



Pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 11,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150175 11,5
GTIN	4045197085771
Klasa artykułu	12M

Opis

Wykonanie:

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

pogłębiacze stożkowe w korzystnej cenie.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

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 ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M6

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,8 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	11,5 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,12 mm/obr,

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
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Akcesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150175, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 6	150320 6
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150175, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 7	150320 7
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150175, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 17	150320 17