



## Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSS/E 6HX, TiAlN, M: M3



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	139132 M3
GTIN	4045197446534
Klasa artykułu	12H

### Opis

#### Wykonanie:

wielk. M1-M1,4 – **klasa dokładności:** ISO 1X / 4HX

**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 2,8 mm

### Opis techniczny

Ø gwintu	3 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	0,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
Chwyt kwadratowy □	2,7 mm
długość całkowita L	56 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	2,8 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

głębokość gwintu	4,5 mm
wielkość gwintu	M3
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe