

**Garant****Gwintowniki maszynowe, waporyzowane, M: M14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135450 M14
GTIN	4045197076885
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**wielk. M2,6 ze starą geometrią ostrza DIN. **HSS-E****Opis techniczny**

skok gwintu	2 mm
Ø gwintu	14 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	12 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	28 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M14
powłoka	waporyzowane

Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 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	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	15 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	15 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	6 m/min	M
CuZn	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		