

Garant**Gwintowniki maszynowe do żeliwa, azotowane, M: M18****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132500 M18
GTIN	4045197071842
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Z prostymi rowkami wiórowymi i krótkim nakrojem**(2-3 zwoje).**Objaśnienie:**

4 ostrza (od wielk. M5).

4 rowki (od wielk. M5).

dzięki azotowanej pow. (13 2500) większa odporność na ścieranie

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s: 14 mm

Chwyt kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 15,5 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	2,5 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	15,5 mm
Ø gwintu	18 mm
Liczba ostrzy Z	4

norma	DIN 376
Ø chwytu D_s	14 mm
długość całkowita L	125 mm
Chwył kwadratowy □	11 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	54 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M18
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	biały
Rodzaj produktu	gwintownik