

## Ficha de dados

**Garant**

### Placa de fresagem para rosca exterior 60°, HB7720, Passo: 4



#### Dados do pedido

Número do pedido	218073 4
GTIN	4045197447531
Classe de artigo	21D

#### Descrição

##### Versão:

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

Dois gumes

##### Utilização:

**Para roscas exterior métrica de 60°** conforme DIN/ISO R 262 (DIN 13) Classe de tolerância 6g.

##### Nota:

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

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

#### Descrição técnica

Utilização interior/exterior	Exterior
Perfil inteiro	sim
Passo de rosca	4 mm
indicado para rosca	M36; M39

## Ficha de dados

Número de arestas de corte Z	10
Perfil de rosca	Perfil intiero
Tipo	HB7720
Material de corte	HM
Tipo de rosca	MF-LH
Tipo de rosca	M
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Grafite, GFK, CFK	adequado		

## Ficha de dados

Uni	adequado
máximo a molhado	adequado