



TK vysokovýkonný vrták valcová stopka DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 ((mm resp. palca): 13,5



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122310 13,5 |
| GTIN | 4045197044167 |
| Trieda položky | 12E |

Popis

Prevedenie:

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia. Rovné hlavné rezné hrany** s mierne zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú **krátke triesky**.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!

Odporúčaným nástupným produktom je č. 122501.

Prevedenie HB a HE k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar HB: objednávajte s č. 122315 .

Tvar HE: objednávajte s č. 122320.

Technický opis

| | |
|---|-------------|
| Tolerancia stopky | h6 |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 60 mm |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm ² | 0,26 mm/ot, |
| Menovité -Ø D _c | 13,5 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Celková dĺžka L | 107 mm |

| | |
|--|------------------|
| Norma | DIN 6537 K |
| odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania l_2 | 39,8 mm |
| Povrchová úprava | TiN |
| Rezný materiál | VHM |
| Prevedenie | 4×D |
| Uhol špičky | 140 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Pološtandard | áno |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 140 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 120 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 75 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | podmienene vhodný | 60 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | podmienene vhodný | 35 | P |
| GG(G) | podmienene vhodný | 70 | K |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |