

Garant**GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 6Mmm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208158 6M |
| GTIN | 4062406378899 |
| 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**. Debavurator extralung pentru rezultate remarcabile de debavurare la contururi extrem de greu accesibile. Unelte fără vârf.

Aplicație:

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

Descriere tehnică

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Număr de dinți Z | 6 |
| Ø tăișului D _c | 6 mm |
| Lungimea totală L | 100 mm |
| Ø cozii D _s | 6 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Ø D ₂ mare | 6 mm |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Serie | Diabolo |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ø D ₃ mic | 3 mm |
| Dimensiune S | 2,1 mm |
| Freze pentru teșire | 45 grad |
| Avans f _z în oțel < 60 HRC | 0,02 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 _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 1100 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 140 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | 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