

Garant**Pogłębiacze stożkowe VHM 100°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 20,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150025 20,5
GTIN	4045197543066
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Łatwy przebieg pogłębiania i usuwania zadziorów, bez karbów.
bardzo **stabilna konstrukcja z głowicą z VHM**, pozwalająca na przenoszenie wysokich obciążeń. Zwłaszcza do **materiałów trudnoskrawalnych**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 5

Liczba ostrzy Z: 5

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 5 mm

długość całkowita L: 61 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f w inkonelu: 0,08 mm/obr,

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	20,5 mm
tolerancje chwytu	h9
posuw f w inkonelu	0,08 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	5 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	61 mm
Liczba ostrzy Z	5
powłoka	bez powłoki

Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	100 stopni
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy