

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6HX, TiN, M: M2,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139115 M2,5
GTIN	4045197508515
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

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

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

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,45 mm

długość całkowita L: 50 mm

\varnothing chwytu D_s : 2,8 mm

Chwyt kwadratowy \square : 2,1 mm

\varnothing otworu pod gwint z wartością zalecaną: 2,3 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	0,45 mm
\varnothing gwintu	2,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
\varnothing chwytu D_s	2,8 mm
Chwyt kwadratowy \square	2,1 mm
długość całkowita L	50 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	2,3 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	3,75 mm
wielkość gwintu	M2,5
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	niebieskie
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe