

Garant**Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, kształt CS, TiN, MF: 18X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132835 18X1,5
GTIN	4045197073594
Klasa artykułu	11H

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

(kształt CS) 2 – 3 zwoje nakroju. **Powłoka z TiN.** Stosować z **emulsją** (min. zawartość oleju 8%).

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 14 mm

Chwyt kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 16,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	16,5 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	18 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	14 mm

długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	11 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 374
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M18×1,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	CS
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