

HOLEX**Broca MDI Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1673 5,1
GTIN	4062406207847
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

Comprimento dos canais de aparas L_c	44 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	36,4 mm
Norma	DIN 6537
Ø nominal D_c	5,1 mm
Avanço f em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/U
Comprimento total L	82 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	6 mm
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 ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		