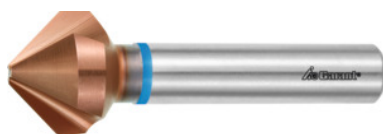


Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150389 19
GTIN	4062406073329
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: 3,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M10

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

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	19 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/obr,

tolerancje chwytu	h9
Ø wiercenia wstępnego	3,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D _s	10 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
długość całkowita L	63 mm
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

Akcesoria

Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150389, w kasecie 90° Liczba pogłębiaczy 6	150391 6
Zestaw pogłębiaczy stożkowych nr 150389, w kasecie 90° Liczba pogłębiaczy 7	150391 7