

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS/E kształt B, bez powłoki, MF: 33X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132830 33X1,5
GTIN	4045197073372
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 31,5 mm

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
Ø otworu rdzenia	31,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	33 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
długość całkowita L	160 mm

Chwył kwadratowy □	20 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	66 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M33×1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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