



# INSTALLATION MANUAL

## FOR BRANCH SADDLES AND TAPPING TEES

Izbūves instrukcija atzaru sedliem un sedlu atzariem  
ar vārstu



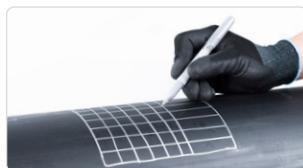
### REMEMBER | ATCERIETIES:

- Use calibrated machine | Izmantojiet kalibrētu iekārtu
- Before scraping the pipe, mark the scraping zone, so that after scraping the marker highlights won't be visible | Pirms caurules skrāpēšanas, atzīmējiet skrāpēšanas zonu, lai pēc skrāpēšanas atzīmētās līnijas nebūtu redzamas
- Welding can be done only by qualified operator | Metināšanu var veikt tikai kvalificēts operators
- Clean the pipe and fitting only with liquids recommended by the producer | Trīriet cauruli un veidgabalu tikai ar ražotāja ieteiktajiem tīrišanas līdzekļiem



#### 1. Measure the scraping zone

- Izmēriet skrāpēšanas zonu



#### 2. Mark the scraping zone

- Atzīmējiet skrāpēšanas zonu



#### 3. Remove oxidized PE surface no less than 0,2 mm thickness (chip thickness)

- Nonēriet oksidēto PE virsmu ne mazāk kā 0,2 mm biezumā (skaidas biezums)



#### 4. Mark the welding zone

- Atzīmējiet metināšanas zonu



#### 5. Clean the pipe and the fitting, allow the liquid to evaporate completely, do not touch the prepared surface

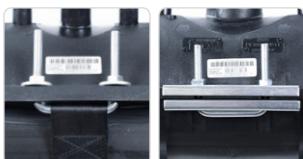
- Notīriet cauruli un veidgabalu, ļaujiet šķidrumam pilnībā iztvaikot, nepieskarieties sagatavotajai virsmai





## 6. Install the fitting

- Novietojiet veidgabalu



## 7. Screws in the clamp tighten evenly to stop

- Vienmērīgi pievelciet stiprinājuma skrūves, līdz atdurei



## 8. Start welding, scanning the barcode placed on the fittings and proceed according to the requirements of the machine.\*

- Sāciet metināt, noskenējiet svītkodu uz veidgabaliem un turpiniet atbilstoši iekārtas prasībām.\*



## 9. Minimum 1 hour after the welding process is completed, perform the pressure test according to EN 805:2002 standard

- Vismaz 1 stundu pēc metināšanas procesa pabeigšanas veiciet spiediena testu pēc EN 805:2002 standarta.



## 10. Drill after positive pressure test (no pressure drop and no leakage)

- Urbiet tikai pēc pozitīva spiediena testa (nav spiediena krituma un noplūdes)



## 11a. Branch saddle: Insert the protection pipe into the outlet, proceed with drilling

- Sedļu atzars: leviņojiet aizsargcauruli atverē, turpiniet urbšanu



## 11b. Tapping Tee: Open the plug, insert the hexagonal wrench, size 12 or 17 into the cutter. Measure the drilling depth according to the label\*\*, then drill. After properly drilling, withdraw the cutter until resistance and put the plug.

- Sedļu atzars ar vārstu: atveriet aizbāzni, ievietojiet grieznī seškantes uzgriežņu atslēgu 12. vai 17. izmērā. Izmēriet urbšanas dzīlumu saskanā ar etiketi\*\*, tad urbiet. Pēc pareizas urbšanas izņemiet griezni līdz pretestībai un ielieciet aizbāzni.

\*\* on unlabeled products, drill until the drilling torque drops significantly | uzlīmju neesamības gadījumā, urbiet līdz urbšanas griezes moments ievērojamī samazinās.

## REMEMBER | ATCERIETIES:

Carry out installation operations on the outlet after completion of the welding process | Veiciet montāžas darbus pie atveres tikai pēc metināšanas procesa pabeigšanas

\* Warning: If an interruption of the welding process occurs (for example power failure) a repetition of the welding is permitted when the fitting is completely cooled down (to a minimum of 30°C). Please repeat the welding using full welding time.

Brīdinājums: ja metināšanas procesā notiek traucējums (vai, piemēram, strāvas padeves pātraukums), metināšanu drīkst atsākt, kad veidgabals ir pilnībā atdzīsis (līdz vismaz 30°C). Lūdzu, atkārtojiet metināšanu, izmantojot pilnu metināšanas laiku.