

Garant**VHM homlok-tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 12mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206267 12 |
| GTIN | 4045197860750 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Speciális központon átmenő él nagyon nagy előtolással végzett sormaráshoz.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Felhasználás:

Másoló- és sormaráshoz a teljes körű megmunkálás során **HPC / HSC feltételek mellett.**

A speciális marási stratégiák következtében **nagyon nagy forgácsleválasztási térfogat érhető el.**

Figyelem:

A 206274 sz. utódterméke

A szerszámok utánköszörülhetnek.

Műszaki leírás

| | |
|---|----------|
| Szár Ø D_s | 12 mm |
| Előtolás f_z acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,213 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Méret $a_{p \text{ max}}$ sorok | 0,8 mm |
| Élhossz L_c | 6,8 mm |
| Vágóél Ø D_c | 12 mm |
| Nyak Ø D_1 | 11 mm |
| Programozási rádiusz | 2 mm |
| Teljes hossz L | 120 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 56 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Beállítási szög κ | 15 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Tűrés névleges \emptyset | h9 |
| Spirálszög | 15 fok |
| Fogásvételi irány | Vízszintes és ferde |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| Szár | DIN 6535 HA, h5 |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Homlok tóruszmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 150 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 140 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 130 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 125 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 115 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 80 m/min | M |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | feltételesen alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB