

**Garant****Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6GX, TiN, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139135 M5
GTIN	4045197508799
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).

**nowatorski kształt wieloboczny** umożliwia różnorakie zastosow. **Wielofunkcyjna struktura warstwowa** zapewnia **maksimum trwałości**, również w przypadku **obróbki materiałów o wysokiej wytrzymałości**.

**klasa dokładności:** ISO 3X / 6GX = **naddatek wymiarowy 0,02 – 0,04 mm**.

**Zastosowanie:**

do detali, które będą **powlekanie galwanicznie** lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 4,65 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	0,8 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	5 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu $D_s$	6 mm

Chwył kwadratowy □	4,9 mm
długość całkowita L	70 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	4,65 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
głębokość gwintu	7,5 mm
wielkość gwintu	M5
powłoka	TiN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe