

Garant

Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel Gwint lewoskrętny HSS-E-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M5



Dane zamówienia

Numer katalogowy	139255 M5
GTIN	4062406383770
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.**

DIN 2174 (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12). Z rowkami smarnymi - optymalne smarowanie również przy głębokich gwintach.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 4,65 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	6 mm
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	4,65 mm
Ø gwintu	5 mm
wielkość gwintu	M-LH5
długość całkowita L	70 mm
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm

Seria	GARANT Master Steel
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	15 mm
skok gwintu	0,8 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe