

Garant**VHM tóruszmaró, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm**

Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206300 16/1,0 |
| GTIN | 4045197124449 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás

Kivitel:**Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel.**Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Felhasználás:**Speciálisan **nagysebességű megmunkáláshoz a forma- és szerszámgyártásban másolómaráshoz**. Kimagasló eredmények **száraz marásnál**.**Figyelem:****ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!****Az ajánlott utódtermék a 206335 sz.**

Műszaki leírás

| | |
|---|----------|
| Fogak száma Z | 4 |
| Vágóél rádiusz R_1 | 1 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 16 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,055 mm |
| Előtolás f_z másolómaráshoz acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,062 mm |
| Nyak $\varnothing D_1$ | 15 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 92 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 16 mm |
| Élhossz L_c | 16 mm |
| Teljes hossz L | 150 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 30 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | H |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,2 × D oldalazásnál |
| belső hűtés | nem |
| Szártűrés | h6 |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Tóruszmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 140 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | P |
| Acél < 55 HRC | feltételesen alkalmas | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | M |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB