

Garant**Vrták TK s jednou lištou Celková dĺžka L 800 mm, TiAlN, Ø: 21-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 124008 21-X |
| GTIN | 4067263329350 |
| Trieda položky | 10D |

Popis**Prevedenie:**

Jednodrážkový vrták s rovným drážkovaním na vrtanie do hĺbky až 1 000 mm ako štandard a do 6 000 mm na požiadanie. Univerzálne navrhnutý obvodový tvar vrtacej hlavy umožňuje procesne spoľahlivú prácu v širokom spektre materiálov.

Upozornenie:

Pre spoľahlivé použitie vrtákov na hlboké otvory je potrebný pilotný otvor s priemerom najmenej $4 \times D$ s pilotným vrtákom č. 122736 alebo č. 123885 a 231605 pre väčšie priemery alebo s pilotným vrtákom č. 122606 pre hliník. Pre hlboké otvory $> 50 \times D$ musí byť nástroj podopretý stabilnou opierkou vo vzdialenostiach po $50 \times D$. 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

| | |
|--|---------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 697 mm |
| Celková dĺžka L | 800 mm |
| Počet rezných hrán Z | 1 |
| Menovité $\text{-}\varnothing D_c$ | 21 mm |
| \varnothing stopky D_s | 32 mm |
| Norma | Výrobná norma |
| Rozsah \varnothing | 21 - 21,99 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HM |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Stopka | DIN 6535 HB |
| Vnútorne chladenie | áno, s max. 40 barmi |
| Nevyhnutný pilotný vrták | áno, pilotný vrták |
| Pološtandard | áno |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

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 | | |