



## Mittaustuurna pohjarei'ille OD ruostumaton, Hylsyn Ø D: 80-100mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	435159 80-100
GTIN	2050001951304
Tuoteluokka	46D

### Kuvaus

#### Malli:

OD-reikämittaustuurnat ovat mekaanisia, korkeimmat vaatimukset täyttäviä kaksipisteväntilalaitteita. Karkaistut mittausholkit. 2,5 – 100 mm: Reiät, joiden koko 3 - 100 mm. Keskiöinti mittausholkkien avulla ehkäisee kallistumisvirheet ja takaa siten suurimman tarkkuuden käyttäjästä riippumatta. Kääntöpistettä ei tarvitse etsiä. Mittakelloja ja tarkkuusmittakelloja (varren Ø 8 h6) voidaan käyttää näyttöinä.

- **Mittausarvon toistotarkkuus 1 µm.**
- **Kestävä ja luotettava.**
- **Lyhin mittausaika ja paras mittausvarmuus.**
- **Liitoskierretuurna / pidin M10×1.**

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu mittaholkki estää korroosiota.

#### Käyttö:

Reiät, joiden koko 3 - 100 mm. Laadunvarmistukseen sarjavalmistuksessa manuaalisen ja automaattisen mittauksen yhteydessä.

#### Toimituksen sisältö:

Mittausholkki, 2 säteittäisesti liikkuvaa, 180° käännettyä KM-mittauspäätä.

#### Erikoistarvike:

Tarkkuusmittakello nro 434674, induktiivinen tarkkuusmittakello nro 434670, mittakello vasemmalle etenevällä asteikolla 434807 koko 10, digitaalinen mittakello 434322, mittaustuurnan pidin nro 435160, säätörenkaat nro 484030. Mittaussyvyiden jatkokappaleet, kulmakappaleet ja syvyysrajoittimet tilauksesta.

#### Huomautus:

Ilmoita tilauksessa **lisäksi** tarkat poraustoleranssit, esim.:  
Nro 435154 koko 6–12 **10H7**,

Nro 435154 koko 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

Nro 435154 koko 6–12 **9,990 / 10,15**.

Kun käytetään tarkkuusmittakelloja, tarvitaan jatkokappale nro 434920 koko 10 tai mittauskärki nro 434900 koko 16.

- **Mittaustuurnat suurille rei'ille (maks. Ø 500), pistot ja urat sekä 3-pistemallit tilauksesta.**
- **Toleranssialue 10 µm tai tarkkuussovitteelliset tulkit, joiden laatuluokka on 5 tai korkeampi, tilauksesta.**
- **Mittausalue > 0,2 mm tilauksesta.**
- **Saatavana myös mittakärkiä suuremmalla säteellä sekä rubiini-, keramiikka- ja DLC-pinnoitettuina.**

## Tekninen kuvaus

Holkkimitta H	33 mm
Toistotarkkuus	1,5 µm
Otsamitta h	1,2 mm
Mittausvoima	2 N
Toleranssialue	V
Toleranssialue	T
Toleranssialue	U
Toleranssialue	B
Toleranssialue	S
Toleranssialue	P
Toleranssialue	R
Toleranssialue	N
Toleranssialue	M
Toleranssialue	K
Toleranssialue	J
Toleranssialue	JS
Toleranssialue	H
Toleranssialue	G
Toleranssialue	A
Toleranssialue	FG

Toleranssialue	F
Toleranssialue	E
Toleranssialue	EF
Toleranssialue	D
Toleranssialue	CD
Toleranssialue	ZC
Toleranssialue	C
Toleranssialue	ZB
Toleranssialue	ZA
Toleranssialue	F
Toleranssialue	Z
Toleranssialue	X
Laatu	7 mm
Laatu	11 mm
Laatu	6 mm
Laatu	8 mm
Laatu	12 mm
Laatu	13 mm
Laatu	9 mm
Laatu	10 mm
Nimellismitta	80 - 100 mm
Raaka-aine	Jaloteräs, INOX
Kalibrointi	C4
Tuotetyyppi	Mittauspään reikämittaustuurna

## Palvelut

KalibrointiTarkkuussisämittauslaite (rakenne B + C)  
enimmäismittausalue 160 mm

023210 160

## Tarvikkeet

Mittaastuurnan pidinOD Pitimen pituus 105 mm

435160 105