

**Garant**
**Sbavatore in HMI a spirale 90°, non rivestito, Ø h6 DC: 1mm**


## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 208154 1      |
| GTIN            | 4062406774745 |
| Classe articolo | 11X           |

## Descrizione

### Esecuzione:

Sbavatore con **scanalature lucidate** e **taglienti affilati** specialmente per la lavorazione di alluminio e plastica.

Tolleranza: **Dim. S = +/- 0,2 mm.**

**Angolo di affilatura = +/- 5 primi.**

**Straordinaria qualità delle superfici** grazie all'**angolo dell'elica** di 35°.

### Uso:

Particolarmente adatti per la **smussatura** e **sbavatura** di bordi e per **lavori di profilatura**.

## Descrizione tecnica

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Ø Codolo D <sub>s</sub>                             | 3 mm               |
| Fresatura a smussare                                | 45 grado           |
| Dimensione S                                        | 0,7 mm             |
| Codolo                                              | DIN 6535 HA con h6 |
| Lunghezza complessiva L                             | 50 mm              |
| Numero denti Z                                      | 3                  |
| Ø Tagliente D <sub>c</sub>                          | 1 mm               |
| Avanzamento f <sub>z</sub> in acril. PMMA           | 0,01 mm            |
| Avanzamento f <sub>z</sub> in all. a truciolo corto | 0,01 mm            |
| Rivestimento                                        | non rivestito      |

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Materiale da taglio                         | HMI                   |
| Norma                                       | Norma interna         |
| Modello                                     | N                     |
| Tolleranza Ø nominale                       | h6                    |
| Angolo dell'elica                           | 35 grado              |
| Direzione di avanzamento                    | orizzontale e obliquo |
| Angolo di affilatura dello svasatore conico | 90 grado              |
| Passaggio interno per LR                    | no                    |
| Tolleranza codolo                           | h6                    |
| Colore collarino                            | giallo                |
| Tipo di prodotto                            | Sbavatore             |

## Dati utente

|                              | Idoneità | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|------------------------------|----------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche         | idoneo   | 480 m/min      | N          |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo   | 440 m/min      | N          |
| Alluminio > 10% Si           | idoneo   | 400 m/min      | N          |
| PMMA acrilico                | idoneo   | 210 m/min      | N          |
| PEEK                         | idoneo   | 150 m/min      | N          |
| PVDF GF20                    | idoneo   | 150 m/min      | N          |
| POM GF25                     | idoneo   | 150 m/min      | N          |
| PA 66 GF30                   | idoneo   | 150 m/min      | N          |
| PEEK GF30                    | idoneo   | 130 m/min      | N          |
| PTFE CF25                    | idoneo   | 160 m/min      | N          |
| Honeycomb sandwich           | idoneo   | 300 m/min      | N          |
| Cu                           | idoneo   | 160 m/min      | N          |
| CuZn                         | idoneo   | 200 m/min      | N          |
| a umido max.                 | idoneo   |                |            |

