

**Garant****Krátký vrták HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8: 10,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113020 10,2
GTIN	4045197002822
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

Mimoriadne **robustný a stabilný** vďaka **zosilnenej hrúbke jadra**.

Brúsený profil s vysokou presnosťou vystredenej rotácie.

Drážky bez povrchovej úpravy, fazetky nitridované.

So zahrotením tvaru C do 3,9 mm, tvar S (špeciálne) od 4 mm.

**Výhoda:**

**Ideálne na vrtanie s malou hĺbkou vrtania (približne 2 - 4xD)** na NC strojoch a automatoch.

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	10,2 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	43 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D <sub>s</sub>	10,2 mm
Celková dĺžka L	89 mm
Norma	DIN 1897
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	27,7 mm
Uhol špičky	135 Stupeň

Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Typ	FS
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
GG(G)	vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		