

**Garant****Konekierretappi, pinnoittamaton, Rc: 1/4-19****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138120 1/4-19
GTIN	4045197585592
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus****Malli:****Lyhyen varren ansiosta vain vähän ulkoneva ja samalla vakaampi.****Käyttö:**

Konekierretappina tai jälkikierteitykseen käsin. **Kartiomainen** Whitworth-putkikierte (BSPT) vastaa standardeja **ISO 7/1** ja **BS21**, tiivistäville liitoskierteille. Noudata alkureiän minimisyvyyttä (alla taulukossa).

**Suositus:****Alkureiän Ø A:**

Lieriömäinen esiporaus **ilman kalvinta. Vaihtoehtoa A** voidaan käyttää, kun ei odotettavissa tiiviysongelmia.

**Alkureiän Ø B:**

Lieriömäinen esiporaus **ja sen jälkeen käsittely kartiokalvimella 1:16 (katso nro 162650).**

Kartiomaisen reiän Ø voidaan tarkistaa tason puolelta tarkistusmitalla  $D_{max}$  (katso taulukko).

**Vaihtoehtoon B** mukainen alkureiän valmistelu on luotettavien tapa kierteitykselle ja mahdollistaa samalla suurimman mahdollisen tiiviuden kierteessä.

Kierrettä/ tuuma: 19

Kokonaispituus L: 63 mm

varren Ø  $D_s$ : 11 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø A: 10,85 mm

Alkureiän Ø B: 10,75 mm

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän Ø B	10,75 mm
---------------	----------

Tarkistusmitta $\varnothing D_{\max}$ JS11	11,45 mm
Kierteen $\varnothing$	13,15 mm
Terien lkm Z	5
Lastu-urien määrä	5
Kierrettä/ tuuma	19
Kierteennousu	1,337 mm
Alkureiän vähimmäissyvyys	16,3 mm
Alkureiän $\varnothing A$	10,85 mm
varren $\varnothing D_s$	11 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Varren nelikulmio $\square$	9 mm
Kierteen syvyys	38 mm
Kierteen koko	Rc1/4-19
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kierretyyppi	Rc
Kylkikulma	55 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 2181
Kierrenormi	DIN EN 10226-2
Etuviiste	C
Kartiosuhde	1:16
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	Pohjareikä
Käyttö poraustavalla	Läpireikä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi perinteiseen työstöön
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	9 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	9 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	5 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	9 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	sopii rajoituksin		