

Garant**Konekierretappi, pinnoittamaton, Rc: 1/2-14****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138120 1/2-14
GTIN	4045197585714
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).

Vaihtoehdon B mukainen alkureiän valmistelu on luotettavien tapa kierteitykselle ja mahdollistaa samalla suurimman mahdollisen tiiviyden kierteessä.

Kierrettä/ tuuma: 14

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s : 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø A: 17,8 mm

Alkureiän Ø B: 17,7 mm

Tekninen kuvaus

Lastu-urien määrä	5
-------------------	---

Kierteennousu	1,814 mm
Tarkistusmitta $\varnothing D_{\max}$ JS11	18,63 mm
Alkureiän $\varnothing B$	17,7 mm
Kierteen \varnothing	20,95 mm
Kierrettä/ tuuma	14
Alkureiän vähimmäissyvyys	22,3 mm
Alkureiän $\varnothing A$	17,8 mm
Terien lkm Z	5
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Varren nelikulmio \square	12 mm
Kierteen syvyys	65 mm
Kierteen koko	Rc1/2-14
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
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	Pohjareikä
Käyttö poraustavalla	Läpireikä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi perinteiseen työstöön
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	9 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	9 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	7 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	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		