

**Garant****Gwintowniki maszynowe, azotowane, MF: 22X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132880 22X1,5
GTIN	4045197074232
Klasa artykułu	11H

**Opis****Zaleta:**

**Obróbka na sucho** żeliwa szarego. Zbędne chłodzenie i smarowanie. Dzięki azotowanej powierzchni większa odporność na ścieranie.

**wskazówka:**

Z 4 ostrzami.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	1,5 mm
liczba rowków wiórowych	5
Ø otworu rdzenia	20,5 mm
Liczba ostrzy Z	5
Ø gwintu	22 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
długość całkowita L	125 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	66 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M22×1,5
powłoka	azotowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	białe
Rodzaj produktu	gwintownik