

Garant**Vysokovýkonná stopková fréza, bez povlaku, Ø js12 DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191850 9
GTIN	4045197105462
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Vícebřitá fréza **s drážkami pro lámání třísek**. Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu. Speciální povrchová úprava.

Výhoda:

Jako hrubovací a dokončovací fréza se zvláště vysokým obráběcím výkonem.

Technický popis

Ø břitu D_c	9 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	75 mm
Délka břitu L_c	25 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	js12
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8

Norma	Výrobní norma
Profil frézování	NF
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
GG(G)	omezené použití	23 m/min	K
CuZn	omezené použití	55 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		