

**Fresa de desbaste, sem revestimento, Ø js12 DC: 15mm****Dados do pedido**

Número do pedido	192480 15
GTIN	4045197106421
Classe de artigo	11W

**Descrição****Modelo:****Com perfil de cordão retificado em relevo.**

Geometria de arestas de corte frontais para imersão.

**Fresa universal** para fresagem cilíndrica ou para imersão e subsequente deslocação lateral.

**Descrição técnica**

Número de dentes Z	3
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,021 mm
Ø das lâminas $D_c$	15 mm
Ø haste $D_s$	12 mm
Comprimento total L	110 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	53 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 1835 B com h6
Tolerância de Ø nominal	js12
Ângulo espiral	25 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B

Perfil de fresagem	NR
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de canto

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		