

**Garant****GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 8mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208158 8      |
| GTIN               | 4062406288242 |
| Clasa articolului  | 11X           |

**Descriere****Execuție:**

Debavurator conceput special pentru **prelucrări dure**. Stratul de acoperire Diabolo de concepție avansată permite durabilități mai mari și o calitate mai bună a suprafețelor.

Toleranță: **Dimensiune S = ±0,2 mm.**

**Unghi la vârf = ± 5 minute de arc.**

**Calitate remarcabilă a suprafețelor** datorită **unghiului de 35° al spiralului.**

**Aplicație:**

Ideal pentru **șanfrenarea și debavurarea** muchiilor pieselor, precum și pentru **realizarea conturului.**

**Descriere tehnică**

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Serie                                 | Diabolo           |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                | 8 mm              |
| Număr de dinți Z                      | 6                 |
| Ø tăişului D <sub>c</sub>             | 8 mm              |
| Lungimea totală L                     | 63 mm             |
| Coadă tip                             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Dimensiune S                          | 5,6 mm            |
| Freze pentru teșire                   | 45 grad           |
| Unghi teșitură                        | 45 grad           |
| Avans f <sub>z</sub> în oțel < 60 HRC | 0,04 mm           |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Strat de acoperire    | TiAlN                   |
| Materialul sculei     | Carbură                 |
| Standard              | Normă de fabricație     |
| Tip                   | H                       |
| Toleranță Ø nominal   | h6                      |
| Unghiul elicei        | 35 grad                 |
| Direcția de așchiere  | Orizontal și înclinat   |
| Unghi la vârf teșitor | 90 grad                 |
| Răcire interioară     | nu                      |
| Toleranța arborelui   | h6                      |
| Inel colorat          | roșu                    |
| Tip produs            | Freze pentru debavurare |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 140 m/min      | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 55 HRC                 | recomandat                  | 100 m/min      | H       |
| Oțel < 60 HRC                 | recomandat                  | 90 m/min       | H       |
| Oțel < 65 HRC                 | recomandat                  | 60 m/min       | H       |
| Oțel < 67 HRC                 | recomandat                  | 35 m/min       | H       |
| Umiditate minimă              | indicat în anumite condiții |                |         |
| Uscat                         | recomandat                  |                |         |
| Aer                           | recomandat                  |                |         |

## Servicii

|              |           |
|--------------|-----------|
| Coadă Tip HB | 129100 HB |
|--------------|-----------|