

Garant**Drážkovací fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191080 4,5
GTIN	4045197100054
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**Celková délka dle **DIN 844 dlouhá**.Délka břitu dle **DIN 844 krátká**.

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	4,5 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,008 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Délka břitu L_c	11 mm
Celková délka L	63 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
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 _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	25 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
mokrý max.	vhodný		