

Garant**Fresa de disco, Sin revestimiento, Øxancho js16×k11: 50X4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	185820 50X4
GTIN	4045197097804
Clase de artículo	11U

Descripción**Ejecución:**

Con dentado cruzado, collar en el taladro y ranuras de chaveta.

Aplicación:

Para **fresado para ranuras o cortar**, si las superficies laterales de la pieza deben tener una superficie limpia y precisa.

Nota:

f_z para $a_e = 0,1 \times D$.

Descripción técnica

Ancho de corte	4 mm
Número de dientes Z	14
Ø de perforación H7	16 mm
Ø de corte D_c	50 mm
Avance f_z en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ejecuciones de mangos	con perforación

Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS Co 5
Norma	DIN 885 A
Perfil de fresado	con dentado cruzado
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	js16
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa de disco

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	19 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	19 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	9 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		