

**Garant**
**Fresa de desbaste HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12Mmm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	192645 12M
GTIN	4045197107282
Clase de artículo	11W

**Descripción**
**Ejecución:**
**Con perfil de labio destalonado por muela.**

Hasta tam. 20, geometría de filos frontales para inmersión.

Los amplios labios dentados se pueden rectificar de nuevo sin variación del perfil.

**HSS-PM** Para las máximas exigencias de rendimiento.

Tam. de 6M a 25M – **Fresas MID:** medidas constructivas según **norma de fábrica** que están comprendidas **entre** DIN 844 **corta** y DIN 844 **larga**.

Refrigeración interior: no

Tolerancia Ø nominal: js12

Número de dientes Z: 4

Ángulo de hélice: 30 grados

Dirección de aproximación: Horizontal, inclinado y vertical

Mango: DIN 1835 B con h6

Número de dientes Z: 4

Longitud de filo  $L_c$ : 40 mm

Longitud total L: 97 mm

Ø de mango  $D_s$ : 12 mm

Anchura del chaflán angular con 45 °: 0,6 mm

Avance  $f_z$  para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm

**Descripción técnica**

Avance $f_z$ para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø de corte $D_c$	12 mm
Número de dientes Z	4

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,6 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	12 mm
Longitud total L	97 mm
Longitud de filo L <sub>c</sub>	40 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 1835 B con h6
Tolerancia Ø nominal	js12
Ángulo de hélice	30 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Perfil de fresado	NR
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	138 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	83 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	64 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	64 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	37 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	18 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	55 m/min	K

CuZn	adecuado con restricciones	110 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		