

Inserto de broca com ponta em bico HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 15,5mm**Dados do pedido**

Número do pedido	232286 15,5
GTIN	4045197593405
Classe de artigo	22F

Descrição**Modelo:**

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

Instrução:

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

Descrição técnica

para elemento de base do tipo	13
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,18 mm/U
Ø D	15,5 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,19 mm/U
Número de trocas/cortes	1
Revestimento	TiAlN
Ângulo da ponta	132 grau
Tipo	TiAlN

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

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		