

HOLEX**Broca MDI Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,2mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1673 11,2
GTIN	4062406207878
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

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	71 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	54,2 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	118 mm
Ø nominal D_c	11,2 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,22 mm/U
Norma	DIN 6537
Índice	5

Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6xD
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		