

**VHM mini-maró, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 201920 10 |
| GTIN | 4045197114969 |
| Árucikk kategória | 12X |

Leírás**Kivitel:**

Duplán hátraköszörült oldalhátszög. A menesztő felület **hasonló DIN 6535 HB-hez.**

Figyelem:

Takarítsa meg az utánköszörülési költségeket:

Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánköszörülni.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------------------|
| Fogak száma Z | 3 |
| Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Sarokletörés szélessége 45° -nál | 0,05 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Száralak | HB |
| Szár $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Teljes hossz L | 55 mm |
| Élhossz L_c | 16 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Korrektúra tényező v_c értékhez | 1,25 |
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |

| | |
|--|------------------------------|
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Spirálszög | 45 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,5×D szélezésnél |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1×D |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 200 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 120 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 105 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 60 m/min | M |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |

