

Garant

Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel Bardzo długi HSS-E-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M10



Dane zamówienia

Numer katalogowy	139208 M10
GTIN	4062406383725
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

Chwyt kwadratowy □: 8 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 9,35 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Seria	GARANT Master Steel
Ø gwintu	10 mm
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	9,35 mm
długość całkowita L	200 mm

Chwył kwadratowy □	8 mm
wielkość gwintu	M10
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
głębokość gwintu	30 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
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt 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