

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, bez powłoki, Ø zewn. Dc: 20,5mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	150150 20,5
GTIN	4045197085559
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.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

Opis techniczny

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

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	33 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	27 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	27 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		