

Garant**Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, kształt CS, bez powłoki, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131290 M20
GTIN	4045197069566
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Ze ścięciem w nakroju.**(kształt CS) 2 - 3 zwoje w nakroju - **ze ścięciem w nakroju.****Zalety:**

Większa wytrzymałość na zużycie

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

skok gwintu	2,5 mm
Ø gwintu	20 mm
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	4

norma	DIN 376
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	140 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E PM
głębokość gwintu	60 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M20
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	CS
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik