

Garant
Konekierretappi HSS/E, TiAlN, NPT: 1-11,5

Tilaustiedot

Tilausnumero	138110 1-11,5
GTIN	4045197533715
Tuoteluokka	11H

Kuvaus
Malli:

Maksimaalinen kestoikä **erityisen TiAlN-pinnoitteen** ansiosta. **Harvennetun** ohjauskierteen ansiosta: **pienempi vääntömomentti** ja **parempi voiteluaineen jakautuminen**. Käytettävissä **emulsion** (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa.

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Alkureiän vähimmäissyvyys	27,4 mm
Kierrettä/ tuuma	11,5
Alkureiän Ø B	28,6 mm
Tarkistusmitta Ø $D_{max} + 0,05$	29,69 mm
Terien lkm Z	5
Lastu-urien määrä	5
Alkureiän Ø A	29 mm

Kierteen Ø	33,228 mm
Kierteennousu	2,209 mm
varren Ø D _s	25 mm
Kokonaispituus L	170 mm
Varren nelikulmio □	20 mm
Kierteen syvyys	58 mm
Kierteen koko	1-11,5 NPT
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	NPT
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 374
Kierrenormi	ANSI B 1.20.1
Etuviiste	C
Kartiosuhde	1:16
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	Pohjareikä
Käyttö poraustavalla	Läpireikä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	13 m/min	N

Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	18 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	14 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	16 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		