

**HOLEX****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel z nierówną podziałką i 3 powierzchniami mocowania 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 31 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 150184 31     |
| GTIN             | 4062406524500 |
| Klasa artykułu   | 12M           |

**Opis****Wykonanie:**

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

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Dokładne wyniki obróbki w zastosowaniu ręcznym i maszynowym.**
- **Praca bez zakłóceń dzięki ekstremalnie nierównej podziałce ostrzy dla uzyskania estetycznych powierzchni.**
- **Optymalna trwałość narzędzi dzięki wysokowydajnej powłoce TiAlN.**
- **Wysoka niezawodność procesu dzięki zoptymalizowanemu odprowadzaniu wiórów.**
- **Atrakcyjny stosunek ceny do jakości.**

Trzonek dodatkowo z 3 powierzchniami mocowania do stosowania w uchwycie 3-szczękowym.

**Zastosowanie:**

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 4,2 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M16

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991 | M16                             |
| tolerancje chwytu                         | h9                              |
| długość całkowita L                       | 71 mm                           |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                   | 12 mm                           |
| Liczba ostrzy Z                           | 3                               |
| posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>   | 0,2 mm/obr,                     |
| Ø zewnętrzna                              | 31 mm                           |
| min. Ø pogłębiacza, do otworów od         | 4,2 mm                          |
| powłoka                                   | TiAlN                           |
| Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego  | 90 stopni                       |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                 | HSS                             |
| Podziałka ostrzy pogłębiacza              | nierówne                        |
| norma                                     | DIN 335 C                       |
| chwyt                                     | Trzy powierzchnie mocujące z h9 |
| chłodzenie wewnętrzne                     | nie                             |
| pierścień barwny                          | zielone                         |
| Seria                                     | HOLEX Pro Steel                 |
| Rodzaj produktu                           | Pogłębiacz stopniowy i stożkowy |