

## Roth QuickBox

### Hanakulmarasia levy- ja kiviseinäasennukseen

Levy- ja kiviseinäasennukseen tarkoitettu Roth QuickBox-hanakulmarasia voidaan toimittaa 12 mm:n, 15 mm:n ja 18 mm:n halkaisijaltaan oleville MultiPex®-putkille, jolloin suojaputken paksuus on 20 mm, 25 mm tai 28 mm.

Hanakulmarasia on valmistettu läpinäkyvästä, umpivaletusta polykarbonaatista ja se toimitetaan messinkisellä pistoliitinhanakulmalla, suojaputken kumitiivisterenkaalla sekä koeponnistustulpalla varustettuna.

QuickBox-hanakulmarasia on kokonaisuudessaan hyväksytty Nordtest VVS 129:n tiukkojen säännösten mukaisesti. Säännöksissä painoarvo asettuu erityisesti vaihdettavuuteen, tiiviyteen sekä vesieristekerroksen läpivientiin.

Levyseinään asennettava QuickBox-hanakulmarasia toimitetaan täydellisenä pakettina, johon kuuluu kiristerengas ja kiinnitystuki. Pistoliitin takaa nopean ja varman asennuksen.

#### Käyttöalueet

- › kaikenlaiset raskaat seinärakenteet
- › kaikenlaiset kipsi-, lastu- tai mineraalilevyseinät, jotka ovat materiaalipaksuudeltaan 10 - 45 mm
- › järjestelmät, jotka vaativat rakenteilta täydellistä vesitiiviyttä.

#### Tekninen kuvaus

Roth QuickBox-hanakulmarasia on umpivalettu läpinäkyvästä polykarbonaatista ja siihen on esiasennettu sisäkierteinen, messinkinen hanakulma, joka on varustettu pistoliittimellä ja koeponnistustulpalla.

Lisäksi rasiassa on esiasennettu tiivisterengas suojaputkea varten. QuickBox-hanakulmarasiaa voidaan käyttää sekä raskaissa että kevyissä seinärakenteissa.

Kiviseinälle tarkoitettu QuickBox-hanakulmarasia toimitetaan pakattuna muovipussiin, joka sisältää tiivisterenkaan suojaputkelle.

Tiivisterengasta voidaan käyttää aina silloin, kun MultiPex®-putkea asennetaan messinkiseen hanakulmaan.

Levyseinälle tarkoitetun QuickBox-hanakulmarasian mukana toimitetaan tiivisterengas suojaputkelle, kiristerengas sekä kiinnitystuki.

Kiristerengas ruuvataan hanakulmarasian kaulaan, joka tällä tavoin kiinnittää rasian levyseinään. Mukana tuleva kiinnitystuki asennetaan seinälevyn takapuolelle. Kiinnitystuki mahdollistaa kahden hanakulmarasian asennuksen toistensa viereen ja riippuen siitä, kumpi pää valitaan, voidaan käyttää C/C-mittaa 150 mm tai 160 mm. QuickBox-hanakulmarasiaa voidaan käyttää 10 - 45 mm:n paksuisille levy materiaaleille. Suojaputken tiivisterengasta käytetään aina silloin, kun MultiPex®-putkea asennetaan messinkiseen hanakulmaan.

12 mm:n paksuiselle MultiPex®-putkelle tarkoitetun QuickBox-hanakulmarasian mukana toimitetaan kumitiiviste, joka on tarkoitettu sekä 20 mm:n että 25 mm:n paksuiselle suojaputkelle. 15 mm:n paksuiselle MultiPex-putkelle tarkoitetun QuickBox-hanakulmarasian mukana toimitetaan kumitiiviste, joka on tarkoitettu 25 mm:n paksuiselle suojaputkelle ja 18 mm:n paksui-



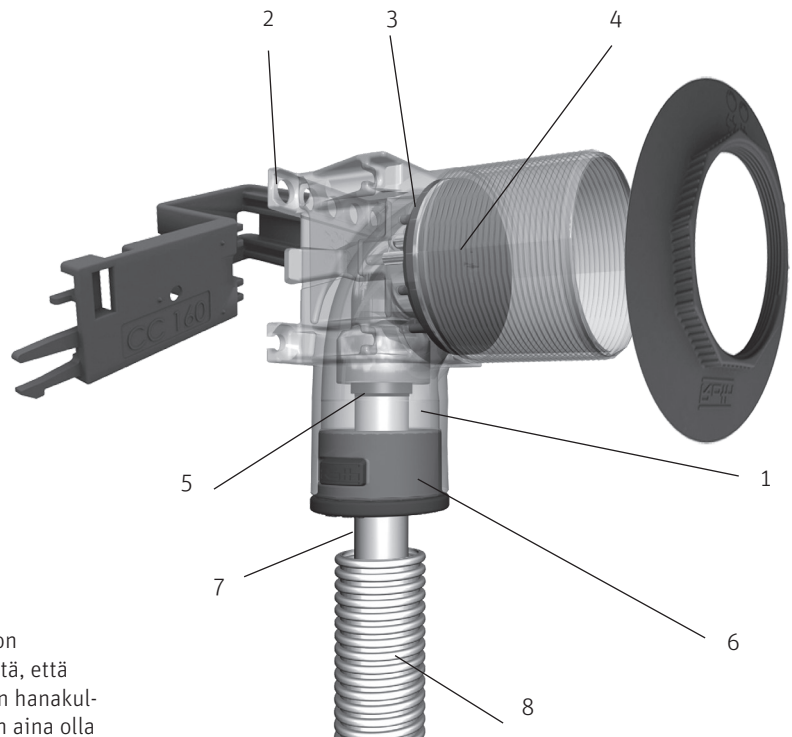
selle MultiPex®-putkelle tarkoitetun QuickBox-hanakulmarasian mukana toimitetaan kumitiiviste, joka on tarkoitettu 25 mm:n paksuiselle suojaputkelle.

Levyseinän rei'itys voidaan tehdä reikäporalla, jonka terän halkaisija on 52 mm. Pienin asennussyvyys on 45 mm.

#### Mitat:

Leveys	50 mm
Korkeus	88 mm
Minimiasennussyvyys	38 mm
Maximiasennussyvyys	88 mm
Hanakulmarasian kaulan ulkopuolinen halkaisija/läpimitta	52 mm
Tiivistelaipan halkaisija	91 mm
Tiivistelaipan syvyys	10 mm
Hanakulmarasian kaulan pituus	50 mm
Kahden rasian välinen cc-mitta vähintään	100 mm

## Roth QuickBox



### Asennus

QuickBox-hanakulmarasia toimitetaan tehtaalta ja se on varustettu valmiiksi pistoliittimellä. Tämä tarkoittaa sitä, että asennusaika lyhenee oleellisesti verrattuna perinteisen hanakulmarasian asennukseen. Pistoliittimen ansiosta voidaan aina olla varmoja siitä, että asennettaessa MultiPex®-putkea messinkiseen hanakulmaan putki on riittävän pitkä. Asennussyvyys merkitään ulkoisesti MultiPex®-putkeen. Suojaputken tiivisterengas asennetaan putken päähän ja tämän jälkeen voidaan olla varmoja siitä, että putki on asennettu tehtyyn merkintään saakka. Asennussyvyys on 23 mm.

Kun hanakulmarasia on valmistettu läpinäkyvästä polykarbonaatista, voidaan asennussyvyys nopeasti tarkistaa ulkoa päin ja nähdä, milloin hanakulma on paikoilleen asennettu. Kun MultiPex®-putki katkaistaan sopivan mittaiseksi, voidaan tämä tehdä kohtisuorasti putkeen nähden. Käytä tämän vuoksi PEX-putkileikkureita lyhentäessäsi putkea, mieluiten Roth putkileikkureita, LVI-nro. 2016517

QuickBox-hanakulmarasialla on kierteinen kaula, joka voidaan asentaa sellaisenaan valmiin seinän kanssa. Jos kaula on liian pitkä, lyhennetään se seinäpinnan kanssa samalle tasolle. Käytä Roth hanakulmarasian jyräintä, RSK 187 27 87.

Suojaputki lyhennetään n. 30 mm:ä lyhyemmäksi kuin pexputki. Ole huolellinen tässä kohtaa, että pex-putki ei vahingoitu terävillä työkaluilla.

Jos kaksi hanakulmarasiaa asennetaan toistensa viereen levyseinäasennuksessa, tulee niiden välinen cc-mitta olla vähintään 100 mm. Tämä on mahdollista silloin, kun rasioiden kiristerenkaat liikkuvat vapaasti.

*HUOM! QuickBox hanakulmarasiaa ei saa altistaa/asentaa tiloihin joissa on syövyttäviä kaasuja tai aineita.*

1. Quickbox läpinäkyvä hanakulmarasia
2. Reikä/aukko hanakulmarasian asennusta varten asennuskiskoon
3. 1/2" sisäkierre
4. Koeponnistussulkuutulppa
5. Messinkinen hanakulma pistoliittimellä
6. Kumitiiviste
7. MultiPex®-putki
8. Suojaputki

### QuickBox hanakulmarasiat (1-os.)

Roth QuickBox levyseinälle, 12 mm	LVI-nro. 2016375
Roth QuickBox levyseinälle, 15 mm	LVI-nro. 2016376
Roth QuickBox levyseinälle, 18 mm	LVI-nro. 2016377
Roth QuickBox kiviseinälle, 12 mm	LVI-nro. 2016367
Roth QuickBox kiviseinälle, 15 mm	LVI-nro. 2016368
Roth QuickBoxkiviseinälle, 18 mm	LVI-nro. 2016370

### Lisätarvikkeet

QuickBoxin kiinnitystuki (2-os.) kiviseinälle, C/C 150 mm	LVI-nro. 2016379
QuickBox-asennuskisko	LVI-nro. 2016381
QuickBox-tiivistemansetti	LVI-nro. 2016384
Suorasulkuliitin 1/2" ulkokierteellä krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016396
Suorasulkuliitin 1/2" sisäkierteellä krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016395
Suorasulkuliitin 3/4" ulkokierteellä krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016393
Suorasulkuliitin 3/4" ulkokierteellä suluin ja krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016392
Kulmasulkuliitin 10 mm krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016399
Kulmasulkuliitin 10 mm suluin ja krom. peitelapoin	LVI-nro. 2016398

Tyyppihyväksyntä MultiPex®-hanakulmarasialle: TG0446

Hyväksytty NT WS 129:n mukaisesti.

Hanakulmarasian runko on umpivalettu läpinäkyvästä Polykarbonaatista (PC). Kiristerengas ja kiinnitystuki on valettu ABS-muovista.

Hanakulmassa on 1/2":n sisäkierre ja se on valmistettu sinkkikadonkestävästä messingistä ja se on varustettu pistoliittimellä. Lukkorengas on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, Orenas EPDM-muovista ja holkki asetaalimuovista.