


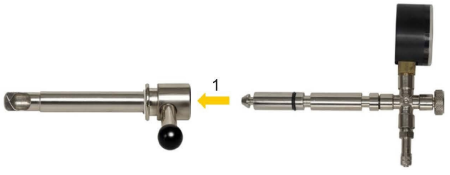










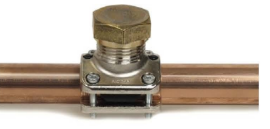


<p>1 Tee ensin putkeen reikä käyttäen takaiskulla varustettua istukkaa paperin toisella puolella annettujen ohjeiden mukaisesti, ja anna pitimen olla paikallaan.</p> 	<p>2 1. Valitse palloputki värin mukaan.</p> <p>10-1 harmaa 16-1 valkoinen 16-2 musta 16-3 keltainen</p> <p>2. Väri merkitty pallopussin etikettiin.</p> <p>3. Myös työkalulaukusta löydät palloputkien värimääritykset.</p> 	<p>3 1. Avaa lukitusruuvi, ja vedä kahvassa oleva pallo ulospäin.</p> <p>2. Kiinnitä palloputki, päästä pallo ja kierrä kunnes lukkiutuu.</p> <p>3. Varmista lukitusruuvilla.</p> 	<p>4 1. Vedä palloa ulospäin ja aseta painemittariasetelma ilman palloa kasattuun palloputkeen ja kahvaan.</p> 
<p>5 1. Työnnä yksikkö pitimen kautta putkessa olevaan reikään.</p> <p>2. Lue verkoston paine painemittarista.*</p> <p>3. Vedä ulos, ja pura yksikkö.</p> <p>*Verkoston paine on tiedettävä, jotta palloon voidaan myöhemmin pumpata oikea paine.</p> 	<p>6 1. Irrota painemittariasetelman ruuvitulppa.</p> 	<p>7 1. Työnnä kuusiokoloavain asetelmaan niin, että avain tulee nipasta läpi.</p> <p>2. Kierrä nippa ulos parin kierteen verran.</p> 	<p>8 1. Kiinnitä pallo nippaan ja kierrä nippa vastapäivään putkeen esteeseen asti.</p> <p>2. Voitele pallo ja palloputken sisäosa NoTap voiteella.</p> 
<p>9 1. Työnnä pallo palloputkeen (kuten kohdassa 10) avaimen ollessa pallossa, joka näin tulee soikeaksi ja uppoaa helposti putkeen. Vedä samanaikaisesti kahvassa oleva pallo ulospäin.</p> <p>Vinkki! Kuusiokoloavaimen kahvan painaminen lattiaa vasten helpottaa työtä!</p> 	<p>10 1. TÄRKEÄÄ! Harmaa pallo työnnetään puolittain palloputkeen. Valkoinen, musta ja keltainen pallo työnnetään kunnes rajoitin lukitsee ensimmäiseen kohtaan.</p> <p>2. Poista avain painemittariasetelmasta ja kierrä tulppa paikalleen.</p> 	<p>11 1. Suuntaa lukituskuula työkohtaa vasten ja työnnä tukkimisyksikkö istukan pidikkeeseen.</p> <p>2. Lukitse tukkimisyksikkö pidikkeeseen siinä olevan kahvan avulla.</p> 	<p>12 1. Ota kiinni painemittariasetelmasta, vedä lukituskuula ulospäin ja paina asetelmaa alas niin, että se lukkiutuu.</p> <p>Pallo on nyt putkessa.</p> 
<p>13 1. Aseta ilmapumppu venttiiliin. Pumpaa ilmaa palloon niin, että paine on 10 bar yli verkoston paineen. Odota minuutti, jonka jälkeen painetta lasketaan letkussa olevan nipan avulla niin, että se on 5 bar yli verkoston paineen.</p> <p>Putki on nyt tukittu!</p> 	<p>14 1. Kun tarvittava työ on tehty, päästä ilma pallosta löysäämällä ruuvitulppaa.</p> <p>2. Vapauta pidikkeessä oleva kahva.</p> <p>3. Ota tukeva ote tukkimisyksiköstä ja vedä se voimalla pois putkesta, mutta älä kierrä. Takaiskuventtiili sulkeutuu heti.</p> 	<p>15 1. Kierrä pidike irti istukasta.</p> <p>2. Asenna toimituksen mukana tuleva metallihattu sen tilalle.</p> 	<p>16 1. Pallo on kertakäyttöinen ja poistetaan leikkaamalla irti asetelmasta.</p> <p>2. Irrota painemittariasetelma ja pura.</p> 