

HOLEX**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe HOLEX Pro Steel ze zmienną podziałką 90°, TiAlN, Ø zewn. Dc: 16,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150182 16,5
GTIN	4062406524289
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 DIN 7991: M8

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	60 mm
---------------------	-------

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
Ø chwytu D _s	10 mm
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø zewnętrzna	16,5 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