

Garant**GARANT Master Steel VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207244 4 |
| GTIN | 4062406285159 |
| 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 szélézéshez acélban < 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Teljes hossz L | 75 mm |
| Élhossz L_c | 8 mm |
| Fogak száma Z | 2 |
| Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 4 mm |
| Spirálszög | 28 fok |
| Szár $\varnothing D_s$ | 4 mm |
| Rádiusz R | 2 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 | $0,5 \times D$ oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,03 \times D$ másolómarásnál |
| 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 | 260 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 230 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 210 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 180 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 160 m/min | P |
| Acél < 55 HRC | feltételesen alkalmas | 130 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 75 m/min | M |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 350 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

