

Garant**VHM tóruszmaró HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 8/1,0mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206351 8/1,0 |
| GTIN | 4045197542250 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

DIN 6527 szerinti méretek és 38° spirál.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Figyelem:****ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!****Az ajánlott utódtermék a 206345 sz.****Műszaki leírás**

| | |
|---|-----------------|
| Fogak száma Z | 4 |
| Vágóél rádiusz R_1 | 1 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 27 mm |
| Előtolás f_z másolómaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,043 mm |
| Nyak $\varnothing D_1$ | 7,5 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 8 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,035 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Élhossz L_c | 16 mm |
| Teljes hossz L | 63 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 38 fok |

| | |
|--|---------------------------------|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Típus | N |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,3×D szélezésnél |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Szártűrés | h6 |
| Színes gyűrű | kék |
| Termék fajtája | Tóruszmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 250 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 230 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 200 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 180 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | alkalmas | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | alkalmas | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 50 m/min | S |
| Uni | feltételesen alkalmas | | |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Nedvesen maximum | alkalmas |
| Nedvesen minimum | alkalmas |
| Száraz | feltételesen alkalmas |
| Levegő | feltételesen alkalmas |
| Szolgáltatások | |
| Szárköszörülés Típus HB | 129100 HB |