

Fresa toroidal de MDI HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC/R1: 20/4,0mm**Dados do pedido**

Número do pedido	206353 20/4,0
GTIN	4045197540409
Classe de artigo	12X

Descrição**Modelo:**

Dimensões de acordo com a norma de fábrica e espiral de 35°.

Revestimento TiSi especial.

Com qualidade de balanceamento G2,5.

Instrução:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

O produto sucessor recomendado é o n.º 206348

Descrição técnica

Avanço f_z para fresagem de cópia em INOX > 900 N/mm ²	0,096 mm
Número de dentes Z	4
Projeção L_1 incl. exposição	52 mm
Ø de exposição D_1	19,5 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Avanço f_z para corte de bordas em INOX > 900 N/mm ²	0,078 mm
Raio de corte R_1	4 mm
Ø haste D_s	20 mm
Comprimento da lâmina L_c	41 mm
Comprimento total L	104 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Ângulo espiral	35 grau

Revestimento	TiSi
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	f8
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,3×D ao reborderar
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Fresa toroidal

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
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		
TOOLOX 33	adequado		
TOOLOX 44	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		

mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado