

**HOLEX****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel z nierówną podziałką i 3 powierzchniami mocowania 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150184 15
GTIN	4062406524449
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: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M8

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

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
długość całkowita L	60 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Liczba ostrzy Z	3
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	15 mm
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &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

## Aksesoria

Zestawy precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych HOLEX Pro Steel z 3 powierzchniami mocowania nr 150184, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 6

150344 6

Zestawy precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych HOLEX Pro Steel z 3 powierzchniami mocowania nr 150184, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 7

150344 7