

Garant
Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6HX, TiN, M: M4

Dane zamówienia

Numer katalogowy	139125 M4
GTIN	4045197508690
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: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 3,7 mm

Opis techniczny

skok gwintu	0,7 mm
liczba rowków wiórowych	4
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	4 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	4,5 mm
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
długość całkowita L	63 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	3,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	6 mm
wielkość gwintu	M4
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