

Garant

Zestaw pogłębiaczy stożkowych GARANT MasterSteelHT nr 150350, w kasce 90°, TiAlN, liczba pogłębiaczy: 5



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150354 5
GTIN	4067263125570
Klasa artykułu	15B

Opis

Wykonanie:

Zestawy pogłębiaczy stożkowych **w kasce**. Bardzo praktyczne podczas prac montażowych i w warsztacie.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez karbów.

Zawartość:

po 1 pogłębiaczu frezującym: wielk. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

wskazówka:

Pusta kaseta na 5 pogłębiaczy, patrz nr 150368 5, grupa towarów 15.

Opis techniczny

liczba pogłębiaczy	5
Liczba ostrzy Z	3
Seria	Master Steel
powłoka	TiAlN

Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza	HSS E
Podziałka ostrzy pogłębiacza	nierówne
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
pierścień barwny	czerwony
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	72 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	58 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	42 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	19 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
TOOLOX 33	nadaje się	14 m/min	H
TOOLOX 44	nadaje się	13 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	17 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	10 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	29 m/min	K
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

Akcesoria

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe GARANT MasterSteelHT o zmiennej podziałce 90° Ø zewn. Dc 10,4 mm	150350 10,4
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe GARANT MasterSteelHT o zmiennej podziałce 90° Ø zewn. Dc 16,5 mm	150350 16,5
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe GARANT MasterSteelHT o zmiennej podziałce 90° Ø zewn. Dc 20,5 mm	150350 20,5
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe GARANT MasterSteelHT o zmiennej podziałce 90° Ø zewn. Dc 25 mm	150350 25
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe GARANT MasterSteelHT o zmiennej podziałce 90° Ø zewn. Dc 6,3 mm	150350 6,3
Pusta kaseta liczba pogłębiaczy 5	150368 5