

Garant**Gwintowniki maszynowe HSS-E, waporyzowane, MF: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137050 20X1,5
GTIN	4045197079589
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 ; HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	20 mm
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
długość całkowita L	125 mm

Chwył kwadratowy □	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	40 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M20×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik