

**Garant****Placa de fresagem para rosca interior e exterior 55°, HB7720, Passos por polegada: 14****Dados do pedido**

Número do pedido	218080 14
GTIN	4045197412744
Classe de artigo	21D

**Descrição****Versão:**

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

Dois gumes

**Utilização:**

**Para rosca interior e exterior de 55°** conforme a norma B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982.

Classe de tolerância Medium Class A.

**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  $f_z = \text{HB 7720}$  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
Utilização interior/exterior	Exterior

Revestimento	TiAlN
Passos por polegada	14
Passo de rosca	1,814 mm
Número de arestas de corte Z	13
Perfil de rosca	Perfil inteiro
Tipo	HB7720
Óleo de corte	HM
Tipo de rosca	BSW
Tipo de rosca	BSP
Tipo de rosca	BSP-LH
Tipo de rosca	G
Tipo de rosca	BSW-LH
Tipo de rosca	G-LH
Ângulo do flanco	55 grau
Tamanho da placa	25 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
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado