

**HOLEX**

## Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel ze zmienną podziałką 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 11,5 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	150182 11,5
GTIN	4062406524258
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.**

#### Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 2,8 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M6

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/obr,

### Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
-----------------------------------	--------

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	11,5 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
długość całkowita L	56 mm
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówne
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Seria	HOLEX Pro Steel
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

## Akcesoria

Zestaw pogłębiaczy stożkowych HOLEX Pro Steel nr 150182, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 6	150342 6
Zestaw pogłębiaczy stożkowych HOLEX Pro Steel nr 150182, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 7	150342 7