

Garant**TK jednobřítý dělový vrták Celková délka d 500 mm, AlTiN, Ø: 21-Xmm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 124005 21-X |
| GTIN | 4067263515265 |
| Třída artiklu | 10D |

Popis**Provedení:**

Jednobřítý dělový vrták na hluboké otvory s přímými drážkami pro hloubky vrtání až 1 000 mm ve standardu a až 6 000 mm na poptávku. Univerzálně navržený obvodový tvar na vrtací hlavě umožňuje procesně bezpečnou práci v širokém spektru materiálů.

Upozornění:

K procesně spolehlivému použití vrtáku na hluboké otvory je vyžadován předchozí pilotní otvor o průměru nejméně $4 \times D$ pomocí pilotního vrtáku č. 122736 nebo č. 231605 pro větší průměry nebo pomocí pilotního vrtáku č. 122606 pro hliník. Pro hluboké otvory $> 50 \times D$ musí být nástroj ve vzdálenostech každých $50 \times D$ podepřen lunetou. Uvedený poměr L/D odpovídá minimální dosažitelné hloubce vrtání s příslušným vrtákem na hluboké otvory. Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Doporučujeme tlak chladicího média > 40 barů.

Technický popis

| | |
|---|---------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 397 mm |
| Celková délka L | 500 mm |
| Ø stopky D_s | 32 mm |
| Jmenovitý Ø D_c | 21 mm |
| Rozsah Ø | 21 - 21,99 mm |
| Počet břitů Z | 1 |
| Norma | Výrobní norma |
| Povlak | AlTiN |
| Řezný materiál | TK |

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Vrcholový úhel | 125 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB |
| Vnitřní chlazení | ano, při min. 40 barech |
| Nutný pilotní vrták | ano, pilotní vrták |
| Semi-standardní | ano |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 200 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 50 m/min | P |
| GG | vhodný | 80 m/min | K |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |