

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6HX, TiN, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139125 M3
GTIN	4045197508676
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**wielk. M1-M1,4– **klasa dokładności:** ISO 1X / 4HX**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 tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

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

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	3 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	0,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D _s	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	TiN
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe