



Pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150175 16,5
GTIN	4045197085801
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: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M8

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
Ø zewnętrzna	16,5 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M8
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,14 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	10 mm

długość całkowita L	60 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 17	150320 17
---	-----------