

Garant

Dados do pedido

Número do pedido	GG1048 5
GTIN	4067263134787
Classe de artigo	GGN

Descrição

Modelo:

Com um novo perfil de cabo, otimizado para taxas de alimentação mais elevadas. Proteção melhorada da aresta de corte graças ao ligeiro arredondamento da aresta. Enorme resistência à flexão devido à utilização de substrato de grão ultrafino.

Avanço dos dentes até 0,1 mm a uma profundidade de até 2×D (na ranhura completa) possível.

Como 205548.

Vantagem:

A geometria da ferramenta permite que as aparas sejam enroladas de forma particularmente apertada, que são removidas através de cavidades planas para aparas. Isto significa que a ferramenta permanece extremamente estável. Ângulo de imersão até 10° possível graças ao generoso espaço frontal.

Utilização:

Para o desbaste, particularmente adequado para o processamento de ranhuras completas.

Descrição técnica

Número de dentes Z	5
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Comprimento total L	54 mm
Ø haste D _s	6 mm

Ângulo espiral	42 grau
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø das lâminas D_c	5 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Tolerância de Ø nominal	d11
Comprimento da lâmina L_c	9 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,25 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,03 mm
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Perfil de fresagem	NR
Divisão das lâminas	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado	200	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	180	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	160	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	140	P

Aço < 1400 N/mm ²	adequado	110	P
INOX < 900 N/mm ²	adequado	50	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	35	M
GG(G)	adequado	200	K
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

Acessórios

Fresa de desbaste de MDI GARANT Master Steel
SlotMachineHPC Ø d11 DC 5

205548 5