

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

Numer katalogowy	132870 20X1,5
GTIN	4045197074089
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Duże ścieżce w nakroju.**

Gwint prowadzący &lt;B&gt;z rowkami smarnymi&lt;/B&gt;.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Ø gwintu	20 mm
skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
długość całkowita L	125 mm

Chwył kwadratowy □	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	60 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M20×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pieńścień barwny	niebieski
Rodzaj produktu	gwintownik