

**HOLEX****Pogłębiacze stożkowe 90°, TiN, Ø zewn. Dc: 16,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150180 16,5
GTIN	4045197085962
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**

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
tolerancje chwytu	h9
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/obr,
Ø zewnętrzna	16,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość całkowita L	60 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		