

HOLEX

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel ze zmienną podziałką 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 15 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150182 15
GTIN	4062406524272
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: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

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

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

Opis techniczny

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