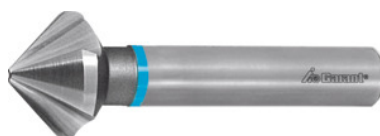


Garant
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 31 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150378 31
GTIN	4045197086426
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: 4,2 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M16

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,18 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4,2 mm
Ø zewnętrzna	31 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M16
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	4,2 mm

Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	71 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