

Garant**Konekierretappi, pinnoittamaton, Rc: 3/4-14****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138120 3/4-14
GTIN	4045197585721
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: 100 mm

varren Ø D_s : 20 mm

Varren nelikulmio □: 16 mm

Alkureiän Ø A: 23,2 mm

Alkureiän Ø B: 23,1 mm

Tekninen kuvaus

Alkureiän Ø A	23,2 mm
---------------	---------

Kierteen Ø	26,44 mm
Kierrettä/ tuuma	14
Alkureiän Ø B	23,1 mm
Terien lkm Z	6
Lastu-urien määrä	6
Alkureiän vähimmäissyvyys	23,6 mm
Kierteennousu	1,814 mm
Tarkistusmitta Ø D _{max} JS11	24,12 mm
varren Ø D _s	20 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Varren nelikulmio □	16 mm
Kierteen syvyys	72 mm
Kierteen koko	Rc3/4-14
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
Sisäjäähditys	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		