

Garant**Konekierretappi, pinnoittamaton, Rc: 1/8-28****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138120 1/8-28
GTIN	4045197585585
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: 28

Kokonaispituus L: 63 mm

varren Ø D_s : 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø A: 8,15 mm

Alkureiän Ø B: 8,1 mm

Tekninen kuvaus

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

Kierteennousu	0,907 mm
Terien lkm Z	5
Kierrettä/ tuuma	28
Kierteen Ø	9,72 mm
Alkureiän vähimmäissyvyys	11,1 mm
Tarkistusmitta Ø D _{max} JS11	8,57 mm
Alkureiän Ø B	8,1 mm
Alkureiän Ø A	8,15 mm
varren Ø D _s	7 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Varren nelikulmio □	5,5 mm
Kierteen syvyys	41 mm
Kierteen koko	Rc1/8-28
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 _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		