

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS/E kształt B, bez powłoki, MF: 22X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132830 22X2
GTIN	4045197073259
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	20 mm
skok gwintu	2 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	22 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
długość całkowita L	140 mm

Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	44 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M22×2
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik