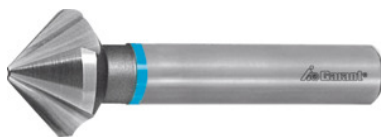


Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 12,4 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	150378 12,4
GTIN	4045197086358
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: 2,8 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M6

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

Ø wiercenia wstępnego	2,8 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M6
Ø zewnętrzna	12,4 mm

Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	56 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	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