

Garant**VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203019 12 |
| GTIN | 4045197609762 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagy teljesítményű maró rozsdamentes acél megmunkálásához.

Megerősített mag.

Figyelem:

h_{max} : a táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

$a_{e,max} = 0,08 \times D$ TPC megmunkáláshoz.

ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!

Az ajánlott utódtermék a 203103 sz.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------|
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,24 mm |
| Fogak száma Z | 5 |
| Vágóél Ø D _c | 12 mm |
| Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² INOX-ban | 0,07 mm |
| Nyak Ø D ₁ | 11,8 mm |
| Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz > 900 N/mm ² INOX-ban | 0,06 mm |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 45 mm |
| Szár Ø D _s | 12 mm |
| Teljes hossz L | 93 mm |

| | |
|--|---------------------|
| Élhossz L_c | 36 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes és ferde |
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |
| Tűrés névleges \varnothing | f8 |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HB-vel |
| Spirálszög | 45 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,08×D |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | TPC |
| Színes gyűrű | kék |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 380 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 340 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 300 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 230 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 240 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 170 m/min | M |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |

Levegő

alkalmas