

Garant

Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M14



Dane zamówienia

Numer katalogowy	139194 M14
GTIN	4062406383336
Klasa artykułu	11I

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).

klasa dokładności: ISO 2X/6HX.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 13,1 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	11 mm
głębokość gwintu	42 mm
Seria	GARANT Master Steel
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	13,1 mm
Ø gwintu	14 mm

skok gwintu	2 mm
długość całkowita L	110 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M14
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