

**Garant**

**Zestaw pogłębiaczy stożkowych GARANT Master Steel HT nr 150350, w kasecie 90°, TiAlN, liczba pogłębiaczy: 6**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150354 6
GTIN	4067263125587
Klasa artykułu	15B

**Opis****Wykonanie:**

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

**Zastosowanie:**

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez korbów.

**Zawartość:**

po 1 pogłębiaczu frezującym: wielk. 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5

**wskazówka:**

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

**Opis techniczny**

liczba pogłębiaczy	6
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	42 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	19 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	10 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	17 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

