

Garant**Burghie de înaltă performanță din carbură solidă GARANT Master Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123041 4 |
| GTIN | 4069515030793 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere**Execuție:**

Design robust al burghiului și ascuțire specială optimizată pentru cea mai bună formare posibilă a așchiilor și ruperea sigură a așchiilor cu valori de avans crescute în același timp. Microgeometrie avansată, formă convexă a muchiiilor de tăiere și șlefuire cu con-jachetă pentru o stabilitate suplimentară a marginii principale de tăiere. Geometrie optimizată a canelurilor și geometrie patentată a capătului pentru îndepărtarea sigură a așchiilor din materiale de prelucrat și piese turnate din oțel. Strat de acoperire de înaltă calitate din cea mai nouă generație.

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Ø nominal D_c | 4 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Ø cozii D_s | 6 mm |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 43 mm |
| Standard | DIN 6535 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 37 mm |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,14 mm/rot |
| Lungimea totală L | 81 mm |

Fișă de date

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Serie | Master Steel |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Execuție | 8×D |
| Unghiul la vârf | 135 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară | Da, cu 25 bar |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Semistandard | da |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 130 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 120 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 110 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 100 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | P |
| GG(G) | recomandat | 95 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |