

Garant
VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm

Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203091 16 |
| GTIN | 4045197814432 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás
Kivitel:

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagyteljesítményű maró univerzális használatra. Megerősített lélekvastagság. Elcsúsztatott forgácstörő. **Optimalizált hajlási törésállóság** az ultrafinom szemcsés alapanyagoknak köszönhetően.

Figyelem:

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

$a_{e,max} = 0,03 \times D$ a TPC megmunkáláshoz.

Tűrés névleges Ø: f8

Fogak száma Z: 5

Spirálszög: 40 fok

Fogásvételi irány: Vízszintes és ferde

Szár: DIN 6535 HB, h6

Kiegyensúlyozási fok szárral: G 2,5 HB-vel

Fogak száma Z: 5

Élhossz L_c : 80 mm

Teljes hossz L: 136 mm

Szár Ø D_s : 16 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál: 0,32 mm

Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban: 0,057 mm

Műszaki leírás

| | |
|---|----------|
| Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban | 0,057 mm |
| Vágóél Ø D_c | 16 mm |
| Szár Ø D_s | 16 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes és ferde |
| Fogak száma Z | 5 |
| Tűrés névleges Ø | f8 |
| Teljes hossz L | 136 mm |
| Élhossz L _c | 80 mm |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HB-vel |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,32 mm |
| Spirálszög | 40 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 | 0,03×D |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | TPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 350 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 310 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 270 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 200 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 120 m/min | P |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------|---|
| TOOLOX 33 | alkalmas | 50 m/min | H |
| TOOLOX 44 | alkalmas | 30 m/min | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | alkalmas | 20 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 190 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 120 m/min | M |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Szárak | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés biztonsági funkciók zsugorbefogóhoz
Szerszám szár Ø-je 16 mm

SZ2025 16