

Garant
Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M6

Dane zamówienia

Numer katalogowy	139194 M6
GTIN	4062406381189
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: 1 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 5,55 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	18 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	80 mm
Ø gwintu	6 mm
Seria	GARANT Master Steel
skok gwintu	1 mm

Chwył kwadratowy □	4,9 mm
wielkość gwintu	M6
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	5,55 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłódenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe