

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

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 139115 M3 |
| GTIN | 4045197508522 |
| 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: 0,5 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

| | |
|----------------------------|----------|
| skok gwintu | 0,5 mm |
| liczba rowków wiórowych | 3 |
| \varnothing gwintu | 3 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| \varnothing chwytu D_s | 3,5 mm |
| Chwyt kwadratowy \square | 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 | niebieskie |
| Rodzaj produktu | maszynowe bezwiórowe |