

Garant

Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM, TiAlN, MF: 4X0,5



Dane zamówienia

Numer katalogowy	139280 4X0,5
GTIN	4062406375119
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).

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 3,8 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	M4x0,5
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
Ø gwintu	4 mm
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	3,8 mm

skok gwintu	0,5 mm
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
głębokość gwintu	12 mm
Seria	GARANT Master Steel
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
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