

## Wavin FIX -asennuspihdit

### Käyttö- ja huolto-ohjeet

Wavin Fix – asennuspihdit on kehitetty helpottamaan ja nopeuttamaan ammattilaisten työtä. Ne soveltuvat kaikkien ulkomitaltaan 110/160/200 mm olevien muovisten, sileiden sekä korrukoitujen muhviputkien ja osien kiinnittämiseen. Asennuspihdit ovat myös oiva apu liitosten irrottamisessa.

Fix-asennuspihdit parantavat työergonomiaa ja mahdollistavat putkiliitosten tekemisen myös ahtaissa paikoissa. Pihdeillä asennus onnistuu tarvittaessa yksin, sillä pitkien vääntövarsien ansiosta putkiliitosten tekoon vaadittava voima on pieni ja pihtien leuat pitävät liitoksen molemmat osat hyvin paikallaan. Pihdit eivät vaurioita muoviputkea ja ne pysyvät hyvin kiinni myös märässä, lumisessa tai kuraisessa putkessa.

**Käyttöönotto:** Avaa leukojen lukitusruuvit ja valitse sopiva koko. Pakkauksessa on leuat kolmelle eri putkikoolle: 110, 160 ja 200 mm. Koot on merkitty leukoihin. Kiinnitä lukitusruuvit siten, että leuat pysyvät hyvin paikallaan.

Käsittele putken tiiviste liukasteaineella ja tarkasta, että putken pää on kunnolla viistetty, jäysteet poistettu ja ettei muhvin sisälle jää likaa.



**Liitoksen tekeminen:** avaa sakset mahdollisimman avoimeksi. Siirrä toinen pihtien leuoista mahdollisimman lähelle muhvia ja toinen leuka mahdollisimman pitkälle putken päälle. Kun molemmat leuat on kiinnitetty paikalleen, purista liitos kiinni.

**Liitosten avaaminen:** Aloita kiinnittämällä leuat putkeen mahdollisimman lähelle toisiaan liitoksen molemmin puolin. Avaa saksia varovasti, jolloin leukojen hampaat kiinnittyvät putkeen ja liitos aukeaa. Jos liitos ei aukea kokonaan, irrota sakset ja toista liike.



**Jos pihdit luistavat:** Tarkista etteivät leukojen ”hampaat” ole likaiset. Jos hampaat ovat kuluneet, löysää leukojen hampaiden kiinnitysruuvit (M6) kuusiokoloavaimella ja kierrä hampaita neljänneskierto ja kiinnitä uudelleen. Tämän jälkeen leuat pitävät taas hyvin. Vaihda hampaat jos ne kuluvat niin ettei niiden asennon muuttaminen vaikuta pitoon. Pihtien laitepakkauksessa on mukana vaihtohampaat.



**Pistoyhteen asentaminen:** Jokainen tietää, miten hankalaa liukuyhteen asentaminen putkeen voi olla korjaustöissä. Voit käyttää myös tähän Fix-asennuspihtiä seuraavasti:

Mittaa pistoyhteen pituus ja tee merkintä olemassa olevaan putkeen siten, että voit asentaessa helposti todeta pistoyhteen olevan tarkalleen liitoksen keskellä. Irrota toisen leuan hampaat. Leuka sopii nyt pistoyhteen päälle. Viistä putken pää huolellisesti, poista jäysteet ja sivele tiiviste sekä putken pää liukasteaineella. Työnnä pistoyhde käsin putken päälle ja käytä sen jälkeen asennuspihtejä. Työnnä uusi putki pistoyhteen muhvia vasten ja kiinnitä pihtien leuat pistoyhteeseen sekä putken mahdollisimman leveälle. Purista saksia, jolloin pistoyhde liukuu uuden putken päälle. Pistoyhteen asentaminen voi aluksi tuntua hankalalta, mutta pienen harjoittelun jälkeen et tarvitse muita apuvälineitä.



**Ylläpito:** Puhdista Fix-asennuspihdit käytön jälkeen, erityisesti hampaat. Voitele akselit. Muuta huoltoa ei tarvita. Onneksi olkoon hankinnasta ja hauskoja hetkiä Fix-asennuspihtien kanssa!