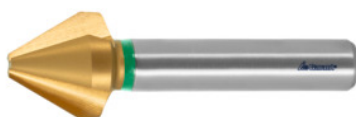


**Garant****Pogłębiacze stożkowe kształt C 60°, TiN, Ø zewnętrzna: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150840 20
GTIN	4045197087317
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 zadziórów 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<sub>s</sub>: 10 mm

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø zewnętrzna	20 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość całkowita L	67 mm

Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 334
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy