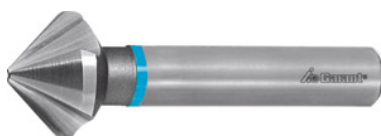


**Garant****Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 6,3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150378 6,3
GTIN	4045197086280
Klasa artykułu	11M

**Opis****Wykonanie:****Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami**, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 1,5 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 5 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M3

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,**Opis techniczny**

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Ø zewnętrzna	6,3 mm
Ø wiercenia wstępnego	1,5 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M3
tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	1,5 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	5 mm
długość całkowita L	45 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

## Akcesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150378, w kasecie, 90°  
liczba pogłębiaczy 17

150381 17