



## Nagyoló maró HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 16Mmm



### Rendelési adatok

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 192650 16M    |
| GTIN              | 4045197107596 |
| Árucikk kategória | 12W           |

### Leírás

#### Kivitel:

#### Hátraköszörült recés profillal.

20-as méretig központon átmenő él mélységre fúráshoz.

A széles fogbordák profilváltozás nélkül utánköszörülhetnek.

6M – 25M méret – **MID-maró: Gyári szabvány** szerinti gyártási méretek, amelyek DIN 844 **rövid** és a DIN 844 **hosszú között** helyezkednek el.

Kedvező árú alternatíva.

belső hűtés: nem

Tűrés névleges Ø: js12

Fogak száma Z: 4

Spirálszög: 30 fok

Fogásvételi irány: Vízszintes, ferde és függőleges

Szár: DIN 1835 B, h6-tal

Fogak száma Z: 4

Élhossz L<sub>c</sub>: 48 mm

Teljes hossz L: 108 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál: 0,6 mm

Előtolás f<sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,025 mm

### Műszaki leírás

|  |          |
|--|----------|
| Sarokletörés szélessége 45°-nál  | 0,6 mm   |
| Vágóél Ø D <sub>c</sub>  | 16 mm    |
| Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Fogak száma Z          | 4                               |
| Szár Ø D <sub>s</sub>  | 16 mm                           |
| Teljes hossz L         | 108 mm                          |
| Élhossz L <sub>c</sub> | 48 mm                           |
| Fogásvételi irány      | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár                   | DIN 1835 B, h6-tal              |
| Tűrés névleges Ø       | js12                            |
| Spirálszög             | 30 fok                          |
| Sarokletörés szöge     | 45 fok                          |
| Bevonat                | TiAlN                           |
| Szerszámanyag          | HSS Co 8                        |
| Szabvány               | DIN 844 B                       |
| Maróprofil             | NR                              |
| belső hűtés            | nem                             |
| Színes gyűrű           | Nincs                           |
| Termék fajtája         | Sarokmaró                       |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu (rövid forgácsú)          | feltételesen alkalmas | 120 m/min      | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 78 m/min       | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 55 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 55 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 29 m/min       | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | feltételesen alkalmas | 25 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 17 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | feltételesen alkalmas | 14 m/min       | M       |
| GG(G)                         | feltételesen alkalmas | 46 m/min       | K       |
| CuZn                          | feltételesen alkalmas | 92 m/min       | N       |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Uni              | alkalmas              |
| Nedvesen maximum | alkalmas              |
| Száraz           | feltételesen alkalmas |