

Typ	Press-Fittings	ab Katalog Seite
FQF-01	Pressfittings - gerade Verbinder	17-02
FQF-02	Pressfittings - Schiebemuffenverbinder für Reparaturen	17-02
FQF-03	Pressfittings - gerade Reduzierverbinder	17-02
FQF-04	Pressfittings - gerade Absatz-Reduzierverbinder	17-03
FQF-05	Pressfittings - gerade 3tlg Verschraubung bds Muffe	17-03
FQF-06	Pressfittings - Verschlusskappe	17-03
FQF-07	Pressfittings - 45° Verbinder - Muffe-Muffe	17-04
FQF-08	Pressfittings - 45° Verbinder - Muffe-Stutzen	17-04
FQF-09	Pressfittings - 90° Verbinder - Muffe-Muffe	17-04
FQF-10	Pressfittings - 90° Verbinder - Muffe-Stutzen	17-04
FQF-11	Pressfittings - T-Verbinder - allseits gleich	17-05
FQF-12	Pressfittings - T-Verbinder - seitlich reduziert	17-05
FQF-13	Pressfittings - Übergangsstück Pressmuffe auf AG	17-06
FQF-14	Pressfittings - Übergangsstück Pressstutzen auf AG	17-06
FQF-15	Pressfittings - Übergangsstück Pressmuffe auf IG	17-07
FQF-16	Pressfittings - Übergangsstück Pressstutzen auf IG	17-07
FQF-17	Pressfittings - 90° Adapter - Muffe auf AG	17-08
FQF-18	Pressfittings - 90° Adapter - Muffe auf IG	17-08
FQF-19	Pressfittings - T-Adapter - 2x Muffe auf IG	17-08
FQF-20	Pressfittings - 3tlg Verschraubung - Muffe auf IG	17-08
FQF-21	Pressfittings - Ersatz-Dichtringe für Pressmuffenanschlüsse	17-09
FQF-22	Pressfittings - Werkzeug und Hilfsmittel zur Pressmuffenmontage	17-09
FQF-23	Kupferrohr weich - als Ringware	17-10
FQF-24	Kupferrohr halbhart - als Stangenware	17-10
FQF-25	EDELSTAHL-Systemrohr für Pressfittings - als Stangenware	17-10
FQF-26	Elektro-hydraulisches Pressmaschinen-System für Pressfittings	17-11



## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung ( diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

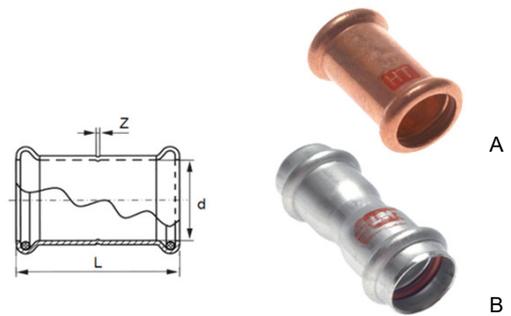
Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C  
 WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega  
 Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

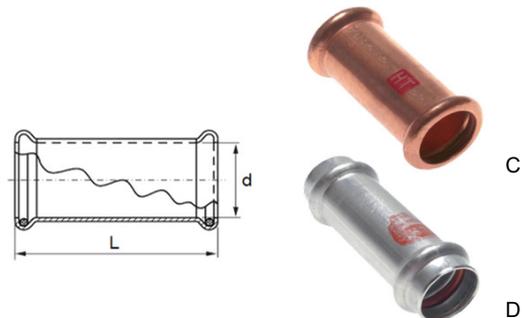
FQF-01		Pressfittings - gerade Verbinder									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	2	38	A L	FQF-01-001	15mm	6	56	B L	FQF-01-401		
18mm	2	42	A L	FQF-01-002	18mm	17	67	B L	FQF-01-402		
22mm	2	49	A L	FQF-01-003	22mm	16	72	B L	FQF-01-403		
28mm	2	55	A L	FQF-01-004	28mm	20	78	B L	FQF-01-404		
35mm	2	66	A L	FQF-01-005	35mm	18	78	B L	FQF-01-405		
42mm	3	79	A L	FQF-01-006	42mm	18	94	B L	FQF-01-406		
54mm	3	88	A L	FQF-01-007	54mm	18	106	B L	FQF-01-407		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



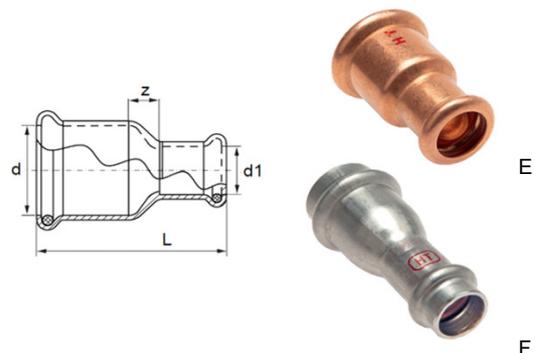
FQF-02		Pressfittings - Schiebemuffenverbinder für Reparaturen									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	entfällt	47	C L	FQF-02-001	15mm	entfällt	78	D L	FQF-02-401		
18mm	entfällt	53	C L	FQF-02-002	18mm	entfällt	78	D L	FQF-02-402		
22mm	entfällt	64	C L	FQF-02-003	22mm	entfällt	84	D L	FQF-02-403		
28mm	entfällt	72	C L	FQF-02-004	28mm	entfällt	96	D L	FQF-02-404		
35mm	entfällt	88	C L	FQF-02-005	35mm	entfällt	98	D L	FQF-02-405		
42mm	entfällt	104	C L	FQF-02-006	42mm	entfällt	114	D L	FQF-02-406		
54mm	entfällt	119	C L	FQF-02-007	54mm	entfällt	131	D L	FQF-02-407		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



FQF-03		Pressfittings - gerade Reduzierverbinder									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
18mm	15mm	42	E L	FQF-03-001	18mm	15mm	61	F L	FQF-03-401		
22mm	15mm	48	E L	FQF-03-002	22mm	15mm	71	F L	FQF-03-402		
	18mm	48	E L	FQF-03-003		18mm	67	F L	FQF-03-403		
28mm	15mm	54	E L	FQF-03-004	28mm	15mm	-	-	-		
	18mm	55	E L	FQF-03-005		18mm	-	-	-		
	22mm	56	E L	FQF-03-006		22mm	75	F L	FQF-03-406		
35mm	22mm	65	E L	FQF-03-007	35mm	22mm	-	-	-		
	28mm	65	E L	FQF-03-008		28mm	-	-	-		
42mm	28mm	75	E L	FQF-03-009	42mm	28mm	-	-	-		
	35mm	77	E L	FQF-03-010		35mm	-	-	-		
54mm	28mm	86	E L	FQF-03-011	54mm	28mm	-	-	-		
	42mm	90	E L	FQF-03-012		42mm	-	-	-		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

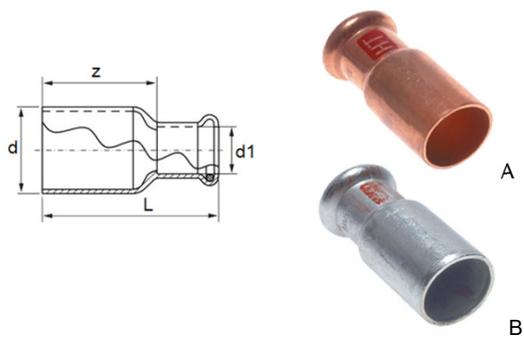
Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung (diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm  
 Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykollgemische max. +200°C

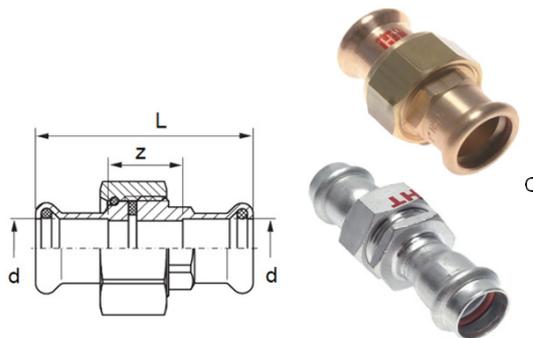
WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"-Sanha, "M"-Mapress und "V"-Viega  
 Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

FQF-04		Pressfittings - gerade Absatz-Reduzierverbinder									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
18mm	15mm	44	A L	FQF-04-001	18mm	15mm	58	B L	FQF-04-401		
22mm	15mm	51	A L	FQF-04-002	22mm	15mm	73	B L	FQF-04-402		
	18mm	50	A L	FQF-04-003		18mm	74	B L	FQF-04-403		
28mm	15mm	57	A L	FQF-04-004	28mm	15mm	78	B L	FQF-04-404		
	18mm	57	A L	FQF-04-005		18mm	79	B L	FQF-04-405		
	22mm	58	A L	FQF-04-006		22mm	77	B L	FQF-04-406		
35mm	22mm	68	A L	FQF-04-007	35mm	22mm	84	B L	FQF-04-407		
	28mm	67	A L	FQF-04-008		28mm	85	B L	FQF-04-408		
42mm	22mm	77	A L	FQF-04-009	42mm	22mm	95	B L	FQF-04-409		
	28mm	77	A L	FQF-04-010		28mm	97	B L	FQF-04-410		
	35mm	78	A L	FQF-04-011		35mm	95	B L	FQF-04-411		
54mm	35mm	90	A L	FQF-04-012	54mm	35mm	106	B L	FQF-04-412		
	42mm	91	A L	FQF-04-013		42mm	112	B L	FQF-04-413		
64mm	54mm	124	A L	FKF-14-014	64mm	54mm	-	-	-		



Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende

FQF-05		Pressfittings - gerade 3tlg Verschraubung bds Muffe									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	18	55	C L	FQF-05-001	15mm	54	104	D L	FQF-05-401		
18mm	30	70	C L	FQF-05-002	18mm	57	107	D L	FQF-05-402		
22mm	18	66	C L	FQF-05-003	22mm	59	115	D L	FQF-05-403		
28mm	17	71	C L	FQF-05-004	28mm	65	123	D L	FQF-05-404		
35mm	18	82	C L	FQF-05-005	35mm	68	128	D L	FQF-05-405		
42mm	20	94	C L	FQF-05-006	42mm	75	151	D L	FQF-05-406		
54mm	17	102	C L	FQF-05-007	54mm	80	168	D L	FQF-05-407		



Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende

FQF-06		Pressfittings - Verschlusskappe									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	3	20	E L	FQF-06-001	15mm	10	35	F L	FQF-06-401		
18mm	3	22	E L	FQF-06-002	18mm	14	39	F L	FQF-06-402		
22mm	3	27	E L	FQF-06-003	22mm	15	43	F L	FQF-06-403		
28mm	4	39	E L	FQF-06-004	28mm	16	45	F L	FQF-06-404		
35mm	4	36	E L	FQF-06-005	35mm	17	47	F L	FQF-06-405		
42mm	4	42	E L	FQF-06-006	42mm	16	53	F L	FQF-06-406		
54mm	4	46	E L	FQF-06-007	54mm	17	61	F L	FQF-06-407		



Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende

## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung ( diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

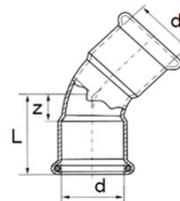
Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

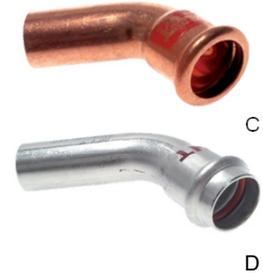
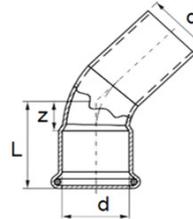
Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C

WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega  
 Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

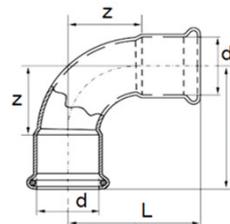
FQF-07 Pressfittings - 45° Verbinder - Muffe-Muffe									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	8	26	A L	FQF-07-001	15mm	11	37	B L	FQF-07-401
18mm	9	29	A L	FQF-07-002	18mm	13	39	B L	FQF-07-402
22mm	11	35	A L	FQF-07-003	22mm	20	48	B L	FQF-07-403
28mm	14	41	A L	FQF-07-004	28mm	24	53	B L	FQF-07-404
35mm	18	50	A L	FQF-07-005	35mm	26	57	B L	FQF-07-405
42mm	21	59	A L	FQF-07-006	42mm	30	68	B L	FQF-07-406
54mm	27	70	A L	FQF-07-007	54mm	38	82	B L	FQF-07-407



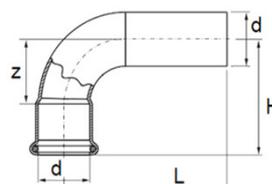
FQF-08 Pressfittings - 45° Verbinder - Muffe-Stutzen									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	8	26	C L	FQF-08-001	15mm	12	37	D L	FQF-08-401
18mm	9	29	C L	FQF-08-002	18mm	13	39	D L	FQF-08-402
22mm	11	35	C L	FQF-08-003	22mm	20	48	D L	FQF-08-403
28mm	14	41	C L	FQF-08-004	28mm	24	53	D L	FQF-08-404
35mm	18	50	C L	FQF-08-005	35mm	27	57	D L	FQF-08-405
42mm	21	59	C L	FQF-08-006	42mm	30	68	D L	FQF-08-406
54mm	27	70	C L	FQF-08-007	54mm	38	82	D L	FQF-08-407



FQF-09 Pressfittings - 90° Verbinder - Muffe-Muffe									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	18	36	E L	FQF-09-001	15mm	23	48	F L	FQF-09-401
18mm	22	42	E L	FQF-09-002	18mm	28	53	F L	FQF-09-402
22mm	27	50	E L	FQF-09-003	22mm	35	63	F L	FQF-09-403
28mm	34	61	E L	FQF-09-004	28mm	39	68	F L	FQF-09-404
35mm	43	75	E L	FQF-09-005	35mm	57	87	F L	FQF-09-405
42mm	51	89	E L	FQF-09-006	42mm	65	103	F L	FQF-09-406
54mm	65	108	E L	FQF-09-007	54mm	81	125	F L	FQF-09-407



FQF-10 Pressfittings - 90° Verbinder - Muffe-Stutzen									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	18	44	G L	FQF-10-001	15mm	23	60	H L	FQF-10-401
18mm	22	50	G L	FQF-10-002	18mm	28	62	H L	FQF-10-402
22mm	27	58	G L	FQF-10-003	22mm	35	72	H L	FQF-10-403
28mm	34	68	G L	FQF-10-004	28mm	39	77	H L	FQF-10-404
35mm	43	82	G L	FQF-10-005	35mm	57	93	H L	FQF-10-405
42mm	51	103	G L	FQF-10-006	42mm	65	113	H L	FQF-10-406
54mm	65	123	G L	FQF-10-007	54mm	81	133	H L	FQF-10-407



Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende

## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung (diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen

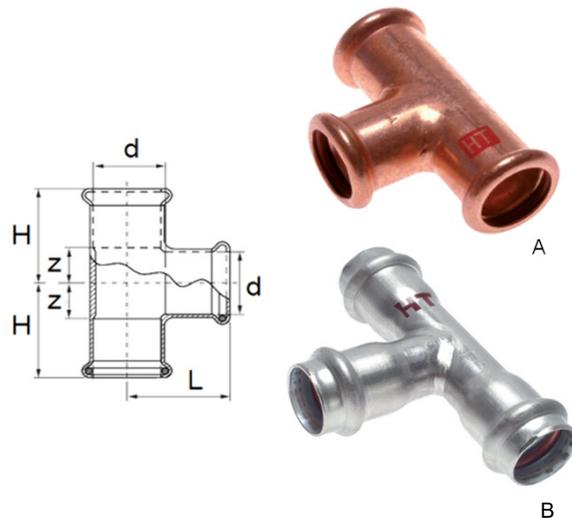
Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C

WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega

Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

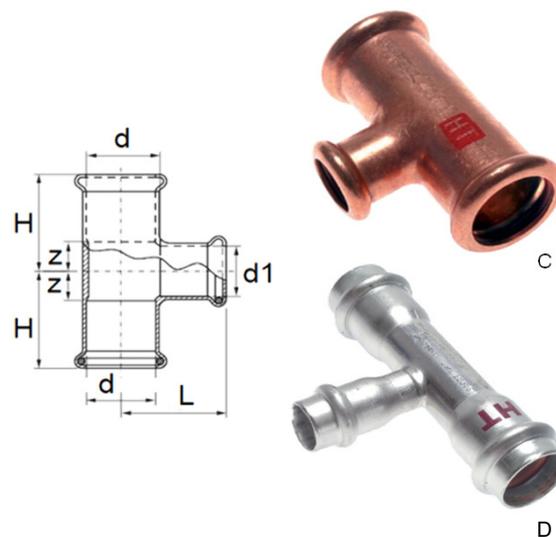
FQF-11		Pressfittings - T-Verbinder - allseits gleich									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Maß z in mm	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	16	27	A L	FQF-11-001	15mm	22	46	B L	FQF-11-401		
18mm	16	31	A L	FQF-11-002	18mm	24	49	B L	FQF-11-402		
22mm	15	37	A L	FQF-11-003	22mm	26	53	B L	FQF-11-403		
28mm	17	43	A L	FQF-11-004	28mm	30	59	B L	FQF-11-404		
35mm	21	53	A L	FQF-11-005	35mm	35	65	B L	FQF-11-405		
42mm	25	63	A L	FQF-11-006	42mm	39	76	B L	FQF-11-406		
54mm	31	73	A L	FQF-11-007	54mm	45	90	B L	FQF-11-407		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



FQF-12		Pressfittings - T-Verbinder - seitlich reduziert									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Rohr AD Maß d1	Maß L in mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
18mm	15mm	29	C L	FQF-12-001	18mm	15mm	53	D L	FQF-12-401		
22mm	15mm	31	C L	FQF-12-002	22mm	15mm	51	D L	FQF-12-402		
	18mm	33	C L	FQF-12-003		18mm	50	D L	FQF-12-403		
28mm	15mm	34	C L	FQF-12-004	28mm	15mm	55	D L	FQF-12-404		
	18mm	36	C L	FQF-12-005		18mm	53	D L	FQF-12-405		
	22mm	40	C L	FQF-12-006		22mm	57	D L	FQF-12-406		
35mm	15mm	47	C L	FQF-12-007	35mm	15mm	58	D L	FQF-12-407		
	18mm	49	C L	FQF-12-008		18mm	55	D L	FQF-12-408		
	22mm	44	C L	FQF-12-009		22mm	60	D L	FQF-12-409		
	28mm	47	C L	FQF-12-010		28mm	62	D L	FQF-12-410		
42mm	22mm	48	C L	FQF-12-011	42mm	22mm	63	D L	FQF-12-411		
	28mm	51	C L	FQF-12-012		28mm	65	D L	FQF-12-412		
	35mm	57	C L	FQF-12-013		35mm	67	D L	FQF-12-413		
54mm	28mm	68	C L	FQF-12-014	54mm	28mm	70	D L	FQF-12-414		
	35mm	73	C L	FQF-12-015		35mm	73	D L	FQF-12-415		
	42mm	69	C L	FQF-12-016		42mm	81	D L	FQF-12-416		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung (diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. ( Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen

Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C

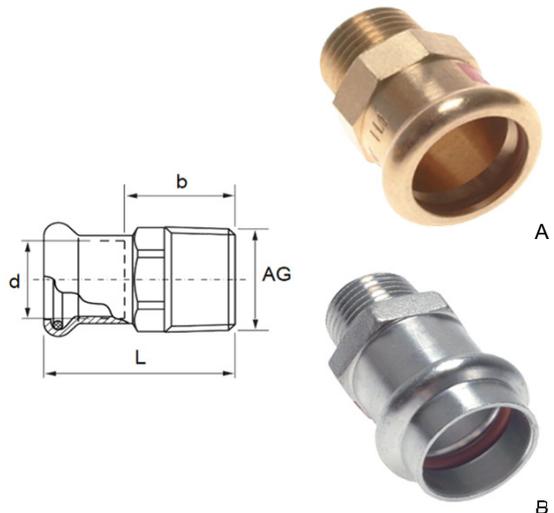
WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER

ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega

Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

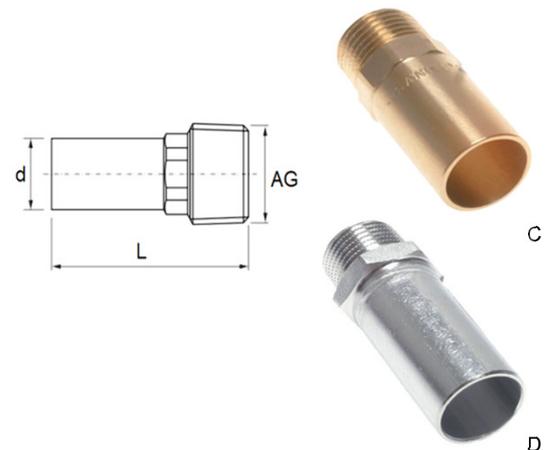
FQF-13		Pressfittings - Übergangsstück Pressmuffe auf AG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L in mm	$\frac{d}{D}$	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L in mm	$\frac{d}{D}$	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	R 1/2"	37	A L	FQF-13-001	15mm	R 1/2"	63	B L	FQF-13-401		
	R 3/4"	41	A L	FQF-13-002		R 3/4"	63	B L	FQF-13-402		
18mm	R 1/2"	41	A L	FQF-13-003	18mm	R 1/2"	63	B L	FQF-13-403		
	R 3/4"	45	A L	FQF-13-004		R 3/4"	66	B L	FQF-13-404		
22mm	R 1/2"	45	A L	FQF-13-005	22mm	R 1/2"	65	B L	FQF-13-405		
	R 3/4"	48	A L	FQF-13-006		R 3/4"	69	B L	FQF-13-406		
	R 1"	53	A L	FQF-13-007		R 1"	72	B L	FQF-13-407		
28mm	R 3/4"	47	A L	FQF-13-008	28mm	R 3/4"	71	B L	FQF-13-408		
	R 1"	52	A L	FQF-13-009		R 1"	74	B L	FQF-13-409		
	R 1 1/4"	59	A L	FQF-13-010		R 1 1/4"	-	-	-		
35mm	R 1"	54	A L	FQF-13-011	35mm	R 1"	80	B L	FQF-13-411		
	R 1 1/4"	58	A L	FQF-13-012		R 1 1/4"	84	B L	FQF-13-412		
42mm	R 1 1/4"	68	A L	FQF-13-013	42mm	R 1 1/4"	-	-	-		
	R 1 1/2"	69	A L	FQF-13-014		R 1 1/2"	94	B L	FQF-13-414		
54mm	R 1 1/2"	70	A L	FQF-13-015	54mm	R 1 1/2"	-	-	-		
	R 2"	74	A L	FQF-13-016		R 2"	107	B L	FQF-13-416		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



FQF-14		Pressfittings - Übergangsstück Pressstutzen auf AG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version						
Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L in mm	$\frac{d}{D}$	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L in mm	$\frac{d}{D}$	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.		
15mm	R 3/8"	42	C L	FQF-14-001	15mm	R 3/8"	-	D L	FQF-14-401		
	R 1/2"	46	C L	FQF-14-002		R 1/2"	59	D L	FQF-14-402		
18mm	R 1/2"	47	C L	FQF-14-003	18mm	R 1/2"	59	D L	FQF-14-403		
	R 3/4"	51	C L	FQF-14-004		R 3/4"	63	D L	FQF-14-404		
22mm	R 1/2"	52	C L	FQF-14-005	22mm	R 1/2"	64	D L	FQF-14-405		
	R 3/4"	52	C L	FQF-14-006		R 3/4"	68	D L	FQF-14-406		
28mm	R 3/4"	60	C L	FQF-14-007	28mm	R 3/4"	-	-	-		
	R 1"	64	C L	FQF-14-008		R 1"	76	D L	FQF-14-408		
35mm	R 1 1/4"	72	C L	FQF-14-009	35mm	R 1 1/4"	-	-	-		
42mm	R 1 1/2"	80	C L	FQF-14-010	42mm	R 1 1/2"	-	-	-		
54mm	R 2"	92	C L	FQF-14-011	54mm	R 2"	114	D L	FQF-14-411		

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmalig die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung (diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B.: Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen

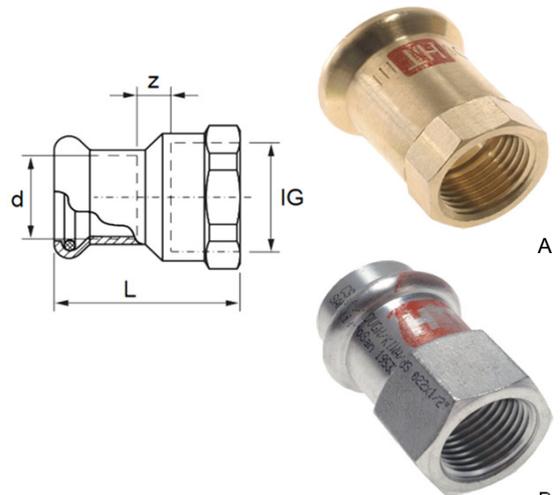
Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C

WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega

Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

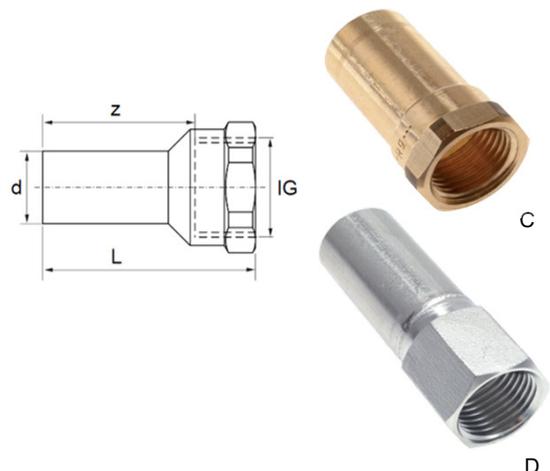
FQF-15		Pressfittings - Übergangsstück Pressmuffe auf IG								
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version					
Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.	
15mm	Rp 3/8"	30	A L	FQF-15-001	15mm	Rp 3/8"	-	-	-	
	Rp 1/2"	35	A L	FQF-15-002		Rp 1/2"	66	B L	FQF-15-402	
	Rp 3/4"	40	A L	FQF-15-003		Rp 3/4"	63	B L	FQF-15-403	
18mm	Rp 1/2"	36	A L	FQF-15-004	18mm	Rp 1/2"	65	B L	FQF-15-404	
	Rp 3/4"	40	A L	FQF-15-005		Rp 3/4"	67	B L	FQF-15-405	
22mm	Rp 1/2"	39	A L	FQF-15-006	22mm	Rp 1/2"	69	B L	FQF-15-406	
	Rp 3/4"	42	A L	FQF-15-007		Rp 3/4"	69	B L	FQF-15-407	
	Rp 1"	48	A L	FQF-15-008		Rp 1"	73	B L	FQF-15-408	
28mm	Rp 3/4"	44	A L	FQF-15-009	28mm	Rp 3/4"	71	B L	FQF-15-409	
	Rp 1"	48	A L	FQF-15-010		Rp 1"	75	B L	FQF-15-410	
	Rp 1 1/4"	55	A L	FQF-15-011		Rp 1 1/4"	-	-	-	
35mm	Rp 1"	49	A L	FQF-15-012	35mm	Rp 1"	-	-	-	
	Rp 1 1/4"	58	A L	FQF-15-013		Rp 1 1/4"	83	B L	FQF-15-413	
42mm	Rp 1 1/4"	61	A L	FQF-15-014	42mm	Rp 1 1/4"	-	-	-	
	Rp 1 1/2"	62	A L	FQF-15-015		Rp 1 1/2"	93	B L	FQF-15-415	
54mm	Rp 1 1/2"	67	A L	FQF-15-016	54mm	Rp 1 1/2"	-	-	-	
	Rp 2"	73	A L	FQF-15-017		Rp 2"	103	B L	FQF-15-417	

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



FQF-16		Pressfittings - Übergangsstück Pressstutzen auf IG								
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version					
Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.	
15mm	Rp 3/8"	39	C L	FQF-16-001	15mm	Rp 3/8"	-	-	-	
	Rp 1/2"	44	C L	FQF-16-002		Rp 1/2"	62	D L	FQF-16-402	
18mm	Rp 1/2"	45	C L	FQF-16-003	18mm	Rp 1/2"	62	D L	FQF-16-403	
	Rp 3/4"	50	C L	FQF-16-004		Rp 3/4"	64	D L	FQF-16-404	
22mm	Rp 1/2"	46	C L	FQF-16-005	22mm	Rp 1/2"	68	D L	FQF-16-405	
	Rp 3/4"	51	C L	FQF-16-006		Rp 3/4"	68	D L	FQF-16-406	
28mm	Rp 3/4"	51	C L	FQF-16-007	28mm	Rp 3/4"	74	D L	FQF-16-407	
	Rp 1"	55	C L	FQF-16-008		Rp 1"	-	-	-	
35mm	Rp 1 1/4"	69	C L	FQF-16-009	35mm	Rp 1 1/4"	-	-	-	
42mm	Rp 1 1/2"	80	C L	FQF-16-010	42mm	Rp 1 1/2"	-	-	-	
54mm	Rp 2"	94	C L	FQF-16-011	54mm	Rp 2"	-	-	-	

Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende



## Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

Weit verbreitetes Rohrverbindungssystem, welches zu Anfang eine einmalige die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung ( diese finden Sie ebenfalls bei uns am Rubrikende). Verwendbar ist dieses System für viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm

Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)

EDELSTAHL-Version AD15-22mm max.40bar; AD28-35mm max.25bar; AD42-54mm max.16bar (immer bei +20°C)

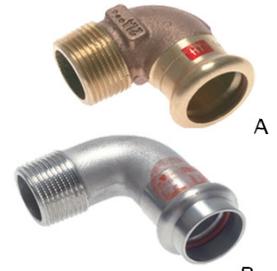
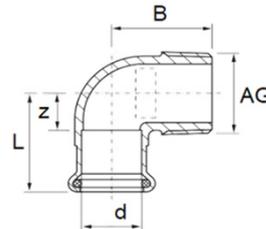
ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)

Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen

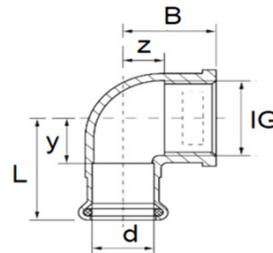
Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C

WICHTIG: Verpressbar mit allen handelsüblichen Pressbacken mit ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA", "M" und "V" Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

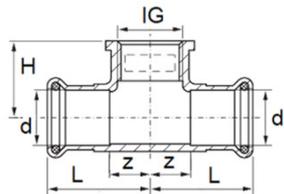
FQF-17 Pressfittings - 90° Adapter - Muffe auf AG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde AG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	R 1/2"	27	A L	FQF-17-001	15mm	R 1/2"	47	B L	FQF-17-401
18mm	R 1/2"	30	A L	FQF-17-002	18mm	R 1/2"	-	-	-
	R 3/4"	35	A L	FQF-17-003		R 3/4"	54	B L	FQF-17-403
22mm	R 3/4"	36	A L	FQF-17-004	22mm	R 3/4"	57	B L	FQF-17-404
	R 1"	42	A L	FQF-17-005		R 1"	-	-	-
28mm	R 1"	42	A L	FQF-17-006	28mm	R 1"	67	B L	FQF-17-406
35mm	R 1 1/4"	52	A L	FQF-17-007	35mm	R 1 1/4"	71	B L	FQF-17-407
42mm	R 1 1/2"	59	A L	FQF-17-008	42mm	R 1 1/2"	83	B L	FQF-17-408



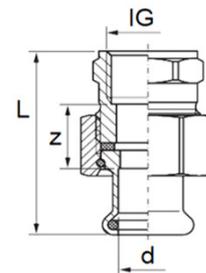
FQF-18 Pressfittings - 90° Adapter - Muffe auf IG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	Rp 1/2"	33	C L	FQF-18-001	15mm	Rp 1/2"	43	C L	FQF-18-401
	Rp 3/4"	36	C L	FQF-18-002		Rp 3/4"	-	-	-
18mm	Rp 1/2"	33	C L	FQF-18-003	18mm	Rp 1/2"	-	-	-
	Rp 3/4"	36	C L	FQF-18-004		Rp 3/4"	56	C L	FQF-18-404
22mm	Rp 3/4"	40	C L	FQF-18-005	22mm	Rp 3/4"	60	C L	FQF-18-405
	Rp 1"	44	C L	FQF-18-006		Rp 1"	-	-	-
28mm	Rp 3/4"	46	C L	FQF-18-007	28mm	Rp 3/4"	-	-	-
	Rp 1"	46	C L	FQF-18-008		Rp 1"	72	C L	FQF-18-408
35mm	Rp 1 1/4"	57	C L	FQF-18-009	35mm	Rp 1 1/4"	75	C L	FQF-18-409
42mm	Rp 1 1/2"	65	C L	FQF-18-010	42mm	Rp 1 1/2"	-	-	-
54mm	Rp 2"	78	C L	FQF-18-011	54mm	Rp 2"	-	-	-



FQF-19 Pressfittings - T-Adapter - 2x Muffe auf IG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	Rp 1/2"	31	E L	FQF-19-001	15mm	Rp 1/2"	47	F L	FQF-19-401
18mm	Rp 1/2"	33	E L	FQF-19-002	18mm	Rp 1/2"	49	F L	FQF-19-402
22mm	Rp 3/4"	40	E L	FQF-19-003	22mm	Rp 3/4"	54	F L	FQF-19-403
28mm	Rp 3/4"	42	E L	FQF-19-004	28mm	Rp 3/4"	60	F L	FQF-19-404
35mm	Rp 1/2"	45	E L	FQF-19-005	35mm	Rp 1/2"	65	F L	FQF-19-405
42mm	Rp 1/2"	51	E L	FQF-19-006	42mm	Rp 1/2"	77	F L	FQF-19-406
54mm	Rp 1/2"	55	E L	FQF-19-007	54mm	Rp 1/2"	89	F L	FQF-19-407



FQF-20 Pressfittings - 3tlg Verschraubung - Muffe auf IG									
Maße und Daten: Kupferversion					Maße und Daten: Edelstahl-Version				
Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Kupfer Viton Dichtr.	Rohr AD Maß d	Gewinde IG	Maß L mm	Bild	Ident Nr. Edelstahl Viton Dichtr.
15mm	Rp 3/4"	55	G L	FQF-20-001	15mm	Rp 3/4"	77	H L	FQF-20-401
18mm	Rp 3/4"	68	G L	FQF-20-002	18mm	Rp 3/4"	80	H L	FQF-20-402
22mm	Rp 1"	66	G L	FQF-20-003	22mm	Rp 1"	88	H L	FQF-20-403
28mm	Rp 1"	66	G L	FQF-20-004	28mm	Rp 1"	92	H L	FQF-20-404
35mm	Rp 1 1/4"	74	G L	FQF-20-005	35mm	Rp 1 1/4"	97	H L	FQF-20-405
42mm	Rp 1 1/2"	85	G L	FQF-20-006	42mm	Rp 1 1/2"	108	H L	FQF-20-406
54mm	Rp 2"	94	G L	FQF-20-007	54mm	Rp 2"	115	H L	FQF-20-407



Info: Weitere Maße auf Anfrage - technische Daten siehe oben - Ersatzdichtungen siehe Rubrikende

## FQF-21 Pressfittings - Ersatz-Dichtringe für Pressmuffenanschlüsse

Bei Pressfittings handelt es sich um ein weit verbreitetes Rohrverbindungssystem, welches zu Anfang eine einmalige die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung erfordert - zu finden am Rubrikende. Untenstehend sind die hochtemperatur- und medienbeständigen Pressmuffen-Ersatzdichtungen aufgeführt.

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm  
 Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version AD15-22mm max.40bar; AD28-35 max.25bar; AD42-54 max.16bar (immer bei +20°C)  
 ACHTUNG: Alle Typen & Größen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)  
 Dichtungsmaterial: FKM - Viton (hochtemperatur- und extrem medienbeständiges Elastomergummi)  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykollgemische max. +200°C

Für Pressfittings Rohr AD	Dichtring ID	Dichtring Schnurstärke	Zusatzinfo	Bild	Ident Nr. Viton Dichtring
15mm	15,1mm	2,60mm	keine	A	FQF-21-001
18mm	18,2mm	2,65mm	keine	A	FQF-21-002
22mm	22,2mm	3,10mm	keine	A	FQF-21-003
28mm	28,3mm	3,10mm	keine	A	FQF-21-004
35mm	35,2mm	3,15mm	keine	A	FQF-21-005
42mm	42,2mm	4,00mm	keine	A	FQF-21-006
54mm	54,2mm	4,00mm	keine	A	FQF-21-007



A

## FQF-22 Pressfittings - Werkzeug und Hilfsmittel zur Pressmuffenmontage

Bei Pressfittings handelt es sich um ein weit verbreitetes Rohrverbindungssystem, welches zu Anfang eine einmalige die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung erfordert - zu finden am Rubrikende. Untenstehend finden Sie diverse Werkzeuge & Hilfsmittel die bei der Pressmuffenmontage nützlich sein können.

O-Ring Ausheber-Set					
Für Pressfittings Rohr AD	Produkt-Beschreibung			Bild	Ident Nr.
15mm - 54mm	4er Hakenset bestehend aus: je 1x Rundahle; Rundhaken gerade; Standardhaken 45°; Standardhaken 90°			B	FQF-22-101



B

Schablone zum Markieren der Einstecktiefe auf dem Rohr					
Für Pressfittings Rohr AD	Produkt-Beschreibung			Bild	Ident Nr.
15mm - 54mm	Schablone für KUPFER-ROHRE			C	FQF-22-201
15mm - 54mm	Schablone für EDELSTAHL-ROHRE			C	FQF-22-301



C

Kombi-Rohrentgrater zum Innen- und Außenentgraten					
Für Rohre mit AD	Für Rohre mit ID	Produkt-Beschreibung		Bild	Ident Nr.
2mm - 42mm	3mm - 36mm	Standard NUR für weiche Rohre (z.B. Kupfer, Alu, Kunststoff)		D	FQF-22-401
8mm - 35mm	5mm - 33mm	Heavy Duty - Robustausführung auch für Edelstahl- und Stahlrohre		D	FQF-22-402
10mm - 56mm	6mm - 53mm	Heavy Duty - Robustausführung auch für Edelstahl- und Stahlrohre		D	FQF-22-403



Sinnbild D

Rohrabschneider						
Für Rohre mit AD	max. Rohrwandstärke	für Rohr-Werkstoff	Bild	Ident Nr. Rohrabschneider	Ident Nr. Ersatzklinge hierzu	
3mm - 35mm	2,0mm	Kupfer, Messing, Alu	E L	FQF-22-501	L	FQF-22-601
		Stahl und Edelstahl	E L	FQF-22-502	L	FQF-22-602
6mm - 76mm	2,5mm	Kupfer, Messing, Alu	- L	FQF-22-503	L	FQF-22-603
		Stahl und Edelstahl	- L	FQF-22-504	L	FQF-22-604



Sinnbild E

## FQF-23 Kupferrohr weich - als Ringware

Weiches Kupferrohr als Ringware stellt gegenüber Stangenware eine praktische einfach zu handhabende Gebindart dar. Zu beachten ist allerdings, dass diese Rohrart auch immer mit einer gewissen "Unrundheit" einhergeht. Die Rohrenden müssen je nach Anwendung vor der Verarbeitung zylindrisch "gedornt" werden.

Größen: für Rohre von AD 4mm bis zu 22mm  
 Betriebsdruck max.: je nach Größe zwischen 54bar bis 382bar (siehe untere Tabelle) - immer bei 20°C  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolkemische max. +200°C

Kupfer-Rohr AD	Wandstärke	max. BD bei +20°C	Rollenlänge	Bild	Ident Nr.
4 mm	1,0 mm	-1 bis + 382bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-001
6 mm	1,0 mm	-1 bis + 229bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-002
8 mm	1,0 mm	-1 bis + 162bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-003
10 mm	1,0 mm	-1 bis + 127bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-004
12 mm	1,0 mm	-1 bis + 104bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-005
15 mm	1,0 mm	-1 bis + 82bar	50m - Rollen	A	L FQF-23-006
18 mm	1,0 mm	-1 bis + 67bar	25m - Rollen	A	L FQF-23-007
22 mm	1,0 mm	-1 bis + 54bar	25m - Rollen	A	L FQF-23-008



## FQF-24 Kupferrohr halbhart - als Stangenware

Halbhartes Kupferrohr als Stangenware stellt gegenüber Ringware eine hochwertigere Qualitätsstufe dar. Diese Typen sind "von Anfang an" exakt zylindrisch rund und brauchen vor der Verarbeitung nicht zylindrisch "gedornt" werden. Der Nachteil besteht in den höheren Kosten für das Handling.

Größen: für Rohre von AD 4mm bis zu 22mm  
 Betriebsdruck max.: je nach Größe zwischen 54bar bis 382bar (siehe untere Tabelle) - immer bei 20°C  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykol Gemische max. +200°C

Kupfer-Rohr AD	Wandstärke	max. BD bei +20°C	Stangenlänge	Bild	Ident Nr.
4 mm	1,0 mm	-1 bis + 382bar	max. 5m *	B	L FQF-24-001
6 mm	1,0 mm	-1 bis + 229bar	max. 5m *	B	L FQF-24-002
8 mm	1,0 mm	-1 bis + 163bar	max. 5m *	B	L FQF-24-003
10 mm	1,0 mm	-1 bis + 127bar	max. 5m *	B	L FQF-24-004
12 mm	1,0 mm	-1 bis + 104bar	max. 5m *	B	L FQF-24-005
14 mm	1,0 mm	-1 bis + 89bar	max. 5m *	B	L FQF-24-006
	1,5 mm	-1 bis + 135bar	max. 5m *	B	L FQF-24-007
15 mm	1,0 mm	-1 bis + 82bar	max. 5m *	B	L FQF-24-008
16 mm	1,0 mm	-1 bis + 76bar	max. 5m *	B	L FQF-24-009
	1,5 mm	-1 bis + 116bar	max. 5m *	B	L FQF-24-010
18 mm	1,0 mm	-1 bis + 67bar	max. 5m *	B	L FQF-24-011
22 mm	1,0 mm	-1 bis + 54bar	max. 5m *	B	L FQF-24-012
28 mm	1,0 mm	-1 bis + 42bar	max. 5m *	B	L FQF-24-013
35 mm	1,2 mm	-1 bis + 41bar	max. 5m *	B	L FQF-24-014
42 mm	1,2 mm	-1 bis + 34bar	max. 5m *	B	L FQF-24-015
54 mm	1,5 mm	-1 bis + 33bar	max. 5m *	B	L FQF-24-016



\* mögliche Versandarten: max. 2m Paketdienst; max. 3m Nachtexpress; max. 5-6m Spedition

## FQF-25 EDELSTAHL-Systemrohr für Pressfittings - als Stangenware

Dieses Edelstahlrohr ist speziell für Installationszwecke mittels Pressfittings-System konzipiert. Es handelt sich um Edelstahl in der Güte V4A - AISI316 (DIN EN 10312) und ist besonders chemisch resistent. Die optimale Wahl für Heizungs- und Solarsysteme ( dieses Rohr ist längsgeschweißt).

Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm  
 Betriebsdruck max.: je nach Größe zwischen 54bar bis 382bar (siehe untere Tabelle) - immer bei 20°C  
 Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykol Gemische max. +200°C

EDELSTAHL-Rohr AD	Wandstärke	max. BD bei +20°C	Stangenlänge	Bild	Ident Nr.
15 mm	1,0 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-001
18 mm	1,0 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-002
22 mm	1,2 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-003
28 mm	1,2 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-004
35 mm	1,5 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-005
42 mm	1,5 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-006
54 mm	1,5 mm	mindestens 16bar	max. 6m *	C	L FQF-25-007



\* mögliche Versandarten: max. 2m Paketdienst; max. 3m Nachtexpress; max. 5-6m Spedition

**FQF-26 Elektro-hydraulisches Pressmaschinen-System für Pressfittings**

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl sind aufgrund ihrer einfachen, schnellen und sicheren Verarbeitung im modernen Rohrleitungsbau sehr weit verbreitet. Dieses System erfordert einmal die Investition in die spezielle Presswerkzeugausrüstung - diese finden Sie untenstehend. Verwendbar ist dieses System für sehr viele Anwendungen - z.B. : Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungsanlagen, thermische Solaranlagen mit Glykol oder Glykol-Wassergemisch, Ölleitungen, uvm. (Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage).

technische Kenngrößen des herstellbaren Rohrsystems:

- Größen: für Rohre von AD 15mm bis zu 54mm
- Betriebsdruck max.: KUPFER-Version Rohre von AD 15mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 15mm bis 22mm bis max. 40bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 28mm bis 35mm bis max. 25bar (bei +20°C)  
 EDELSTAHL-Version Rohre von AD 42mm bis 54mm bis max. 16bar (bei +20°C)  
 ACHTUNG: Alle Typen bei technischen, ungefährlichen Gasen bis MAX. 16bar (bei +20°C)
- Material: Kupferlegierung mit Vitondichtungen ODER Edelstahl (V4A - AISI 316) mit Vitondichtungen
- Temperatur max.: bei Druckluft, Heizöl, Wasser ohne Zusätze max. +120°C ; Wasser-Glykolgemische max. +200°C
- WICHTIG: VERPRESSBAR MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN PRESSBACKEN MIT DER ORIGINAL-ÜBERPRESSKONTUR "SA"=Sanha, "M"=Mapress und "V"=Viega  
 Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr nach EN1057 oder Edelstahlrohr nach DIN EN 10312

Basis-Maschine - Made in Germany				
Für Rohrgrößen	Produktbeschreibung	Bild	Ident Nr. OHNE Pressbacken	
Für Pressfittings von 12mm bis 54mm	Hochwertige elektro-hydraulische Pressmaschine in kompakter Stabbauphase. Backenaufnahme um 270° drehbar. 32 knie Schubkraft. 40mm Kolbenhub. Durchmesser der Pressbackenaufnahme 14mm Bolzen, somit kompatibel zu den gängigen Systemen: Mapress, Sanha, Viega  Zwei eingebaute LED-Leuchtdioden zur Arbeitsfeldausleuchtung.  Automatischer Zwangsablauf der Pressung  AKKU-BETRIEB für netz-unabhängiges Arbeiten und ohne lästiges Kabelgewirr oder Kabelverdrehung.	A* L	FQF-26-101  Li-Ionen-Akku 18V 4AH, CAS-System, Ladegerät 230V und Tragekoffer sind im Lieferumfang enthalten	
Zubehör	Zweit-Akku Li-Ionen 18V 4Ah CAS-System	ohne	L	FQF-26-102
	Zweit-Ladegerät 23V für 18V-Akku's wie vorstehend		L	FQF-26-103

\* Bild A zeigt die obige Maschine einschließlich aufgesetztem Presswerkzeug - Presswerkzeuge sind nicht im Lieferumfang der Basismaschine enthalten - bitte separat bestellen - siehe unten.



Sinnbild A

**Lose Pressbacken passend zur Basismaschine - Made in Germany**

Produktbeschreibung	Für Pressfittings Rohr AD	Bild	Ident Nr. KONTUR "M"	Ident Nr. KONTUR "V" / "SV"
Zum systemkonformen Verpressen von METALLE-Fittings bis AD54mm. Pressbacken aus hochbelastbarem Spezialstahl. Mit konstanter axialer Schubkraft von 32-34 kN und einer Pressbackenaufnahme mit einem Bolzendurchmesser von 14mm  KONTUR "M" verwendbar für: Sanha (alle CU-Pressfittings, NiroSan), Mapress (Edelstahl, CU) Kontur "M" empfehlen wir für die Schmitz Siegen Pressfittings auf den Vorseiten (sowohl für CU- als auch für VA-Pressfittings)  KONTUR "V" / "SA" verwendbar für: Sanha (alle CU-Pressfittings, NiroSan), Viega (Profipress-M, -G, -Therm, Sanpress, Sanpress-Inox) auch verwendbar für Schmitz Siegen Pressfittings	12mm	B* L	FQF-26-201	FQF-26-301
	15mm		FQF-26-202	FQF-26-302
	18mm		FQF-26-203	FQF-26-303
	22mm		FQF-26-204	FQF-26-304
	28mm		FQF-26-205	FQF-26-305
	35mm		FQF-26-206	FQF-26-306
	42mm		-	FQF-26-307
	54mm		-	FQF-26-308



Sinnbild B

\* das rechte Bild ist nur als einfaches Sinnbild zu verstehen - je nach Größe und Kontur kann die Optik abweichen.

