

Garant**GARANT Master INOX VHM maró HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203011 12 |
| GTIN | 4045197851888 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:****Nagyoláshoz és simításhoz.**

HPC maró **új fejlesztésű nagy teljesítményű bevonattal a kitűnő élettartam és optimális forgácsolási teljesítmény** érdekében a legkülönbözőbb rozsdamentes acéloknál. **Oxidációval szembeni nagyobb ellenálló képesség és melegkeménység.**

Magas forgácsolási sebességekkel használható, TOOLOX®-hoz is nagyon jól használható.

Előny:

Különösen vibrációmentes járás.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------------------------------|
| Nyak Ø D ₁ | 11,5 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogak száma Z | 4 |
| Élhossz L _c | 36 mm |
| Teljes hossz L | 93 mm |
| Előtolás f _z szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Előtolás f _z horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Szár Ø D _s | 12 mm |
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |
| Tűrés névleges Ø | h10 |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,25 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 48 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Spirálszög | 40 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Sorozat | Master Inox |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,08 \times D$ |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Forgácsolási stratégia | TPC |
| Színes gyűrű | kék |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 240 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 220 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 180 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 180 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 115 m/min | P |
| Acél < 50 HRC | alkalmas | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 85 m/min | M |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Nedvesen maximum | alkalmas |
| Nedvesen minimum | alkalmas |
| Száraz | feltételesen alkalmas |
| Levegő | alkalmas |