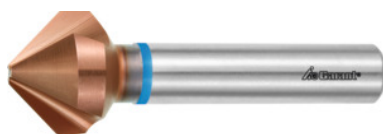


Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 16,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150389 16,5
GTIN	4062406073312
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**.

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_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M8

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	60 mm
Liczba ostrzy Z	3
tolerancje chwytu	h9

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø zewnętrzna	16,5 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Ø chwytu D _s	10 mm
Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
powłoka	AlTiCN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówna
norma	DIN 335 C
chwyt	Kołek walcowy h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy