

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSSE-PM, TiN, MF: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139260 20X1,5
GTIN	4045197509512
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 19,35 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	8
Liczba ostrzy Z	8
Ø gwintu	20 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
długość całkowita L	125 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	19,35 mm
głębokość gwintu	60 mm
skok gwintu	1,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M20×1,5
powłoka	TiN
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	niebieskie
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe