

Escareador para máquina configurável, sem revestimento, Ø nominal DC: 21mm



Dados do pedido

Número do pedido	164180 21
GTIN	4045197092496
Classe de artigo	120

Descrição

Modelo:

Escareadores retificados para ajuste às especificações.

Número par de dentes com espaçamento irregular entre dentes. O furo é absolutamente redondo e livre de marcas de trepidação. O chanfro de retificação cilíndrica na peça de corte cilíndrica alisa o furo e guia o escareador. Haste de encaixe cônica.

Utilização:

Para mandrilar furos contínuos, uma vez que as aparas são deslocadas no sentido de corte. Devido ao corte inicial curto, também adequado para furos cegos.

Instrução:

Buchas redutoras adequadas para ferramentas com haste MK, ver n.º 343000-343530. Para **ajuste H7**, ver n.º 164000.

Descrição técnica

Ø nominal D _c	21 mm
Projeção L ₁	151 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,25 mm/U
Tamanho do cone Morse MK	2
Comprimento total L	232 mm
Comprimento da lâmina L _c	62 mm
área de Ø	20,01 - 21,2 mm
Número de arestas de corte Z	8
#Excedente no valor de referência Ø	0,2 - 0,3 mm

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 208 B
Ângulo espiral	7-8 grau
Refrigeração interior	não
Haste	Cone Morse
Utilização com tipo de perfuração	com furo de passagem
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Escareador

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	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	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Cu	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		