

Garant**Krátky vrták HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8: 9,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 113020 9,5 |
| GTIN | 4045197002754 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 40 mm |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Menovité $\text{-}\varnothing D_c$ | 9,5 mm |
| Tolerancia menovitého \varnothing | h8 |
| \varnothing stopky D_s | 9,5 mm |
| Celková dĺžka L | 84 mm |
| Norma | DIN 1897 |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 25,8 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 | | |