

**VHM mini-maró, TiAlN, Ø h10 DC: 1,2mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 201842 1,2 |
| GTIN | 4045197543431 |
| Árucikk kategória | 12X |

Leírás**Kivitel:**

A menesztő felület **hasonló DIN 6535 HB-hez.**

Kedvező árú alternatíva.

Figyelem:

Takarítsa meg az utánkösörülési költségeket:

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

Műszaki leírás

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,005 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,006 mm |
| Fogak száma Z | 3 |
| Száralak | HA |
| Vágóél Ø D_c | 1,2 mm |
| Szár Ø D_s | 3 mm |
| Teljes hossz L | 38 mm |
| Élhossz L_c | 2 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Korrektúra tényező v_c értékhez | 1,25 |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Tűrés névleges Ø | h10 |

| | |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Spirálszög | 30 fok |
| Sarokletörés szöge | 90 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 | feltételesen alkalmas | | |

