

Placa de fresagem para rosca interior 60°, HB7735, Passo: 3,5mm



Dados do pedido

Número do pedido	218064 3,5
GTIN	4045197447456
Classe de artigo	21D

Descrição

Modelo:

Pastilhas de fresagem **estáveis** para **avanços elevados** e **alta produtividade**.

Dois gumes

Utilização:

Para rosca interior métrica de 60° conforme DIN/ISO R 262 (DIN 13) Classe de tolerância 6H.

Instrução:

Certifique-se sempre de que as pastilhas de fresagem roscada estão do mesmo lado durante a montagem, caso contrário, ocorrerão distorções da rosca! (Versão lateral com ou sem marcação).

Avanço $f_z = \text{HB 7720 em aço} < 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm/dente}$.

Avanço $f_z = \text{HB 7735 em INOX} > 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm/dente}$.

Descrição técnica

Utilização interior/exterior	Interior
Perfil inteiro	sim
Revestimento	TiAlN
Passo de rosca	3,5 mm

indicado para rosca	M30; M33
Número de arestas de corte Z	11
Tipo	HB7735
Óleo de corte	HM
Tipo de rosca	M
Tipo de rosca	MF-LH
Tipo de rosca	M-LH
Tipo de rosca	MF
Ângulo do flanco	60 grau
Tamanho da placa	41 mm
Sentido de corte	direita e esquerda
Tipo de produto	Inserto de corte para fresagem

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
Aço < 60 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

seco	condicionalmente adecuado
------	---------------------------

Ar	condicionalmente adecuado
----	---------------------------