

Garant**Machine-roltap met smeergroeven HSS-E-PM, TiN, G: G1/4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139405 G1/4
GTIN	4045197509659
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **Met smeergroeven; optimaal smeereffect, ook bij diepere schroefdraden.**

De **innovatieve polygoonvorm** maakt uiteenlopende toepassingen mogelijk. De **multifunctionele laagstructuur** bereikt een **maximale standtijd**, ook bij **hoogvaste materialen**.

Toepassing:

Voor **cilindrische Whitworth-gasdraad** DIN-ISO 228/1 (niet in schroefdraad afdichtende verbindingen).

Draadspoed: 1,337 mm

Gangen per inch: 19

Schroefdraad-Ø: 13,16 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D_s: 11 mm

Schacht-vierkant □: 9 mm

Technische beschrijving

Schroefdraad-Ø	13,16 mm
Gangen per inch	19
Draadspoed	1,337 mm
Aantal spaangroeven	6
Aantal snijkanten Z	6
Schacht-Ø D _s	11 mm

Schacht-vierkant □	9 mm
Totale lengte L	100 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	12,55 mm
Draaddiepte	39,48 mm
Draadafmeting	G1/4
Coating	TiN
Draadsoort	G
Flankhoek	55 graden
Snijmateriaal	HSS E PM
Norm	DIN 2189
Tolerantieklasse	ISO 228 X
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind en doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	groen
Producttype	Roltap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	42 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	42 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	17 m/min	P

RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	22 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		