

**Garant****Pogłębiacze stożkowe VHM 100°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150025 16,5
GTIN	4045197543059
Klasa artykułu	11M

**Opis****Wykonanie:**

Łatwy przebieg pogłębiania i usuwania zadziorów, bez korbów.  
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: 4,5 mm

długość całkowita L: 58 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

posuw f w inkonelu: 0,07 mm/obr,

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	16,5 mm
posuw f w inkonelu	0,07 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość całkowita L	58 mm
Liczba ostrzy Z	5
powłoka	bez powłoki

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