

Garant**Gwintowniki maszynowe Kształt B bardzo długi, bez powłoki, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131760 M12
GTIN	4045197070289
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Ze ścięciem w nakroju.****Z bardzo długim chwytem.****≤ M10 chwytem wg DIN 371****Zaleta:**Nadają się zwłaszcza **do gwintowania
w miejscach trudno dostępnych.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: normą zakładową,

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwytem kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	10,2 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,75 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	12 mm
liczba rowków wiórowych	3

norma	normą zakładową,
Ø chwytu D_s	9 mm
długość całkowita L	180 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M12
powłoka	bez powłoki
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	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik