

Garant**Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, waporyzowane, MF: 18X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137055 18X1,5
GTIN	4045197585455
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 14 mm

Chwyt kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 16,5 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	16,5 mm
Ø gwintu	15 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	14 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwyt kwadratowy □	11 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

Materiał ostrza	HSS E PM
norma	DIN 374
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M18×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	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	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	gwintownik

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	18 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	9 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	4 m/min	S
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		