

Garant**Maskinrulletapper med smørenoter HSS-E-PM, TiAlN, G: G3/8****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	139395 G3/8
GTIN	4045197705884
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **Med smørenoter; optimal smøreeffekt også ved dybe gevind.**

Den **innovative polygoniske form** muliggør et bredt anvendelsesområde. Den **multifunktionelle lagstruktur** giver en **optimal standtid** også ved **meget faste materialer**. Speciel **TiAlN-belægning**, meget velegnet **til aluminiumslegeringer**.

Anvendelse:

Til **cylindrisk Whitworth-rørg gevind** DIN-ISO 228/1 (forbindelsen i gevindet er ikke tæt).

Gevindstigning: 1,337 mm

Gevindgange pr. tomme: 19

Gevind-Ø: 16,66 mm

Samlet længde L: 100 mm

Skaft-Ø D_s: 12 mm

Skaftfirkant □: 9 mm

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	6
Gevindstigning	1,337 mm
Gevindgange pr. tomme	19
Antal spånnoter	6
Gevind-Ø	16,66 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm
Skaftfirkant □	9 mm

Samlet længde L	100 mm
Kernehul-Ø vejledende værdi	16,05 mm
Gevinddybde	49,98 mm
Gevindstørrelse	G3/8
Belægning	TiAlN
Gevindtype	G
Flankevinkel	55 grader
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 2189
Toleranceklasse	ISO 228 X
Skærfasform	C
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved bundhul
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Farvering	gul
Produkttype	Rulletap

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	42 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	42 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	28 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

