



## Pogłębiacze stożkowe 90°, TiN, Ø zewn. Dc: 5mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	150180 5
GTIN	4045197085863
Klasa artykułu	12M

### Opis

#### Wykonanie:

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

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

korzystna cena produktu, większa wydajność dzięki specjalnej warstwie powierzchniowej.

#### Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez korbów.

### 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
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	40 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni

Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	38 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	34 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	32 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	9 m/min	M
CuZn	nadaje się	80 m/min	N
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		