

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSS-E-PM IK, TiAlN, MF: 8X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139290 8X1
GTIN	4062406383947
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 (\approx **DIN 371** \leq M10; **DIN 376** \geq M12).

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: 90 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

Chwyt kwadratowy □: 6,2 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 7,55 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M8x1
Ø gwintu	8 mm
Ø chwytu D_s	8 mm

Seria	GARANT Master Steel
Wartość zalecana \varnothing otworu pod gwint	7,55 mm
głębokość gwintu	24 mm
Chwył kwadratowy \square	6,2 mm
długość całkowita L	90 mm
skok gwintu	1 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
Kształt nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	tak
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe