

**Garant****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150393 19
GTIN	4062406277222
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: 3,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

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

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

**Opis techniczny**

Ø wiercenia wstępnego	3,5 mm
-----------------------	--------

Ø zewnętrzna	19 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
długość całkowita L	63 mm
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

## 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