

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 31 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150371 31
GTIN	4045197710765
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 długim chwytem walcowym**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 4,2 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M16

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
Ø wiercenia wstępnego	4,2 mm
Ø zewnętrzna	31 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,2 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4,2 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M16

Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	140 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy