

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSSE-PM, TiAlN, G: G1/2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139395 G1/2
GTIN	4045197705891
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: 1,814 mm

liczba zwojów na cal: 14

Ø gwintu: 20,955 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	20,955 mm
liczba zwojów na cal	14
liczba rowków wiórowych	6
Liczba ostrzy Z	6

skok gwintu	1,814 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
długość całkowita L	125 mm
Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	20,05 mm
głębokość gwintu	62,88 mm
wielkość gwintu	G1/2
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2189
Klasa tolerancji	ISO 228 X
Kształt 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