

**Garant**

**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 16,5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150393 16,5
GTIN	4062406277215
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 karbów do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°**.

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<sub>s</sub>: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M8

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/obr,

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h9
-------------------	----

Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
długość całkowita L	60 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3
Ø zewnętrzna	16,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
powłoka	AlTiCN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	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