

**Pressmuff-  
system  
Rostfritt**



**Komplett  
sortiment!**

**a-collection**  
– kvalitet till rätt pris

## A-press, rostfritt 316L, rör och delar

Rör och delar i rostfritt 316L, speciellt avsett för tappvattensystem.

15-108 mm typgodkända för tappvatteninstallationer. Dimensionerna 15-54 mm levereras med pressindikator. Vårt rostfria press-system passar även för värme-, kyl-, tryckluftsystem inom civila och industriella områden.

Rördelarna är försedda med blå pressindikator som hjälper dig att se om det är pressat eller ej redan under installationsarbetet

Pressas med M-backar 12-35 mm.

För dimensioner 42-108 mm måste Presslinga användas.

Maximalt arbetstryck: 16 bar

Maximalt relativt undertryck: - 0,8 bar (absolut tryck: 0,2 bar)

Arbetstemperatur: -20 /+85 °C- Maxtemperatur: 120 °C.

O-ringar material: EPDM, svarta

O-ringar i andra material kan beställas

Observera att O-ringar från andra presssystem inte får användas.

Typgodkänt av Sitac 0257/03



TG 0257/03

### Korrosion

Skydd mot inre korrosion

Rostfritt stål ändrar inte egenskaperna hos dricksvatten, och vattnet påverkar inte stålet. Av denna anledning är dricksvatten, även behandlat, helt kompatibelt med rostfritt stål av typen AISI 316L som används i A-press.

Skydd mot galvanisk korrosion

Rostfritt stål är skyddat mot korrosion, även i system där det kommer i kontakt med icke-metaller (brons, koppar och mässing). Elförzinkat stål i direkt kontakt med rostfritt stål kan orsaka galvanisk korrosion. Risken kan förhindras om en icke-metallisk förbindning sätts mellan de två metallerna på minst 50 mm används

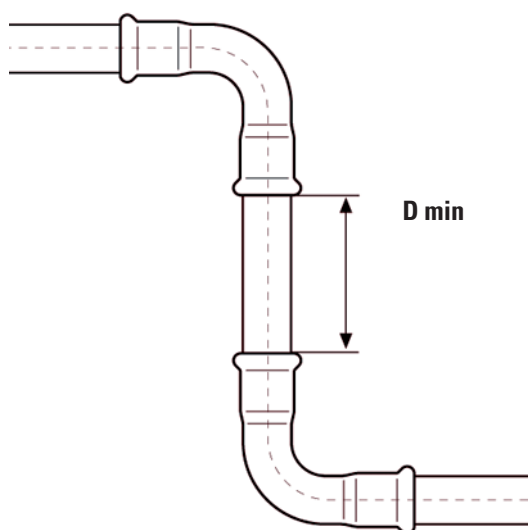
Skydd mot yttre korrosion

Yttre korrosion kan endast uppstå på system i rostfritt stål under mycket speciella omständigheter, exempelvis vid långvarig kontakt med höga kloridhalter. I dessa fall rekommenderar vi att rören förses med ett skyddande färgskikt.

### Minsta avstånd vid sammanfogning

För en korrekt installation av rostfritt press-system måste kraven på minimiavstånd enligt nedan uppfyllas.

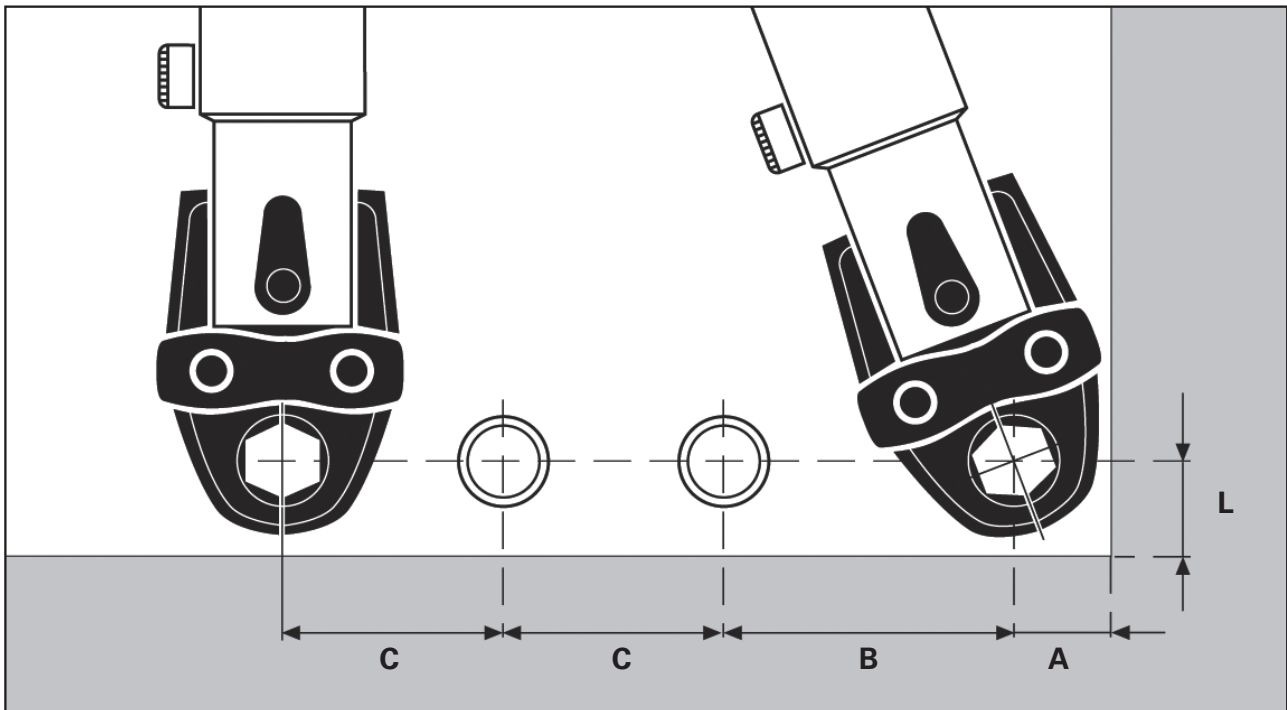
### Minimiavstånd mellan presskopplingar



Ø rör	D min (mm)
15	10
18	10
22-28	10
35	10
42	20
54	20
76,1	20
88,9	20
108	20

För mer detaljerad information om sammanfogning av presskopplingar finns separat information. Kontakta din ahlSELLSÄLJARE eller [www.ahsell.se](http://www.ahsell.se)

### Minimutrymme för pressverktyg

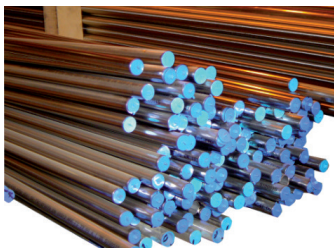


Ø rör	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108
A (mm)	25	27	35	35	45	76	86	190	210	210
B (mm)	75	81	81	81	85	120	125	200	250	250
C (mm)	56	60	76	76	76	120	125	200	250	250
L (mm)	24	24	32	32	32	78	88	170	170	170

### Största tillåtna avstånd mellan fästpunkter

Ø rör	12	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108
Max avstånd (m)	1,5		2,5			3,5			5		

## Stålrör, rostfritt 316L



Längd 6 och 3 meter. Svetsade rostfria ståltuber.  
För tappvattenapplikationer, enligt DIN 17455,  
DVGW W541.  
Enligt EN ISO 1127 D3/T3, Svetsfaktor 1.0.  
Längdtoleranser -0/+100 mm.  
Certifikat EN 10204 3.1B.  
Material enligt EN 1.4404/1.4401 (316L).  
Levereras med pluggade gavlar.  
För pressrör delar typ A-press.

Artikel nr 6 meter	Artikel nr 3 meter	dy mm	Godstj mm
1454547	1278809	15	1,0
1454548	1278810	18	1,0
1454549	1278811	22	1,2
1454550	1278812	28	1,2
1454551	1278813	35	1,2
1454552	1278814	42	1,5
1454553	1278815	54	1,5
1454554	-	76,1	2,0
1454555	-	88,9	2,0
1454556	-	108	2,0

## Muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454400	15	20
1454401	18	20
1454402	22	20
1454403	28	20
1454404	35	10
1454405	42	4
1454406	54	4
1454557	76,1	
1454558	88,9	
1454559	108	

## Skjutmuff



Artikel nr	För rör dy mm
1454407	15
1454408	18
1454409	22
1454410	28
1454411	35
1454412	42
1454413	54
1454560	76,1
1454561	88,9
1454562	108

## Böj 90° med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454421	15	20
1454422	18	20
1454423	22	20
1454424	28	10
1454425	35	10
1454426	42	2
1454427	54	2
1454566	76,1	
1454567	88,9	
1454568	108	

**Böj 90° med 2 muffar**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454414	15	20
1454415	18	20
1454416	22	20
1454417	28	10
1454418	35	10
1454419	42	2
1454420	54	2
1454563	76,1	
1454564	88,9	
1454565	108	

**Böj 45° med 1 muff**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454435	15	20
1454436	18	20
1454437	22	20
1454438	28	10
1454439	35	10
1454440	42	2
1454441	54	2
1454572	76,1	
1454573	88,9	
1454574	108	

**Böj 45° med 2 muffar**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454428	15	20
1454429	18	20
1454430	22	20
1454431	28	10
1454432	35	10
1454433	42	4
1454434	54	2
1454569	76,1	
1454570	88,9	
1454571	108	

**S-rör**



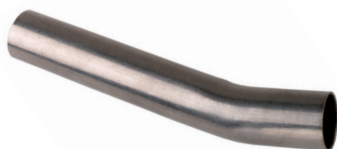
Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454544	15	20
1454545	22	20
1454546	28	20

**Passböj 90°**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454442	15	20
1454443	18	20
1454444	22	20
1454445	28	20
1454446	35	10
1454447	42	4
1454448	54	4
1454575	76,1	
1454576	88,9	
1454577	108	

**Passböj 15°**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454449	28	20
1454450	35	10
1454451	42	4
1454452	54	4

**Reducering**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454502	18-15	20
1454503	22-15	20
1454504	22-18	20
1454505	28-15	20
1454506	28-18	20
1454507	28-22	20
1454508	35-22	20
1454509	35-28	20
1454510	42-15	4
1454511	42-22	4
1454512	42-28	4
1454513	42-35	4
1454514	54-15	4
1454515	54-28	4
1454516	54-35	4
1454517	54-42	4
1454587	76,1-42	
1454588	76,1-54	
1454589	88,9-54	
1454590	88,9-76,1	
1454591	108-76,1	
1454592	108-88,9	

**T-rör**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454465	15	20
1454466	18	20
1454467	22	20
1454468	28	10
1454469	35	10
1454470	42	4
1454471	54	2
1454578	76,1	
1454579	88,9	
1454580	108	

**T-rör med förminskat avstick**



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454472	18x15x18	10
1454473	22x15x22	10
1454474	22x18x22	10
1454475	28x15x28	10
1454476	28x18x28	10
1454477	28x22x28	10
1454478	35x15x35	10
1454479	35x18x35	10
1454480	35x22x35	10
1454481	35x28x35	10
1454482	42x22x42	10
1454483	42x28x42	10
1454484	42x35x42	10
1454485	54x22x54	10
1454486	54x28x54	10
1454487	54x35x54	10
1454488	54x42x54	4
1454581	76,1x54x76,1	
1454582	88,9x108x88,9	
1454583	108x88,9x108	

**T-rör, med invändigt gängat avstick**

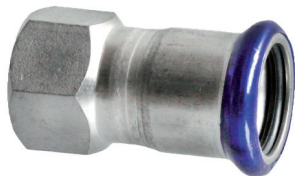


Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1454489	15	15	20
1454490	18	15	20
1454491	22	15	20
1454492	22	20	10
1454493	28	15	10
1454494	28	20	10
1454495	35	15	10
1454496	35	20	10
1454497	42	15	4
1454498	42	20	4
1454499	54	15	2
1454500	54	20	2
1454501	54	50	2
1454584	76,1	20	
1454585	88,9	20	
1454586	108	20	

**Övergångsmuff med utvändig gänga**



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1454527	15	15	20
1454528	18	15	20
1454529	18	20	20
1454598	22	15	70
1454530	22	20	20
1454597	28	20	50
1454531	28	25	20
1454532	35	32	20
1454533	42	42	20
1454534	54	50	20

**Övergångsmuff  
invändig gänga**

Artikel nr	dy mm	Gänga R
1454535	15	15
1454536	18	15
1454537	18	20
1454538	22	15
1454539	22	20
1454596	28	20
1454540	28	25
1454541	35	32
1454542	42	40
1454543	54	50

**Vinkel 90° 1-muff, utvändig gänga**

Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R
1454453	15	15
1454454	18	15
1454455	22	20
1454456	28	25
1454457	35	32
1454458	42	40
1454459	54	50

**Vinkel 90° 1-muff, invändig gänga**

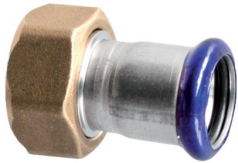
Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R
1454460	15	15
1454461	18	15
1454462	22	20
1454463	28	25
1454464	35	32

**Propp**

Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1454518	15	20
1454519	18	20
1454520	22	20
1454521	28	20
1454522	35	10
1454523	42	4
1454524	54	4
1454593	76,1	
1454594	88,9	
1454595	108	

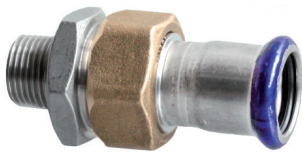


### Kopplingsände 1-muff, rostfritt



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1454525	15	20	20
1454526	22	25	20

### Unionskoppling A-press, med gänga, rostfritt 316L



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R
1454778	15	15
1454779	15	20
1454780	18	15
1454781	18	20
1454782	22	15
1454783	22	20
1454784	22	25
1454785	28	25
1454786	35	32
1454787	42	40
1454788	54	50

### Flänsövergång



Artikel nr	För rör dy mm	Fläns	Bulthål	Bult
1445732	76,1	DN65	4	M18
1445733	88,9	DN80	8	M18
1445734	108	DN100	8	M18

# O-ringar A-Press, rostfritt

## O-ringar

Material	Färg	Max arbets-tryck (bar)	Max/min temp °C	Max kortvarig arbetstemp °C	Anv områden
EPDM	Svart	16	-20 / +85	+120	Vatten, värme & kylsystem
FPM	Grön	16	-20 / +170	+180	Tryckluft, veg. olja, eldnolja, fett, bränsle, ozonbest

Ånga, endast EPDM kan användas.

Rekommendation: Fukta O-ringens med vatten innan du monterar röret i kopplingen.

### Av EPDM (Standard)

Färg: Svart.



OBS! Endast för A-press elförzinkade och rostfria pressdelar -20°C – +85°C, max +120°C. Vid osäkerhet om resistens, kontakta din Ahlsell-säljare. Säljes endast i hel förpackning.

Artikel nr	För rör dy mm	Gummi	Antal/förp
1454792	12	EPDM	20
1454793	15	EPDM	20
1454794	18	EPDM	20
1454795	22	EPDM	20
1454796	28	EPDM	20
1454797	35	EPDM	5
1454798	42	EPDM	5
1454799	54	EPDM	5
1454755	76,1	EPDM	2
1454756	88,9	EPDM	2
1454757	108	EPDM	2

### Av FPM

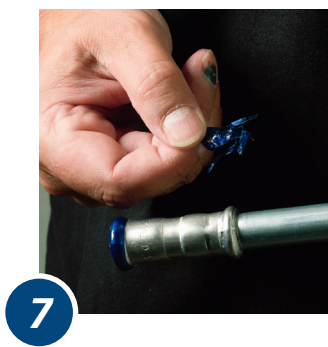
Färg: Grön.



OBS! Endast för A-press elförzinkade och rostfria rördelar. För olja, bränsle -20°C – +170°C, max +180°C. Ej ånga. Vid osäkerhet om resistens, kontakta din Ahlsell-säljare. Säljes endast i hel förpackning.

Artikel nr	För rör dy mm	Material	Antal/förp
1454791	12	FPM	20
1454768	15	FPM	20
1454769	18	FPM	20
1454770	22	FPM	20
1454771	28	FPM	20
1454772	35	FPM	5
1454773	42	FPM	5
1454774	54	FPM	5
1454775	76,1	FPM	2
1454776	88,9	FPM	2
1454777	108	FPM	2

## Monteringsanvisning



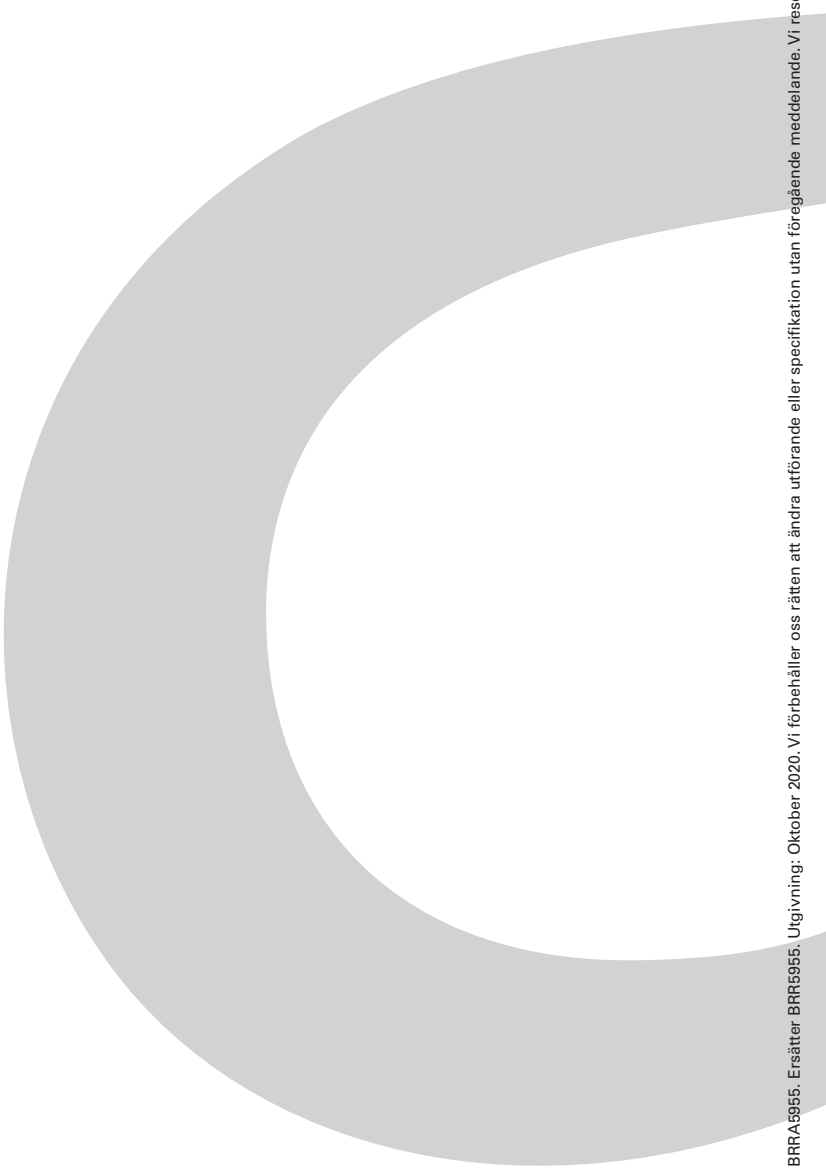
1. Kapa röret till rätt längd utan att deformera det. Använd inte kapskiva eller brännare.
2. Grada noggrant av röret både invändigt och utvändigt. Grader kan skada O-ringen och göra kopplingen otät.
3. Kontrollera att O-ringen sitter på plats i O-ringskammaren och smörj den eventuellt med lite tvålatten. Använd absolut inte olja eller smörjfett. Tryck muffen på röret genom att vrida lätt.
4. När röret är helt inskjutet mot stoppet, märk läget med en tuschpenna, så att du kan upptäcka om skarven kommit ur läge före eller under pressningen.
5. Montera rätt backar på pressmaskinen, dvs kontrollera både dimension och profil. Läs bruksanvisningen som medföljer pressmaskinen.
6. Håll pressmaskinen så att backarna hamnar mitt över O-ringskammaren. Pressa tills backarna kommer i kontakt med varandra eller maskinen indikerar att pressningen är klar.
7. Pressindikatorn lossnar lätt efter utförd pressning.
8. Kontrollera pressningen. En korrekt pressning ger helt tät koppling och delarna kan inte separeras igen. Alla installationer ska provtryckas enligt gällande normer.



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler Säker Vatteninstallation.  
Leverantören garanterar produktens  
funktion om branschreglerna och  
monteringsanvisningen följs.



TG 0257/03



**ahlsell**

a-collection är ett varumärke från Ahlsell  
[www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

**a-collection**  
– kvalitet till rätt pris