

Garant**GARANT Master Steel VHMteljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207492 6 |
| GTIN | 4062406285456 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Precíziós köszörülés, maximális pontossági követelményekhez. Tűrés: Rádiuszkontúr = $\pm 0,005$ mm.

Továbbfejlesztett vágóél védelem az enyhe éllekerekítésnek köszönhetően. Rendkívüli hajlítási törőszilárdság ultrafinom szemcsézetű alapanyag felhasználásának köszönhetően.

Műszaki leírás

| | |
|---|--------------|
| Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Nyak Ø D_1 | 5,8 mm |
| Teljes hossz L | 100 mm |
| Szár Ø D_s | 6 mm |
| Vágóél Ø D_c | 6 mm |
| Élhossz L_c | 10 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban < 900 N/mm ² | 0,045 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Spirálszög | 30 fok |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 21 mm |
| Rádiusz R | 3 mm |
| Sorozat | Master Steel |
| Bevonat | TiAlN |

| | |
|--|----------------------------------|
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Tűrés névleges Ø | f8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,03×D másolómarásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,3×D szélezésnél |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 270 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 240 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 220 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 190 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 170 m/min | P |
| Acél < 55 HRC | feltételesen alkalmas | 140 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 80 m/min | M |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 400 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | feltételesen alkalmas | | |

