

Garant**Forgácstörős ujjmaró HSS-PM, TiAlN, Ø js12 DC: 16mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 192445 16 |
| GTIN | 4045197106148 |
| Árucikk kategória | 11W |

Leírás**Kivitel:**

Hátraköszörült NR profillal. Központon átmenő él mélységre fúráshoz. **Univerzális maró** palástmaráshoz vagy mélységre fúráshoz és azt követő oldalirányú mozgatáshoz. Maximális forgácsolásieljesítmény-igényekhez.

Előny:

A többélű marókhöz képest **kedvezőbb forgácselvezetés a nagyobb forgácshornok miatt.**

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------------------|
| Fogak száma Z | 3 |
| Vágóél Ø D _c | 16 mm |
| Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ² | 0,04 mm |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,6 mm |
| Szár Ø D _s | 16 mm |
| Teljes hossz L | 92 mm |
| Élhossz L _c | 32 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár | DIN 1835 B, h6-tal |
| Tűrés névleges Ø | js12 |
| Spirálszög | 25 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |

| | |
|----------------|-----------|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | HSS PM |
| Szabvány | DIN 844 B |
| Maróprofil | NR |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 138 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 83 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 64 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 64 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 37 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 23 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 18 m/min | M |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 55 m/min | K |
| CuZn | feltételesen alkalmas | 110 m/min | N |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |