

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, waporyzowane, MF: 24X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137055 24X1,5
GTIN	4045197585486
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 22,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	24 mm
Ø otworu rdzenia	22,5 mm
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
długość całkowita L	140 mm

Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 374
głębokość gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M24×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	20 stopni
chwył	chwył 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