
Norma	DIN 6537 K
Comprimento total L	123 mm
Ø haste $D_s$	18 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	73 mm
Número de arestas de corte Z	2

Tolerância de Ø nominal	h7
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U
Índice	5
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

### Acessórios

122501 18

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA Ø  
DC h7 (mm ou polegadas) 18

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB