

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym 90°, AlTiCN, Ø zewnętrzna: 20,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150393 20,5
GTIN	4062406277239
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_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M10

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
-----------------------------------	--------

tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	20,5 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M10
długość całkowita L	63 mm
Ø wiercenia wstępnego	3,5 mm
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