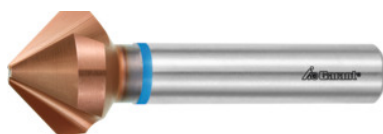


**Garant****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 8 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 150389 8      |
| GTIN             | 4062406073244 |
| Klasa artykułu   | 11M           |

**Opis****Wykonanie:**

**Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami**, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

Specjalna geometria z **nierówną podziałką** i dostosowanym przygotowaniem ostrzy.

Nowatorska powłoka AlTiCN, przystosowana specjalnie do **stali nierdzewnych**.

**Zastosowanie:**

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe bez karbów do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 2 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M4

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |      |
|---|------|
| min. Ø pogłębiacza, do otworów od                           | 2 mm |
| do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M4   |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Liczba ostrzy Z                              | 3                               |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                      | 6 mm                            |
| długość całkowita L                          | 50 mm                           |
| Ø zewnętrzna                                 | 8 mm                            |
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/obr,                     |
| powłoka                                      | AlTiCN                          |
| Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego     | 90 stopni                       |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                    | HSS E                           |
| Podziałka ostrzy pogłębiacza                 | nierówna                        |
| norma  | DIN 335 C                       |
| chwyt  | Kołek walcowy h9                |
| chłodzenie wewnętrzne                        | nie                             |
| pierścień barwny                             | niebieskie                      |
| Rodzaj produktu                              | Pogłębiacz stopniowy i stożkowy |

## Akcesoria

|  |          |
|--|----------|
| Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150389, w kasecie 90°<br>Liczba pogłębiaczy 7 | 150391 7 |
| Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150389, w kasecie 90°<br>Liczba pogłębiaczy 6 | 150391 6 |