

HOLEX

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel z nierówną podziałką i 3 powierzchniami mocowania 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 11,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150184 11,5
GTIN	4062406524425
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: 2,8 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

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

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	56 mm
Ø zewnętrzna	11,5 mm
Ø chwytu D _s	8 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,12 mm/obr,
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
Liczba ostrzy Z	3
tolerancje chwytu	h9
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	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 7

150344 7

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

150344 6