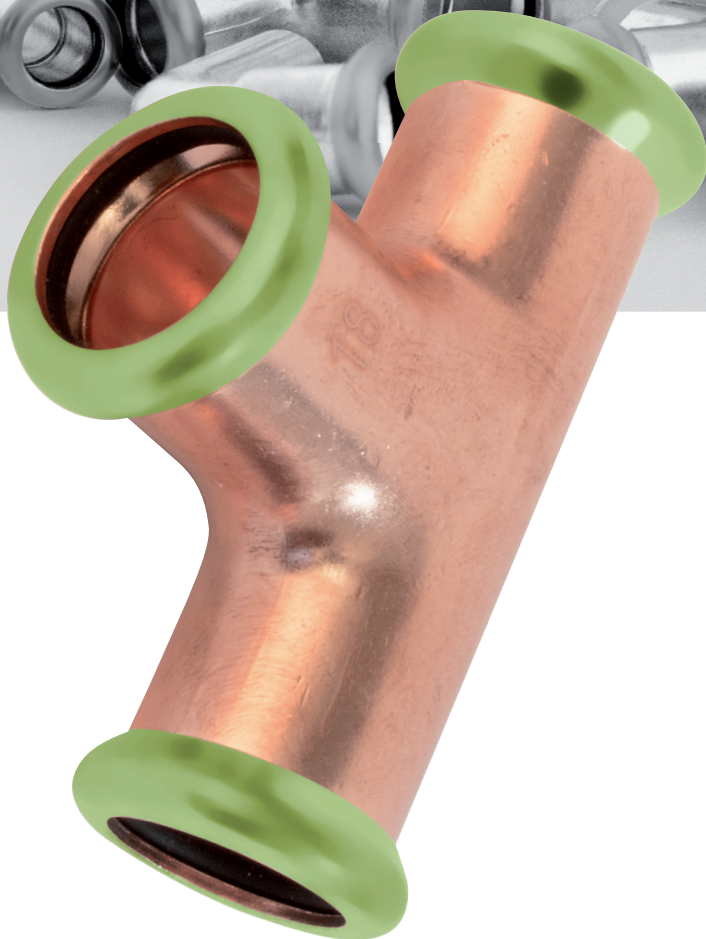


**Pressmuff-
system
Koppar M**

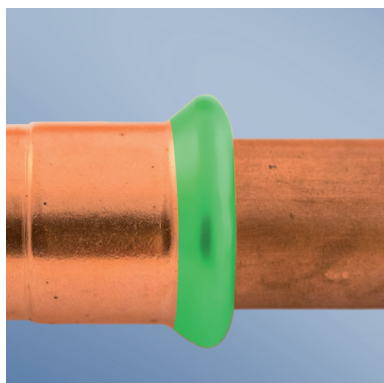


**Komplett
sortiment!**

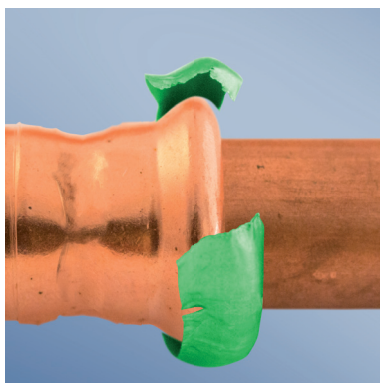
a-collection
– kvalitet till rätt pris

A-press koppar 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!

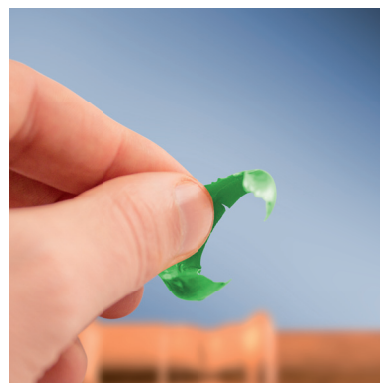


Före pressning



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

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 %
28 ± 0,055	1,2 ± 10 %	1,5 ± 10 %
35 ± 0,070	1,5 ± 10 %	2,0 ± 10 %
42 ± 0,070	1,5 ± 10 %	2,0 ± 10 %
54 ± 0,070	1,5 ± 10 %	2,0 ± 10 %

Systemdata

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

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

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

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

Muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 28 16	12	10
118 28 17	15	10
118 28 18	18	10
118 28 19	22	10
118 28 20	28	10
118 28 21	35	5
118 28 22	42	5
118 28 23	54	5

Skjutmuff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
175 26 37	12	5
154 15 01	15	5
154 15 02	18	5
154 15 03	22	5
154 15 04	28	5
154 15 05	35	5
154 15 06	42	5
154 15 07	54	5

Böj 90° med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 93 55	12	10
118 93 56	15	10
118 93 57	18	10
118 93 58	22	10
118 93 59	28	5
118 93 60	35	5
118 93 61	42	5
118 93 62	54	5

Böj 90° med 2 muffar



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 93 47	12	10
118 93 48	15	10
118 93 49	18	10
118 93 50	22	10
118 93 51	28	5
118 93 52	35	5
118 93 53	42	5
118 93 54	54	5

**Böj 90° mässing
med utvändig gänga**



Artikel nr	För rör x utv gg	Antal/förp
118 93 92	22 x R20	5

Böj 45° med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 93 71	12	10
118 93 72	15	10
118 93 73	18	10
118 93 74	22	10
118 93 75	28	5
118 93 76	35	5
118 93 77	42	5
118 93 78	54	5

Böj 45° med 2 muffar



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 93 63	12	10
118 93 64	15	10
118 93 65	18	10
118 93 66	22	10
118 93 67	28	5
118 93 68	35	5
118 93 69	42	5
118 93 70	54	5

**Böj 90° mässing 1-muff/
invändig gänga**



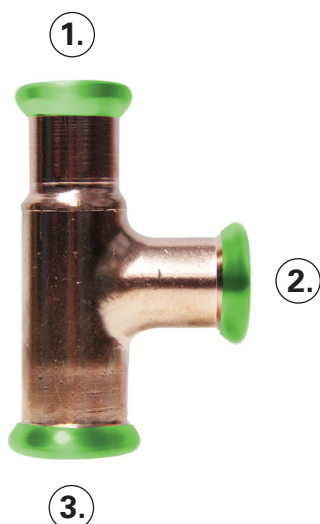
Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
118 93 93	15	15	5
118 93 94	22	20	5
118 93 95	28	25	5

T-rör



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
118 54 46	12	10
118 54 47	15	10
118 54 48	18	10
118 54 49	22	10
118 54 50	28	5
118 54 51	35	5
118 54 52	42	5
118 54 53	54	5

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
118 54 45	15x12x12	10
118 54 54	15x12	10
118 54 89	15x15x12	10
118 54 55	18x12	10
118 54 90	18x15x15	10
118 54 56	18x15	10
118 54 74	18x18x15	10
118 54 92	22x12	10
118 54 93	22x15x15	10
118 54 57	22x15	10
118 54 75	22x18x15	10
118 54 76	22x18x18	10
118 54 58	22x18	10
118 54 94	22x22x15	10
118 54 77	22x22x18	10
118 54 79	28x15x22	5
118 54 59	28x15	5
118 54 96	28x22x22	5
118 54 87	28x22	5
118 54 97	28x28x15	5
118 54 98	28x28x22	5
118 55 00	35x15	5
118 54 80	35x22x28	5
118 54 99	35x22	5
118 54 81	35x28x28	5
118 55 01	35x28	5
118 55 02	42x22	5
118 54 63	42x28	5
118 55 04	42x35	5
118 55 05	42x42x35	5
118 55 06	54x54x28	5
118 54 83	54x28	5
118 55 07	54x35	5
118 55 08	54x42	5

T-rör mässing, med invändig gänga avstick



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga	Antal/förp
118 54 28	12	15	10
118 54 29	15	15	10
118 54 30	18	15	10
200 39 04	22	15	10
118 54 31	22	20	10
118 54 32	28	15	10
118 54 33	28	20	5
118 54 39	35	15	5
118 54 40	42	15	5
118 54 41	54	15	5

Reducering med 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
175 26 13	15-12	10
175 26 14	18-12	10
175 26 15	18-15	10
175 26 16	22-15	10
175 26 17	22-18	10
175 26 18	28-15	5
175 26 19	28-18	5
175 26 20	28-22	5
225 52 44	35-22	5
175 26 21	35-28	5
175 26 22	42-22	5
225 52 45	42-28	5
175 26 23	42-35	5
175 26 24	54-35	5
175 26 25	54-42	5

Reducering med 2 muffar



Dim 16 pressas med 15 mm pressback.

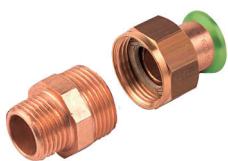
Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
175 26 28	15-12	10
175 26 29	16-15	10
175 26 30	18-15	10
175 26 40	22-15	10
175 26 31	22-18	10
175 26 33	28-22	5
175 26 34	35-28	5
175 26 35	42-35	5
175 26 36	54-42	5

Huv koppar



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
175 26 38	12	10
118 28 24	15	10
118 28 25	18	10
118 28 26	22	10
118 28 27	28	5
118 28 28	35	5
118 28 29	42	5
225 68 36	54	5

Unionskoppling mässing med utvändiga gänga



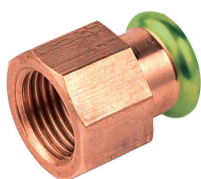
Artikel nr	dy mm	Gänga R	Antal/förp
197 00 83	15	15	10
197 00 84	18	15	10
197 00 85	18	20	10
197 00 86	22	15	10
197 00 87	22	20	10
197 00 88	22	25	10
197 00 89	28	25	5
197 00 90	35	32	5
197 00 91	42	40	5
197 00 95	54	50	5

Övergångsmuff mässing med utvändig gänga



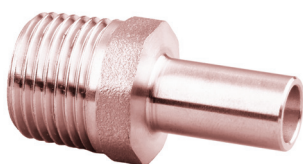
Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
185 52 02	12	10	10
185 52 17	12	15	10
185 52 18	15	10	10
185 52 03	15	15	10
185 52 19	15	20	10
185 52 04	18	R15	10
185 52 21	18	R20	10
185 52 22	22	15	10
185 52 05	22	20	10
185 52 06	22	25	10
185 52 07	28	20	5
185 52 08	28	25	5
185 52 23	28	32	5
185 52 24	35	25	5
185 52 09	35	32	5
185 52 10	42	40	1
185 52 11	54	50	1

Övergångsmuff mässing med invändig gänga



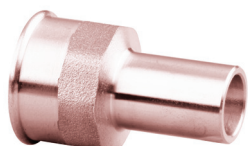
Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
185 50 20	12	10	10
185 52 27	12	15	10
185 52 14	18	20	10
185 52 13	15	20	10
185 51 92	15	15	10
185 51 93	18	15	10
185 51 94	22	15	10
185 51 95	22	20	10
185 51 96	22	25	10
185 51 97	28	20	5
185 51 98	28	25	5
185 51 99	35	32	5
185 52 00	42	40	1
185 52 01	54	50	1

Övergångsnippel med utvändig gänga



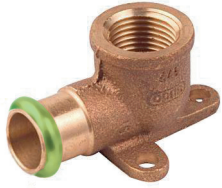
Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1767870	12	15	10
1767871	15	15	10
1855416	22	15	10
1767875	22	20	10
1767876	28	25	10
1767877	35	32	5

Övergångsnippel med invändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
1767880	12	15	10
1767881	15	15	10
1767884	22	15	10
1767885	22	20	10
1767887	28	25	10

Ventilfäste mässing med invändig gänga



Artikel nr	För rör dy mm	Gänga R	Antal/förp
188 38 34	15	15	10

S-rör, 1 muff



Artikel nr	För rör dy mm	Antal/förp
188 58 35	12	10
188 58 33	15	10

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



Artikel nr	För rör dy mm	Gummi	Antal/förp
116 72 92	12	EPDM	5
163 86 58	15	EPDM	5
163 86 59	18	EPDM	5
163 86 60	22	EPDM	5
163 86 61	28	EPDM	5
163 86 62	35	EPDM	1
163 86 63	42	EPDM	1
163 86 64	54	EPDM	1

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
1970102	18	FPM	10
1970103	22	FPM	10
1970104	28	FPM	10
1970105	35	FPM	10
1970106	42	FPM	5
1970107	54	FPM	5

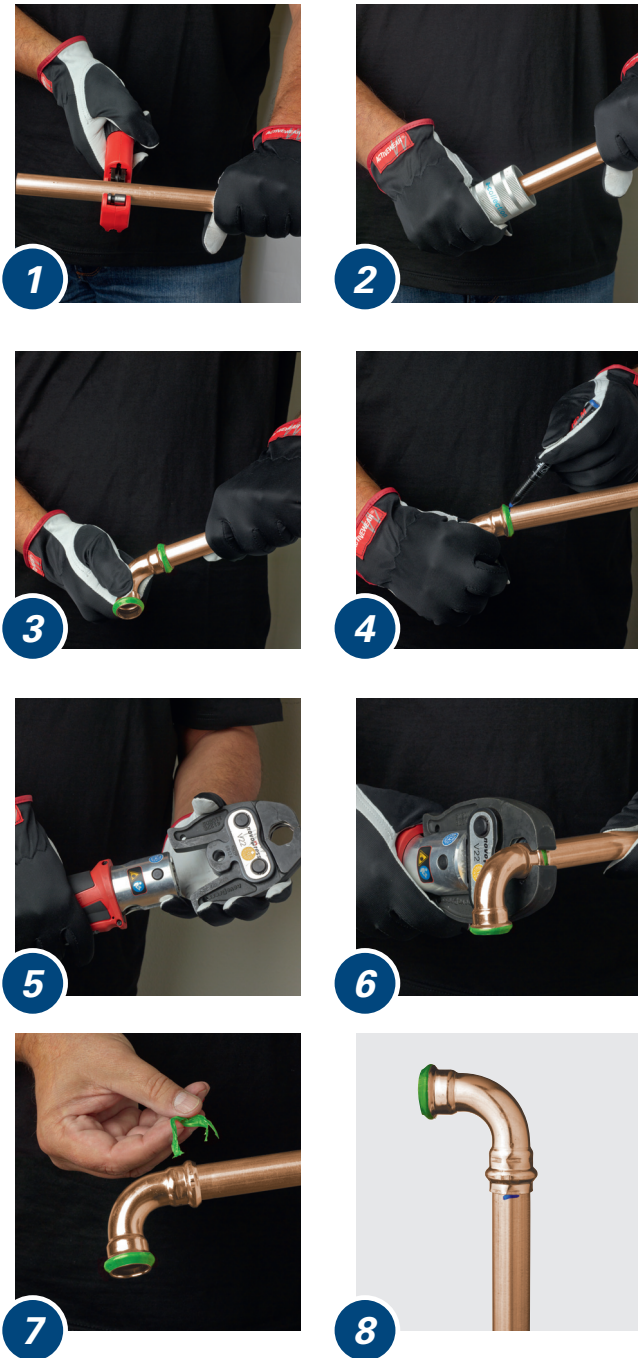
FPM. Färg: grön. Temp. område: -30°C, max +200°C kontinuerligt, max kortvarigt 250°C. Resistent mot mineral och syntetiska oljor, bränslen, tillsatser, syror, alifatiska och aromatiska kolväten. Utmärkt resistens mot höga temperaturer. Hög tålighet mot väderpåverkan, ozon och UV. Vid osäkerhet om resistens, 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 12-54 mm

Förberedelser

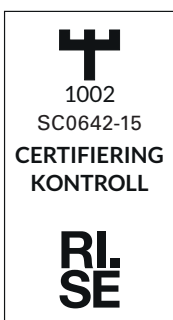
Ingjutning eller inbyggnad

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 mjukglöddade kopparrör. Förutsatt att godstjockleken inte understiger nedanstående tabell.

Monteringsanvisning

1. Kapa röret till rätt längd utan att deformera det, se under kapitlet Verktyg på rekommenderade rörskarare. 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 tvålsvatten. 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-collection
– kvalitet till rätt pris

