



Pogłębiacze stożkowe 90°, TiN, Ø zewn. Dc: 23mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150180 23
GTIN	4045197085993
Klasa artykułu	12M

Opis

Wykonanie:

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

korzystna cena produktu, większa wydajność dzięki specjalnej warstwie powierzchniowej.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,8 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
Ø zewnętrzna	23 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	67 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni

Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	38 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się warunkowo	34 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	32 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	32 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	9 m/min	M
CuZn	nadaje się	80 m/min	N
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		