

Garant**Fresa para taladros largos, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 15mm****Datos de pedido**

Número de pedido	191080 15
GTIN	4045197100214
Clase de artículo	11W

Descripción**Ejecución:**Longitud total según **DIN 844 larga**.Longitud de cuchillas según **DIN 844 corta**.

Corte al centro para inmersión.

Aplicación:Para el fresado de **ranuras de chaveta** (ranuras de taladro) o para fresados desde el centro de la pieza de trabajo.**Descripción técnica**

Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Número de ficortes los activos Z (perímetro)	2
Ø de corte D_c	15 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Longitud de filo L_c	26 mm
Longitud total L	110 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	e8
Ángulo de hélice	30 grados

Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 1835 B con h6
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
Ángulo del chaflán angular	90 grados
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa para taladros largos

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	83 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	28 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	23 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	23 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	55 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		