

**Garant****Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSSE-PM, TiN, MF: 10X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139260 10X1
GTIN	4045197509475
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

**DIN 2174** (≈ DIN 374). Z rowkami smarnymi - optymalne smarowanie również przy głębokich gwintach.

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

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 90 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwyt kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 9,55 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	6
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	6
Ø gwintu	10 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
Chwyt kwadratowy □	5,5 mm
długość całkowita L	90 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	9,55 mm

głębokość gwintu	30 mm
skok gwintu	1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M10×1
powłoka	TiN
Rodzaj gwintu	MF
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 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe