

**Garant****Broca cônica de precisão para chapa metálica HSS, TiN, Ø das lâminas DC: 8-20****Dados do pedido**

Número do pedido	118030 8-20
GTIN	4045197036506
Classe de artigo	11C

**Descrição****Versão:**

**Com uma ponta de broca afiada, sem necessidade de pré-perfuração.** Arestas de corte com elevação cônica e circunferência retificada radialmente em relevo para cortes de descascamento. Escalonamento nas ranhuras. Eixo adicionalmente com 3 superfícies.

**Revestimento TiN:** Velocidades de corte mais elevadas e maior vida útil. Especialmente concebida para materiais macios e de lubrificação.

**Utilização:**

Perfuração sem rebarbas e marcas de trepidação.

Chapa de aço de 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, metais não-ferrosos: 0,1 – 5mm, plásticos até 10 mm.

**Descrição técnica**

Comprimento total	62 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	8 - 20 mm
Ø da haste	8 mm
Revestimento	TiN
Material de corte	HSS
Norma	Norma de fábrica
Haste	Haste com três faces tensoras

Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca escalonada

**Dados de utilizador**

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		