

Garant**Krátky vrták HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 7,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113140 7,2
GTIN	4045197003799
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Mimoriadne **robustný a stabilný** vďaka **zosilnenej hrúbke jadra**. Brúsený profil s vysokou presnosťou vystredenej rotácie.
So zahrotením tvaru S (špeciálne).

Výhoda:

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

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Technický opis

Menovité -Ø D _c	7,2 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L _c	34 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	7,2 mm
Celková dĺžka L	74 mm
Norma	DIN 1897
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	23,2 mm
Uhol špičky	130 Stupeň

Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8
Typ	FS
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	87	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	56	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	6	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		