

**Garant****Fréza na dlhé otvory, bez povlaku, Ø e8 DC: 11 mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	191080 11
GTIN	4045197100177
Trieda položky	11W

## Popis

**Prevedenie:**Celková dĺžka podľa **DIN 844 dlhá**.Dĺžka rezných hrán podľa **DIN 844 krátka**.

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

**Použitie:**Na frézovanie **klinových drážok** (vrtaných drážok) alebo na frézovanie od stredy obrodku.

## Technický opis

Počet účinných rezných hrán Z (obvodové)	2
Ø rezných hrán $D_c$	11 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Dĺžka britov $L_c$	22 mm
Celková dĺžka L	102 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Fréza na dlhé otvory

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	83	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	23	P
GG(G)	podmienene vhodný	23	K
CuZn	podmienene vhodný	55	N
mokrý maximum	vhodný		