

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

Numer katalogowy	139135 M2
GTIN	4045197508768
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 **powlekane galwanicznie** lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 0,4 mm

długość całkowita L: 45 mm

\varnothing chwytu D_s : 2,8 mm

Chwył kwadratowy \square : 2,1 mm

\varnothing otworu pod gwint z wartością zalecaną: 1,85 mm

Opis techniczny

\varnothing gwintu	2 mm
skok gwintu	0,4 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
\varnothing chwytu D_s	2,8 mm

Chwył kwadratowy □	2,1 mm
długość całkowita L	45 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	1,85 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
głębokość gwintu	3 mm
wielkość gwintu	M2
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
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