

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 11,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150393 11,5
GTIN	4062406277185
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

Specjalna geometria z nierówną podziałką i dostosowanym przygotowaniem ostrzy.

Nowatorska powłoka AlTiCN, przystosowana specjalnie do stali nierdzewnych.

Trzonek **dotatkowo z 3 powierzchniami mocowania** do stosowania w uchwycie 3-szczękowym.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe bez korbów do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°**.

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 INOX < 900 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
-----------------------------------	--------

Ø zewnętrzna	11,5 mm
Ø chwytu D _s	8 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/obr,
długość całkowita L	56 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
tolerancje chwytu	h9
Ø wiercenia wstępnego	2,8 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	AlTiCN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówna
norma	DIN 335 C
chwyt	Trzy powierzchnie mocujące z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Akcesoria

Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150393, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 7	150394 7
Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150393, w kasecie 90° liczba pogłębiaczy 6	150394 6