

**Garant****Konekierretappi ISO 228 +0,05 mm, höyrytetty, G: G1/4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	137360 G1/4
GTIN	4045197705655
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus****Malli:**

Pinta höyrytetty, kylmähitsautumistaipumus vähenee.

**Toleranssiluokka ISO 228 + 0,05 mm. HSS-E****Käyttö:**

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

Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaisussa.

**Suositus:**

Alkureikä Ø tulee DIN-tiedoista (ks. taulukko) poiketen porata **0,05 mm** suuremmaksi.

Lastuava aine: HSS E

Kierrettä/ tuuma: 19

Kierteen Ø: 13,16 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 11 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 11,8 mm

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien määrä	3
Terien lkm Z	3
Kierteennousu	1,337 mm
Kierrettä/ tuuma	19
Alkureiän Ø	11,8 mm
Kierteen Ø	13,16 mm

Lastuava aine	HSS E
varren $\varnothing D_s$	11 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Varren nelikulmio $\square$	9 mm
Kierteen syvyys	39,48 mm
Kierteen koko	G1/4
Pinnoitus	höyrytetty
Kierretyyppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Standardi	DIN 5156
Etuviiste	C
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Konekierretappi perinteiseen työstöön
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
CuZn	sopii rajoituksin	13 m/min	N

Ölly	soveltuu
märkä enintään	sopii rajoituksin