

## Garant

### Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM kształt C 6HX, TiAlN, M: M3,5



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	139194 M3,5
GTIN	4062406381158
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.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,6 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

Chwyt kwadratowy □: 3 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 3,25 mm

#### Opis techniczny

Seria	GARANT Master Steel
skok gwintu	0,6 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
głębokość gwintu	10,5 mm
Ø gwintu	2,9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

wielkość gwintu	M3,5
Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	3,25 mm
Chwył kwadratowy □	3 mm
długość całkowita L	56 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
chłódenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe