

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel Bardzo długi HSS-E-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139208 M5
GTIN	4062406383695
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Wysokowydajne gwintowniki bezwiórowe najnowszej generacji do **stosowania w materiałach stalowych**.

- **Zoptymalizowana geometria wieloboczna zmniejsza moment obrotowy.**
- **Wielowarstwowa powłoka HIPIMS zapewnia wysoką odporność na ścieranie.**
- **Substrat HSS-E-PM dla maksymalnego bezpieczeństwa procesu.**

klasa dokładności: ISO 2X/6HX.

Z bardzo długim chwytem.

Zalety:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania bezwiórowego w trudno dostępnych miejscach.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwył kwadratowy □: 4,9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 4,65 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	15 mm
Ø gwintu	5 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	0,8 mm

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Seria	GARANT Master Steel
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
wielkość gwintu	M5
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	4,65 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	Norma zakładowa
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe