

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

Artikové číslo	191100 4,5
GTIN	4045197100412
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Geometrie čelních břitů pro zanořování. Prostorné, jemně broušené drážky pro odvádění třísek. Velmi jemný výbrus břitů díky tomu velmi čisté povrchy obrobků. Pro podélné otvory nebo pro frézování ze středu obrobku.

**Upozornění:**

**Pozor!** Pouze sousledné frézování.

**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,012 mm
Počet účinných břitů Z (po obvodu)	2
Ø břitu $D_c$	4,5 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Délka břitu $L_c$	11 mm
Celková délka L	55 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Typ	W
Tolerance jmenovité Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	42 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	žlutá
Druh produktu	Drážkovací fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	150 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	37 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		