



Pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 20,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150175 20,5
GTIN	4045197085825
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 korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M10

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,5 mm
tolerancje chwytu	h9
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M10
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Ø zewnętrzna	20,5 mm
Ø chwytu D _s	10 mm

długość całkowita L	63 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
---	-----------