

Garant

Vysoko výkonný vrták GARANT Master Steel TK Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122762 3,7 |
| GTIN | 4067263123729 |
| Trieda položky | 11E |

Popis**Prevedenie:**

Robustná konštrukcia vrtáka a optimalizovaný zábrus hrotu pre čo najlepšie tvarovanie triesky a spoľahlivé lámanie pri zvýšenej rýchlosti posuvu. Pokročilá mikrogeometria, konvexný tvar ostria a podbrúsenie chrbta podľa kužeľovej plochy pre dodatočnú stabilitu hlavnej reznej hrany. Optimalizovaná geometria upínacích drážok a patentovaná koncová geometria pre procesne spoľahlivé odvádzanie triesok v ocelových materiáloch obrobku a liatinách. Vysoko výkonná povrchová úprava najnovšej generácie.

Upozornenie:

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

Technický opis

| | |
|---|-------------|
| Podávanie f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,14 mm/ot, |
| Nominálna Ø D _c | 3,7 mm |
| Hriadel' Ø D _s | 6 mm |
| Odporúčaná maximálna hĺbka vrtania L ₂ | 22,5 mm |
| Štandard | DIN 6537 |
| Tolerancia nominálna Ø | h7 |
| Počet rezných hrán z | 2 |
| Celková dĺžka L | 66 mm |
| Dĺžka upínacej tyče L _c | 28 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Series (Séria) | Master Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Vykonanie | 6×D |
| Uhol špičky | 140 Stupeň |
| Driek | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stratégia rezania | HPC |
| Pološtandardné | áno |
| Typ výrobku | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 170 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 155 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 145 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 130 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 110 | P |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 60 | H |
| INOX < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 55 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 45 | M |
| GG | vhodný | 130 | K |
| GGG | vhodný | 90 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

