

**Inserto de broca com ponta em bico HSS, TiN, Ø D: 48mm****Dados do pedido**

Número do pedido	232282 48
GTIN	4062406096823
Classe de artigo	22F

**Descrição****Versão:**

Aresta de corte HSS intercambiável para uso universal. Sem retificação.  
Com quebra-aperas. Aresta de corte pontiaguda para alta estabilidade e autocentragem.  
Para furos até precisão IT10.

**Nota:**

Outros tamanhos, versão com arestas de corte MDI e arestas de corte de 180° disponíveis a pedido.

**Descrição técnica**

Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/U
Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U
para elemento de base do tipo	48
Ø D	48 mm
Número de trocas/cortes	1
Revestimento	TiN
Ângulo da ponta	132 grau
Tipo	TiN

Óleo de corte	HSS
Número de arestas de corte Z	2
Tipo de produto	Inserto de corte para furar

**Dados de utilizador**

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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>	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		