

Garant

TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm resp. palce): 14,02-X


Údaje o objednávce

| | |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 122659 14,02-X |
| GTIN | 4062406078843 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis
DŮLEŽITÉ: Artikl je konfigurovatelný

Rozsah Ø: 14.03 - 16.05 mm, Intervall: 0,010

Provedení:

Silné jádro a speciálně vybroušená špička – díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesnost středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4vodícím fazetkám**. Vynikající odvádění třísek díky **4 vnitřním chladicím kanálům** od Ø 3,8 mm. Do Ø3,7 mm se 2 vnitřními chladicími kanály. **Přímé hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky** i v případě materiálů jinak tvořících dlouhé třísky.

Pozor:

Velikosti s **koncovkou X** = tolerance břitu **h7**.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122661**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122659 + 129100HE**. Dodací lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednané množství: 3 ks

Specifická výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka ± 10 % (min. 1 kus) vyhrazena.

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Celková délka L: 133 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Posuv f v INOXu > 900 N/mm²: 0,2 mm/ot,

Technický popis

| | |
|---|--------------------|
| Celková délka L | 133 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | m6 |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Posuv f v INOXu > 900 N/mm ² | 0,2 mm/ot, |
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky pro třísky L _c | 83 mm |
| Rozsah Ø | 14,03 - 16,05 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 6×D |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 130 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | M |

| | | | |
|------------------------------|--------|----------|---|
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 95 m/min | K |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |