

**Nyhet!**

# **Solpex** Universal-Pushkoppling

## Monteringsanvisning



**Solpex**  
VVS-system

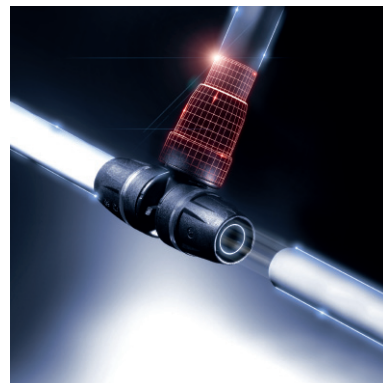
# Solpex Universal - Pushkoppling

## Monteringsanvisning för Solpex Pushkoppling

Solpex Pushkoppling levereras som raka kopplingar, vinkelkopplingar, T-rör samt färdigmonterade på Solpex tappvattenfördelare och i Solpex väggbox.

Alla kopplingar kan monteras både på Solpex PEX-rör samt på Solpex ALU-rör. Solpex Pushkoppling är mycket lättmonterad och kan även demonteras vid behov.

Solpex Pushkoppling är rörkopplingen som endast kräver ett verktyg - dina händer!



### 1) Kapa röret!

Vid dimensioner 16-25 används Solpex Sax RSK nr 1854313.

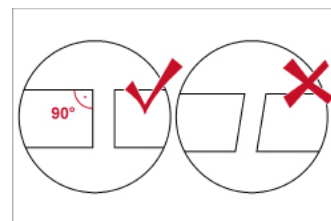
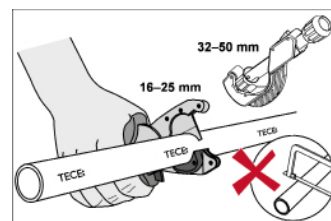
Vid större dimensioner används Solpex Röravskärare RSK nr 1854315.

Kapa röret i 90 rak vinkel.

**OBS! Använd aldrig såg eller liknande verktyg!**



Använd endast Solpex verktyg till Solpex Pushkoppling!



### 2) Kalibrera och fasa röret!

Andvänd Solpex verktyg RSK nr 1854326 och 1854318-1854325

beroende på dimension. Montera på kalibrerings- och

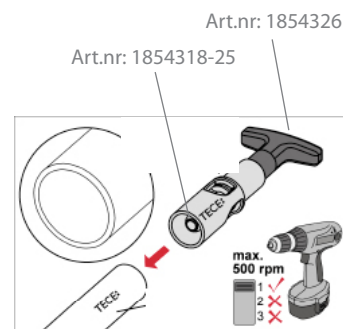
fasningsverktyget RSK nr 1854318-1854325 på hållare 1854326.

Kalibrerings- och fasningsverktyget kan också monteras på

bormaskin. Observera då att endast köra bormaskinen på lågt

varvtal, max 500 rpm.

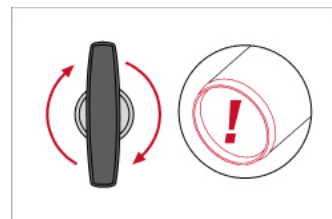
Stoppa in röret i botten på verktyget.



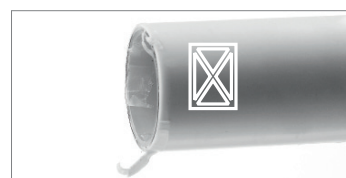
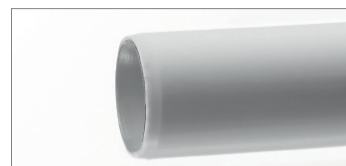
# Solpex Universal - Pushkoppling

Monteringsanvisning för Solpex Pushkoppling forts.

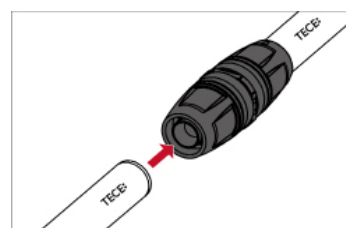
3) Vrid verktyget medsols 5-7 varv.  
Ta loss verktyget från röret!



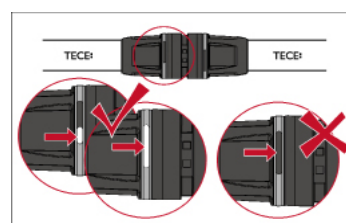
4) Kontrollera att rörändan är fasad och kalibrerad både in- och utvändigt. Rörändan ska ha en jämn och fin kant helt utan grader. Rengör verktyget (blås igenom det) efter varje kalibrering. Kontrollera också röret så att inga spån eller liknande ligger kvar och ev. kan skada tätningen mellan rör och koppling.



5) Kontrollera att kopplingen är helt ren. Om kopplingen inte är ren eller ser hel ut ska den rengöras eller bytas ut mot en ny. Stick in röret i kopplingen så långt det går.



6) Kontrollera att röret syns i något av fönstren på kopplingen. Om det inte syns ska röret stickas in mer i kopplingen. Vid svåra förhållanden där det kan vara svårt att se i fönstret om röret är helt inne i kopplingen kan en markering göras på röret innan det sticks in. När röret är helt inne i kopplingen ska markeringen vara precis i kopplingens kant.



Dimension	Markeringsavstånd i mm
16	26
20	32
25	35
32	45
40	47
50	47

Markeringsavstånd från rörändan

# Solpex Universal - Pushkoppling

Monteringsanvisning för Solpex Pushkoppling forts.

Demontering av kopplingen:

Solpex Pushkoppling kan demonteras och samtliga delar kan återanvändas om inte anläggningen är satt i drift. Är anläggningen satt i drift bör rörändan kalibreras på nytt och klämring, mutter och O-ring bytas till nya. Dock kan hela huvuddelen av kopplingen återanvändas. Observera att endast använda Solpex demontrings-verktyg, art.nr. 2595-2599 vid demontering av koppling.

1) Markera med ett streck både på mutter och huvuddel, se bild. Det är bara på dimensionerna 16-25 denna markering är nödvändig.

2) Skruva loss muttern med hjälp av verktyg art.nr 2595-2596 beroende på vilken dimension kopplingen har. Använd verktyg art.nr. 2595-2599 för att få mothåll i kopplingen-Se bild.

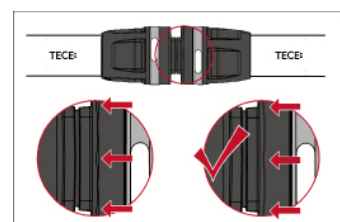
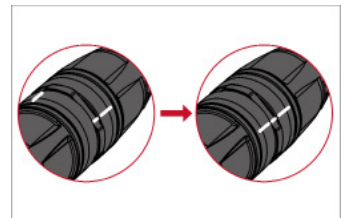
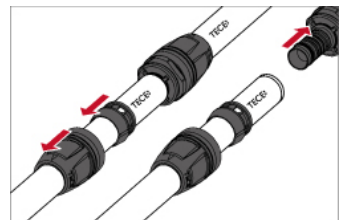
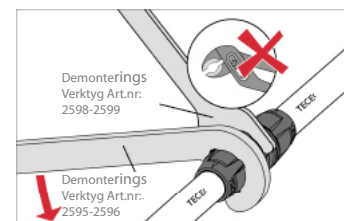
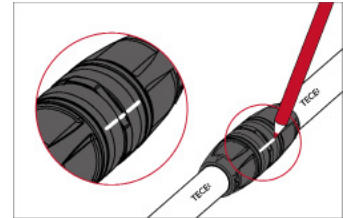
3) När muttern är uppskruvad skjuts den ut på röret. Skjut sedan klämringen ut på röret. Dra av röret från kopplingen.

4) Montera på mutter och klämring på röret enligt bilden. Observera att använda ny mutter, klämring och O-ring om anläggningen varit i drift innan demontering av koppling utfördes. Tryck på röret på kopplingen

5) Skruva fast muttern för hand. Skruva därefter fast muttern ytterligare med verktyg art.nr 2595-2596 tills markeringarna är rätt för varandra på mutter och huvuddel. Detta gäller i dimensionerna 16-25.

6) Skruva fast muttern för hand. Skruva därefter fast muttern ytterligare med verktyg art.nr 2595-2596 tills det hörs ett tydligt klick. När klicket hörs är rör och koppling på plats! Detta gäller i dimensionerna 32-50.

Huvuddel  
O-ring  
Klämring  
Mutter



# Solpex Universal - Pushkoppling

Monteringsanvisning för Solpex Pushkoppling forts.

Max kontinuerliga drifttryck: 10 bar  
Max kontinuerliga drifttemperatur: +70° C  
Max momentana drifttemperatur: +90° C

Tryck- och täthetskontroll:

Tryck- och täthetskontroll av Solpex rörsystem skall göras med vatten.  
Vid kontrollen ska systemet trycksättas samt avluftas. Efter trycksättning kan en tryckökning uppstå i rörsystemet, vilket är fullt normalt i rörsystem av PEX.  
När den ev. tryckökningen avstannat ska trycket justeras till aktuellt provtryck.  
Rörsystemet okulärbesiktigas under provningstiden.

Tryck- och täthetskontroll av rörledningar i tappvattensystem samt värmesystem:

- \* Provingen ska utföras med vatten
- \* Tryck- och täthetskontroll ska utföras med 1,5 gånger det beräknade arbetstrycket
- \* Tappvattenanläggning PN10, ska provtryckas med  $1,5 \times 10 = 15$  bar
- \* Värmeanläggning PN 6, ska provtryckas med  $1,5 \times 6 = 9$  bar
- \* Tryck- och täthetskontroll ska utföras under minst 120 minuter

Solpex Universalsystem är godkänt enligt Nordtest NT VVS 129

Solpex Universalsystem är anpassat till Branchregler Säker Vatteninstallation. Solpex garanterar produkternas funktion om branschreglerna och produktens monteringsanvisning följs.

