



## Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel ze zmienną podziałką 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 19 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	150182 19
GTIN	4062406524296
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 korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M10

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

### Opis techniczny

długość całkowita L	63 mm
---------------------	-------

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/obr,
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	19 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 7	150342 7
Zestaw pogłębiaczy stożkowych HOLEX Pro Steel nr 150182, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 6	150342 6