

**Garant****Drážkovací fréza HSS-Co8, bez povlaku, Ø e8 DC: 13mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191000 13
GTIN	4045197099082
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu.

**Použití:**Pro frézování **klínových drážek** (vrtaných drážek) nebo pro frézování z osy obrobku.**Technický popis**

Počet účinných břitů Z (po obvodu)	2
Ø břitu $D_c$	13 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,038 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Délka břitu $L_c$	16 mm
Celková délka L	73 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 327 D
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Drážkovací fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	83 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	37 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	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		