

Garant**Pogłębiacze stożkowe kształt C 60°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150845 20
GTIN	4045197364784
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Stożek oraz obwód pogłębiacza są zaszlifowane i skrawają bardzo precyzyjnie. Dzięki temu głębokie nawiercanie przebiega łatwo **ibez karbów**, tak jak przy usuwaniu zadziorów albo pogłębianiu.

Zastosowanie:

Do pogłębiania i okrawania bez karbów. Nadają się zwłaszcza do pogłębiania otworów pod gwinty i do wykonywania pogłębień przy prod. narzędzi i oprzyrządowania.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 5 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Ø zewnętrzna	20 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	67 mm
Liczba ostrzy Z	3

powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 334
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy