

**Konekierretappi, pinnoittamaton, NPT: 1/2-14****Tilaustiedot**

Tilausnumero	138090 1/2-14
GTIN	4045197585547
Tuoteluokka	12H

Kuvaus**Malli:**

Vankka malli, suoraaurainen.

Käyttö:

Kartiomaiselle putkikierteelle (**NPT**), vastaa standardia **ANSI B1.20.1**, kierteille, joissa on tiivistysaine. Noudata alkureiän minimisyvyttä (alla taulukossa).

Suositus:**Alkureiän Ø A:**

Lieriömäinen esiporaus **ilman kalvinta**.

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.

Kierrettä/ tuuma: 14

Kokonaispituus L: 125 mm

varren Ø D_s : 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø A: 17,85 mm

Alkureiän Ø B: 17,5 mm

Tekninen kuvaus

Lastu-urien määrä	5
Kierteen Ø	21,223 mm
Tarkistusmitta Ø $D_{max} + 0,05$	18,32 mm
Alkureiän Ø B	17,5 mm

Kierteennousu	1,814 mm
Kierrettä/ tuuma	14
Alkureiän vähimmäissyvyys	22,9 mm
Alkureiän Ø A	17,85 mm
Terien lkm Z	5
varren Ø D _s	16 mm
Kokonaispituus L	125 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Kierteen syvyys	40,6 mm
Kierteen koko	1/2-14 NPT
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kierretyyppi	NPT
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
Kierrenormi	ANSI B 1.20.1
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
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	13 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	9 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	sopii rajoituksin		