

***Pressmuff-
system
Rostfritt M***

Monteringsanvisning
2021-04-08



***Komplett
sortiment!***

a-collection
– kvalitet till rätt pris

Produktbeskrivning

A-press presskopplingar med M-profil tillverkade av rostfritt stål 316L i följande dimensioner: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9 och 108, mm. Kopplingarna har o-ringar av EPDM och är utformade för att läcka i opressat tillstånd.

Presskopplingen pressas med verktyg som godkänts av typgodkännandets innehavare. Presskopplingarna har blå pressindikator.



1 Kapa röret till rätt längd utan att deformera det, se under kapitlet Verktyg sid.3 på rekommenderade rörskarare. Använd inte kapskiva eller brännare.

2  Grada noggrant av röret både invändigt och utvändigt, se under kapitlet Verktyg sid.3 på rekommenderade avgradare. Grader kan skada O-ringens och göra kopplingen otät.

3  Kontrollera att O-ringens 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 För godkända pressmaskiner se sid.3 under kapitlet verktyg. Montera rätt backar på pressmaskinen, dvs kontrollera både dimension och profil. Se tabell under kapitlet Verktyg. Läs bruksanvisningen som medföljer pressmaskinen.

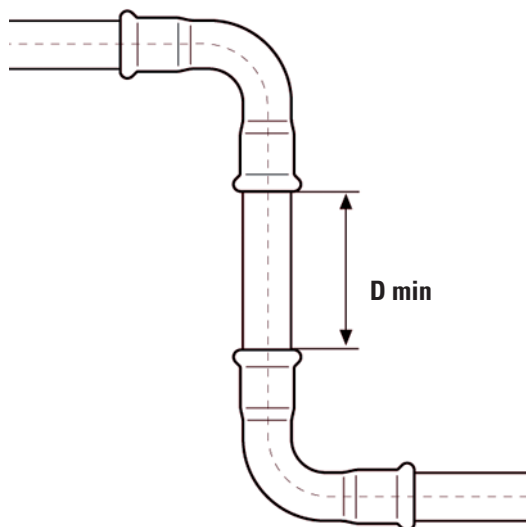
6 Håll pressmaskinen så att backarna hamnar mitt över O-ringskammaren. Pressa tills backarna kommer i kontakt med varandra eller maskinen indikerar att pressningen är klar.

7 Pressindikatorn dras lätt loss efter korrekt utförd pressning.

8 Kontrollera pressningen. En korrekt pressning ger helt tät koppling och delarna kan inte separeras igen. För att kontrollera att presskoppling är pressad ska en särskild täthetskontroll utföras. Trycksätt rörledningen till ett kontrolltryck av 3 bar under minst 30 minuter. Samtliga fogar ska avsynas. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden.

Tryck- och täthetskontroll ska utföras enligt branschregler Säker Vatteninstallation § 3.9.

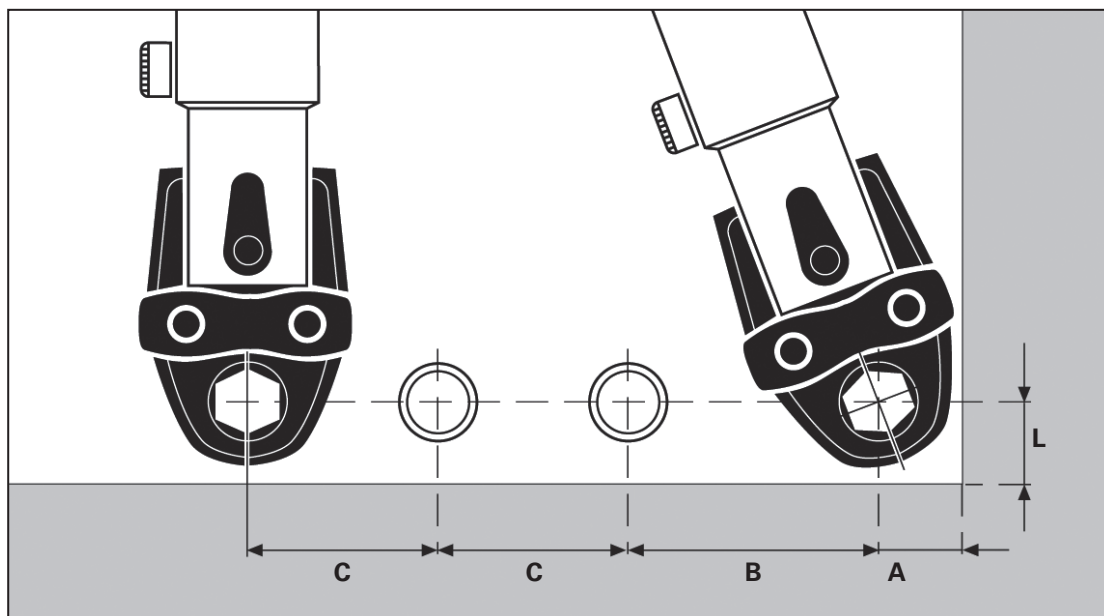
Minimiavstånd mellan presskopplingar



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 ahlsejlsäljare eller besök www.ahlsell.se.

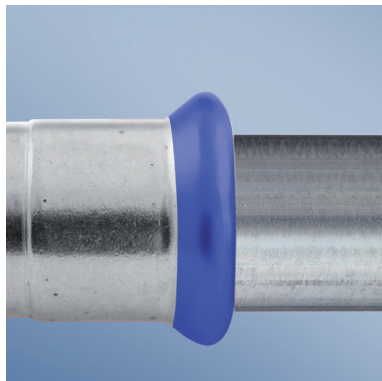
Minimiutrymme för pressverktyg



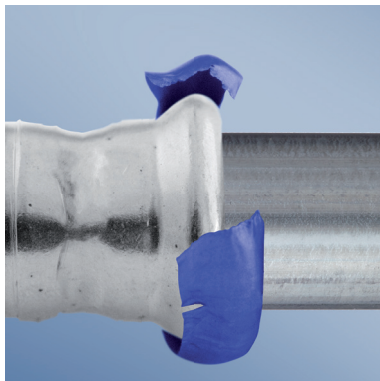
Ø rör	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108
A (mm)	25	27	35	35	45	76	86	190	210	210
B (mm)	75	81	81	81	85	120	125	200	250	250
C (mm)	56	60	76	76	76	120	125	200	250	250
L (mm)	24	24	32	32	32	78	88	170	170	170

A-press M rostfritt med pressindikator och läckande O-ring.

Vår pressindikator hjälper dig att enkelt kontrollera om pressdelen är pressad eller ej under installationsarbetet, innan provtryckningen!



Före pressning



Efter pressning

Synlig kontroll. Ringen har ändrat utseende under pressningen.



Touch kontroll

När pressningen är utförd kan ringen lätt dras bort för hand.

Presskopplingar A-press M

Presskopplingar för sammanfogning av rostfria rör avsedda för tappvatteninstallationer.

Produkterna monteras i tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning och med hastigheter som ej förorsakar korrosion. Vattentemperaturen får inte överstiga 95°C, maximalt driftstryck är 1,6 MPa.

Vid sammanfogning av rördel och rör förutsätts att pressverktyg godkänt av typgodkännandets innehavare används.

Kopplingar (fogar) ska vara inspekterbara och utbytbara samt vara placerade så att eventuellt utläckande vatten snabbt kan upptäckas och inte orsaka skador.

Kopplingarna uppfyller relevanta krav enligt NKB 12 samt läckageindikering för opressad koppling enligt DVGW W 534 12.14.

Produkten är byggvarubedömd

Pressrördelarna är tillverkade av rostfritt stål 316L.

O-ring, standard är av EPDM, dvs. ej resistent mot olja och mineralfett.

O-ringar i andra material kan beställas.

Pressindikator av återvinningsbar plast (PA).

Rostfria rör för användning tillsammans med ovanstående presskopplingar ska uppfylla kraven enligt DIN 17455.

Systemdata

Tappvatten	Max temp: +95°C	Max arbetstryck: 16 Bar
------------	-----------------	-------------------------

Ahlsell AB



SP Certifiering 1002
SC900364



Accepterad
monteringsanvisning
2016:1

Produkten är byggvarubedömd.

ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se
Tel. 08-685 70 00

a-collection
– kvalitet till rätt pris