

Garant**Špirálový vrták HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 6,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 114620 6,8 |
| GTIN | 4045197023780 |
| Trieda položky | 11B |

Popis**Prevedenie:**

Konstrukčné rozmery podobné DIN 338.

Stopka podľa DIN 1835A.

Vysoko výkonný skrutkovací vrták HPC pre vysoko legované materiály a materiály s vyššou pevnosťou. Obzvlášť stabilný vďaka **vystuženému jadrú a parabolickému profilu drážky**.

Zahrotenie s korekciou uhla čela. Presná sústrednosť pre presné otvory.

S tvarom zahrotenia S.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Technický opis

| | |
|--|-------------|
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 69 mm |
| Menovité $\varnothing D_c$ | 6,8 mm |
| Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/ot, |
| Tolerancia menovitého \varnothing | h8 |
| \varnothing stopky D_s | 8 mm |
| Celková dĺžka L | 113 mm |
| Norma | DIN 338 |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 58,8 mm |
| Uhol špičky | 130 Stupeň |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Stopka | DIN 1835 A s h6 |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | 80 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 70 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 60 | N |
| Oceľ < 750 N/mm ² | podmienene vhodný | 50 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 40 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 14 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 20 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 15 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 12 | S |
| GG(G) | vhodný | 50 | K |
| CuZn | podmienene vhodný | 60 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |