

## Garant

### Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6HX, TiN, M: M12



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	139115 M12
GTIN	4045197508591
Klasa artykułu	11H

#### Opis

##### Wykonanie:

**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).

**nowatorski kształt wieloboczny** umożliwia różnorakie zastosow. **Wielofunkcyjna struktura warstwowa** zapewnia **maksimum trwałości**, również w przypadku **obróbki materiałów o wysokiej wytrzymałości**.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 11,2 mm

#### Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	5
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	5
skok gwintu	1,75 mm
Ø gwintu	12 mm
Ø chwytu $D_s$	9 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
długość całkowita L	110 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	11,2 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	18 mm
wielkość gwintu	M12
powłoka	TiN
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	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe