

Garant**Gwintowniki, nacinaki krótkie, bez powłoki, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131450 M12
GTIN	4045197069801
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.****Zastosowanie:**

Jako gwintowniki ręczne lub maszynowe.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

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

norma	DIN 352
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	75 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	24 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

Akcesoria

Zestawy narzędzi do gwintowania z gwintownikami nacinakami do gwintów metrycznych M3-12	145312 M3-12
Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, krótkich + wiertła kręte do otworów pod gwint + uchwyt do gwintów metrycznych M3-12	146260 M3-12