

Garant**Vrták s jednou reznou hranou TK Celková dĺžka L 400 mm, AlTiN, Ø: 4-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 124004 4-X |
| GTIN | 4067263514909 |
| Trieda položky | 10D |

Popis**Prevedenie:**

Vrták na hlboké otvory s jednou reznou hranou s rovnými drážkami pre hĺbky vrtov do 1000 mm ako štandard a do 6000 mm na vyžiadanie. Univerzálne navrhnutý obvodový tvar vrtacej hlavy umožňuje procesne bezpečnejšiu prácu v komplexnej škále materiálov.

Upozornenie:

Pre spoľahlivé použitie vrtákov na hlboké otvory je potrebný pilotný otvor s priemerom najmenej 4xD s pilotnou vrtačkou č. 122736 alebo č. 123885 a 231605 pre väčšie priemery alebo s pilotnou vrtačkou č. 122606 pre hliník. Pre hlboké otvory > 50xD musí byť nástroj podopretý lunetou v intervaloch 50xD. Uvedený pomer L/D zodpovedá minimálnej dosiahnuteľnej hĺbke vrtania so zodpovedajúcim hĺbkovým vrtákom. Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Odporúča sa tlak chladiacej kvapaliny > 40 bar.

Technický opis

| | |
|--|---------------|
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 400 mm |
| Norma | Výrobná norma |
| Počet rezných hrán Z | 1 |
| Menovité -Ø D_c | 4 mm |
| Rozsah Ø | 4 - 4,99 mm |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 340 mm |
| Povrchová úprava | AlTiN |
| Rezný materiál | HM |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Uhol špičky | 125 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB |
| Vnútorne chladenie | áno, s max. 40 barmi |
| Nevyhnutný pilotný vrták | áno, pilotný vrták |
| Pološtandard | áno |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|--------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 250 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 200 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 50 | P |
| GG | vhodný | 80 | K |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |