

Altech



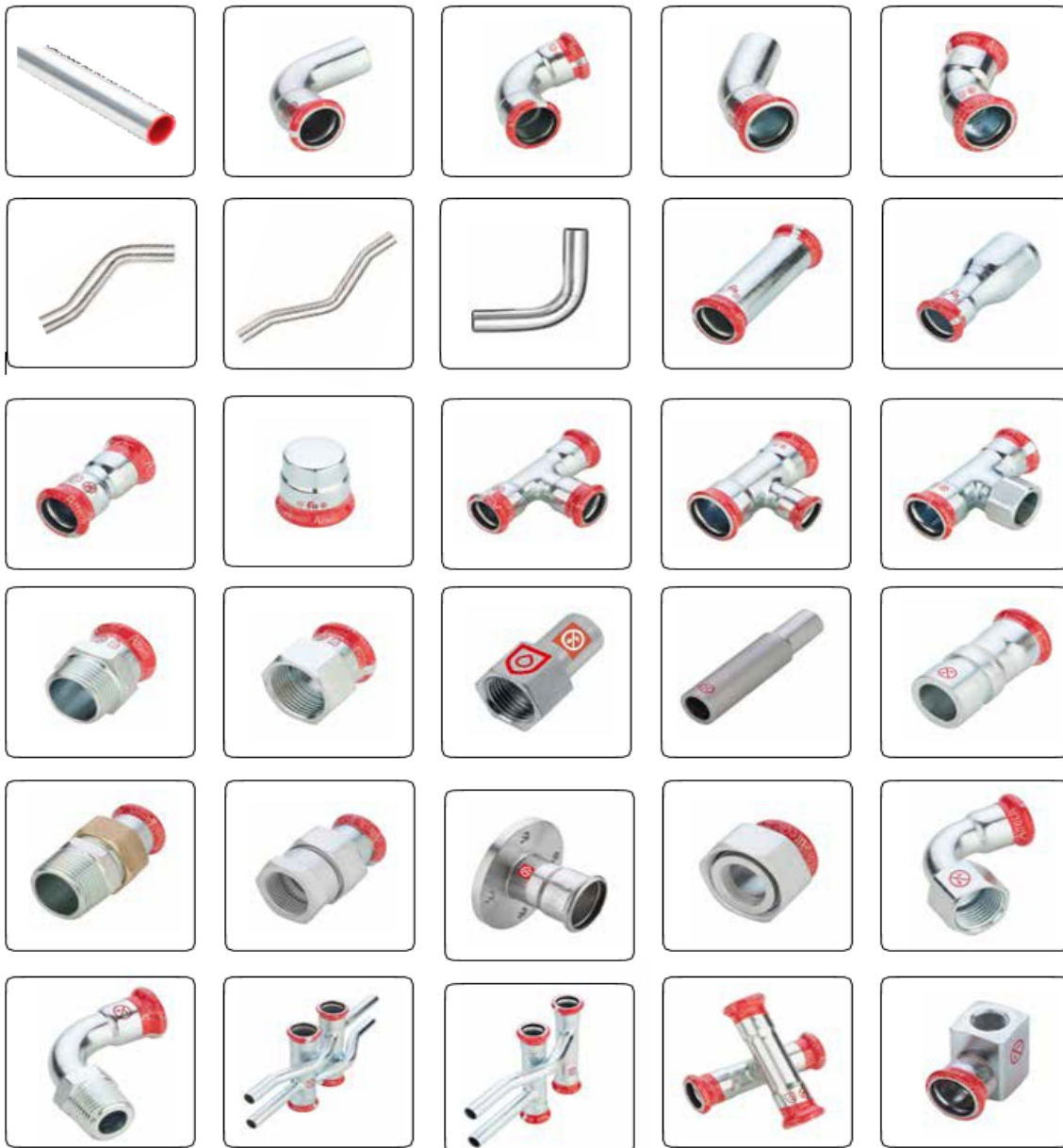
Altech FZ press koblinger.
Anvendes til varmeinstallationer.
Press koblinger skal presses
med M profil.

El forzinket stål: materialet er velegnet til varmesystemer og oliefri trykluftsystem med O-ring, standard, EPDM (sort).

Altech press koblinger, el forzinket stål

- Bredt press koblingsområde i dimensionerne 12 - 54 mm. 76,1 - 108 er skaffevarer.
- Press koblingernes O-ring er udstyret med lækage- og trykindikatorer.

Diminsioner	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 89, 108	Press profil	12–35 mm: M bakker 42 – 54 mm: slynge med M profil 76 - 108 mm: slynge med M profil
-------------	--	-----------------	---





El forzink. pressrør dim. iht. EN10305-3		
VVS nr.	Dim. mm	Længde
030608012	12 x 1,2	6 m
030608015	15 x 1,2	6 m
030608018	18 x 1,2	6 m
030608022	22 x 1,5	6 m
030608028	28 x 1,5	6 m
030608035	35 x 1,5	6 m
030608042	42 x 1,5	6 m
030608054	54 x 1,5	3 m

Bøjn. 45° 1 mf.	
VVS nr.	Dim. mm
034756015	15
034756018	18
034756022	22
034756028	28
034756035	35
034756042	42
034756054	54
034756076	76,1
034756089	88,9
034756108	108



Bøjn. 45° 2 mf.	
VVS nr.	Dim. mm
034757015	15
034757018	18
034757022	22
034757028	28
034757035	35
034757042	42
034757054	54
034757076	76,1
034757089	88,9
034757108	108



Bøjning 90° 1 muffe	
VVS nr.	Dim. mm
034750012	12
034750015	15
034750018	18
034750022	22
034750028	28
034750035	35
034750042	42
034750054	54
034750076	76,1
034750089	88,9
034750108	108



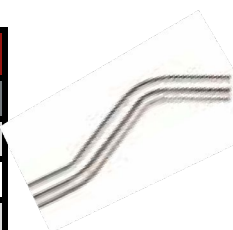
Bøjning 90° 2 muffer	
VVS nr.	Dim. mm
034751012	12
034751015	15
034751018	18
034751022	22
034751028	28
034751035	35
034751042	42
034751054	54
034751076	76,1
034751089	88,9
034751108	108



Bøjn. 90° uden muffe	
VVS nr.	Dim. mm
034760012	12
034760015	15
034760018	18
034760022	22
034760028	28
034760035	35
034760042	42
034760054	54



Overbøjning	
VVS nr.	Dim. mm
034792012	12
034792015	15
034792018	18
034792022	22
034792028	28



Press mf. m/oml.	
VVS nr.	Dim. mm
034788291	22 x 1
034788354	28 x 1 1/4



Kort bøjning mf. / mf.	
VVS nr.	Dim. mm
034754263	22 x 1/2
034754324	28 x 1/2
034754365	35 x 1/2
034754022	22 x 3/4
034754339	28 x 3/4
034754028	28 x 1
034754382	35 x 1

Kort spec. bøjn.	
VVS nr.	Dim. mm
034766263	22 x 1/2
034766324	28 x 1/2



Prop	
VVS nr.	Dim. mm
034797015	15
034797018	18
034797022	22
034797028	28
034797035	35
034797042	42
034797054	54



Kort bøjning mf. / nip.	
VVS nr.	Dim. mm
034753012	12 x 3/8
034753015	15 x 1/2
034753022	22 x 3/4
034753028	28 x 1
034753035	35 x 1 1/4
034753042	42 x 1 1/2
034753054	54 x 2

Union mf. / nip.	
VVS nr.	Dim. mm
034789022	22 x 3/4
034789028	28 x 1
034789035	35 x 1 1/4
034789042	42 x 1 1/2
034789054	54 x 2



Skydemuffe	
VVS nr.	Dim. mm
034783012	12
034783015	15
034783018	18
034783022	22
034783028	28
034783035	35
034783042	42
034783054	54
034783076	76,1
034783089	88,9
034783108	108



Dobbeltmuffe	
VVS nr.	Dim. mm
034782012	12
034782015	15
034782018	18
034782022	22
034782028	28
034782035	35
034782042	42
034782054	54
034782076	76,1
034782089	88,9
034782108	108

Reduktion	
1 muffe	
VVS nr.	Dim. mm
034780166	15 x 12
034780216	18 x 12
034780222	18 x 15
034780258	22 x 12
034780263	22 x 15
034780272	22 x 18
034780324	28 x 15
034780329	28 x 18
034780339	28 x 22
034780371	35 x 22
034780382	35 x 28
034780414	42 x 22
034780417	42 x 28
034780420	42 x 35
034780434	54 x 18
034780435	54 x 22
034780437	54 x 28
034780440	54 x 35
034780445	54 x 42
034780614	76,1 x 42
034780616	76,1 x 54
034780644	88,9 x 54
034780648	88,9 x 76,1
034780676	108 x 76,1
034780679	108 x 88,9

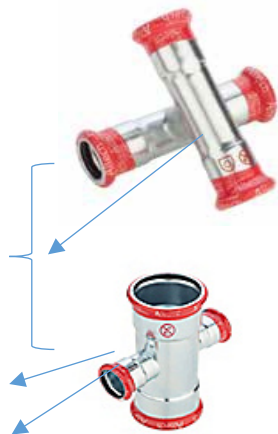


Spec. skydemuffe	
VVS nr.	Dim. mm
034784618	76,1 x 2 1/2



Press flanger	
VVS nr.	Dim. mm
034795076	76,1 x DN65
034795089	88,9 x DN80
034795108	108 x DN100

T-stykker reducerede	
VVS nr.	Dim. mm
034776132	12 x 15 x 12
034776166	15 x 12 x 15
034776172	15 x 18 x 15
034776176	15 x 22 x 15
034776216	18 x 12 x 18
034776222	18 x 15 x 18
034776232	18 x 22 x 18
034776258	22 x 12 x 22
034776263	22 x 15 x 22
034776262	22 x 15 x 15
034776272	22 x 18 x 22
034776291	22 x 28 x 22
034776324	28 x 15 x 28
034776329	28 x 18 x 28
034776339	28 x 22 x 28
034776365	35 x 15 x 35
034776366	35 x 18 x 35
034776371	35 x 22 x 35
034776382	35 x 28 x 35
034776414	42 x 22 x 42
034776417	42 x 28 x 42
034776420	42 x 35 x 42
034776435	54 x 22 x 54
034776437	54 x 28 x 54
034776440	54 x 35 x 54
034776445	54 x 42 x 54
034776616	76,1 x 54 x 76,1
034776638	88,9 x 28 x 88,9
034776648	88,9 x 76,1 x 88,9
034776664	108 x 28 x 108
034776676	108 x 76,1 x 108



Kryds	
VVS nr.	Dim. mm
034779015	15 x 15
034779222	18 x 15
034779263	22 x 15
034779324	28 x 15
034779339	28 x 22
034770437	54 x 28
034770054	54 x 54



T-stykker lige	
VVS nr.	Dim. mm
034776012	12
034776015	15
034776018	18
034776022	22
034776028	28
034776035	35
034776042	42
034776054	54
034776076	76,1
034776089	88,9
034776108	108

T-stykker m/indvendigt gevind	
VVS nr.	Dim. mm
034778015	15 x 1/2 x 15
034778222	18 x 1/2 x 18
034778263	22 x 1/2 x 22
034778022	22 x 3/4 x 22
034778324	28 x 1/2 x 28
034778339	28 x 3/4 x 28
034778028	28 x 1 x 28
034778365	35 x 1/2 x 35
034778371	35 x 3/4 x 35
034778382	35 x 1 x 35
034778410	42 x 1/2 x 42
034778414	42 x 3/4 x 42
034778417	42 x 1 x 42
034778433	54 x 1/2 x 54
034778435	54 x 3/4 x 54
034778437	54 x 1 x 54
034778608	76,1 x 3/4 x 76,1
034778642	88,9 x 3/4 x 88,9
034778663	108 x 3/4 x 108



Kryds		
VVS nr.	Dim. mm	Type
034758012	12 x 12	dobbelt
034758166	15 x 12	dobbelt
034758015	15 x 15	dobbelt
034758216	18 x 12	dobbelt
034758222	18 x 15	dobbelt
034758258	22 x 12	dobbelt
034758263	22 x 15	dobbelt
034758320	28 x 12	dobbelt
034758324	28 x 15	dobbelt
034759012	12 x 12	enkelt
034759166	15 x 12	enkelt
034759015	15 x 15	enkelt
034759216	18 x 12	enkelt
034759222	18 x 15	enkelt
034759258	22 x 12	enkelt
034759263	22 x 15	enkelt
034759320	28 x 12	enkelt
034759324	28 x 15	enkelt
034759365	35 x 15	enkelt

Overgang muffe / muffe	
VVS nr.	Dim. mm
034774015	15 x 1/2
034774222	18 x 1/2
034774263	22 x 1/2
034774324	28 x 1/2
034774232	18 x 3/4
034774022	22 x 3/4
034774339	28 x 3/4
034774291	22 x 1
034774028	28 x 1
034774042	42 x 1 1/2
034774035	35 x 1 1/4
034774390	35 x 1 1/2
034774054	54 x 2

Overgang muffe / nippel	
VVS nr.	Dim. mm
034773132	12 x 1/2
034773015	15 x 1/2
034773222	18 x 1/2
034773263	22 x 1/2
034773232	18 x 3/4
034773022	22 x 3/4
034773339	28 x 3/4
034773012	12 x 3/8
034773166	15 x 3/8
034773028	28 x 1
034773382	35 x 1
034773042	42 x 1 1/2
034773035	35 x 1 1/4
034773054	54 x 2



Indstiksmuffe glat / muffe	
VVS nr.	Dim. mm
034786132	12 x 1/2
034786015	15 x 1/2
034786263	22 x 1/2
034786022	22 x 3/4

Altech press O-ring		
Viton (grøn)	EPDM sort (standard)	Viton (rød)
Til solvarme, damp og varmt vand 0 - 160 ° C (maks.	Til varme og oliefri trykluft (mindre end 5 mg / m).	Til trykluft med restolie (mere end 5 mg / m) og visse petroleums væsker.

Teknisk beskrivelse

Altech press koblinger er et komplet system af press koblinger til hurtig og sikker sammenføjning af el forzinkede rør. Rørene skal være konstrueret til trykkoblinger og fremstillet i henhold til den korrekte standard for den respektive stål kvalitet. For galvaniseret stål gælder EN10305-3. Press koblinger fås i dimensioner:

- 12 - 54 mm (lagervare)
- 76,1 - 108 mm (skaffevare)

Temperatur og tryk

-30°C - +110 °C/6 bar (EPDM O-ring, sort)

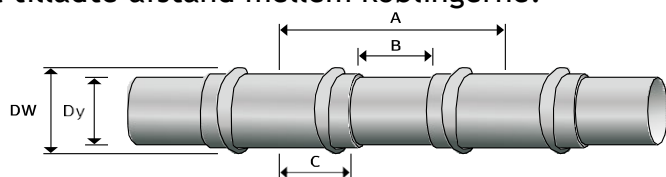
Tekniske data Altech Press kobling El forzinket stål

Dimension:	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
O-ring materiale og farve	EPDM. Sort
Pres profil	M
Max. kortvarig temperatur	160 °C

Tjekliste før installation

- Gennem et specielt design på O-ringen registrerer koblingen lækage i tilfælde af manglende presning.
- O-ringenes design påvirker ikke det endelige resultat, når ringen komprimeres under presning og tætning mod røret.
- Altech press koblinger skal presses med godkendte maskiner og press bakker.
- Maskinen skal have en kompressionskraft på mindst 19 kN for 12-22 mm til el forzinket. Op til dimension 54 skal kompressionskraften være mindst 32 kN.
- For dimensioner 76 til 108 kræves der maskiner med en kompressionskraft på 45 kN
- Maskinen skal være kalibreret indenfor de sidste 12 måneder for at blive klassificeret som godkendt. Altech press koblinger skal presses med en press bakke eller press slynge med M profil.
- El forzinkede koblinger bør presses med en slynge i dimensionerne 42 mm til 54 mm for at sikre en høj grad af kompression og tæthed.
- Altech press koblinger skal kompenseres for længdeudvidelser i anlæg med store temperaturvariationer.

Mindst tilladte afstand mellem koblingerne:



Rørdim. (Dy)	Udvendig diameter (presset (DW))	Min afstand (B)	Indstiks dybde (C)
12 mm	18,30 (+/- 0,2) mm	10 mm	17 mm
15 mm	21,85 (+/- 0,2) mm	10 mm	20 mm
18 mm	24,65 (+/- 0,2) mm	10 mm	20 mm
22 mm	30,10 (+/- 0,65) mm	10 mm	23 mm
28 mm	36,00 (+/- 0,65) mm	10 mm	23 mm
35 mm	42,50 (+/- 0,3) mm	20 mm	26 mm
42 mm	51,00 (+/- 0,3) mm	25 mm	30 mm
54 mm	62,90 (+/- 0,3) mm	30 mm	35 mm

