

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

Numer katalogowy	134650 M12
GTIN	4045197075741
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Wysoka stabilność dzięki krótkiemu chwytowi
zapewniającemu sztywność i małe ugięcia.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : 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 gwintu	12 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	1,75 mm
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 352

Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	75 mm
Chwyt 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	C
Kąt linii śrubowej	15-20 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

Akcesoria

Zestaw gwintowników do otworów nieprzelotowych, krótkich + wiertła kręte do otworów pod gwint do gwintów metrycznych M3-12

146350 M3-12