

Garant**Fresa de disco estrecha, Sin revestimiento, Øxancho js16xk11: 160X4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	185500 160X4
GTIN	4045197097743
Clase de artículo	11U

Descripción**Ejecución:**

Fresa circular de metal cortante de tres caras, con collar en la perforación y chavetero.

Dentado cruzado: el dentado inclinado alterno permite que estas fresas corten muy silenciosamente, incluso los cortes profundos.

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

Número de dientes Z	48
Ø de corte D_c	160 mm
Ø de perforación H7	40 mm
Ancho de corte	4 mm

Avance f_z en acero < 750 N/mm ²	0,11 mm
Ejecuciones de mangos	con perforación
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS Co 5
Norma	DIN 1834 A
Perfil de fresado	con dentado cruzado
Tipo	N
Tolerancia \varnothing 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		