

**Garant****Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM chl. wewn. / kształt C 6HX, TiAlN, M: M6****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139202 M6
GTIN	4062406383473
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).

**klasa dokładności:** ISO 2X/6HX.

**Z wewnętrznym doprowadzeniem chłodziwa przez boczne rowki.** Umożliwia maksymalną trwałość podczas obróbki otworów przelotowych i nieprzelotowych.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwył kwadratowy □: 4,9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 5,55 mm

**Opis techniczny**

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	5,55 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	18 mm
wielkość gwintu	M6

skok gwintu	1 mm
Seria	GARANT Master Steel
Ø gwintu	6 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłódzienie wewnętrzne	tak
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe