

Garant**VHM mini-maró, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 202264 3,5 |
| GTIN | 4045197864406 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás

Kivitel:

Szár hasonló, mint a **DIN 6535 HB**.

Takarítsa meg az utánköszörülési költségeket:

Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánköszörülni. Továbbfejlesztett bevonat univerzális használathoz acélnál és öntvényénél.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------------------|
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Vágóél Ø D _c | 3,5 mm |
| Száralak | HB |
| Fogak száma Z | 3 |
| Előtolás f _z szélezéshez acélban < 750 N/mm ² | 0,025 mm |
| Teljes hossz L | 45 mm |
| Élhossz L _c | 5 mm |
| Szár | HB, h6 |
| Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ² | 0,02 mm |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,13 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár Ø D _s | 6 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Spirálszög | 45 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Bevonat | AlCrN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,3 \times D$ oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| 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 | 110 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 | feltételesen alkalmas | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 50 m/min | M |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

