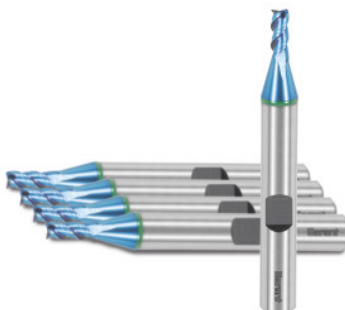


Garant**Minifresa de MDI GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG2297 3
GTIN	4067263091837
Classe de artigo	GGN

Descrição**Modelo:**

Aresta de corte extra curta para máxima estabilidade. **Comprimento da haste conforme DIN** para melhor apoio da ferramenta no alojamento. Isto aumenta significativamente a vida útil da ferramenta.

Poupe os custos de retificação repetida: É mais económico usar minifresas de MDI até ao limite de desgaste do que retificá-las.

Como n.º 202297.

Descrição técnica

Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,022 mm
Comprimento total L	50 mm
Ângulo espiral	45 grau
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura do chanfro de canto a 45°	0,03 mm
Forma da haste	HB
Haste	DIN 6535 HB com h6

Tolerância de Ø nominal	e8
Índice	5
Ø das lâminas D_c	3 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Número de dentes Z	3
Ø haste D_s	6 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,02 mm
Comprimento da lâmina L_c	6 mm
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
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	adequado
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado
GG(G)	adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	condicionalmente adequado
seco	adequado
Ar	adequado

Acessórios

Minifresa de MDI GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 3	202295 3
Minifresa de MDI GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 3	202297 3