

**Garant****Debavurator spiralizat din carbură monobloc 90°, neacoperit, Ø h6 DC: 1mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208154 1      |
| GTIN               | 4062406774745 |
| Clasa articolului  | 11X           |

**Descriere****Execuție:**

Debavurator cu **canale polizate pentru așchii și tășuri ascuțite**, special pentru prelucrarea aluminiului și a plasticului.

Toleranță: **Dimensiune S = +/- 0,2 mm.**

**Unghi la vârș = +/- 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**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub>                            | 3 mm              |
| Freze pentru teșire                               | 45 grad           |
| Dimensiune S                                      | 0,7 mm            |
| Coadă tip   | DIN 6535 HA cu h6 |
| Lungimea totală L                                 | 50 mm             |
| Număr de dinți Z                                  | 3                 |
| Ø tăişului D <sub>c</sub>                         | 1 mm              |
| Avans f <sub>z</sub> în PMMA acril                | 0,01 mm           |
| Avans f <sub>z</sub> în aluminiu cu așchii scurte | 0,01 mm           |
| Strat de acoperire                                | neacoperit        |

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

## Date utilizator

|                             | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-----------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                | recomandat          | 480 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat          | 440 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat          | 400 m/min      | N       |
| PMMA Acryl                  | recomandat          | 210 m/min      | N       |
| PEEK                        | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| PVDF GF20                   | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| POM GF25                    | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| PA 66 GF30                  | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| PEEK GF30                   | recomandat          | 130 m/min      | N       |
| PTFE CF25                   | recomandat          | 160 m/min      | N       |
| Honeycomb Sandwich          | recomandat          | 300 m/min      | N       |
| Cu                          | recomandat          | 160 m/min      | N       |
| CuZn                        | recomandat          | 200 m/min      | N       |
| Umiditate maximă            | recomandat          |                |         |

