Garant

Zestawy precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych z chwytem trójkątnym nr 150132, w kasecie 90°, TiAlN, liczba pogłębiaczy: 5

Dane zamówienia

Numer katalogowy	150307 5
GTIN	4045197700803
Klasa artykułu	11M

Opis

Wykonanie:
precyzyjne pogłębiacze stożkowe 150132. Wszystkie pogłębiacze **dodatkowo z 3 powierzchniami mocowania** na chwycie, do zastosowania w uchwycie 3-szczękowym. **Wszystkie pogłębiacze z 3 zębami. Specjalna geometria ze szczególnie nierówną podziałką** i odpowiednio skontruowanymi zębami. Zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Nowa, **specjalna powłoka z TiAlN** zapewnia dużą trwałość. Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.
Zaleta:
Bardzo spokojna praca w całym procesie pogłębiania. Praca bez karbów zapewnia wysoką dokładność **przy optymalnej trwałości narzędzia.**
Zastosowanie:
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania **dokładnych, okrągłych pogłębień 90°.**
Zawartość:
po 1 pogłębiaczu frezującym: wielk. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25
w dostawie::
5-elem. zestaw precyzyjnych pogłębiaczy stożkowych w **kasecie**.

Opis techniczny

liczba pogłębiaczy	5
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiAlN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza	HSS
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówne
norma	DIN 335 C
chwyt	Trzy powierzchnie mocujące z h9
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	75 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	75 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm²	nadaje się	65 m/min	P
Stal < 750 N/mm²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 900 N/mm²	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 1100 N/mm²	nadaje się	18 m/min	P
Stal < 1400 N/mm²	nadaje się	8 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	8 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm²	nadaje się	16 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm²	nadaje się	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	nadaje się warunkowo	12 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	25 m/min	K

CuZn	nadaje się	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	nadaje się warunkowo		
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

Akcesoria

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym90° ∅ zewn. Dc 6,3 mm	150132 6,3
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym90° ∅ zewn. Dc 16,5 mm	150132 16,5
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym90° ∅ zewn. Dc 25 mm	150132 25
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym90° ∅ zewn. Dc 10,4 mm	150132 10,4
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe z zmienną podziałką i z chwytem trójkątnym90° ∅ zewn. Dc 20,5 mm	150132 20,5