

Garant**Fresas con mango cilíndrico de PKD con refrigeración interior HPC, PKD, Ø DC m7: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	209808 20
GTIN	4067263101130
Clase de artículo	11Y

Descripción**Ejecución:**

Fresas con mango cilíndrico PCD de alto rendimiento diseñadas para un **mecanizado de gran volumen. Alta rigidez** gracias al diseño cónico. Muy adecuadas para componentes estructurales de aluminio. Ángulo del eje de aprox. 10° positivo. Transición cono con 1,5° (ángulo α).

Descripción técnica

Longitud de filo L_c	14,2 mm
Ø de cuello D_1	17 mm
Ø de corte D_c	20 mm
Ø D_2	19,4 mm
Longitud total L	120 mm
L_2	70 mm
Número de dientes Z	3
Radio de filo R_1	3 mm
Ø de mango D_s	20 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	22,6 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio fundición	0,2 mm

Mango	DIN 6535 HA con h6
Recubrimiento	PKD
Material de corte	PKD
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	± 0,05
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa tórica

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	900 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	900 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	900 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	1000 m/min	N
PE-HD	adecuado	1000 m/min	N
PA 66	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PEEK	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PF 31	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
AFK aramida	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PVDF GF20	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
POM GF25	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado con restricciones	1000 m/min	N

PEEK GF30	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PTFE CF25	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
PEEK CF30	adecuado con restricciones	1000 m/min	N
Cu	adecuado	900 m/min	N
CuZn	adecuado	900 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		