

Garant**Pogłębiacze stożkowe 75°, bez powłoki, Ø zewn. Dc: 16,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150425 16,5
GTIN	4045197087188
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Stożek oraz obwód pogłębiacza są zaszlifowane i skrawają bardzo precyzyjnie. Dzięki temu, głębokie pogłębianie odbywa się łatwo i bezwibracyjnie, jak przy usuwaniu zadziorów albo pogłębianiu.

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	16,5 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	61 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	75 stopni
Materiał ostrza	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9

chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	33 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	27 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	27 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		