

Garant

Gwintowniki maszynowe bezwiórowe, bez rowków smarnych HSSE-PM 6GX, TiN, M: M3



Dane zamówienia

Numer katalogowy	139135 M3
GTIN	4045197508775
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

\varnothing chwytu D_s : 3,5 mm

Chwyt kwadratowy \square : 2,7 mm

\varnothing otworu pod gwint z wartością zalecaną: 2,8 mm

Opis techniczny

\varnothing gwintu	3 mm
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	0,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
\varnothing chwytu D_s	3,5 mm

Chwył kwadratowy □	2,7 mm
długość całkowita L	56 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	2,8 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
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
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