

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSS-E-PM IK, TiAlN, MF: 6X0,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139290 6X0,75
GTIN	4062406383930
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:****GARANT Master Form Steel:**

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

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 5,65 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	6 mm
Seria	GARANT Master Steel
długość całkowita L	80 mm
Ø chwytu D _s	6 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	5,65 mm
skok gwintu	0,75 mm
wielkość gwintu	M6×0,75
głębokość gwintu	18 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	MF
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
chłózenie wewnętrzne	tak
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe