



Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

## Parker - Verschraubungstechnik

### **Parflange<sup>®</sup> – F37 Rohr- und Rohrleitungsverbinder**

#### **SAE1000 System (50-70 bar)**

Katalog 4162-5/2014 deutsch - Auszug



# KATALOG

#### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)







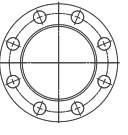
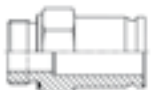





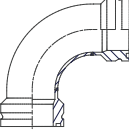
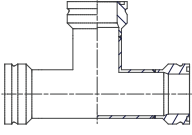
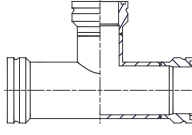
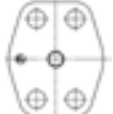
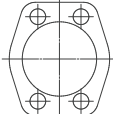
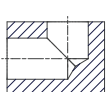
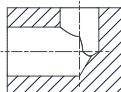
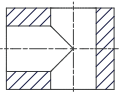
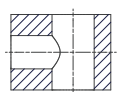

#### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

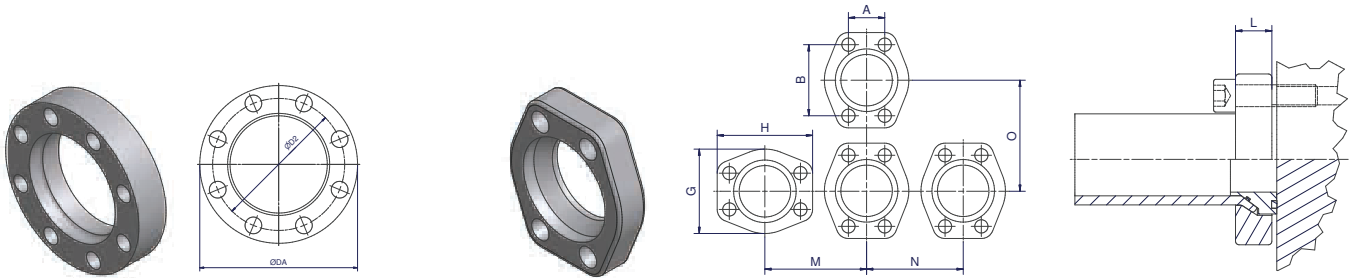
Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

**Programmübersicht SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild**

Parflange® F37 Verbindungsteile	<b>Flansche</b>  F37 – S.49		
	<b>Einsätze</b>    TFV – S.51    TF – S.52    TT – S.53		
Haltering Verbindungsteile	<b>Flansche</b>    R – S.50    R-Ring – S.54    R – S.50		
	<b>Adapter Außen- / Innengewinde</b>   MTF-R – S.55    FTF-R – S.56		<b>Schweißadapter</b>   WA – S.57    WA-F – S.58
	<b>Rohr zu Rohr Verbindungen</b>      BF – S.59/60    RF – S.61/62    LF – p.63/64    TF – S.65/66    TF-R – S.65/66		
SAE Verbindungsteile	<b>Verschlussflansch</b>   BFV – S.67    CPML – S.68		<b>Blöcke</b> siehe SAE 3000     LB    LBR    TB    TBR
	<b>Schrauben und Muttern</b>  S.69		

F37 – Bördelflansch | SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild

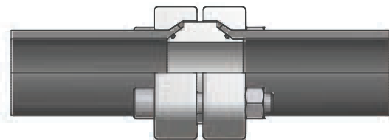


Abmessungen Parflange F37

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	B	G	H	M	N	O	L	Schrau- ben/Stk.	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>F37-124-CFX</b>	35,7	69,9	83	93,75	90	85	96	20	4	0,52	70
2	<b>F37-132-CFX</b>	42,9	77,8	97	101,60	102	99	104	25	4	0,83	70
2 1/2	<b>F37-140-CFX</b>	50,8	88,9	109	114,30	114	111	117	30	4	1,16	70
3	<b>F37-148-CFX</b>	61,9	106,4	131	135,50	136	133	137	30	4	1,57	70
3 1/2	<b>F37-156-CFX</b>	69,9	120,7	140	152,40	148	142	155	30	4	1,99	70
4	<b>F37-164-CFX</b>	77,8	130,2	152	161,95	160	155	164	39	4	2,69	70
5	<b>F37-180-CFX</b>	92,1	152,4	181	184,15	186	184	185	39	4	3,24	70
		D2	DA									
6	<b>F37-196-CFX</b>	208,0	236,0						39	6	5,60	50

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel	Bemerkungen
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-320-CFX	
Edelstahl	SS	F37-320-SSX	
Feuerverzinkt	TZN	F37-320-TZNX	auf Anfrage



Artikelkombination Bördel SAE 1000

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch 1000 SAE ISO 6162-1 Bohrbild	Einsatz*	O-Ring Einsatz	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Mutter
70	1 1/2	50X3,0	F37-124-CFX	IN24-50X3.0T...	OR47.22X3.53	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X70	4 x ISO4032-M12
	2	60X3,0	F37-132-CFX	IN32-60X3.0T...	OR56.75X3.53	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X80	4 x ISO4032-M12
	2 1/2	75X3,0	F37-140-CFX	IN40-75X3.0T...	OR69.44X3.53	4 x ZYLS12X50	4 x ZYLS12X90	4 x ISO4032-M12
	3	88,9X3,05	F37-14888.9-CFX	IN48-88.9X3.05T...	OR85.32X3.53	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	3	90X3,5	F37-148-CFX	IN48-90X3.5T...	OR85.32X3.53	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	3 1/2	100X4,0	F37-156-CFX	IN56-100X4.0T...	OR98.02X3.53	4 x ZYLS16X55	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
50	4	115X4,0	F37-164-CFX	IN64-115X4.0T...	OR110.72X3.53	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X120	4 x ISO4032-M16
	5	140X4,5	F37-180-CFX	IN80-140X4.5T...	OR136.12X3.53	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X120	4 x ISO4032-M16
	6	165X5,0	F37-196-CFX	IN96-165X5.0T...	OR158.34X3.53	6 x ZYLS16X65	6 x ZYLS16X110	6 x ISO4032-M16

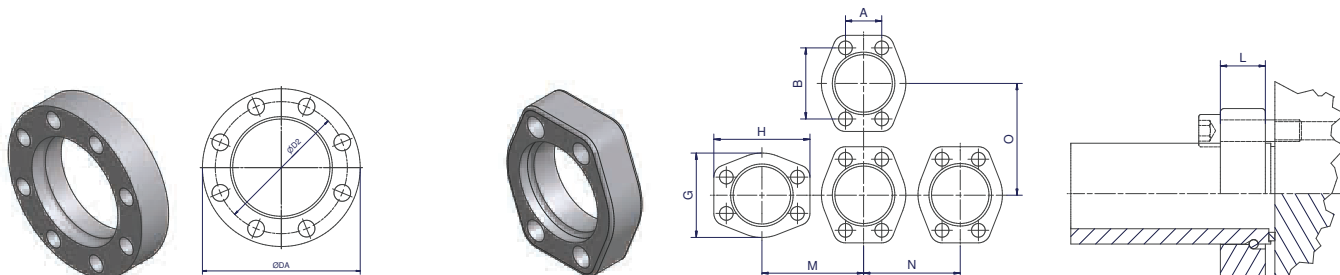
Auswahl des Komplettteils:

- \* ...FVCF Dichtungsversion
- ...TCF Rohr zu Rohr Version
- ...FCF Glatte Flansch Version

Druckbereiche stehen in Bezug zu den Flanschen. | Schrauben und Muttern für Flansche siehe Seite 67. | Andere Abmessungen auf Anfrage.

R – Halteringflansch | SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild

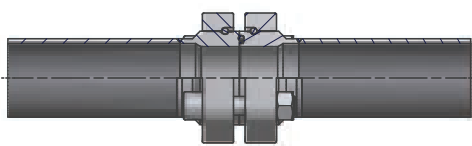


Abmessungen Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	B	G	H	M	N	O	L	Schrauben/Stk.	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>R-124-CFX</b>	35,7	69,9	83	93,75	90	85	96	20	4	0,46	70
2	<b>R-132-CFX</b>	42,9	77,8	97	101,60	102	99	104	20	4	0,57	70
2 1/2	<b>R-140-CFX</b>	50,8	88,9	109	114,30	114	111	117	20	4	0,70	70
3	<b>R-148-CFX</b>	61,9	106,4	131	135,50	136	133	137	25	4	1,18	70
3 1/2	<b>R-156-CFX</b>	69,9	120,7	140	152,40	148	142	155	29	4	1,47	70
4	<b>R-164-CFX</b>	77,8	130,2	152	161,95	160	155	164	30	4	1,74	70
5	<b>R-180-CFX</b>	92,1	152,4	181	184,15	185	183	186	39	4	2,81	70
		D2	DA									
6	<b>R-196-CFX</b>	208	235,5						39	6	4,96	70
8	<b>R-1128-CFX</b>	275	318,0						38	8	8,95	50
10	<b>R-1160-CFX</b>	345	409,6						50	8	23,29	50

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-124-CFX
Edelstahl	SS	R-124-SSX
Feuerverzinkt	TZN	R-124-TZN



Artikelkombination Haltering SAE 1000 (O-Ring) Verbindung

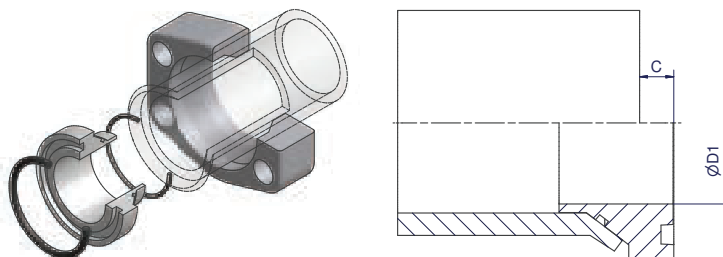
Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Flansch	Haltering	O-Ring	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Mutter
70	1 1/2	R-124-CFX	R124X	OR47.22X3.53X	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
	2	R-132-CFX	R132X	OR56.75X3.53X	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
	2 1/2	R-140-CFX	R140X	OR69.44X3.53X	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
	3	R-148-CFX	R148X	OR85.32X3.53X	4 x ZYLS16X50	4 x ZYLS16X80	4 x ISO4032-M16
	3 1/2	R-156-CFX	R156X	OR98.02X3.53X	4 x ZYLS16X55	4 x ZYLS16X90	4 x ISO4032-M16
	4	R-164-CFX	R164X	OR110.72X3.53X	4 x ZYLS16X55	4 x ZYLS16X90	4 x ISO4032-M16
	5	R-180-CFX	R180X	OR136.12X3.53X	4 x ZYLS16X70	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
50	6	R-196-CFX	R196X	OR158.34X3.53X	6 x ZYLS16X70	6 x ZYLS16X110	6 x ISO4032-M16
	8	R-1128-CFX	R1128X	OR219.3X5.7X	8 x ZYLS20X70	8 x ZYLS20X120	8 x ISO4032-M20
	10	R-1160-CFX	R1160X	OR269.3X5.7X	8 x ZYLS20X80	8 x ZYLS20X150	8 x ISO4032-M20

\* Nur für Schweiß-, T- und L-Adapterflansche. | Schrauben und Muttern liegen dem Komplettteil nicht bei.



## TFV – Bördelflansch Verbindung

Rohr zu Anschluss Verbindung



Baureihe Zoll	Rohr	Flansch inkl. Einsatz F37 Dichtung + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. 2 x O-Ring Bestellzeichen	O-Ring Rohr-Seite Bestellzeichen	O-Ring Anschluss-Seite Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	50X3,0	<b>F37-124-50X3.0TFVCF</b>	36,0	11	IN24-50X3.0TFVCF	OR44.17X1.78X	OR47.22X3.53	0,72
2	60X3,0	<b>F37-132-60X3.0TFVCF</b>	46,0	12	IN32-60X3.0TFVCF	OR53.7X1.78X	OR56.75X3.53	1,10
2 1/2	75X3,0	<b>F37-140-75X3.0TFVCF</b>	60,0	10	IN40-75X3.0TFVCF	OR69.57X1.78X	OR69.44X3.53	1,46
3	90X3,5	<b>F37-148-90X3.5TFVCF</b>	72,0	15	IN48-90X3.5TFVCF	OR82.27X1.78X	OR85.32X3.53	2,17
3 1/2	100X4,0	<b>F37-156-100X4.0TFVCF</b>	88,6	15	IN56-100X4.0TFVCF	OR98.02X3.53	OR98.02X3.53	2,60
4	115X4,0	<b>F37-164-115X4.0TFVCF</b>	90,0	14	IN64-115X4.0TFVCF	OR110X2X	OR110.72X3.53	3,53
5	140X4,5	<b>F37-180-140X4.5TFVCF</b>	122,0	15	IN80-140X4.5TFVCF	OR129.77X3.53	OR136.12X3.53	4,09
6	165X5,0	<b>F37-196-165X5.0TFVCF</b>	150,8	17	IN96-165X5.0TFVCF	OR158.42X6.26X	OR158.34X3.53	6,98

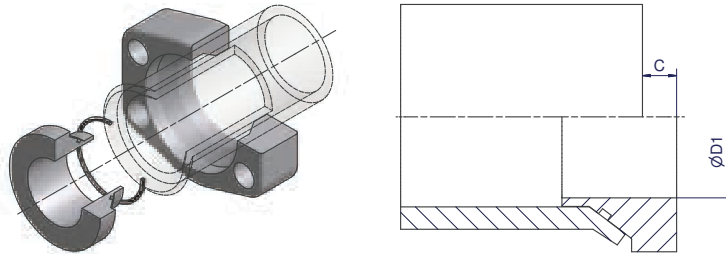
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-124-50X3.0TFVCF
Edelstahl	SS	F37-124-50X3.0TFVSS

## TF – Bördelflansch Verbindung

Rohr zu Anschluss Verbindung, glatte Dichtfläche



Baureihe Zoll	Rohr	Flansch inkl. Einsatz + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. O-Ring Bestellzeichen	O-Ring Rohrseite Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	50X3,0	<b>F37-124-50X3.0TFCF</b>	36,0	11	IN24-50X3.0TFCF	OR44.17X1.78X	0,72
2	60X3,0	<b>F37-132-60X3.0TFCF</b>	46,0	12	IN32-60X3.0TFCF	OR53.7X1.78X	1,10
2 1/2	75X3,0	<b>F37-140-75X3.0TFCF</b>	60,0	10	IN40-75X3.0TFCF	OR69.57X1.78X	1,46
3	90X3,5	<b>F37-148-90X3.5TFCF</b>	72,0	15	IN48-90X3.5TFCF	OR82.27X1.78X	2,17
3 1/2	100X4,0	<b>F37-156-100X4.0TFCF</b>	88,6	15	IN56-100X4.0TFCF	OR98.02X3.53X	2,60
4	115X4,0	<b>F37-164-115X4.0TFCF</b>	90,0	14	IN64-115X4.0TFCF	OR110X2X	3,60
5	140X4,5	<b>F37-180-140X4.5TFCF</b>	122,0	15	IN80-140X4.5TFCF	OR129.77X3.53X	4,14
6	165X5,0	<b>F37-196-165X5.0TFCF</b>	150,8	17	IN96-165X5.0TFCF	OR158.42X6.26X	7,03

Andere Größen auf Anfrage.

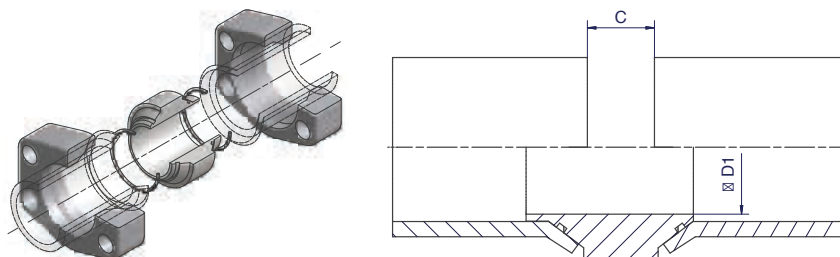
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	IN24-50X3.0TFCF
Edelstahl	SS	IN24-50X3.0TFSS



## TT – Bördelflansch Verbindung

Rohr zu Rohr Verbindung



Baureihe Zoll	Rohr	Flansch inkl. Einsatz + 2 x O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. 2 x O-Ring Bestellzeichen	O-Ring Rohrseite Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	50X3,0	<b>F37-124-50X3.0TTCF</b>	36,0	22	IN24-50X3.0TTCF	OR44.17X1.78X	0,94
2	60X3,0	<b>F37-132-60X3.0TTCF</b>	46,0	24	IN32-60X3.0TTCF	OR53.7X1.78X	1,38
2 1/2	75X3,0	<b>F37-140-75X3.0TTCF</b>	60,0	20	IN40-75X3.0TTCF	OR69.57X1.78X	1,79
3	90X3,5	<b>F37-148-90X3.5TTCF</b>	72,0	30	IN48-90X3.5TTCF	OR82.27X1.78X	2,79
3 1/2	100X4,0	<b>F37-156-100X4.0TTCF</b>	88,6	30	IN56-100X4.0TTCF	OR98.02X3.53X	2,60
4	115X4,0	<b>F37-164-115X4.0TTCF</b>	90,0	28	IN64-115X4.0TTCF	OR110X2X	4,45
5	140X4,5	<b>F37-180-140X4.5TTCF</b>	122,0	30	IN80-140X4.5TTCF	OR129.77X3.53X	4,75
6	165X5,0	<b>F37-196-165X5.0TTCF</b>	150,8	34	IN96-165X5.0TTCF	OR158.42X6.26X	8,36

Andere Größen auf Anfrage.

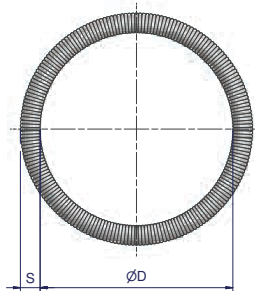
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-124-50X3.0TTCF
Edelstahl	SS	F37-124-50X3.0TTSS

## R – Haltering

### SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild

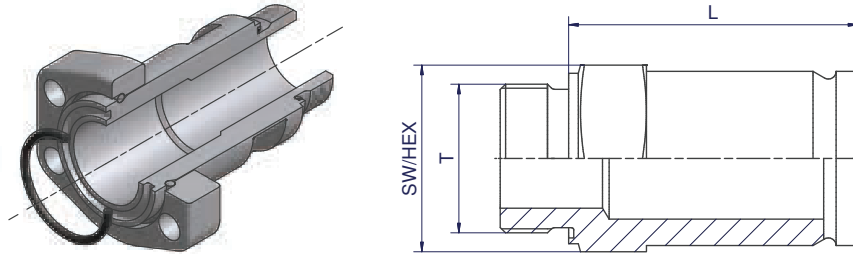
Baureihe Zoll	D	S	Bestellzeichen
1 1/2	56,0	4,0	<b>R124X</b>
2	66,0	4,0	<b>R132X</b>
2 1/2	77,0	4,0	<b>R140X</b>
3	93,0	5,0	<b>R148X</b>
3 1/2	110,0	5,0	<b>R156X</b>
4	120,0	5,0	<b>R164X</b>
5	144,0	6,0	<b>R180X</b>
6	174,0	6,0	<b>R196X</b>
8	232,0	8,0	<b>R1128X</b>
10	286,0	8,0	<b>R1160X</b>





**MTF-R – Adapter mit Außengewinde, BSPP**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Körper inkl. ED-Dichtung Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L	T	SW/ HEX
1 1/2	<b>R-124MTFRCF</b>	MTF124ROMDCF	1,23	96	G 1 1/2 A	50
1 1/2	<b>R-124MTFR11/4CF</b>	MTF124R11/4OMDCF	1,32	96	G 1 1/4 A	50
2	<b>R-132MTFR2CF</b>	MTF132R2OMDCF	1,83	97	G 2 A	60
2	<b>R-132MTFR11/2CF</b>	MTF132R11/2OMDCF	1,72	99	G 1 1/2 A	60
2 1/2	<b>R-140MTFR2CF</b>	MTF140R2OMDCF	2,31	97	G 2 A	70
2 1/2	<b>R-140MTFRCF</b>	MTF140ROMDCF	2,31	95	G 2 1/2 A	70
3	<b>R-148MTFR21/2CF</b>	MTF148R21/2OMDCF	3,79	120	G 2 1/2 A	85
3	<b>R-148MTFRCF</b>	MTF148ROMDCF	3,80	118	G 3 A	85

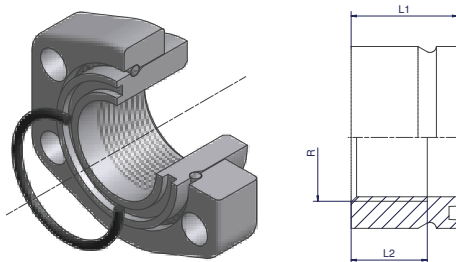
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-120MTFR1CF
Edelstahl	SS	R-120MTFR1SS

**FTF-R – Adapter mit Innengewinde, BSPP**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Adapter Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	L1	L2	R
1 1/2	<b>R-124FTFR11/4CF</b>	FTF124R11/4CFX	0,45	45	30	G 1 1/4
2	<b>R-132FTFR11/2CF</b>	FTF132R11/2CFX	0,75	55	40	G 1 1/2
2 1/2	<b>R-140FTFR2CF</b>	FTF140R2CFX	1,52	80	40	G 2
3	<b>R-148FTFR21/2CF</b>	FTF148R21/2CFX	2,11	85	50	G 2 1/2

Andere Größen auf Anfrage.

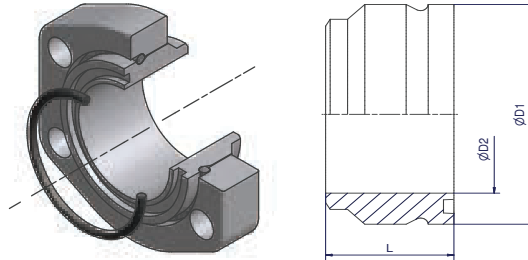
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-120FTFR1CF
Edelstahl	SS	R-120FTFR1SS



**WA – Schweißadapter Verbindung, weichdichtend**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Schweißadapter Körper Bestellzeichen	Flansch Bestellzeichen	Haltering	O-Ring	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	D1	D2	L
1 1/2	50,0X3,0	<b>R-124WA-50X3.0S</b>	WA124-50X3.0SX	R-124-CFX	R124X	OR47.22X3.53X	0,80	59,7	39,8	35,0
1 1/2	48,3X2,6	<b>R-124WA-48.3X2.6S</b>	WA124-48.3X2.6SX	R-124-CFX	R124X	OR47.22X3.53X	0,80	59,7	39,8	35,0
2	60,0X3,0	<b>R132WA-60X3.0S</b>	WA132-60X3.0SX	R-132-CFX	R132X	OR56.75X3.53X	0,99	69,7	50,0	35,0
2	60,3X2,9	<b>R-132WA-60.3X2.9S</b>	WA132-60.3X2.9SX	R-132-CFX	R132X	OR56.75X3.53X	0,99	69,7	50,0	35,0
2 1/2	75,0X3,0	<b>R-140WA-75X3.0S</b>	WA140-75X3.0SX	R-140-CFX	R140X	OR69.44X3.53X	1,21	80,7	62,0	35,0
2 1/2	76,1X3,2	<b>R-140WA-76.1X3.2S</b>	WA140-76.1X3.2SX	R-140-CFX	R140X	OR69.44X3.53X	1,21	80,7	62,0	35,0
3	88,9X3,05	<b>R-148WA-88.9X3.05S</b>	WA148-88.9X3.05SX	R-148-CFX	R148X	OR85.32X3.53X	1,92	97,7	77,8	40,0
3	88,9X3,6	<b>R-148WA-88.9X3.6S</b>	WA148-88.9X3.6SX	R-148-CFX	R148X	OR85.32X3.53X	1,92	97,7	77,8	40,0
3 1/2	100X4,0	<b>R-156WA-100X4.0S</b>	WA156-100X4.0SX	R-156-CFX	R156X	OR98.02X3.53X	2,70	114,7	89,8	40,0
4	114,3X4,5	<b>R-164WA-114.3X4.5S</b>	WA164-114.3X4.5SX	R-164-CFX	R164X	OR110.72X3.53X	3,11	124,7	99,8	40,0
4	115X4,0	<b>R-164WA-115X4.0S</b>	WA164-115X4.0SX	R-164-CFX	R164X	OR110.72X3.53X	3,09	124,7	99,8	40,0
5	139,7X5,6	<b>R-180WA-139.7X5.6S</b>	WA180-139.7X5.6SX	R-180-CFX	R180X	OR136.12X3.53X	4,92	149,7	124,8	45,0
5	140X4,5	<b>R-180WA-140X4.5S</b>	WA180-140X4.5SX	R-180-CFX	R180X	OR136.12X3.53X	4,87	149,7	124,8	45,0
5	141,3X3,4	<b>R-180WA-141.3X3.4S</b>	WA180-141.3X3.4SX	R-180-CFX	R180X	OR136.12X3.53X	4,91	149,7	124,8	45,0
6	165X5,0	<b>R-196WA-165X5.0S</b>	WA196.165X5.0SX	R-196-CFX	R196X	OR158.34X3.53X	8,02	179,7	149,8	50,0
6	168,3X2,77	<b>R-196WA-168.3X2.77S</b>	WA196-168.3X2.77SX	R-196-CFX	R196X	OR158.34X3.53X	8,06	179,7	149,8	50,0
6	168,3X3,4	<b>R-196WA-168.3X3.4S</b>	WA196-168.3X3.4SX	R-196-CFX	R196X	OR158.34X3.53X	8,06	179,7	149,8	50,0
8	219,1X3,76	<b>R-1128WA-219.1X3.76S</b>	WA1128-219.1X3.76SX	R-1128-CFX	R1128X	OR219.3X5.7X	13,55	239,7	206,5	60,0
8	219,1X8,18	<b>R-1128WA-219.1X8.18S</b>	WA1128-219.1X8.18SX	R-1128-CFX	R1128X	OR219.3X5.7X	13,55	239,7	206,5	60,0
8	220X6,0	<b>R-1128WA-220X6.0S</b>	WA1128-220X6.0SX	R-1128-CFX	R1128X	OR219.3X5.7X	13,62	239,7	208,0	60,0
10	273X6,0	<b>R-1160WA-273X6S</b>	WA1160-273X6SX	R-1160-CFX	R1160X	OR269.3X5.7X	32,23	295,0	255,0	70,0
10	274,1X9,27	<b>R-1160WA-274.1X9.27S</b>	WA1160-274.1X9.27SX	R-1160-CFX	R1160X	OR269.3X5.7X	32,39	295,0	255,0	70,0

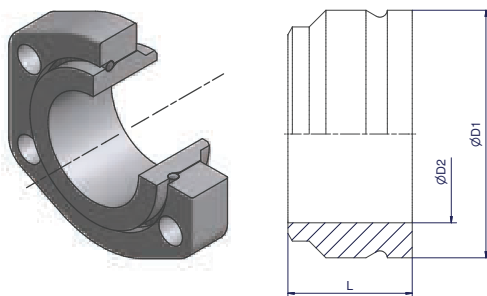
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-124WA-50x3.0S
Edelstahl	SS	R-124WA-50x3.0SS

**WAF – Schweißadapter Verbindung, glatte Dichtfläche**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Schweißadapter Körper Bestellzeichen	Flansch Bestellzeichen	Haltering	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	D1	D2	L
1 1/2	50,0X3,0	<b>R-124WA-50X3.0FS</b>	WA124-50X3.0FSX	R-124-CFX	R124X	0,80	59,7	39,8	35,0
1 1/2	48,3X2,6	<b>R-124WA-48.3X2.6FS</b>	WA124-48.3X2.6FSX	R-124-CFX	R124X	0,80	59,7	39,8	35,0
2	60,0X3,0	<b>R-132WA-60X3.0FS</b>	WA132-60X3.0FSX	R-132-CFX	R132X	0,99	69,7	50,0	35,0
2	60,3X2,9	<b>R-132WA-60.3X2.9FS</b>	WA132-60.3X2.9FSX	R-132-CFX	R132X	1,01	69,7	50,0	35,0
2 1/2	75,0X3,0	<b>R-140WA-75X3.0FS</b>	WA140-75.0X3.0FSX	R-140-CFX	R140X	1,21	80,7	62,0	35,0
2 1/2	76,1X3,2	<b>R-140WA-76.1X3.2FS</b>	WA140-76.1X3.2FSX	R-140-CFX	R140X	1,21	80,7	62,0	35,0
3	88,9X3,05	<b>R-148WA-88.9X3.05FS</b>	WA148-88.9X3.05FSX	R-148-CFX	R148X	1,94	97,7	77,8	40,0
3	88,9X3,6	<b>R-148WA-88.9X3.6FS</b>	WA148-88.9X3.6FSX	R-148-CFX	R148X	1,94	97,7	77,8	40,0
3 1/2	100X4,0	<b>R-156WA-100X4.0FS</b>	WA156-100X4.0FSX	R-156-CFX	R156X	2,73	114,7	89,8	40,0
4	114,3X4,5	<b>R-164WA-114.3X4.5FS</b>	WA164-114.3X4.5FSX	R-164-CFX	R164X	3,15	124,7	99,8	40,0
4	115X4,0	<b>R-164WA-115X4.0FS</b>	WA164-115X4.0FSX	R-164-CFX	R164X	3,13	124,7	99,8	40,0
5	139,7X5,6	<b>R-180WA-139.7X5.6FS</b>	WA180-139.7X5.6FSX	R-180-CFX	R180X	4,96	149,7	124,8	45,0
5	140X4,5	<b>R-180WA-140X4.5FS</b>	WA180-140X4.5FSX	R-180-CFX	R180X	4,92	149,7	124,8	45,0
5	141,3X3,4	<b>R-180WA-141.3X3.4FS</b>	WA180-141.3X3.4FSX	R-180-CFX	R180X	4,93	149,7	124,8	45,0
6	165X5,0	<b>R-196WA-165X5.0FS</b>	WA196-165X5.0FSX	R-196-CFX	R196X	8,08	179,7	149,8	50,0
6	168,3X2,77	<b>R-196WA-168.3X2.77FS</b>	WA196-168.3X2.77FSX	R-196-CFX	R196X	8,16	179,7	149,8	50,0
6	168,3X3,4	<b>R-196WA-168.3X3.4FS</b>	WA196-168.3X3.4FSX	R-196-CFX	R196X	8,16	179,7	149,8	50,0
8	219,1X3,76	<b>R-1128WA-219.1X3.76FS</b>	WA1128-219.1X3.76FSX	R-1128-CFX	R1128X	13,75	239,7	206,5	60,0
8	219,1X8,18	<b>R-1128WA-219.1X8.18FS</b>	WA1128-219.1X8.18FSX	R-1128-CFX	R1128X	13,75	239,7	206,5	60,0
8	220X6,0	<b>R-1128WA-220X6.0FS</b>	WA1128-220X6.0FSX	R-1128-CFX	R1128X	13,81	239,7	208,0	60,0
10	273X6,0	<b>R-1160WA-273X6FS</b>	WA1160-273X6FSX	R-1160-CFX	R1160X	32,47	295,0	255,0	70,0
10	274,1X9,27	<b>R-1160WA-274.1X9.27FS</b>	WA1160-274.1X9.27FSX	R-1160-CFX	R1160X	32,49	295,0	255,0	70,0

Andere Größen auf Anfrage.

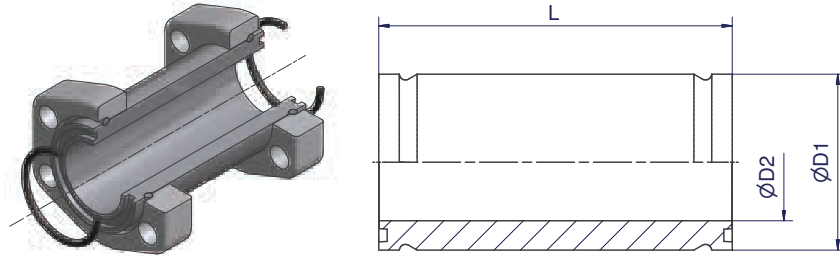
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-124WA-50x3.0FS
Edelstahl	SS	R-124WA-50x3.0FSS



**BF – Schottflansch, weichdichtend**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Schottkörper Bestellzeichen	O-Ring	Gewicht Körper kg/1 Stk.	D1	D2	L
2	<b>R-132LBFS</b>	BF132SX	OR56.75X3.53X	2,34	69,7	50,0	165
2 1/2	<b>R-140LBFS</b>	BF140SX	OR69.44X3.53X	2,81	80,7	62,0	175
3	<b>R-148LBFS</b>	BF148SX	OR85.32X3.53X	4,20	97,7	77,8	200
3 1/2	<b>R-156LBFS</b>	BF156SX	OR98.02X3.53X	6,15	114,7	89,8	200
4	<b>R-164LBFS</b>	BF164SX	OR110.72X3.53X	6,75	124,7	99,8	200
5	<b>R-180LBFS</b>	BF180SX	OR136.12X3.53X	8,22	149,7	124,8	200
6	<b>R-196LBFS</b>	BF196SX	OR158.34X3.53X	12,81	179,7	149,8	215
8	<b>R-1128LBFS</b>	BF1128SX	OR219.3X5.7X	21,18	239,7	206,5	240

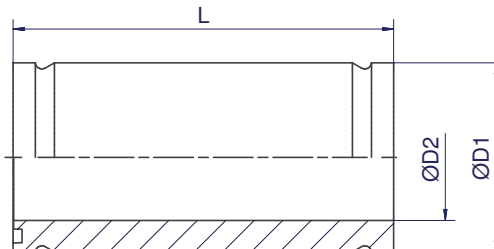
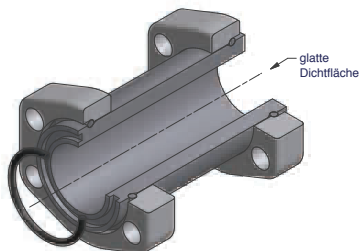
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-132BFS
Edelstahl	SS	R-132BFSS

**BF – Schottflansch, glatte Dichtfläche**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Schottkörper Bestellzeichen	O-Ring	Gewicht Körper kg/1 Stk.	D1	D2	L
2	<b>R-132FBFS</b>	BF132FSX	OR56.75X3.53X	2,34	69,7	50,0	165
2 1/2	<b>R-140FBFS</b>	BF140FSX	OR69.44X3.53X	2,81	80,7	62,0	175
3	<b>R-148FBFS</b>	BF148FSX	OR85.32X3.53X	4,20	97,7	77,8	200
3 1/2	<b>R-156FBFS</b>	BF156FSX	OR98.02X3.53X	6,15	114,7	89,8	200
4	<b>R-164FBFS</b>	BF164FSX	OR110.72X3.53X	6,75	124,7	99,8	200
5	<b>R-180FBFS</b>	BF180FSX	OR136.12X3.53X	8,22	149,7	124,8	200
6	<b>R-196FBFS</b>	BF196FSX	OR158.34X3.53X	12,81	179,7	149,8	215
8	<b>R-1128FBFS</b>	BF1128FSX	OR219.3X5.7X	21,18	239,7	206,5	240

Andere Größen auf Anfrage.

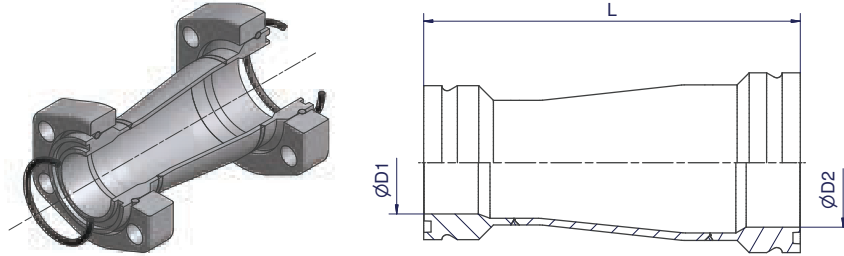
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-132BFS
Edelstahl	SS	R-132BFSS



**RF – Reduzierflansch, weichdichtend**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Reduzierkörper Bestellzeichen	O-Ring D1	O-Ring D2	D1	D2	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2 - 1 1/2	<b>R-132-124LRFCF</b>	RF132-124LOMDCF	OR56.75X3.53X	OR47.22X3.53X	48,3	60,3	146	0,91	70
2 1/2 - 1 1/2	<b>R-140-124LRFCF</b>	RF140-124LOMDCF	OR69.44X3.53X	OR47.22X3.53X	48,3	76,1	160	1,04	70
2 1/2 - 2	<b>R-140-132LRFCF</b>	RF140-132LOMDCF	OR69.44X3.53X	OR56.75X3.53X	60,3	76,1	160	1,25	70
3 - 1 1/2	<b>R-148-124LRFCF</b>	RF148-124LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR47.22X3.53X	48,3	88,9	165	1,34	70
3 - 2	<b>R-148-132LRFCF</b>	RF148-132LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR56.75X3.53X	60,3	88,9	165	1,45	70
3 - 2 1/2	<b>R-148-140LRFCF</b>	RF148-140LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR69.44X3.53X	76,1	88,9	168	1,53	70
3 1/2 - 2 1/2	<b>R-156-140LRFCF</b>	RF156-140LOMDCF	OR98.02X3.53X	OR69.44X3.53X	79,1	108,0	177	2,00	50
3 1/2 - 3	<b>R-156-148LRFCF</b>	RF156-148LOMDCF	OR98.02X3.53X	OR85.32X3.53X	88,9	108,0	182	2,32	50
4 - 3	<b>R-164-148LRFCF</b>	RF164-148LOMDCF	OR110.72X3.53X	OR85.32X3.53X	88,9	114,3	182	2,43	50
5 - 4	<b>R-180-164LRFCF</b>	RF180-164LOMDCF	OR136.12X3.53X	OR110.72X3.53X	114,3	139,7	214	3,86	50

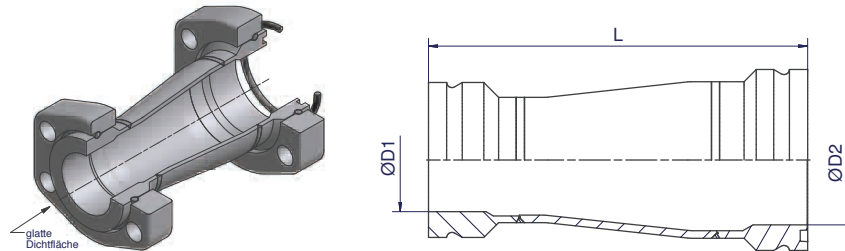
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RF-132-124-LRFCF
Edelstahl	SS	RF-132-124-LRFSS

**RF – Reduzierflansch, glatte Dichtfläche**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Kompletteil Bestellzeichen	Reduzierkörper Bestellzeichen	O-Ring	D1	D2	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2 - 1 1/2	<b>R-132-124FRFCF</b>	RF132-124FOMDCF	OR56.75X3.53X	48,3	60,3	146	0,91	70
2 1/2 - 1 1/2	<b>R-140-124FRFCF</b>	RF140-124FOMDCF	OR69.44X3.53X	48,3	76,1	160	1,04	70
2 1/2 - 2	<b>R-140-132FRFCF</b>	RF140-132FOMDCF	OR69.44X3.53X	60,3	76,1	160	1,25	70
3 - 1 1/2	<b>R-148-124FRFCF</b>	RF148-124FOMDCF	OR85.32X3.53X	48,3	88,9	165	1,34	70
3 - 2	<b>R-148-132FRFCF</b>	RF148-132FOMDCF	OR85.32X3.53X	60,3	88,9	165	1,45	70
3 - 2 1/2	<b>R-148-140FRFCF</b>	RF148-140FOMDCF	OR85.32X3.53X	76,1	88,9	168	1,53	70
3 1/2 - 2 1/2	<b>R-156-140FRFCF</b>	RF156-140FOMDCF	OR98.02X3.53X	79,1	108,0	177	2,00	50
3 1/2 - 3	<b>R-156-148FRFCF</b>	RF156-148FOMDCF	OR98.02X3.53X	88,9	108,0	182	2,32	50
4 - 3	<b>R-164-148FRFCF</b>	RF164-148FOMDCF	OR110.72X3.53X	88,9	114,3	182	2,43	50
5 - 4	<b>R-180-164FRFCF</b>	RF180-164FOMDCF	OR136.12X3.53X	114,3	139,7	214	3,86	50

Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

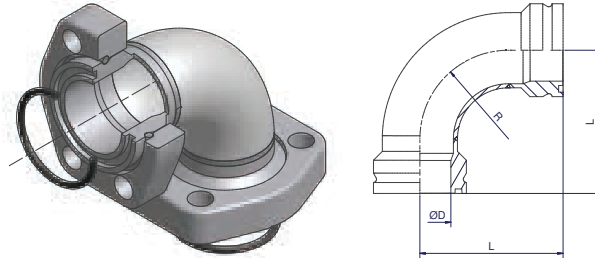
Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RF132-124-FRFCF
Edelstahl	SS	RF132-124-FRFS





## LF – Winkelflansch

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Winkelflansch Kompletteil Bestellzeichen	Winkelflansch Körper Bestellzeichen	O-Ring	D	L	R	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>R-124LLFCF</b>	LF124LOMDCF	OR47.22X3.53X	<b>39,8</b>	94	57,0	0,85	70
2	<b>R-132LLFCF</b>	LF132LOMDCF	OR56.75X3.53X	<b>50,0</b>	112	76,0	1,18	70
2 1/2	<b>R-140LLFCF</b>	LF140LOMDCF	OR69.44X3.53X	<b>62,0</b>	132	95,0	1,54	70
3	<b>R-148LLFCF</b>	LF148LOMDCF	OR85.32X3.53X	<b>77,8</b>	155	114,0	2,44	70
3 1/2	<b>R-156LLFCF</b>	LF156LOMDCF	OR98.02X3.53X	<b>88,9</b>	184	142,5	3,88	50
4	<b>R-164LLFCF</b>	LF164LOMDCF	OR110.72X3.53X	<b>99,8</b>	195	152,0	4,33	50
5	<b>R-180LLFCF</b>	LF180LOMDCF	OR136.12X3.53X	<b>124,8</b>	235	190,0	6,81	50
6	<b>R-196LLFCF</b>	LF196LOMDCF	OR158.34X3.53X	<b>149,8</b>	304	229,0	11,19	50
8	<b>R-1128LLFCF</b>	LF1128LOMDCF	OR219.3X5.7X	<b>206,5</b>	390	305,0	24,13	50
10	<b>R-1160LLFCF</b>	LF1160LOMDCF	OR269.3X5.7X	<b>255,0</b>	471	381,0	38,39	50

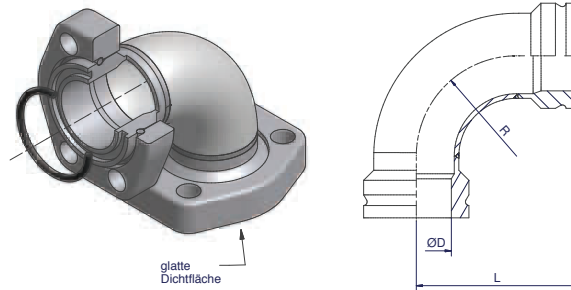
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-124LLFCF
Edelstahl	SS	R-124LLFSS

**LF – Winkelflansch, weichdichtend**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	Winkelflansch Kompletteil Bestellzeichen	Winkelflansch Körper Bestellzeichen	O-Ring	D	L	R	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>R-124FLFCF</b>	LF124FOMDCF	OR47.22X3.53X	39,8	94	57,0	0,85	70
2	<b>R-132FLFCF</b>	LF132FOMDCF	OR56.75X3.53X	50,0	112	76,0	1,18	70
2 1/2	<b>R-140FLFCF</b>	LF140FOMDCF	OR69.44X3.53X	62,0	132	95,0	1,54	70
3	<b>R-148FLFCF</b>	LF148FOMDCF	OR85.32X3.53X	77,8	155	114,0	2,44	70
3 1/2	<b>R-156FLFCF</b>	LF156FOMDCF	OR98.02X3.53X	88,9	184	142,5	3,88	50
4	<b>R-164FLFCF</b>	LF164FOMDCF	OR110.72X3.53X	99,8	195	152,0	4,33	50
5	<b>R-180FLFCF</b>	LF180FOMDCF	OR136.12X3.53X	124,8	235	190,0	6,81	50
6	<b>R-196FLFCF</b>	LF196FOMDCF	OR158.34X3.53X	149,8	304	229,0	11,19	50
8	<b>R-1128FLFCF</b>	LF1128FOMDCF	OR219.3X5.7X	206,5	390	305,0	24,13	50
10	<b>R-1160FLFCF</b>	LF1160FOMDCF	OR269.3X5.7X	255,0	471	381,0	38,39	50

Andere Größen auf Anfrage.

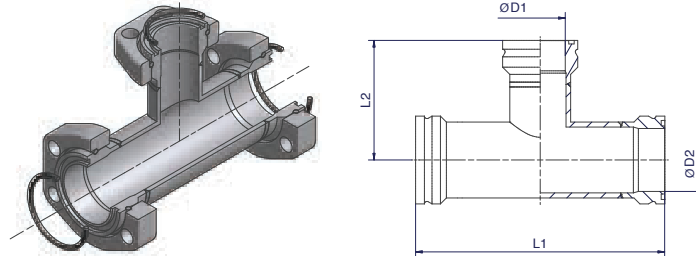
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-124FLFCF
Edelstahl	SS	R-124FLFSS



TF/TF-R – T-Flansch, weichdichtend

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	T-Flansch Komplettteil Bestellzeichen	T-Flansch Körper Bestellzeichen	O-Ring D1	O-Ring D2	D1	D2	L1	L2	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>R-124LTFCF</b>	TF124LOMDCF	OR47.22X3.53X	OR47.22X3.53X	39,8	39,8	184	92	1,30	70
2-1 1/2-2	<b>R-132-124-132LTFCF</b>	TF132-124-132LOMDCF	OR47.22X3.53X	OR56.75X3.53X	39,8	50,0	200	97	1,58	70
2	<b>R-132LTFCF</b>	TF132LOMDCF	OR56.75X3.53X	OR56.75X3.53X	50,0	50,0	198	99	1,67	70
2 1/2-2-2 1/2	<b>R-140-132-140LTFCF</b>	TF140-132-140LOMDCF	OR56.75X3.53X	OR69.44X3.53X	50,0	62,0	222	105	2,02	70
2 1/2	<b>R-140LTFCF</b>	TF140LOMDCF	OR69.44X3.53X	OR69.44X3.53X	62,0	62,0	222	111	2,09	70
3-2 1/2-3	<b>R-148-140-148LTFCF</b>	TF148-140-148LOMDCF	OR69.44X3.53X	OR85.32X3.53X	62,0	77,8	252	118	2,91	70
3	<b>R-148LTFCF</b>	TF148LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR85.32X3.53X	77,8	77,8	252	126	3,22	70
3 1/2-3-3 1/2	<b>R-156-148-156LTFCF</b>	TF156-148-156LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR98.02X3.53X	77,8	89,8	283	137	4,47	50
3 1/2	<b>R-156LTFCF</b>	TF156LOMDCF	OR98.02X3.53X	OR98.02X3.53X	89,8	89,8	283	140	4,86	50
4-3-4	<b>R-164-148-164LTFCF</b>	TF164-148-164LOMDCF	OR85.32X3.53X	OR110.72X3.53X	77,8	99,8	293	138	4,84	50
4	<b>R-164LTFCF</b>	TF164LOMDCF	OR110.72X3.53X	OR110.72X3.53X	99,8	99,8	293	145	5,37	50
5-4-5	<b>R-180-164-180LTFCF</b>	TF180-164-180LOMDCF	OR110.72X3.53X	OR136.12X3.53X	99,8	124,8	340	157	7,39	50
5	<b>R-180LTFCF</b>	TF180LOMDCF	OR136.12X3.53X	OR136.12X3.53X	124,8	124,8	341	169	8,04	50
6-5-6	<b>R-196-180-196LTFCF</b>	TF196-180-196LOMDCF	OR136.12X3.53X	OR158.34X3.53X	124,8	149,8	426	188	11,49	50
6	<b>R-196LTFCF</b>	TF196LOMDCF	OR158.34X3.53X	OR158.34X3.53X	149,8	149,8	439	218	12,87	50
8-6-8	<b>R-1128-196-1128LTFCF</b>	TF1128-196-1128LOMDCF	OR158.34X3.53X	OR219.3X5.7X	149,8	206,5	528	243	22,66	50
8	<b>R-1128LTFCF</b>	TF1128LOMDCF	OR219.3X5.7X	OR219.3X5.7X	206,5	206,5	529	263	25,58	50
10	<b>R-1160LTFCF</b>	TF1160LOMDCF	OR269.3X5.7X	OR269.3X5.7X	255,0	255,0	612	306	40,16	50

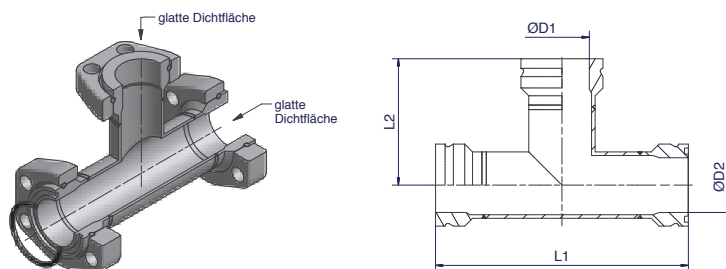
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-124LTFCF
Edelstahl	SS	R-124LTSS

TF/TF-R – T-Flansch, glatte Dichtfläche

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	T-Flansch Komplettteil Bestellzeichen	T-Flansch Körper Bestellzeichen	O-Ring	D1	D2	L1	L2	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/2	<b>R-124FTFCF</b>	TF124FOMDCF	OR47.22X3.53X	39,8	39,8	184	92	1,30	70
2-1 1/2-2	<b>R-132-124-132FTFCF</b>	TF132-124-132FOMDCF	OR56.75X3.53X	39,8	50,0	200	97	1,58	70
2	<b>R-132FTFCF</b>	TF132FOMDCF	OR56.75X3.53X	50,0	50,0	198	99	1,67	70
2 1/2-2-2 1/2	<b>R-140-132-140FTFCF</b>	TF140-132-140FOMDCF	OR69.44X3.53X	50,0	62,0	222	105	2,02	70
2 1/2	<b>R-140FTFCF</b>	TF140FOMDCF	OR69.44X3.53X	62,0	62,0	222	111	2,09	70
3-2 1/2-3	<b>R-148-140-148FTFCF</b>	TF148-140-148FOMDCF	OR85.32X3.53X	62,0	77,8	252	118	2,91	70
3	<b>R-148FTFCF</b>	TF148FOMDCF	OR85.32X3.53X	77,8	77,8	252	126	3,22	70
3 1/2-3-3 1/2	<b>R-156-148-156FTFCF</b>	TF156-148-156FOMDCF	OR98.02X3.53X	77,8	89,8	283	137	4,47	50
3 1/2	<b>R-156FTFCF</b>	TF156FOMDCF	OR98.02X3.53X	89,8	89,8	283	140	4,86	50
4-3-4	<b>R-164-148-164FTFCF</b>	TF164-148-164FOMDCF	OR110.72X3.53X	77,8	99,8	293	138	4,84	50
4	<b>R-164FTFCF</b>	TF164FOMDCF	OR110.72X3.53X	99,8	99,8	293	145	5,37	50
5-4-5	<b>R-180-164-180FTFCF</b>	TF180-164-180FOMDCF	OR136.12X3.53X	99,8	124,8	340	157	7,39	50
5	<b>R-180FTFCF</b>	TF180FOMDCF	OR136.12X3.53X	124,8	124,8	341	169	8,04	50
6-5-6	<b>R-196-180-196FTFCF</b>	TF196-180-196FOMDCF	OR158.34X3.53X	124,8	149,8	426	188	11,49	50
6	<b>R-196FTFCF</b>	TF196FOMDCF	OR158.34X3.53X	149,8	149,8	439	218	12,87	50
8-6-8	<b>R-1128-196-1128FTFCF</b>	TF1128-196-1128FOMDCF	OR219.3X5.7X	149,8	206,5	528	243	22,66	50
8	<b>R-1128FTFCF</b>	TF1128FOMDCF	OR219.3X5.7X	206,5	206,5	529	263	25,58	50
10	<b>R-1160FTFCF</b>	TF1160FOMDCF	OR269.3X5.7X	255,0	255,0	612	306	40,16	50

Andere Größen auf Anfrage.

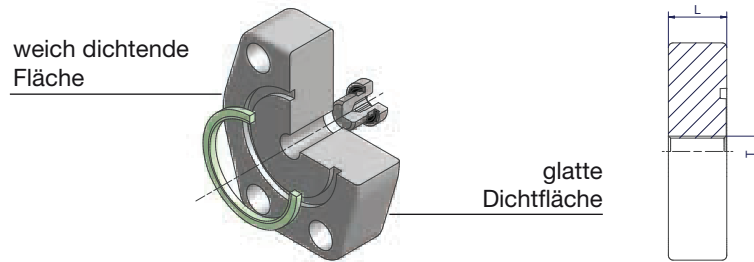
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-124FTFCF
Edelstahl	SS	R-124FTFSS



## BFV – Verschlussflansch

SAE 1000/ISO 6162-1



Baureihe Zoll	L	T	Flansch inkl. VSTI-ED und F37 Dichtung Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	20	G 1/4	<b>F37-124BFVCF</b>	0,9
2	25	G 1/4	<b>F37-132BFVCF</b>	1,5
2 1/2	30	G 1/4	<b>F37-140BFVCF</b>	2,3
3	30	G 1/4	<b>F37-148BFVCF</b>	3,2
3 1/2	30	G 1/4	<b>F37-156BFVCF</b>	4,0
4	39	G 1/4	<b>F37-164BFVCF</b>	6,1
5	39	G 1/4	<b>F37-180BFVCF</b>	8,3
6	39	G 1/4	<b>F37-196BFVCF</b>	12,9

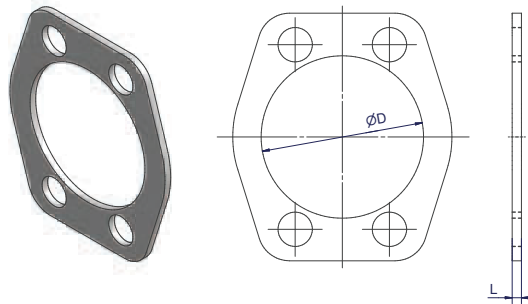
Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-120BFVCF
Edelstahl	SS	F37-120BFVSS

**CPML – F37 Innenplatte**

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



Baureihe Zoll	L	D	F37 Innenplatte Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	3,5	39,8	<b>24CPMLCFX</b>	0,13
2	3,5	50,0	<b>32CPMLCFX</b>	0,15
2 1/2	3,5	62,0	<b>40CPMLCFX</b>	0,19
3	3,5	77,8	<b>48CPMLCFX</b>	0,25

Andere Größen auf Anfrage.

Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	CF	24CPMLCFX
Edelstahl	SS	24CPMLSSX



## Schrauben und Muttern für Flansche

SAE 1000/ISO 6162-1 Bohrbild



### F37 Bördelflansch

Baureihe Zoll	Flansch	weich dichtend / glatte Dichtfläche		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
1 1/2	F37-124-CFX	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X70	4 x ISO4032-M12
2	F37-132-CFX	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X80	4 x ISO4032-M12
2 1/2	F37-140-CFX	4 x ZYLS12X50	4 x ZYLS12X90	4 x ISO4032-M12
3	F37-148-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
3 1/2	F37-156-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
4	F37-164-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X120	4 x ISO4032-M16
5	F37-180-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X120	4 x ISO4032-M16
6	F37-196-CFX	6 x ZYLS16X65	6 x ZYLS16X110	6 x ISO4032-M16
8	F37-1128-CFX	8 x ZYLS20X80	8 x ZYLS20X145	8 x ISO4032-M20

### Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch	weich dichtend / glatte Dichtfläche		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
1 1/2	R-124-CFX	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
2	R-132-CFX	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
2 1/2	R-140-CFX	4 x ZYLS12X40	4 x ZYLS12X65	4 x ISO4032-M12
3	R-148-CFX	4 x ZYLS16X50	4 x ZYLS16X80	4 x ISO4032-M16
3 1/2	R-156-CFX	4 x ZYLS16X55	4 x ZYLS16X90	4 x ISO4032-M16
4	R-164-CFX	4 x ZYLS16X55	4 x ZYLS16X90	4 x ISO4032-M16
5	R-180-CFX	4 x ZYLS16X70	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
6	R-196-CFX	6 x ZYLS16X70	6 x ZYLS16X110	6 x ISO4032-M16
8	R-1128-CFX	8 x ZYLS20X70	8 x ZYLS20X120	8 x ISO4032-M20
10	R-1160-CFX	8 x ZYLS20X80	8 x ZYLS20X150	8 x ISO4032-M20

Schrauben und Muttern müssen separat bestellt werden.

Neueste Informationen über Muttern und Schrauben finden Sie auf [www.parker.com](http://www.parker.com) -> Unternehmensbereiche/Marke -> Tube Fittings Division Europe -> Literatur -> Service-Handbücher/Betriebsanleitungen

Bitte ergänzen Sie die Kurzzeichen für die Schraubenqualität

Qualität	Stahl		Edelstahl
	8,8	10,9	
Schrauben	ZYLS16X60X	ZYLS16X60109X	ZYLS16X60A4-80X
Mutter	ISO-4032-M12-8VZX	ISO-4032-M12-10X	ISO-4032-M12-80X