

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

Numer katalogowy	132640 M20
GTIN	4045197072412
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Część prowadząca z rowkami smarnymi, ale bez rowków wiórowych.

wielk. M2,3; M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN.

Z nacięciem w nakroju. klasa tolerancji: ISO 2 6H

Opis techniczny

Ø gwintu	20 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
skok gwintu	2,5 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	16 mm
długość całkowita L	140 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	60 mm
Rodzaj gwintu	M
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

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się warunkowo	6 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	M
CuZn	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		