

**Garant**
**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 5 mm**


## Dane zamówienia

Numer katalogowy	150170 5
GTIN	4045197364708
Klasa artykułu	11M

## Opis

### Wykonanie:

**Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami**, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

precyzyjne pogłębiacze stożkowe znacznie zwiększające wydajność.

### Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 1,5 mm

długość całkowita L: 40 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M2,5

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/obr,

## Opis techniczny

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2,5
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,5 mm
Ø zewnętrzna	5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9

Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	40 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

## Akcesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150170, w kasecie, 90°  
liczba pogłębiaczy 17

150315 17