

ahlsell

Pressmuff- system Förkromad M



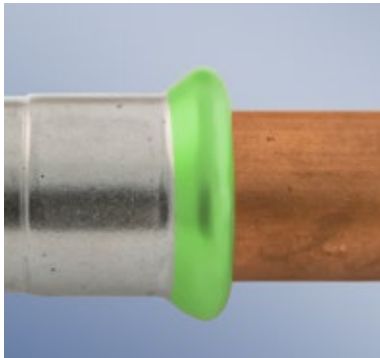
*Komplett
SORTIMENT!*

a-c
a·collection



A-press förkromad M med pressindikator och O-ring med läckindikering

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

DVGW –certifierad och tillverkad i enlighet med norm W534.

Pressrördelarna är tillverkade av koppar och avzinkningshärdig mässing CW511L som uppfyller Boverkets krav på blyläckage.

O-ring med läckindikering godkänd enligt SP-metod 5060 som bygger på den tyska provmetoden DVGW W534.

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).

Kopparrör för användning tillsammans med ovanstående presskopplingar ska vara typgodkända och uppfylla kraven enligt EN 1057.

Pressas med M-backar.

Stödhylsa ska användas vid installation med halvhårda och mjukglödgade kopparrör, förutsatt att godstjockleken inte understiger nedanstående tabell.

Minsta tillåtna godstjocklek enligt tabell

Ytterdiameter; D a) mm	Godstjocklek, mm	
	Typ I	Typ II
12 ± 0,045	1,0 ± 10 %	1,0 ± 10 %
15 ± 0,045	1,0 ± 10 %	1,2 ± 10 %
18 ± 0,045	1,0 ± 10 %	1,2 ± 10 %
22 ± 0,055	1,0 ± 10 %	1,5 ± 10 %

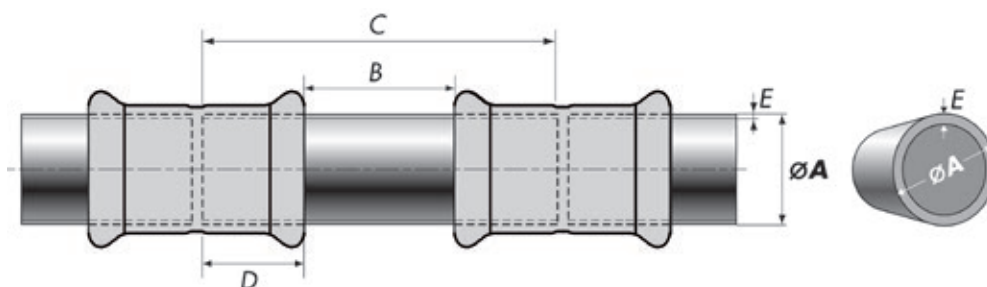
Systemdata

Tappvatten	Max temp: +95°C	Max driftryck: 16 Bar**
Slutna system	Max temp: +110°C	Max driftryck: 6 Bar
Tryckluft (oljefri)*	Max temp: +30°C	Max driftryck: 16 Bar**

* Oljefri tryckluft: EPDM O-ringar, om olja förekommer invändigt måste FPM viton O-ringar användas.

** Testat enligt NKB standard för driftryck enligt tryckklass PN10, men produkterna är tillverkade för max driftryck PN16.

Minsta tillåtna avstånd och insticksdjup av A-press koppardelar



Diameter A (mm)	B min. (mm)	C min. (mm)	D (mm)	E min. (mm)
12	10	46	18	0,6
15	10	54	22	0,7
18	15	59	22	0,8
22	20	66	23	0,9

Presskopplingar A-press M

DVGW – certifierad och tillverkad i enlighet med norm W534. Pressrördelarna är tillverkade av koppar och rödgods. 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). Kopparrör för användning tillsammans med ovanstående presskopplingar ska vara typgodkända och uppfylla kraven enligt EN 1057.

Systemdata

Tappvatten	Max temp: +95°C	Max arbetstryck: 10 Bar**
Slutna system	Max temp: +110°C	Max arbetstryck: 6 Bar
Tryckluft (oljefri)*	Max temp: +30°C	Max arbetstryck: 10 Bar**

* Oljefri tryckluft: EPDM O-ringar, om olja förekommer invändigt måste FPM viton O-ringar användas.

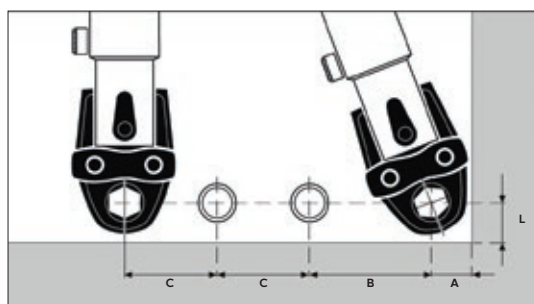
** Tillverkade för Max arbetstryck 10 Bar.

Verktyg

Kopplingarna pressas med verktyg enligt tabellen nedan. Viktigt att M-profil används på backar och slingor dimension 12–22 mm.

		12	15	18	22
Novopress	ACO 102, 103	B	B	B	B
	AFP 101				
	ECO 201	B	B	B	B
	ACO 202	B	B	B	B
	ECO 202	B	B	B	B
	EFP 202	B	B	B	B
	AFP 202	B	B	B	B
REMS	ACO 203	B	B	B	B
	ECO 203	B	B	B	B
	Minipress ACC	B	B	B	B
	Power press	B	B	B	B
	Akku-press				

Minimiumrymme för pressverktyg



Ø rör	12	15	18	22
A (mm)	50	50	50	50
B (mm)	70	73	75	80
C (mm)	63	66	68	72
L (mm)	31	31	31	31

A-press förkromad M med pressindikator och läckande O-ring

Muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1182900	12	10
1182901	15	10

Skjutmuff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1182904	12	10
1182905	15	10

Böj 90° med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1189567	12	10
1189568	15	10

Böj 90° med 2 muffar



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1189563	12	10
1189564	15	10

Böj 45° med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1189574	12	10
1189575	15	10

Böj 45° med 2 muffar



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1189571	12	10
1189572	15	10

T-rör



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1185681	12	10
1185682	15	10

T-rör med förminskat avstick



Där storlek 1 och 3 är lika så anges endast storlek 1.

Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1185693	12x15	10
1185684	15x12x12	10
1185685	15x12	10
1185686	15x15x12	10

Reducering med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1752736	15-12	10
1752739	22-15	10

Övergångsmuff mässing med utvändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1182909	12	10	10
1182911	12	15	10
1182910	15	10	10
1182912	15	15	10

Övergångsmuff mässing med invändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1182917	12	15	10
1182918	15	15	10

Unionskoppling med invändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1855489	15	20	10

Övergångsnippel med utvändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1855309	12	15	10
1855310	15	15	10

S-rör, 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
1182907	12	10
1182908	15	10

Minikulventiler med nippelände



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
5494777	12	10
5494778	15	10

O-ringar EPDM, för A-press koppar Standard M



Artikel nr	För rör dy mm	Gummi	Antal/förp
1167292	12	EPDM	5
1638658	15	EPDM	5

EPDM. Färg: svart. Temp. område: -30°C, max kontinuerligt + 110°C, max kortvarigt 150°C. Resistens mot varmvatten och ånga. Dricksvattengodkänd. God tålighet mot väderpåverkan och ozon. Ej resistent mot mineraloljor och fetter.

O-ringar, FPM, för A-press koppar Standard M



Artikel nr	För rör dy mm	Gummi	Antal/förp
1970100	12	FPM	10
1970101	15	FPM	10

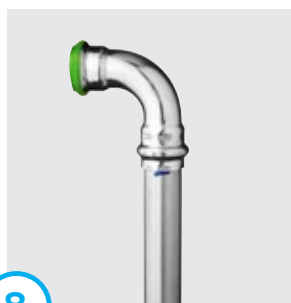
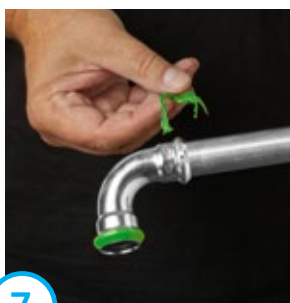
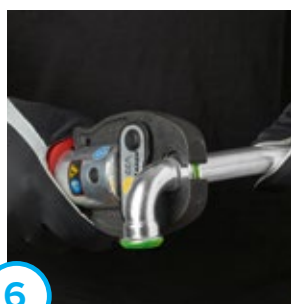
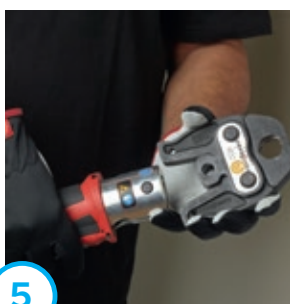
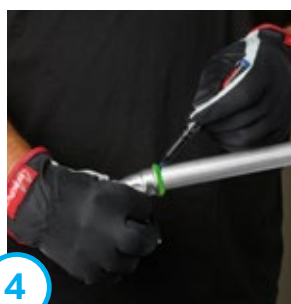
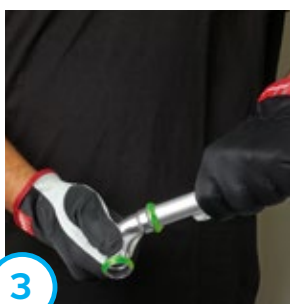
FPM. Färg: grön. Temp. område: -30°C, max +200°C kontinuerligt, max kortvarigt 250°C. Resistent mot mineral och syntetiska oljor, bränslen, tillsatser, syror, alifatiska och aromatiska kolväten. Utmärkt resistens mot höga temperaturer. Hög tålighet mot väderpåverkan, ozon och UV. Vid osäkerhet om resistens, kontakta din Ahlsell-säljare.

Verktyg för A-press koppar



Lämpliga verktyg för A-press koppar finner du i vår katalog Novopress pressutrustning.

<https://np.netpublicator.com/netpublication/n73504030>



Monteringsanvisning A-Press koppar 12-22 mm

Förberedelser

Ingjutning eller inbyggnad

Det är inte tillåtet att gjuta in rörkopplingar eller att placera kopplingar i byggnadsstommen så att de, om de skulle börja läcka, kan orsaka skada på byggnaden. Samtliga kopplingar ska placeras så att det snabbt kan upptäckas läckage. Se anvisningar i branschregler Säker Vatteninstallation.

Koppar A-press identifieras genom grön pressindikator på dimension 12-54 mm. Presskopplingen på kopparrör som är typgodkända och uppfyller standarden för EN 1057. Stödhylsa ska användas vid installation med halvhårda och mjukglöd-gade kopparrör.

Monteringsanvisning

1. Kapa röret till rätt längd utan att deformera det, se under kapitlet Verktyg på rekommenderade rörskärare. Använd inte kapskiva eller brännare.
2.  Grada noggrant av röret både invändigt och utvändigt, se under kapitlet Verktyg på rekommenderade avgradare. 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. 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. Alla installationer ska provtryckas enligt gällande normer.



Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Ahlsell Sverige AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningarna följs.

ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se

a-c
a-collection