

HOLEX**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSS/E, TiAlN, MF: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139372 20X1,5
GTIN	4045197447074
Klasa artykułu	12H

Opis**Wykonanie:**

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

powłoka z TiAlN i redukująca tarcie zapewniają odpowiednio dużą trwałość.

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

Liczba ostrzy Z	7
Ø gwintu	20 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	7
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	TiAlN
Rodzaj gwintu	MF
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
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	zielone
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe