

Garant**Krátký vrták HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8: 7,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	113020 7,5
GTIN	4045197002549
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 _c	7,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	34 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	7,5 mm
Celková dĺžka L	74 mm
Norma	DIN 1897
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	22,8 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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
GG(G)	vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		