

Garant**Valssaava konekierretappi voitelu-urilla HSSE-PM, TiAlN, G: G1/4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139395 G1/4
GTIN	4045197705877
Tuoteluokka	11H

Kuvaus**Malli:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **Voitelu-urat, optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä. Innovatiivinen monikulmainen muoto** mahdollistaa laajan käyttöalueen. **Monitoimisen pintarakenteen** ansiosta **maksimaalinen käyttöikä** myös **erittäin lujia materiaaleja työstettäessä**.

Erityinen **TiAlN-pinnoitus**, soveltuu erittäin hyvin **alumiiniseoksille**.

Käyttö:

Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).

Kierteennousu: 1,337 mm

Kierrettä/ tuuma: 19

Kierteen Ø: 13,16 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D_s: 11 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Tekninen kuvaus

Kierteen Ø	13,16 mm
Kierrettä/ tuuma	19
Terien lkm Z	6
Lastu-urien määrä	6
Kierteennousu	1,337 mm
varren Ø D _s	11 mm

Varren nelikulmio □	9 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	12,55 mm
Kierteen syvyys	39,48 mm
Kierteen koko	G1/4
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 2189
Toleranssiluokka	ISO 228 X
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	42 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	42 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	28 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

