

## Garant

### Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi GARANT Master Form Steel HSSE-PM chł. wewn. / kształt C 6HX, TiAlN, M: M10



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	139202 M10
GTIN	4062406383497
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

Chwyt kwadratowy □: 8 mm

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint: 9,35 mm

#### Opis techniczny

Wartość zalecana Ø otworu pod gwint	9,35 mm
głębokość gwintu	30 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Chwyt kwadratowy □	8 mm
wielkość gwintu	M10

długość całkowita L	100 mm
Ø gwintu	10 mm
Seria	GARANT Master Steel
skok gwintu	1,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
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
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	tak
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3×D przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe