

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, bardzo długie, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16,5 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150372 16,5
GTIN	4045197086198
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wszystkie pogłębiacze z 3 ostrzami, zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN 335-C z **bardzo długim chwytem walcowym**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,2 mm

długość całkowita L: 161 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M8

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	16,5 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø chwytu D _s	10 mm

