

**Garant****Konekierretappi ISO 228 +0,05 mm, höyrytetty, G: G1/8****Tilaustiedot**

Tilausnumero	137360 G1/8
GTIN	4045197705648
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: 28

Kierteen Ø: 9,73 mm

Kokonaispituus L: 90 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø: 8,8 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierrettä/ tuuma	28
Kierteen Ø	9,73 mm
Lastu-urien määrä	3
Terien lkm Z	3
Alkureiän Ø	8,8 mm
Kierteennousu	0,907 mm

Lastuava aine	HSS E
varren $\varnothing D_s$	7 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Varren nelikulmio $\square$	5,5 mm
Kierteen syvyys	29,19 mm
Kierteen koko	G1/8
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