

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSSE-PM, TiAlN,
G: G1/4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139395 G1/4
GTIN	4045197705877
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). Z rowkami smarnymi; optymalne smarowanie również przy głębokich gwintach.

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

Specjalna **powłoka z TiAlN**, nadaje się bardzo dobrze **do stopów aluminium**.

Zastosowanie:

Do walcowych gwintów rurowych wg DIN-ISO 228/1
(do połączeń bez uszczelniania gwintu).

skok gwintu: 1,337 mm

liczba zwojów na cal: 19

Ø gwintu: 13,175 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	13,175 mm
liczba zwojów na cal	19
Liczba ostrzy Z	6
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	6

skok gwintu	1,337 mm
Ø chwytu D _s	11 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
długość całkowita L	100 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	12,55 mm
głębokość gwintu	39,48 mm
wielkość gwintu	G1/4
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2189
Klasa tolerancji	ISO 228 X
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	żółty