

**Gwintowniki maszynowe HSS-E, waporyzowane, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132645 M20
GTIN	4062406088156
Klasa artykułu	12H

**Opis****Wykonanie:**

Duże nacięcie w nakroju. <BR/><B>Część prowadząca z rowkami smarnymi,</B> ale bez rowków wiór.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	3
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M
Ø gwintu	20 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	60 mm
skok gwintu	2,5 mm
norma	DIN 376
długość całkowita L	140 mm
wielkość gwintu	M20
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik