

**HOLEX****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel z nierówną podziałką i 3 powierzchniami mocowania 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 4,3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150184 4,3
GTIN	4062406524357
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: 1,3 mm

długość całkowita L: 40 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M2

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/obr,

**Opis techniczny**

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,3 mm
tolerancje chwytu	h9
Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	4,3 mm
długość całkowita L	40 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