

**Garant****Plaquita de fresado para rosca interior y exterior 55°, HB7735, Pasos por pulgada: 11****Datos de pedido**

Número de pedido	218081 11
GTIN	4045197412775
Clase de artículo	21D

**Descripción****Ejecución:**

**Placas de fresado estables para avances elevados y una alta productividad.**

Dos filos.

**Aplicación:**

**Para rosca interior y exterior de 55°** según la norma B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982.

Clase de tolerancia Medium Class A.

**Nota:**

En el montaje debe prestarse atención a que las plaquitas fresadoras de roscas presenten el mismo lado, porque de lo contrario se producen distorsiones en la rosca. (modelo de lado con o sin marca).

Avance  $f_z = \text{HB 7720 en acero} < 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / diente.}$

Avance  $f_z = \text{HB 7735 en INOX} > 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / diente.}$

**Descripción técnica**

Aplicación interior/exterior	interior
------------------------------	----------

Aplicación interior/exterior	Exterior
Recubrimiento	TiAlN
Pasos por pulgada	11
Paso de rosca	2,309 mm
Número de filos Z	10
Clase	HB7735
Material de corte	MD
Tipo de rosca	BSW-LH
Tipo de rosca	G
Tipo de rosca	BSW
Tipo de rosca	BSP
Tipo de rosca	BSP-LH
Tipo de rosca	G-LH
Ángulo de flanco	55 grados
Tamaño de placa	25 mm
Sentido del corte	derecha e izquierda
Tipo de producto	Inserto de corte para fresar

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	110 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado con restricciones	25 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado con restricciones	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	M

GG(G)	adecuado	70 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		