

Garant**Gwintowniki maszynowe kształt D, waporyzowane, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132155 M12
GTIN	4045197446084
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Bardzo stabilny kształt.

nakrój o kształcie D, z lewoskrętną linią śrubową 15°.**Objaśnienie:**

rowek smarny

gwint prowadzący

nakrój

ścięciem w nakroju

Zalety:specjalna geometria umożliwia **wyższe prędkości skrawania i większą trwałość przy obróbce stali V2A.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3

kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	12 mm
skok gwintu	1,75 mm
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	24 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M12
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
Kąt linii śrubowej	15 stopni
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	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik