

Garant**Špirálový vrták predĺžený HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8 × celková dĺžka L: 9X250mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 116250 9X250 |
| GTIN | 4062406266042 |
| Trieda položky | 11B |

Popis**Prevedenie:**

S precíznym zábrusom hrotu.

Špeciálne 4-úrovňové spätné brúsenie pre veľmi dobré vedenie vo vývrte. Drážky bez povrchovej úpravy, fazetky nitrídané.

S ukazovateľom C.

Výhoda:

Špeciálny vrták na hlboké otvory. Pre obzvlášť hlboké alebo nízko položené otvory.

Dobry odvod triesok vďaka plochej špirále drážky; preto menej častý odvod triesok pri obzvlášť hlbokých dierach.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Upozornenie:

Vhodné navrtávače NC č. 112120, 112140 a 112170 **suhlom hrotu 142°** na zvýšenú bezpečnosť

Technický opis

| | |
|-------------------------------|------------|
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 175 mm |
| Celková dĺžka L | 250 mm |
| Uhol špičky | 130 Stupeň |
| Norma | DIN 1869 |
| Menovité -Ø D_c | 9 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | h8 |

| | |
|---|-----------------|
| Ø stopky D _s | 9 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,1 mm/ot, |
| odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania l ₂ | 161,5 mm |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| 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 | podmienene vhodný | 55 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 30 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 32 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 20 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 5 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 8 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 4 | M |
| GG(G) | podmienene vhodný | 20 | K |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |