



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

Parker - Verschraubungstechnik

Parflange[®] – F37 Rohr- und Rohrleitungsverbinder

SAE6000 System (420 bar)

Katalog 4162-5/2014 deutsch - Auszug



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

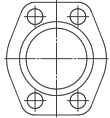



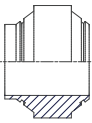
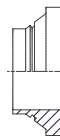
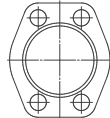


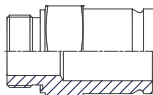
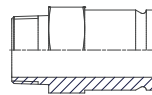





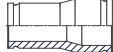
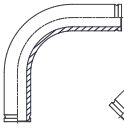
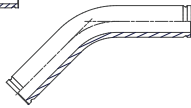
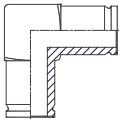
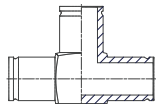
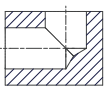
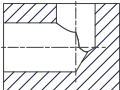
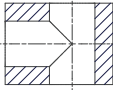
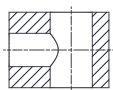

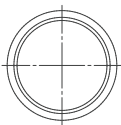
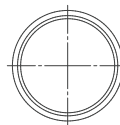


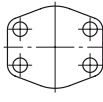

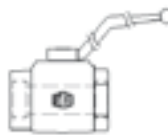


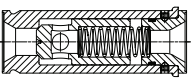
Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

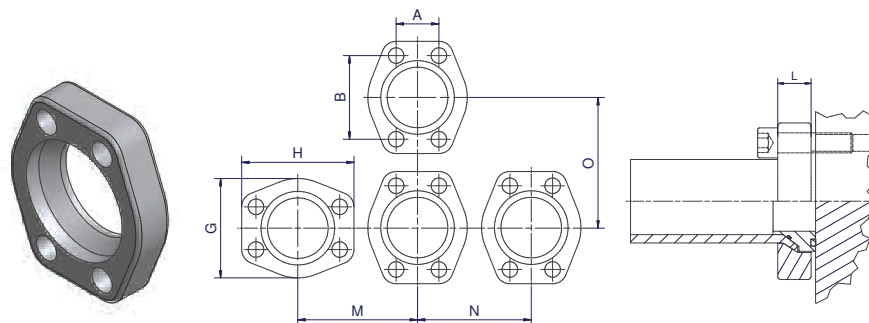
burkhardt@haupt-hydraulik.de

Programmübersicht SAE 6000/ISO 6162-2 Bohrbild

Parflange® F37 Verbindungsteile	Flansche  F37 – S.118/119					Hülse  SL – S.126			
	Einsätze  TFB – S.122  TFV – S.123  TT – S.124  TF – S.125								
Haltering Verbindungsteile	Flansche  R – S.120  R-Ring – S.127  PSC – S.121			Adapter Außen- / Innengewinde  MTF-R – S.128  MTF-N – S.129  FTF-R – S.130		Schlauchadapter  Schlauchadapter – S.131		Schweißadapter  WA – S.132/133	
	Rohr zu Rohr Verbindung  BF – S.134  VB – S.135  RF – S.136  FB90 – S.137/139  FB45 – S.138/140  LF – S.141  TF – S.142								
	SAE Verbindungsteile	Blöcke  LB – S.143  LBR – S.144  TB – S.145  TBR – S.146  BFV – S.147							
Dichtungen Adapter Schrauben	Komponenten  BS – S.148  F37S – S.148  AO – S.149  TBT – S.150  AP – S.151					Schrauben und Muttern  S.152			
	Kugelhähne	 KH – S.153  KH – S.154  KH-R – S.155				 RHD-R – S.156			

F37 – Bördelflansch | SAE 6000/ISO 6162-2 Bohrbild

SAE 6000/ISO 6162-2



Abmessungen Parflange F37

*Sprunggrößenflansche (keine Adapterhülse (SL...) notwendig)

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	B	G	H	M	N	O	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1/2	F37-608-CFX	18,2	40,5	48	56,40	56	53	59	20	0,20	420
3/4	F37-612-CFX	23,8	50,8	60	71,35	70	66	75	24	0,35	420
3/4	F37-612/25-CFX*	23,8	50,8	60	71,35	70	66	75	24	0,45	420
1	F37-616-CFX	27,8	57,2	70	81,00	80	75	84	24	0,53	420
1	F37-616/25-CFX*	27,8	57,2	70	81,00	80	75	84	24	0,64	420
1	F37-616/30-CFX*	27,8	57,2	70	81,00	80	75	84	24	0,53	420
1 1/4	F37-620-CFX	31,8	66,6	78	95,50	90	83	99	30	0,92	420
1 1/4	F37-620/38-CFX*	31,8	66,6	78	95,50	90	83	99	30	0,92	420
1 1/2	F37-624-CFX	36,5	79,3	95	112,00	108	101	116	35	1,54	420
1 1/2	F37-624/42-CFX*	36,5	79,3	95	112,00	108	101	116	35	1,54	420
2	F37-632-CFX	44,5	96,8	114	133,50	128	120	137	40	2,44	420
2	F37-632/50-CFX*	44,5	96,8	114	133,50	128	120	137	40	2,76	420

Abmessungen Parflange F37/Flansche mit Gewindebohrungen

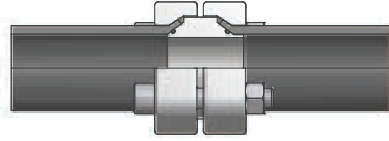
*Sprunggrößenflansche (keine Adapterhülse (SL...) notwendig)

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	B	G	H	M	N	O	L	Gewinde	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
3/4	F37-612T-CFX	23,8	50,8	60	71,35	70	66	75	24	M10	0,35	420
1	F37-616T-CFX	27,8	57,2	70	81,00	80	75	84	24	M12	0,53	420
1	F37-616/25T-CFX*	27,8	57,2	70	81,00	80	75	84	24	M12	0,64	420
1 1/4	F37-620T-CFX	31,8	66,6	78	95,50	90	83	99	30	M14	0,92	420
1 1/4	F37-620/38T-CFX	31,8	66,6	78	95,50	90	83	99	30	M14	0,92	420
1 1/2	F37-624T-CFX	36,5	79,3	95	112,00	108	101	116	35	M16	1,54	420
2	F37-632T-CFX	44,5	96,8	114	133,50	128	120	137	40	M20	2,44	420

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	F37-620-CFX	
Edelstahl	SS	F37-620-SSX	
Feuerverzinkt	TZN	F37-620-TZNX	auf Anfrage





Teilekombination Bördel SAE 6000

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch SAE 6000 ISO 6162-2	Einsatz*	F37 Dichtung	Hülse	F37 Dichtung / glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Mütern
							Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
420	1/2	16X2,0	F37-608-CFX	IN08-16X2.0T...	F37S08X	SL08-25-16-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	1/2	18X2,0	F37-608-CFX	IN08-18X2.0T...	F37S08X	SL08-25-18-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	1/2	20X2,0	F37-608-CFX	IN08-20X2.0T...	F37S08X	SL08-25-20-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	1/2	20X2,5	F37-608-CFX	IN08-20X2.5T...	F37S08X	SL08-25-20-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	1/2	25X2,5	F37-608-CFX	IN08-25X2.5T...	F37S08X		4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	1/2	25X3,0	F37-608-CFX	IN08-25X3.0T...	F37S08X		4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
	3/4	20X2,0	F37-612-CFX	IN12-20X2.0T...	F37S12X	SL12-30-20-CFX	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	3/4	20X2,5	F37-612-CFX	IN12-20X2.5T...	F37S12X	SL12-30-20-CFX	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	3/4	25X2,5	F37-612-CFX	IN12-25X2.5T...	F37S12X	SL12-30-25-CFX**	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	3/4	25X3,0	F37-612-CFX	IN12-25X3.0T...	F37S12X	SL12-30-25-CFX**	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	3/4	30X3,0	F37-612-CFX	IN12-30X3.0T...	F37S12X		4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	3/4	30X4,0	F37-612-CFX	IN12-30X4.0T...	F37S12X		4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
	1	25X2,5	F37-616-CFX	IN16-25X2.5T...	F37S16X	SL16-38-25-CFX**	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	25X3,0	F37-616-CFX	IN16-25X3.0T...	F37S16X	SL16-38-25-CFX**	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	30X3,0	F37-616-CFX	IN16-30X3.0T...	F37S16X	SL16-38-30-CFX**	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	30X4,0	F37-616-CFX	IN16-30X4.0T...	F37S16X	SL16-38-30-CFX**	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	38X2,5	F37-616-CFX	IN16-38X2.5T...	F37S16X		4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	38X3,0	F37-616-CFX	IN16-38X3.0T...	F37S16X		4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	38X4,0	F37-616-CFX	IN16-38X4.0T...	F37S16X		4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1	38X5,0	F37-616-CFX	IN16-38X5.0T...	F37S16X		4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
	1 1/4	30X3,0	F37-620-CFX	IN20-30X3.0T...	F37S20X	SL20-42-30-CFX	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	30X4,0	F37-620-CFX	IN20-30X4.0T...	F37S20X	SL20-42-30-CFX	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	38X3,0	F37-620-CFX	IN20-38X3.0T...	F37S20X	SL20-42-38-CFX**	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	38X4,0	F37-620-CFX	IN20-38X4.0T...	F37S20X	SL20-42-38-CFX**	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	38X5,0	F37-620-CFX	IN20-38X5.0T...	F37S20X	SL20-42-38-CFX**	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	42X3,0	F37-620-CFX	IN20-42X3.0T...	F37S20X		4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/4	42X4,0	F37-620-CFX	IN20-42X4.0T...	F37S20X		4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/2	38X3,0	F37-624-CFX	IN24-38X3.0T...	F37S24X	SL24-50-38-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	38X4,0	F37-624-CFX	IN24-38X4.0T...	F37S24X	SL24-50-38-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	38X5,0	F37-624-CFX	IN24-38X5.0T...	F37S24X	SL24-50-38-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	42X3,0	F37-624-CFX	IN24-42X3.0T...	F37S24X	SL24-50-42-CFX**	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	42X4,0	F37-624-CFX	IN24-42X4.0T...	F37S24X	SL24-50-42-CFX**	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	50X3,0	F37-624-CFX	IN24-50X3.0T...	F37S24X		4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	50X5,0	F37-624-CFX	IN24-50X5.0T...	F37S24X		4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	1 1/2	50X6,0	F37-624-CFX	IN24-50X6.0T...	F37S24X		4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
	2	50X3,0	F37-632-CFX	IN32-50X3.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX**	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20
	2	50X5,0	F37-632-CFX	IN32-50X5.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX**	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20
	2	50X6,0	F37-632-CFX	IN32-50X6.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX**	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20
	2	60X3,0	F37-632-CFX	IN32-60X3.0T...	F37S32X		4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20
	2	60X5,0	F37-632-CFX	IN32-60X5.0T...	F37S32X		4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20
	2	60X6,0	F37-632-CFX	IN32-60X6.0T...	F37S32X		4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20

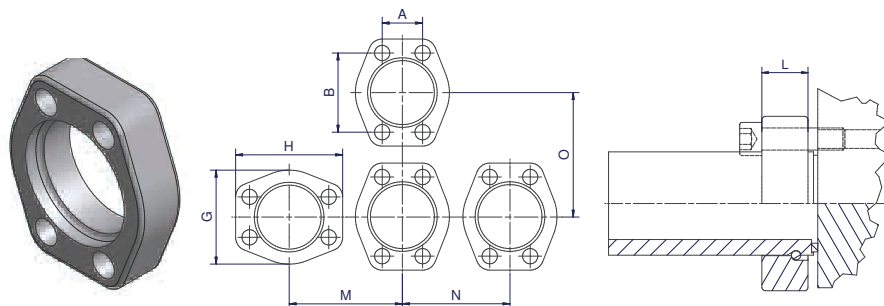
Auswahl der Komplettversion:

- * ...FBCF Verbunddichtung
- ...FVCF F37 Dichtung
- ...TCF Rohr zu Rohr
- ...FCF glatte Dichtfläche

**Alternativ zur Adapterhülse Sprunggrößenflansch erhältlich, siehe Seite 118.
 Druckbereiche stehen in Bezug zu den Flanschen.
 Andere Abmessungen wie Schedule auf Anfrage.
 Schrauben und Muttern liegen dem Komplettteil nicht bei.
 Schrauben und Muttern für Flansche siehe Seite 144.

R – Halteringflansch | SAE 6000/ISO 6162-2 Bohrbild

SAE 6000/ISO 6162-2

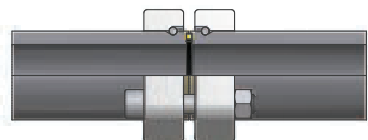


Abmessungen Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	B	G	H	M	N	O	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1/2	R-608-CFX	18,2	40,5	48	56,4	56	53	59	20	0,22	420
3/4	R-612-CFX	23,8	50,8	60	71,35	70	66	75	24	0,39	420
1	R-616-CFX	27,8	57,2	70	81,0	80	75	84	24	0,55	420
1 1/4	R-620-CFX	31,8	66,6	78	95,5	90	83	99	30	0,89	420
1 1/2	R-624-CFX	36,5	79,3	95	112,0	108	101	116	35	1,46	420
2	R-632-CFX	44,5	96,8	114	133,5	128	120	137	40	2,35	420

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	R-620-CFX	
Edelstahl	SS	R-620-SSX	
Feuerverzinkt	TZN	R-620-TZNX	auf Anfrage



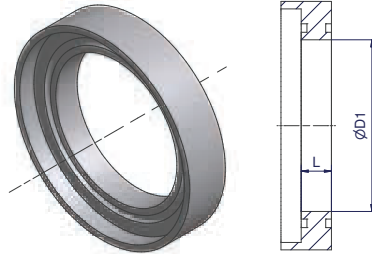
Teilekombination Verbunddichtung SAE 6000 Verbindung

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch	Haltering	Verbunddichtung	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Muttern
420	1/2	26X6,0	R-608-CFX	R08X	BS08SNX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X60	4 x ISO4032-M8
	3/4	36X8,0	R-612-CFX	R12X	BS12SNX	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X80	4 x ISO4032-M10
	1	39X7,5	R-616-CFX	R16X	BS16SNX	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X80	4 x ISO4032-M12
	1 1/4	46X8,0	R-620-CFX	R20X	BS20SNX	4 x ZYLS14X50	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
	1 1/2	56X8,5	R-624-CFX	R24X	BS24SNX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	66X8,5	R-632-CFX	R32X	BS32SNX	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X110	4 x ISO4032-M20



PSC – Rohr Dichtringträger | SAE 6000/ISO 6162-2 Bohrbild

SAE 6000/ISO 6162-2

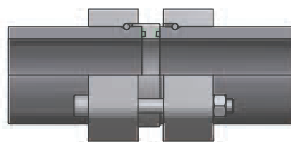


Baureihe Zoll	Rohrgröße	L	D1	Dichtringträger	Flanschdruck (bar)
2	66X8,5	10,0	49	PSC32-66X8.5VCF	420
2 1/2	80X10	15,0	60	PSC40-80X10VCF	
3	97X12	15,0	73	PSC48-97X12VCF	

Andere Größen auf Anfrage
Stahl PSC inkl. Dichtungen; Edelstahl PSC ohne Dichtungen

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	PSC40-80X10VCF
Edelstahl	SS	PSC40-80X10VSSX



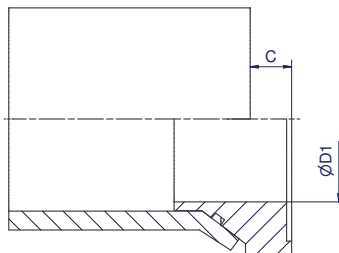
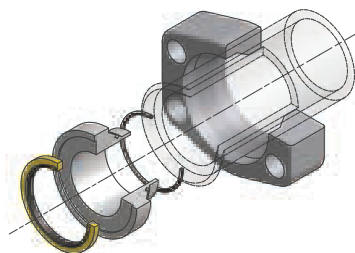
Teilekombination Verbunddichtung SAE 6000 Verbindung

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch	Haltering	Dichtungsträger	O-Ring	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Muttern
420	2	66X8,5	R-632-CFX	R32X	PSC32-66X8.5VCF	2 x OR55.25X2.62	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X120	ISO4032-M20
	2 1/2	80X10	R-640-CFX	R40X	PSC40-80X10VCF	2 x OR66.27X3.53	4 x ZYLS24X100	4 x ZYLS24X150	ISO4032-M24
	3	97X12	R-648-CFX	R48X	PSC48-97X12VCF	2 x OR78.97X3.53	4 x ZYLS30X110	4 x ZYLS30X160	ISO4032-M30

Andere Größen auf Anfrage

TFB – Bördelflanschverbindung

Rohr zu Anschluss Verbindung, Verbunddichtung



Baureihe		Flansch* inkl. Einsatz + Verbunddichtung + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. Verbunddichtung + O-Ring Bestellzeichen	Verbund- dichtung Bestellzeichen	O-Ring Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
Zoll	Rohr							
1/2	16X2,0	F37-608-16X2.0TFBCF	9,5	8,0	IN08-16X2.0TFBCF	BS08SNX	OR12X1.0X	0,24
1/2	18X2,0	F37-608-18X2.0TFBCF	11,5	8,0	IN08-18X2.0TFBCF	BS08SNX	OR14X1.1X	0,24
1/2	20X2,0	F37-608-20X2.0TFBCF	13,5	8,0	IN08-20X2.0TFBCF	BS08SNX	OR16X1.0X	0,24
1/2	20X2,5	F37-608-20x2.5TFBCF	13,5	8,0	IN08-20X2.5TFBCF	BS08SNX	OR16X1.0X	0,24
1/2	25X2,5	F37-608-25X2.5TFBCF	13,5	10,0	IN08-25X2.5TFBCF	BS08SNX	OR20X1.0X	0,25
1/2	25X3,0	F37-608-25X3.0TFBCF	13,0	8,0	IN08-25X3.0TFBCF	BS08SNX	OR20X1.0X	0,24
3/4	20X2,0	F37-612-20X2.0TFBCF	13,5	8,0	IN12-20X2.0TFBCF	BS12SNX	OR16X1.0X	0,41
3/4	20X2,5	F37-612-20X2.5TFBCF	12,5	8,0	IN12-20X2.5TFBCF	BS12SNX	OR16X1.0X	0,41
3/4	25X2,5	F37-612-25X2.5TFBCF	17,5	10,0	IN12-25X2.5TFBCF	BS12SNX	OR20X1.0X	0,41
3/4	25X3,0	F37-612-25X3.0TFBCF	16,5	8,0	IN12-25X3.0TFBCF	BS12SNX	OR20X1.0X	0,42
3/4	30X3,0	F37-612-30X3.0TFBCF	19,0	8,5	IN12-30X3.0TFBCF	BS12SNX	OR25X1.0X	0,42
3/4	30X4,0	F37-612-30X4.0TFBCF	19,5	8,5	IN12-30X4.0TFBCF	BS12SNX	OR22X1.0X	0,42
1	25X2,5	F37-616-25X2.5TFBCF	17,5	10,0	IN16-25X2.5TFBCF	BS16SNX	OR20X1.0X	0,62
1	25X3,0	F37-616-25X3.0TFBCF	16,5	8,0	IN16-25X3.0TFBCF	BS16SNX	OR20X1.0X	0,62
1	30X3,0	F37-616-30X3.0TFBCF	21,5	8,5	IN16-30X3.0TFBCF	BS16SNX	OR25X1.0X	0,62
1	30X4,0	F37-616-30X4.0TFBCF	19,5	8,5	IN16-30X4.0TFBCF	BS16SNX	OR22X1.0X	0,62
1	38X2,5	F37-616-38X2.5TFBCF	25,0	9,5	IN16-38X2.5TFBCF	BS16SNX	OR34X1.0X	0,64
1	38X3,0	F37-616-38X3.0TFBCF	25,0	9,0	IN16-38X3.0TFBCF	BS16SNX	OR34X1.0X	0,63
1	38X4,0	F37-616-38X4.0TFBCF	25,0	10,0	IN16-38X4.0TFBCF	BS16SNX	OR30X1.0X	0,63
1	38X5,0	F37-616-38X5.0TFBCF	25,0	8,0	IN16-38X5.0TFBCF	BS16SNX	OR28X1.0X	0,62
1 1/4	30X3,0	F37-620-30X3.0TFBCF	21,5	8,5	IN20-30X3.0TFBCF	BS20SNX	OR25X1.0X	1,03
1 1/4	30X4,0	F37-620-30X4.0TFBCF	19,5	8,5	IN20-30X4.0TFBCF	BS20SNX	OR22X1.0X	1,04
1 1/4	38X3,0	F37-620-38X3.0TFBCF	29,5	9,0	IN20-38X3.0TFBCF	BS20SNX	OR34X1.0X	1,02
1 1/4	38X4,0	F37-620-38X4.0TFBCF	27,0	10,0	IN20-38X4.0TFBCF	BS20SNX	OR30X1.0X	1,03
1 1/4	38X5,0	F37-620-38X5.0TFBCF	25,5	8,0	IN20-38X5.0TFBCF	BS20SNX	OR28X1.0X	1,02
1 1/4	42X3,0	F37-620-42X3.0TFBCF	31,5	10,0	IN20-42X3.0TFBCF	BS20SNX	OR37.82X1.78X	1,03
1 1/4	42X4,0	F37-620-42X4.0TFBCF	31,5	10,0	IN20-42X4.0TFBCF	BS20SNX	OR34X1.0X	1,02
1 1/2	38X3,0	F37-624-38X3.0TFBCF	27,5	9,0	IN24-38X3.0TFBCF	BS24SNX	OR34X1.0X	1,11
1 1/2	38X4,0	F37-624-38X4.0TFBCF	27,5	10,0	IN24-38X4.0TFBCF	BS24SNX	OR30X1.0X	1,73
1 1/2	38X5,0	F37-624-38X5.0TFBCF	25,0	8,0	IN24-38X5.0TFBCF	BS24SNX	OR28X1.0X	1,73
1 1/2	42X3,0	F37-624-42X3.0TFBCF	35,0	10,0	IN24-42X3.0TFBCF	BS24SNX	OR37.82X1.78X	1,74
1 1/2	42X4,0	F37-624-42X4.0TFBCF	31,5	10,0	IN24-42X4.0TFBCF	BS24SNX	OR34X1.0X	1,73
1 1/2	50X3,0	F37-624-50X3.0TFBCF	36,0	11,0	IN24-50X3.0TFBCF	BS24SNX	OR44.17X1.78X	1,73
1 1/2	50X5,0	F37-624-50X5.0TFBCF	36,0	10,0	IN24-50X5.0TFBCF	BS24SNX	OR41X1.78X	1,73
1 1/2	50X6,0	F37-624-50X6.0TFBCF	35,0	10,0	IN24-50X6.0TFBCF	BS24SNX	OR41X1.78X	1,73
2	50X3,0	F37-632-50X3.0TFBCF	41,5	11,0	IN32-50X3.0TFBCF	BS32SNX	OR44.17X1.78X	2,66
2	50X5,0	F37-632-50X5.0TFBCF	37,5	10,0	IN32-50X5.0TFBCF	BS32SNX	OR41X1.78X	2,68
2	50X6,0	F37-632-50X6.0TFBCF	35,0	10,0	IN32-50X6.0TFBCF	BS32SNX	OR41X1.78X	2,71
2	60X3,0	F37-632-60X3.0TFBCF	46,0	12,0	IN32-60X3.0TFBCF	BS32SNX	OR53.7X1.78X	2,71
2	60X5,0	F37-632-60X5.0TFBCF	46,0	11,0	IN32-60X5.0TFBCF	BS32SNX	OR50.52X1.78X	2,68
2	60X6,0	F37-632-60X6.0TFBCF	45,5	11,0	IN32-60X6.0TFBCF	BS32SNX	OR47.37X1.78X	2,67

*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

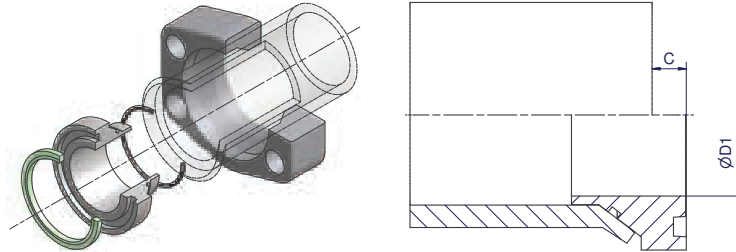
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-624-50X5.0TFBCF
Edelstahl	SS	F37-624-50X5.0TFBSS



TFV – Bördelflanschverbindung

Rohr zu Anschluss Verbindung, F37 Dichtung



Baureihe		Flansch* inkl. Einsatz + F37 Dichtung + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. F37 Dichtung + O-Ring Bestellzeichen	F37 Dichtung Bestellzeichen	O-Ring Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
Zoll	Rohr							
1/2	16X2,0	F37-608-16X2.0TFVCF	9,5	8,0	IN08-16X2.0TFVCF	F37S08X	OR12X1.0X	0,24
1/2	18X2,0	F37-608-18X2.0TFVCF	9,5	8,0	IN08-18X2.0TFVCF	F37S08X	OR14X1.1X	0,24
1/2	20X2,0	F37-608-20X2.0TFVCF	11,5	8,0	IN08-20X2.0TFVCF	F37S08X	OR16X1.0X	0,24
1/2	20X2,5	F37-608-20X2.5TFVCF	13,5	8,0	IN08-20X2.5TFVCF	F37S08X	OR16X1.0X	0,24
1/2	25X2,5	F37-608-25X2.5TFVCF	13,5	10,0	IN08-25X2.5TFVCF	F37S08X	OR20X1.0X	0,25
1/2	25X3,0	F37-608-25X3.0TFVCF	13,5	8,0	IN08-25X3.0TFVCF	F37S08X	OR20X1.0X	0,24
3/4	20X2,0	F37-612-20X2.0TFVCF	13,0	8,0	IN12-20X2.0TFVCF	F37S12X	OR16X1.0X	0,41
3/4	20X2,5	F37-612-20X2.5TFVCF	13,5	8,0	IN12-20X2.5TFVCF	F37S12X	OR16X1.0X	0,41
3/4	25X2,5	F37-612-25X2.5TFVCF	12,5	10,0	IN12-25X2.5TFVCF	F37S12X	OR20X1.0X	0,41
3/4	25X3,0	F37-612-25X3.0TFVCF	17,5	8,0	IN12-25X3.0TFVCF	F37S12X	OR20X1.0X	0,42
3/4	30X3,0	F37-612-30X3.0TFVCF	16,5	8,5	IN12-30X3.0TFVCF	F37S12X	OR25X1.0X	0,42
3/4	30X4,0	F37-612-30X4.0TFVCF	19,0	8,5	IN12-30X4.0TFVCF	F37S12X	OR22X1.0X	0,42
1	25X2,5	F37-616-25X2.5TFVCF	19,5	10,0	IN16-25X2.5TFVCF	F37S16X	OR20X1.0X	0,61
1	25X3,0	F37-616-25X3.0TFVCF	17,5	8,0	IN16-25X3.0TFVCF	F37S16X	OR20X1.0X	0,62
1	30X3,0	F37-616-30X3.0TFVCF	16,5	8,5	IN16-30X3.0TFVCF	F37S16X	OR25X1.0X	0,64
1	30X4,0	F37-616-30X4.0TFVCF	21,5	8,5	IN16-30X4.0TFVCF	F37S16X	OR22X1.0X	0,62
1	38X2,5	F37-616-38X2.5TFVCF	19,5	9,5	IN16-38X2.5TFVCF	F37S16X	OR34X1.0X	0,64
1	38X3,0	F37-616-38X3.0TFVCF	25,0	9,0	IN16-38X3.0TFVCF	F37S16X	OR34X1.0X	0,63
1	38X4,0	F37-616-38X4.0TFVCF	25,0	10,0	IN16-38X4.0TFVCF	F37S16X	OR30X1.0X	0,63
1	38X5,0	F37-616-38X5.0TFVCF	25,0	8,0	IN16-38X5.0TFVCF	F37S16X	OR28X1.0X	0,62
1 1/4	30X3,0	F37-620-30X3.0TFVCF	25,0	8,5	IN20-30X3.0TFVCF	F37S20X	OR25X1.0X	1,03
1 1/4	30X4,0	F37-620-30X4.0TFVCF	21,5	8,5	IN20-30X4.0TFVCF	F37S20X	OR22X1.0X	1,04
1 1/4	38X3,0	F37-620-38X3.0TFVCF	19,5	9,0	IN20-38X3.0TFVCF	F37S20X	OR34X1.0X	1,02
1 1/4	38X4,0	F37-620-38X4.0TFVCF	29,5	10,0	IN20-38X4.0TFVCF	F37S20X	OR30X1.0X	1,03
1 1/4	38X5,0	F37-620-38X5.0TFVCF	27,0	8,0	IN20-38X5.0TFVCF	F37S20X	OR28X1.0X	1,02
1 1/4	42X3,0	F37-620-42X3.0TFVCF	25,5	10,0	IN20-42X3.0TFVCF	F37S20X	OR37.82X1.78X	1,03
1 1/4	42X4,0	F37-620-42X4.0TFVCF	31,5	10,0	IN20-42X4.0TFVCF	F37S20X	OR34X1.0X	1,02
1 1/2	38X3,0	F37-624-38X3.0TFVCF	31,5	9,0	IN24-38X3.0TFVCF	F37S24X	OR34X1.0X	1,73
1 1/2	38X4,0	F37-624-38X4.0TFVCF	27,5	10,0	IN24-38X4.0TFVCF	F37S24X	OR30X1.0X	1,73
1 1/2	38X5,0	F37-624-38X5.0TFVCF	27,5	8,0	IN24-38X5.0TFVCF	F37S24X	OR28X1.0X	1,73
1 1/2	42X3,0	F37-624-42X3.0TFVCF	25,0	10,0	IN24-42X3.0TFVCF	F37S24X	OR37.82X1.78X	1,73
1 1/2	42X4,0	F37-624-42X4.0TFVCF	33,5	10,0	IN24-42X4.0TFVCF	F37S24X	OR34X1.0X	1,73
1 1/2	50X3,0	F37-624-50X3.0TFVCF	31,5	11,0	IN24-50X3.0TFVCF	F37S24X	OR44.17X1.78X	1,73
1 1/2	50X5,0	F37-624-50X5.0TFVCF	36,0	10,0	IN24-50X5.0TFVCF	F37S24X	OR41X1.78X	1,73
1 1/2	50X6,0	F37-624-50X6.0TFVCF	36,0	10,0	IN24-50X6.0TFVCF	F37S24X	OR41X1.78X	1,73
2	50X3,0	F37-632-50X3.0TFVCF	35,0	11,0	IN32-50X3.0TFVCF	F37S32X	OR44.17X1.78X	2,66
2	50X5,0	F37-632-50X5.0TFVCF	41,5	10,0	IN32-50X5.0TFVCF	F37S32X	OR41X1.78X	2,68
2	50X6,0	F37-632-50X6.0TFVCF	37,5	10,0	IN32-50X6.0TFVCF	F37S32X	OR41X1.78X	2,71
2	60X3,0	F37-632-60X3.0TFVCF	35,0	12,0	IN32-60X3.0TFVCF	F37S32X	OR53.7X1.78X	2,71
2	60X5,0	F37-632-60X5.0TFVCF	46,0	11,0	IN32-60X5.0TFVCF	F37S32X	OR50.52X1.78X	2,68
2	60X6,0	F37-632-60X6.0TFVCF	46,0	11,0	IN32-60X6.0TFVCF	F37S32X	OR47.37X1.78X	2,67

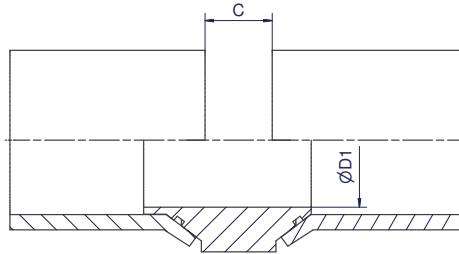
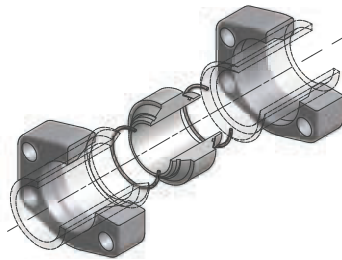
*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

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	F37-624-50X5.0TFVCF
Edelstahl	SS	F37-624-50X5.0TFVSS

TT – Bördelflanschverbindung

Rohr zu Rohr Verbindung



Baureihe		2 x Flansche* inkl. Einsatz + 2 x O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. 2 x O-Ring Bestellzeichen	O-Ring Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
Zoll	Rohr						
1/2	16X2,0	F37-608-16X2.0TTCF	9,5	16	IN08-16X2.0TTCF	OR12X1.0X	0,28
1/2	18X2,0	F37-608-18X2.0TTCF	11,5	16	IN08-18X2.0TTCF	OR14X1.1X	0,29
1/2	20X2,0	F37-608-20X2.0TTCF	13,5	16	IN08-20X2.0TTCF	OR16X1.0X	0,29
1/2	20X2,5	F37-608-20X2.5TTCF	13,5	16	IN08-20X2.5TTCF	OR16X1.0X	0,29
1/2	25X2,5	F37-608-25X2.5TTCF	13,5	20	IN08-25X2.5TTCF	OR20X1.0X	0,30
1/2	25X3,0	F37-608-25X3.0TTCF	13,5	16	IN08-25X3.0TTCF	OR20X1.0X	0,29
3/4	20X2,0	F37-612-20X2.0TTCF	13,5	16	IN12-20X2.0TTCF	OR16X1.0X	0,48
3/4	20X2,5	F37-612-20X2.5TTCF	12,5	16	IN12-20X2.5TTCF	OR16X1.0X	0,48
3/4	25X2,5	F37-612-25X2.5TTCF	17,5	20	IN12-25X2.5TTCF	OR20X1.0X	0,49
3/4	25X3,0	F37-612-25X3.0TTCF	16,5	16	IN12-25X3.0TTCF	OR20X1.0X	0,49
3/4	30X3,0	F37-612-30X3.0TTCF	19,0	17	IN12-30X3.0TTCF	OR25X1.0X	0,50
3/4	30X4,0	F37-612-30X4.0TTCF	19,5	17	IN12-30X4.0TTCF	OR22X1.0X	0,50
1	25X2,5	F37-616-25X2.5TTCF	17,5	20	IN16-25X2.5TTCF	OR20X1.0X	0,72
1	25X3,0	F37-616-25X3.0TTCF	16,5	16	IN16-25X3.0TTCF	OR20X1.0X	0,72
1	30X3,0	F37-616-30X3.0TTCF	21,5	17	IN16-30X3.0TTCF	OR25X1.0X	0,71
1	30X4,0	F37-616-30X4.0TTCF	19,5	17	IN16-30X4.0TTCF	OR22X1.0X	0,72
1	38X2,5	F37-616-38X2.5TTCF	25,0	19	IN16-38X2.5TTCF	OR34X1.0X	0,77
1	38X3,0	F37-616-38X3.0TTCF	25,0	18	IN16-38X3.0TTCF	OR34X1.0X	0,75
1	38X4,0	F37-616-38X4.0TTCF	25,0	20	IN16-38X4.0TTCF	OR30X1.0X	0,73
1	38X5,0	F37-616-38X5.0TTCF	25,0	16	IN16-38X5.0TTCF	OR28X1.0X	0,71
1 1/4	30X3,0	F37-620-30X3.0TTCF	21,5	17	IN20-30X3.0TTCF	OR25X1.0X	1,16
1 1/4	30X4,0	F37-620-30X4.0TTCF	19,5	17	IN20-30X4.0TTCF	OR22X1.0X	1,19
1 1/4	38X3,0	F37-620-38X3.0TTCF	25,0	18	IN20-38X3.0TTCF	OR34X1.0X	1,14
1 1/4	38X4,0	F37-620-38X4.0TTCF	27,0	20	IN20-38X4.0TTCF	OR30X1.0X	1,15
1 1/4	38X5,0	F37-620-38X5.0TTCF	25,5	16	IN20-38X5.0TTCF	OR28X1.0X	1,13
1 1/4	42X3,0	F37-620-42X3.0TTCF	31,5	20	IN20-42X3.0TTCF	OR37.82X1.78X	1,14
1 1/4	42X4,0	F37-620-42X4.0TTCF	31,5	20	IN20-42X4.0TTCF	OR34X1.0X	1,13
1 1/2	38X3,0	F37-624-38X3.0TTCF	27,5	18	IN24-38X3.0TTCF	OR34X1.0X	1,79
1 1/2	38X4,0	F37-624-38X4.0TTCF	27,5	20	IN24-38X4.0TTCF	OR30X1.0X	1,79
1 1/2	38X5,0	F37-624-38X5.0TTCF	25,0	16	IN24-38X5.0TTCF	OR28X1.0X	1,79
1 1/2	42X3,0	F37-624-42X3.0TTCF	33,5	20	IN24-42X3.0TTCF	OR37.82X1.78X	1,84
1 1/2	42X4,0	F37-624-42X4.0TTCF	31,5	20	IN24-42X4.0TTCF	OR34X1.0X	1,94
1 1/2	50X3,0	F37-624-50X3.0TTCF	36,0	22	IN24-50X3.0TTCF	OR44.17X1.78X	1,96
1 1/2	50X5,0	F37-624-50X5.0TTCF	36,0	20	IN24-50X5.0TTCF	OR41X1.78X	2,07
1 1/2	50X6,0	F37-624-50X6.0TTCF	35,0	20	IN24-50X6.0TTCF	OR41X1.78X	1,96
2	50X3,0	F37-632-50X3.0TTCF	41,5	22	IN32-50X3.0TTCF	OR44.17X1.78X	2,86
2	50X5,0	F37-632-50X5.0TTCF	37,5	20	IN32-50X5.0TTCF	OR41X1.78X	2,97
2	50X6,0	F37-632-50X6.0TTCF	35,0	20	IN32-50X6.0TTCF	OR41X1.78X	3,02
2	60X3,0	F37-632-60X3.0TTCF	46,0	24	IN32-60X3.0TTCF	OR53.7X1.78X	2,99
2	60X5,0	F37-632-60X5.0TTCF	46,0	22	IN32-60X5.0TTCF	OR50.52X1.78X	2,92
2	60X6,0	F37-632-60X6.0TTCF	45,5	22	IN32-60X6.0TTCF	OR47.37X1.78X	2,91

*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

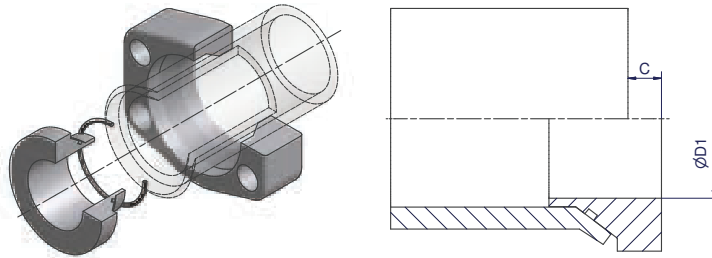
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-624-50X5.0TTCF
Edelstahl	SS	F37-624-50X5.0TTSS



TF – Bördelflanschverbindung

Rohr zu Flanschverbindung, glatte Dichtfläche



Baureihe		Flansch* inkl. Einsatz + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. O-Ring Bestellzeichen	O-Ring Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
Zoll	Rohr						
1/2	16X2,0	F37-608-16X2.0TFCF	9,5	8,0	IN08-16X2.0TFCF	OR12X1.0X	0,24
1/2	18X2,0	F37-608-18X2.0TFCF	11,5	8,0	IN08-18X2.0TFCF	OR14X1.1X	0,24
1/2	20X2,0	F37-608-20X2.0TFCF	13,5	8,0	IN08-20X2.0TFCF	OR16X1.0X	0,25
1/2	20X2,5	F37-608-20X2.5TFCF	13,5	8,0	IN08-20X2.5TFCF	OR16X1.0X	0,25
1/2	25X2,5	F37-608-25X2.5TFCF	13,5	10,0	IN08-25X2.5TFCF	OR20X1.0X	0,25
1/2	25X3,0	F37-608-25X3.0TFCF	13,0	8,0	IN08-25X3.0TFCF	OR20X1.0X	0,24
3/4	20X2,0	F37-612-20X2.0TFCF	13,5	8,0	IN12-20X2.0TFCF	OR16X1.0X	0,41
3/4	20X2,5	F37-612-20X2.5TFCF	12,5	8,0	IN12-20X2.5TFCF	OR16X1.0X	0,41
3/4	25X2,5	F37-612-25X2.5TFCF	17,5	10,0	IN12-25X2.5TFCF	OR20X1.0X	0,41
3/4	25X3,0	F37-612-25X3.0TFCF	16,5	8,0	IN12-25X3.0TFCF	OR20X1.0X	0,42
3/4	30X3,0	F37-612-30X3.0TFCF	19,0	8,5	IN12-30X3.0TFCF	OR25X1.0X	0,42
3/4	30X4,0	F37-612-30X4.0TFCF	19,5	8,5	IN12-30X4.0TFCF	OR22X1.0X	0,42
1	25X2,5	F37-616-25X2.5TFCF	17,5	10,0	IN16-25X2.5TFCF	OR20X1.0X	0,61
1	25X3,0	F37-616-25X3.0TFCF	16,5	8,0	IN16-25X3.0TFCF	OR20X1.0X	0,62
1	30X3,0	F37-616-30X3.0TFCF	21,5	8,5	IN16-30X3.0TFCF	OR25X1.0X	0,64
1	30X4,0	F37-616-30X4.0TFCF	19,5	8,5	IN16-30X4.0TFCF	OR22X1.0X	0,62
1	38X2,5	F37-616-38X2.5TFCF	25,0	9,5	IN16-38X2.5TFCF	OR34X1.0X	0,64
1	38X3,0	F37-616-38X3.0TFCF	25,0	9,0	IN16-38X3.0TFCF	OR34X1.0X	0,63
1	38X4,0	F37-616-38X4.0TFCF	25,0	10,0	IN16-38X4.0TFCF	OR30X1.0X	0,63
1	38X5,0	F37-616-38X5.0TFCF	25,0	8,0	IN16-38X5.0TFCF	OR28X1.0X	0,62
1 1/4	30X3,0	F37-620-30X3.0TFCF	21,5	8,5	IN20-30X3.0TFCF	OR25X1.0X	1,03
1 1/4	30X4,0	F37-620-30X4.0TFCF	19,5	8,5	IN20-30X4.0TFCF	OR22X1.0X	1,05
1 1/4	38X3,0	F37-620-38X3.0TFCF	29,0	9,0	IN20-38X3.0TFCF	OR34X1.0X	1,02
1 1/4	38X4,0	F37-620-38X4.0TFCF	27,0	10,0	IN20-38X4.0TFCF	OR30X1.0X	1,03
1 1/4	38X5,0	F37-620-38X5.0TFCF	25,5	8,0	IN20-38X5.0TFCF	OR28X1.0X	1,02
1 1/4	42X3,0	F37-620-42X3.0TFCF	31,5	10,0	IN20-42X3.0TFCF	OR37.82X1.78X	1,03
1 1/4	42X4,0	F37-620-42X4.0TFCF	31,5	10,0	IN20-42X4.0TFCF	OR34X1.0X	1,02
1 1/2	38X3,0	F37-624-38X3.0TFCF	27,5	9,0	IN24-38X3.0TFCF	OR34X1.0X	1,73
1 1/2	38X4,0	F37-624-38X4.0TFCF	27,5	10,0	IN24-38X4.0TFCF	OR30X1.0X	1,73
1 1/2	38X5,0	F37-624-38X5.0TFCF	25,0	8,0	IN24-38X5.0TFCF	OR28X1.0X	1,73
1 1/2	42X3,0	F37-624-42X3.0TFCF	33,5	10,0	IN24-42X3.0TFCF	OR37.82X1.78X	1,73
1 1/2	42X4,0	F37-624-42X4.0TFCF	31,5	10,0	IN24-42X4.0TFCF	OR34X1.0X	1,73
1 1/2	50X3,0	F37-624-50X3.0TFCF	36,0	11,0	IN24-50X3.0TFCF	OR44.17X1.78X	1,73
1 1/2	50X5,0	F37-624-50X5.0TFCF	36,0	10,0	IN24-50X5.0TFCF	OR41X1.78X	1,73
1 1/2	50X6,0	F37-624-50X6.0TFCF	35,0	10,0	IN24-50X6.0TFCF	OR41X1.78X	1,73
2	50X3,0	F37-632-50X3.0TFCF	41,5	11,0	IN32-50X3.0TFCF	OR44.17X1.78X	2,66
2	50X5,0	F37-632-50X5.0TFCF	37,5	10,0	IN32-50X5.0TFCF	OR41X1.78X	2,68
2	50X6,0	F37-632-50X6.0TFCF	35,0	10,0	IN32-50X6.0TFCF	OR41X1.78X	2,71
2	60X3,0	F37-632-60X3.0TFCF	46,0	12,0	IN32-60X3.0TFCF	OR53.7X1.78X	2,71
2	60X5,0	F37-632-60X5.0TFCF	46,0	11,0	IN32-60X5.0TFCF	OR50.52X1.78X	2,68
2	60X6,0	F37-632-60X6.0TFCF	45,5	11,0	IN32-60X6.0TFCF	OR47.37X1.78X	2,67

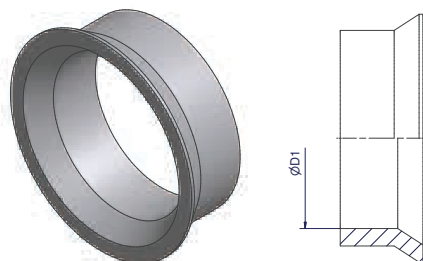
*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

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	F37-624-50X5.0TFCF
Edelstahl	SS	F37-624-50X5.0TFSS

SL – Hülse

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr AD	Bestellzeichen	D1	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1/2	16	SL08-25-16-CFX	16,3	0,04
1/2	18	SL08-25-18-CFX	18,3	0,04
1/2	20	SL08-25-20-CFX	20,3	0,04
3/4	20	SL12-30-20-CFX	20,3	0,04
3/4	25	SL12-30-25-CFX*	25,2	0,04
1	25	SL16-38-25-CFX*	25,2	0,04
1	30	SL16-38-30-CFX*	30,2	0,04
1 1/4	30	SL20-42-30-CFX	30,2	0,04
1 1/4	38	SL20-42-38-CFX*	38,3	0,04
1 1/2	38	SL24-50-38-CFX	38,3	0,14
1 1/2	42	SL24-50-42-CFX*	42,3	0,10
2	50	SL32-60-50-CFX*	50,3	0,16

*Bei der Verwendung von Sprunggrößenflanschen sind keine Hülsen notwendig. Sprunggrößenflansche siehe Seite 118.

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	SL24-50-42-CFX
Edelstahl	SS	SL24-50-42-SSX

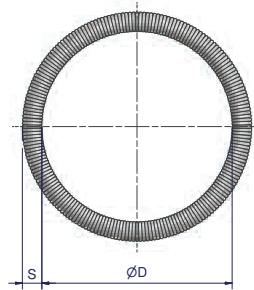


R – Haltering

SAE 6000/ISO 6162-2

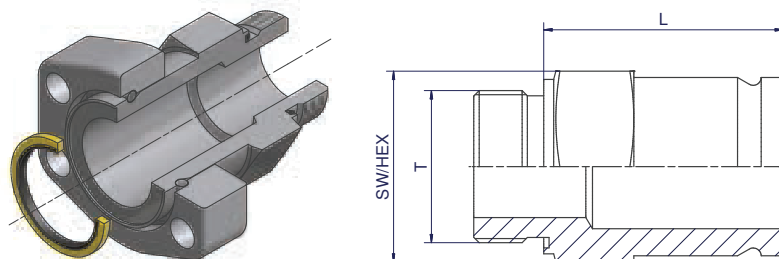
Baureihe Zoll	Rohr	D	S	Bestellzeichen
1/2	26X6,0	22,3	4,0	R08X
3/4	36X8,0	32,3	4,0	R12X
1	39X7,5	34,3	5,0	R16X
1 1/4	46X8,0	41,3	5,0	R20X
1 1/2	56X8,5	51,3	5,0	R24X
2	66X8,5	61,3	5,0	R32X

Material: Edelstahl



MTF-R – Adapter mit Außengewinde, BSPP

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Komplettteil Bestellzeichen	Adapterkörper inkl. ED Dichtung Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L	T (BSPP)	SW/ HEX
3/4	36X8,0	R-612MTFRCF	MTF12ROMDCF	0,32	61,0	G 3/4 A	36
3/4	36X8,0	R-612MTFR1/2CF	MTF12R1/2OMDCF	0,32	61,0	G 1/2 A	36
1	39X7,5	R-616MTFRCF	MTF16ROMDCF	0,50	69,0	G 1 A	41
1	39X7,5	R-616MTFR3/4CF	MTF16R3/4OMDCF	0,50	69,0	G 3/4 A	41
1 1/4	46X8,0	R-620MTFRCF	MTF20ROMDCF	0,75	80,0	G 1 1/4 A	50
1 1/4	46X8,0	R-620MTFR1CF	MTF20R1OMDCF	0,75	80,0	G 1 A	50
1 1/2	56X8,5	R-624MTFRCF	MTF24ROMDCF	1,80	93,0	G 1 1/2 A	60
1 1/2	56X8,5	R-624MTFR11/4CF	MTF24R11/4OMDCF	1,80	93,0	G 1 1/4 A	60
2	66X8,5	R-632MTFRCF	MTF32ROMDCF	2,50	104,0	G 2 A	75
2	66X8,5	R-632MTFR11/2CF	MTF32R11/2OMDCF	2,50	104,0	G 1 1/2 A	75

Andere Größen auf Anfrage

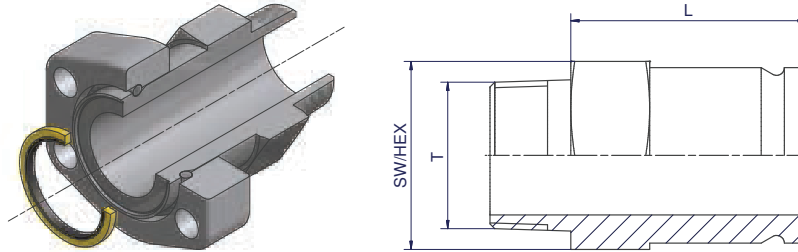
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	MTF20ROMDCF
Edelstahl	SS	MTF20ROMDSS



MTF-N – Adapter mit Außengewinde, NPT

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Adapterkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L	T (NPT)	SW/ HEX
1/2	26X6,0	R-608MTFNCF	MTF08NCFX	0,26	72,6	1/2-14	27
3/4	36X8,0	R-612MTFNCF	MTF12NCFX	0,48	72,6	3/4-14	36
1	39X7,5	R-616MTFNCF	MTF16NCFX	0,45	67,7	1-11,5	41
1 1/4	46X8,0	R-620MTFNCF	MTF20NCFX	0,70	75,0	1 1/4-11,5	50
1 1/2	56X8,5	R-624MTFNCF	MTF24NCFX	1,80	93,2	1 1/2-11,5	60
2	66X8,5	R-632MTFNCF	MTF32NCFX	2,40	100,4	2-11,5	75

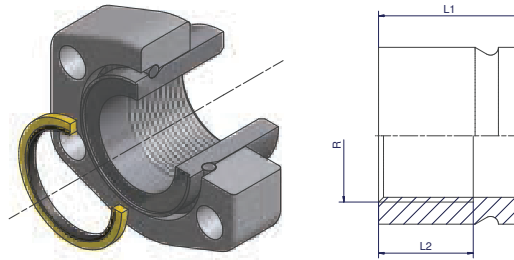
Andere Größen auf Anfrage

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	MTF20NCFX
Edelstahl	SS	MTF20NCFSS

FTF-R – Adapter mit Innengewinde, BSPP

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Adapterkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L1	L2	R (BSPP)
1/2	26X6,0	R-608FTFRCF	FTF08RCFX	0,11	35	25	G 1/4
3/4	36X8,0	R-612FTFRCF	FTF12RCFX	0,22	40	25	G 1/2
1	39X7,5	R-616FTFRCF	FTF16RCFX	0,20	40	25	G 3/4
1 1/4	46X8,0	R-620FTFRCF	FTF20RCFX	0,30	42	30	G 1
1 1/2	56X8,5	R-624FTFRCF	FTF24RCFX	0,45	45	30	G 1 1/4
2	66X8,5	R-632FTFRCF	FTF32RCFX	0,75	55	40	G 1 1/2

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	FTF20RCFX
Edelstahl	SS	FTF20RCFSS






Haltering Schlauchadapter

SAE 6000/ISO 6162-2


Einteilige No Skive Schlaucharmatur 48er Serie für Parker Schläuche 301SN (2 Drahtflechtung) & 421SN (1 Drahtflechtung)

				
Verbindung		Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
Flansch	Schlauch			
1 1/4	1 1/4	1X548-20-20	1X748-20-20	1X948-20-20
1 1/2	1 1/2	1X548-24-24	1X748-24-24	1X948-24-24
2	2	1X548-32-32	1X748-32-32	1X948-32-32

Vollflansch V6 Serie für Parker Schläuche H82 und R42 (6 Lagen Spiralschlauch)

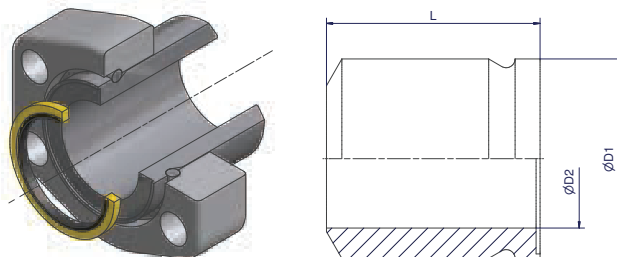
				
Verbindung		Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
Flansch	Schlauch			
1 1/4	1 1/4	KX5V6-20-20	KX7V6-20-20	KX9V6-20-20
1 1/2	1 1/2	KX5V6-24-24	KX7V6-24-24	KX9V6-24-24
2	2	KX5V6-32-32	KX7V6-32-32	KX9V6-32-32

Interlock Hülse V6 Serie für Parker Schläuche H82 & R42

		
Verbindung		Bestellzeichen
Schlauch		
1 1/4		100V6-20
1 1/2		100V6-24
2		100V6-32

WA – Schweißadapter Verbindung

SAE 6000/ISO 6162-2



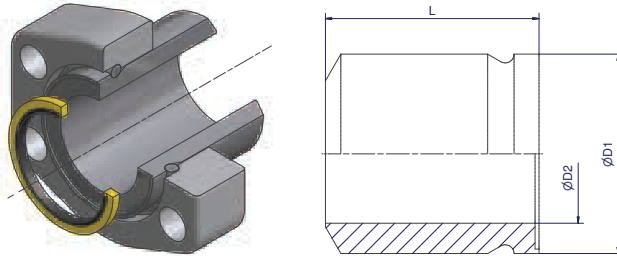
Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Haltering	Verbund- Dichtung	Flansch Bestellzeichen	Schweißadapter Körper Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	D1	D2	L
1/2	12X1,5	R-608WA-12X1.5S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-12X1.5SX	0,29	26	14	40
1/2	16X2,0	R-608WA-16X2.0S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-16X2.0SX	0,30	26	14	40
1/2	18X2,0	R-608WA-18X2.0S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-18X2.0SX	0,30	26	14	40
1/2	20X2,0	R-608WA-20X2.5S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-20X2.5SX	0,30	26	14	40
1/2	21,3X2,1	R-608WA-21.3X2.1S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-21.3X2.1SX	0,30	26	14	40
1/2	21,3X2,8	R-608WA-21.3X2.8S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-21.3X2.8SX	0,30	26	14	40
1/2	21,3X3,7	R-608WA-21.3X3.7S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-21.3X3.7SX	0,31	26	14	45
1/2	21,3X4,8	R-608WA-21.3X4.8S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-21.3X4.8SX	0,32	26	14	45
1/2	21,3X7,5	R-608WA-21.3X7.5S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-21.3X7.5SX	0,32	26	14	45
1/2	25X2,5	R-608WA-25X2.5S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-25X2.5SX	0,29	26	14	40
1/2	26X6,0	R-608WA-26X6.0S	R08X	BS08SNX	R-608-CFX	WA08-26X6.0SX	0,31	26	14	40
3/4	20X2,5	R-612WA-20X2.5S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-20X2.5SX	0,41	36	20	45
3/4	25X3,0	R-612WA-25X3.0S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-25X3.0SX	0,41	36	20	45
3/4	26,7X2,1	R-612WA-26.7X2.1S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-26.7X2.1SX	0,40	36	20	45
3/4	26,7X2,8	R-612WA-26.7X2.8S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-26.7X2.8SX	0,41	36	20	45
3/4	26,7X3,9	R-612WA-26.7X3.9S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-26.7X3.9SX	0,41	36	20	45
3/4	26,7X5,6	R-612WA-26.7X5.6S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-26.7X5.6SX	0,44	36	20	50
3/4	26,7X7,8	R-612WA-26.7X7.8S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-26.7X7.8SX	0,45	36	20	50
3/4	30X3,0	R-612WA-30X3.0S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-30X3.0SX	0,41	36	20	50
3/4	30X4,0	R-612WA-30X4.0S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-30X4.0SX	0,42	36	20	50
3/4	30X6,0	R-612WA-30X6.0S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-30X6.0SX	0,44	36	20	50
3/4	36X8,0	R-612WA-36X8.0S	R12X	BS12SNX	R-612-CFX	WA12-36X8.0SX	0,46	36	20	50
1	25X3,0	R-616WA-25X3.0S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-25X3.0SX	0,66	39	19	60
1	30X4,0	R-616WA-30X4.0S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-30X4.0SX	0,65	39	20	60
1	33,4X2,8	R-616WA-33.4X2.8S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-33.4X2.8SX	0,61	39	24	60
1	33,4X3,4	R-616WA-33.4X3.4S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-33.4X3.4SX	0,62	39	24	60
1	33,4X4,6	R-616WA-33.4X4.6S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-33.4X4.6SX	0,64	39	24	60
1	33,4X6,5	R-616WA-33.4X6.5S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-33.4X6.5SX	0,70	39	20	60
1	33,4X9,1	R-616WA-33.4X9.1S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-33.4X9.1SX	0,69	39	24	60
1	38X4,0	R-616WA-38X4.0S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-38X4.0SX	0,59	39	24	55
1	38X5,0	R-616WA-38X5.0S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-38X5.0SX	0,61	39	24	55
1	38X7,0	R-616WA-38X7.0S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-38X7.0SX	0,67	39	24	60
1	39X7,5	R-616WA-39X7.5S	R16X	BS16SNX	R-616-CFX	WA16-39X7.5SX	0,62	39	24	50
1 1/4	30X4,0	R-620WA-30X4.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-30X4.0SX	1,06	46	22	70
1 1/4	38X4,0	R-620WA-38X4.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-38X4.0SX	0,91	46	30	65
1 1/4	38X5,0	R-620WA-38X5.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-38X5.0SX	0,96	46	28	65
1 1/4	42X3,0	R-620WA-42X3.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42X3.0SX	0,86	46	30	65
1 1/4	42X4,0	R-620WA-42X4.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42X4.0SX	0,89	46	30	65
1 1/4	42X6,0	R-620WA-42X6.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42X6.0SX	0,95	46	30	65
1 1/4	42,2X2,7	R-620WA-42.2X2.7S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42.2X2.7SX	0,85	46	30	65
1 1/4	42,2X3,6	R-620WA-42.2X3.6S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42.2X3.6SX	0,88	46	30	65
1 1/4	42,2X4,9	R-620WA-42.2X4.9S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42.2X4.9SX	0,92	46	30	65
1 1/4	42,2X6,4	R-620WA-42.2X6.4S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42.2X6.4SX	0,96	46	29	65
1 1/4	42,2X9,7	R-620WA-42.2X9.7S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-42.2X9.7SX	1,08	46	23	65
1 1/4	46X7,0	R-620WA-46X7.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-46X7.0SX	0,97	46	30	65
1 1/4	46X8,0	R-620WA-46X8.0S	R20X	BS20SNX	R-620-CFX	WA20-46X8.0SX	0,90	46	30	55

siehe nächste Seite



WA – Schweißadapter Verbindung Fortsetzung

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Haltering	Verbund- Dichtung	Flansch Bestellzeichen	Schweißadapter Körper Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	D1	D2	L
1 1/2	38X5,0	R-624WA-38X5.0S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-38X5.0SX	1,48	56	28	75
1 1/2	48,3X2,8	R-624WA-48.3X2.8S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-48.3X2.8SX	1,14	56	39	70
1 1/2	48,3X3,7	R-624WA-48.3X3.7S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-48.3X3.7SX	1,18	56	39	70
1 1/2	48,3X5,1	R-624WA-48.3X5.1S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-48.3X5.1SX	1,24	56	38	70
1 1/2	48,3X7,1	R-624WA-48.3X7.1S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-48.3X7.1SX	1,36	56	34	70
1 1/2	48,3X10,2	R-624WA-48.3X10.2S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-48.3X10.2SX	1,32	56	30	70
1 1/2	50X3,0	R-624WA-50X3.0S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-50X3.0SX	1,13	56	39	70
1 1/2	50X5,0	R-624WA-50X5.0S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-50X5.0SX	1,20	56	40	70
1 1/2	50X6,0	R-624WA-50X6.0S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-50X6.0SX	1,26	56	38	70
1 1/2	50x9,0	R-624WA-50X9.0S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-50X9.0SX	1,42	56	32	70
1 1/2	56X8,5	R-624WA-56X8.5S	R24X	BS24SNX	R-624-CFX	WA24-56X8.5SX	1,18	56	39	60
2	48,3X5,6	R-632WA-48.3X5.6S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-48.3X5.6SX	2,40	66	37	90
2	50X9,0	R-632WA-50X9.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-50X9.0SX	2,61	66	32	90
2	60X3,0	R-632WA-60X3.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60X3.0SX	1,89	66	49	90
2	60X5,0	R-632WA-60X5.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60X5.0SX	1,99	66	50	90
2	60X6,0	R-632WA-60X6.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60X6.0SX	2,10	66	48	90
2	60X8,0	R-632WA-60X8.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60X8.0SX	2,28	66	44	90
2	60X10,0	R-632WA-60X10.0S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60X10.0SX	2,46	66	40	90
2	60,3X2,8	R-632WA-60.3X2.8S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60.3X2.8SX	1,87	66	49	90
2	60,3X3,9	R-632WA-60.3X3.9S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60.3X3.9SX	1,95	66	49	90
2	60,3X5,5	R-632WA-60.3X5.5S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60.3X5.5SX	2,04	66	49	90
2	60,3X8,7	R-632WA-60.3X8.7S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60.3X8.7SX	2,34	66	43	90
2	60,3X11,1	R-632WA-60.3X11.1S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-60.3X11.1SX	2,54	66	38	90
2	66X8,5	R-632WA-66X8.5S	R32X	BS32SNX	R-632-CFX	WA32-66X8.5SX	1,95	66	49	75

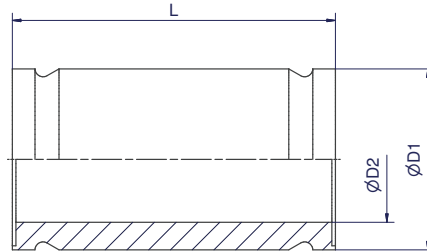
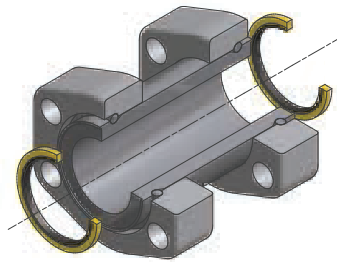
Andere Größen auf Anfrage

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-620WA-46X8.0S
Edelstahl	SS	R-620WA-46X8.0SS

BF – Schottflansch

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	D2	L	Kompletteil Bestellzeichen	Schottkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1	39	24	170	R-616BFS	BF16SX	0,96
1 1/4	46	30	180	R-620BFS	BF20SX	1,30
1 1/2	56	39	180	R-624BFS	BF24SX	1,75
2	66	49	210	R-632BFS	BF32SX	2,45

Andere Größen auf Anfrage

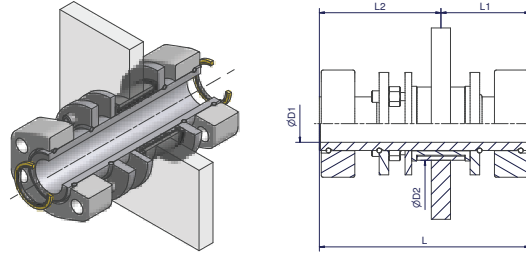
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-620BFS
Edelstahl	SS	R-620BFSS



VB – Vibrationsschottflansch

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	D1	D2	L	L1	L2	Kompletteil Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
1	39X7,5	24	59,5	220	95	125	R-616VBCF	3,20
1 1/4	46X8,0	30	66,5	220	95	125	R-620VBCF	4,10
1 1/2	56X8,5	39	76,5	220	95	125	R-624VBCF	4,90
2	66X8,5	49	86,5	250	110	140	R-632VBCF	6,19

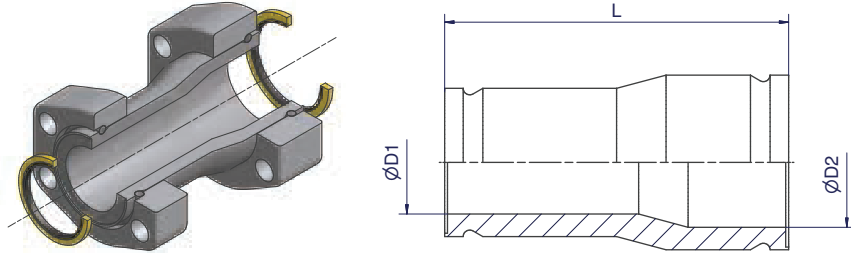
Andere Größen auf Anfrage

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-620VBCF
Edelstahl	SS	R-620VBSS

RF – Reduzierflansch

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	D2	L	Kompletteil Bestellzeichen	Reduzierkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/4 - 1	24	30	110	R-620-616RFCF	RF20-16CFX	0,7
1 1/2 - 1	24	39	115	R-624-616RFCF	RF24-16CFX	0,9
1 1/2 - 1 1/4	30	39	130	R-624-620RFCF	RF24-20CFX	1,1
2 - 1 1/4	30	49	130	R-632-620RFCF	RF32-20CFX	1,3
2 - 1 1/2	39	49	130	R-632-624RFCF	RF32-24CFX	1,4

Andere Größen auf Anfrage

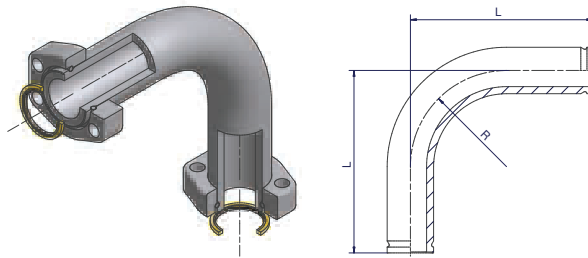
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-620-616RFCF
Edelstahl	SS	R-620-616RFSS



FB90 – 90° Flanschbogen

SAE 6000/ISO 6162-2



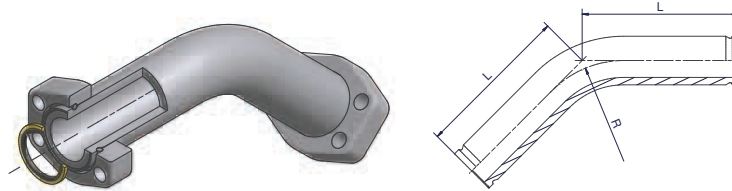
Baureihe Zoll	Rohr	L	R	Kompletteil Bestellzeichen	90° Flanschbogen Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1	39X7,5	160	98	R-616FB90S	FB90-16SX	1,59
1 1/4	46X8,0	180	96	R-620FB90S	FB90-20SX	2,35
1 1/2	56X8,5	220	116	R-624FB90S	FB90-24SX	3,84
2	66X8,5	275	165	R-632FB90S	FB90-32SX	5,72

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	S	R-620FB90S	
Edelstahl	SS	R-620FB90SS	auf Anfrage

FB45 – 45° Flanschbogen

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	L	R	Kompletteil Bestellzeichen	45° Flanschbogen Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1	39X7,5	140	80	R-616FB45S	FB45-16SX	1,58
1 1/4	46X8,0	150	96	R-620FB45S	FB45-20SX	2,18
1 1/2	56X8,5	180	116	R-624FB45S	FB45-24SX	3,49
2	66X8,5	220	165	R-632FB45S	FB45-32SX	5,16

Erhältlich auf Anfrage

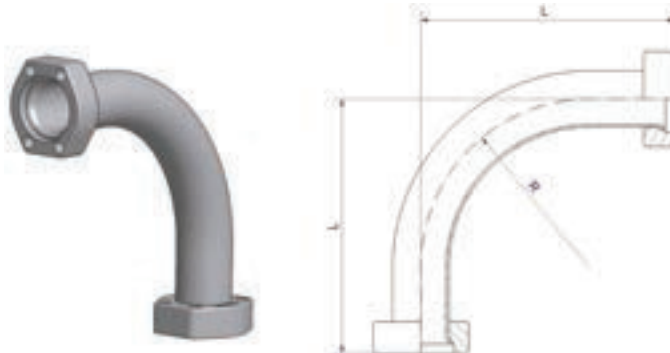
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel	Bemerkungen
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	S	R-620FB45S	
Edelstahl	SS	R-620FB45SS	auf Anfrage



FB90 – 90° Flanschbogen

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Komplettteil Bestellzeichen	L	R	W.P. in bar nach EDIN 2413 (gebogene Rohre)	
					Rohr E355N/St52.4 NBK - Cr(VI) verzinkt oder phosphatiert und geölt	Nahtlos kaltgezogenes Edelstahlrohr ASTM A269/A213 - AISI 316L
1 1/2	50X5	F37-624FB90	220	150	263	218
2	60X5	F37-632FB90	275	180	222	184

Erhältlich 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	F37-624FB90CF
Edelstahl	SS	F37-624FB90SS

FB45 – 45° Flanschbogen

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	L	R	W.P. in bar nach EDIN 2413 (gebogene Rohre)	
					Rohr E355N/St52.4 NBK - Cr(VI) verzinkt oder phosphatiert und geölt	Nahtlos kaltgezogenes Edelstahlrohr ASTM A269/A213 - AISI 316L
1 1/2	50X5	F37-624FB45	180	150	263	218
2	60X5	F37-632FB45	220	180	222	184

Erhältlich auf Anfrage

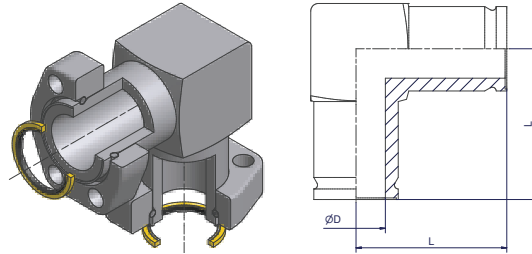
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	F37-624FB45CF
Edelstahl	SS	F37-624FB45SS



LF – Winkelflansch

SAE 6000/ISO 6162-2



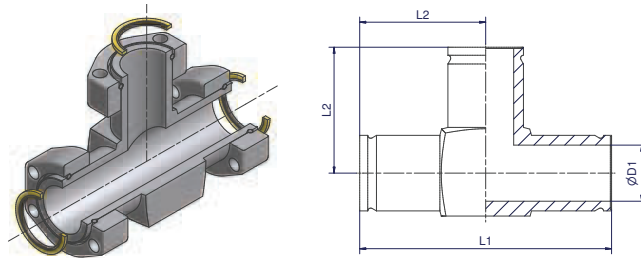
Baureihe Zoll	D	L	Kompletteil Bestellzeichen	Winkelflansch Körper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1/2	14	70	R-608LFCF	LF08CFX	0,50
3/4	20	80	R-612LFCF	LF12CFX	1,07
1	24	85	R-616LFCF	LF16CFX	1,32
1 1/4	30	90	R-620LFCF	LF20CFX	1,72
1 1/2	39	100	R-624LFCF	LF24CFX	2,60
2	49	110	R-632LFCF	LF32CFX	4,02

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-620LFCF
Edelstahl	SS	R-620LFSS

TF – T-Flansch

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	L1	L2	Kompletteil Bestellzeichen	T-Flansch Körper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1/2	14	120	60	R-608TFCF	TF08CFX	0,75
3/4	20	130	65	R-612TFCF	TF12CFX	3,20
1	24	140	70	R-616TFCF	TF16CFX	2,00
1 1/4	30	180	90	R-620TFCF	TF20CFX	2,03
1 1/2	39	200	100	R-624TFCF	TF24CFX	3,13
2	49	220	110	R-632TFCF	TF32CFX	4,53

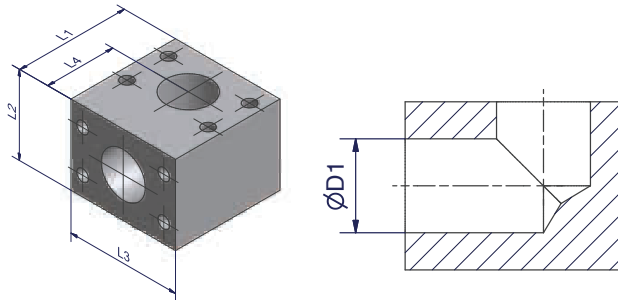
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-620TFCF
Edelstahl	SS	R-620TFSS



LB – Flansch L-Block

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
1	25	80	65	80	54	2,8	LB616CFX
1 1/4	30	86	64	90	57	3,2	LB620CFX
1 1/2	38	90	74	100	66	4,6	LB624CFX
2	50	122	88	132	78	8,8	LB632CFX

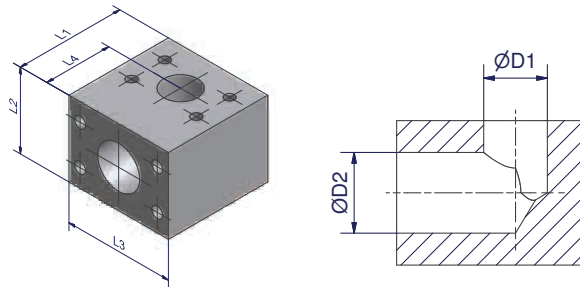
Andere Größen auf Anfrage

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	LB620CFX
Edelstahl	SS	LB620SSX

LBR – Flansch Reduzier-L-Block

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	D2	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
1 1/4 - 1	25	30	86	64	90	57	3,3	LBR620-616CFX
1 1/2 - 1	25	38	100	74	100	66	4,9	LBR624-616CFX
1 1/2 - 1 1/4	30	38	100	74	100	66	4,8	LBR624-620CFX
2 - 1	25	50	122	88	132	78	9,4	LBR632-616CFX
2 - 1 1/4	30	50	122	88	132	78	9,3	LBR632-620CFX
2 - 1 1/2	38	50	122	88	132	78	9,1	LBR632-624CFX

Andere Größen auf Anfrage

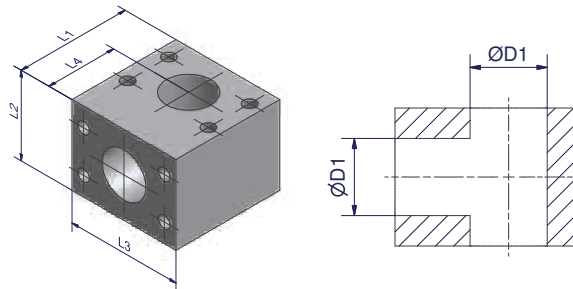
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LBR620-616CFX
Edelstahl	SS	LBR620-616SSX



TB – Flansch T-Block

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
3/4	19	75	60	75	49	2,27	TB612CFX
1	25	80	65	80	54	1,60	TB616CFX
1 1/4	30	86	64	90	57	2,20	TB620CFX
1 1/2	38	100	74	100	66	3,10	TB624CFX
2	50	122	88	132	78	3,90	TB632CFX

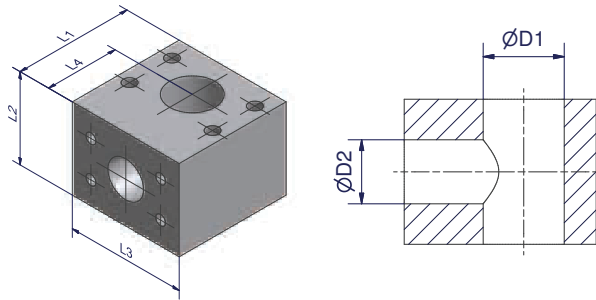
Andere Größen und Kombinationen auf Anfrage

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	TB620CFX
Edelstahl	SS	TB620SSX

TBR – Flansch Reduzier-T-Block

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	D1	D2	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
1 1/4 - 1 - 1 1/4	30	25	86	64	90	57	3,1	TBR620-616-620CFX
1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/2	38	30	100	74	100	66	4,4	TBR624-620-624CFX
1 1/2 - 1 - 1 1/2	38	25	100	74	100	66	4,6	TBR624-616-624CFX
2 - 1 1/2 - 2	50	38	122	88	132	78	8,5	TBR632-624-632CFX
2 - 1 1/4 - 2	50	30	122	88	132	78	8,8	TBR632-620-632CFX

Andere Größen auf Anfrage

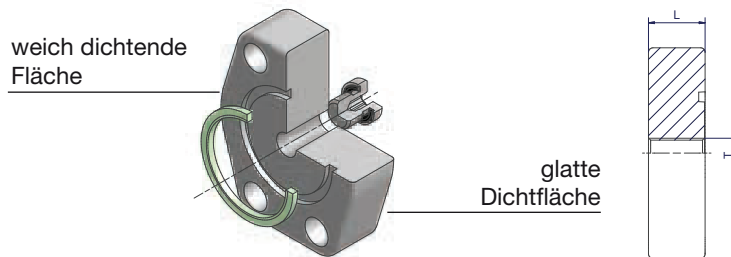
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TBR620-616-620CFX
Edelstahl	SS	TBR620-616-620SSX



BFV – Verschlussflansch

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	L	T1	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Flansch inkl. VSTI-ED und F37 Dichtung Bestellzeichen
1/2	20	G 1/4	0,29	F37-608BFVCF
3/4	24	G 1/4	0,57	F37-612BFVCF
1	24	G 1/4	0,60	F37-616BFVCF
1 1/4	22	G 1/4	0,70	F37-620BFVCF
1 1/2	25	G 1/4	1,10	F37-624BFVCF
2	33	G 1/4	2,00	F37-632BFVCF

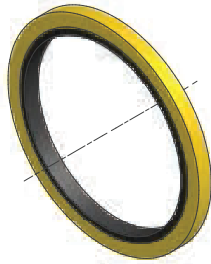
Andere Größen auf Anfrage

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	F37-620BF CF
Edelstahl	SS	F37-620BF CF SS

BS – Verbunddichtung

SAE 6000/ISO 6162-2

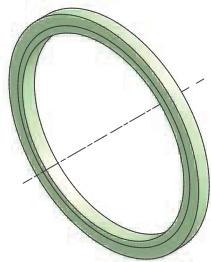


Baureihe Zoll	Stahl	Edelstahl
1/2	BS08SNX	BS08SSNX
3/4	BS12SNX	BS12SSNX
1	BS16SNX	BS16SSNX
1 1/4	BS20SNX	BS20SSNX
1 1/2	BS24SNX	BS24SSNX
2	BS32SNX	BS32SSNX

Dichtung: NBR
Andere Dichtungswerkstoffe, wie FKM auf Anfrage

F37S – F37 Dichtung

SAE 6000/ISO 6162-2

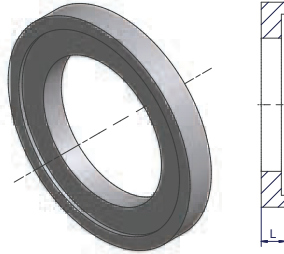


Baureihe Zoll	F37 Dichtung
1/2	F37S08X
3/4	F37S12X
1	F37S16X
1 1/4	F37S20X
1 1/2	F37S24X
2	F37S32X

Dichtung: Polyurethan
Material Eigenschaften und Anwendungen siehe Seite 18.

AO – Adapter Verbunddichtung zu F37 Dichtung/O-Ring

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Adapter* Bestellzeichen
1/2	5	0,02	AO08CFX
3/4	5	0,02	AO12CFX
1	7	0,06	AO16CFX
1 1/4	7	0,06	AO20CFX
1 1/2	7	0,08	AO24CFX
2	7	0,10	AO32CFX

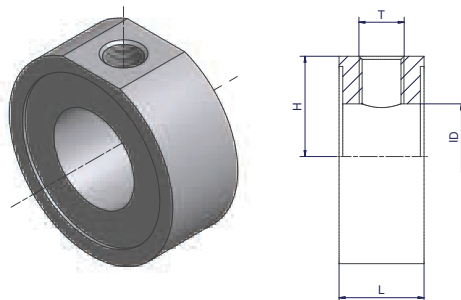
*Teil exklusive Dichtungen

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	AO32CFX
Edelstahl	SS	AO32SSX

TBT – T-Zwischenverbindung

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe Zoll	L	H	T	ID	Schraube ISO 4762	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen*
1	25	20,5	G 1/4	25	ZYLS10X90	0,21	TBT16-1/4CFX
1 1/4	25	24,5	G 1/4	27	ZYLS10X100	0,30	TBT20-1/4CFX
1 1/4	40	22,5	G 1/2	24	ZYLS10X120	0,49	TBT20-1/2CFX
1 1/2	25	29,5	G 1/4	31	ZYLS12X110	0,42	TBT24-1/4CFX
1 1/2	40	28,0	G 1/2	30	ZYLS12X130	0,68	TBT24-1/2CFX
2	25	35,0	G 1/4	41	ZYLS12X110	0,51	TBT32-1/4CFX
2	40	34,0	G 1/2	38	ZYLS12X130	0,87	TBT32-1/2CFX

*Teil exklusive Dichtungen
Für Messanschlüsse und Diagnosemesstechnik siehe Katalog 4100, Verschraubungstechnik

Alternative Versionen auf Anfrage



TFVB



TTB

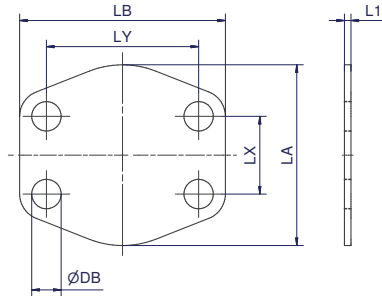
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TBT24-1/4CFX
Edelstahl	SS	TBT24-1/4SSX



AP – SAE Flansch Abdichtplatte

SAE 6000/ISO 6162-2



Baureihe		L1*	LA	LB	LX	LY	DB	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
SAE (Zoll)	ISO (DN)								
1/2	13	4	47	57	18,2	40,5	9,0	0,02	8AP2
3/4	19	4	53	71	23,8	50,8	11,0	0,02	12AP2
1	25	4	66	80	27,8	57,1	13,0	0,03	16AP2
1 1/4	32	4	77	94	31,8	66,7	15,0	0,04	20AP2
1 1/2	38	4	89	103	36,5	79,4	17,0	0,05	24AP2
2	51	4	123	135	44,5	96,8	21,0	0,06	32AP2
2 1/2	64	4	150	166	58,7	123,8	25,0	0,08	40AP2
3	76	4	178	208	71,4	125,4	32,0	0,10	48AP2

*L1 x 2 bei Abdicht- inkl. Gummipatte (CFSBR70)
Die Flanschabdichtplatte wird nicht unter Druck verwendet!

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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel	Beschreibung
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	8AP2CF	nur Abdichtplatte
Edelstahl	SS	8AP2SS	nur Abdichtplatte
Stahl (verzinkt, Cr(VI)-frei), SBR 70 Shore A	CFSBR70	8AP2CFSBR70	Abdicht- inkl. Gummipatte

Schrauben und Muttern für Flansche

SAE 6000/ISO 6162-2



F37 Bördelflansch

Baureihe Zoll	Flansch	F37 Dichtung / glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
1/2	F37-608-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X65	4 x ISO4032-M8
3/4	F37-612-CFX	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X75	4 x ISO4032-M10
1	F37-616-CFX	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X75	4 x ISO4032-M12
1 1/4	F37-620-CFX	4 x ZYLS14X55	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
1 1/2	F37-624-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X100	4 x ISO4032-M16
2	F37-632-CFX	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X120	4 x ISO4032-M20

Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch	glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
1/2	R-608-CFX	4 x ZYLS8X35	4 x ZYLS8X60	4 x ISO4032-M8
3/4	R-612-CFX	4 x ZYLS10X45	4 x ZYLS10X80	4 x ISO4032-M10
1	R-616-CFX	4 x ZYLS12X45	4 x ZYLS12X80	4 x ISO4032-M12
1 1/4	R-620-CFX	4 x ZYLS14X50	4 x ZYLS14X90	4 x ISO4032-M14
1 1/2	R-624-CFX	4 x ZYLS16X60	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
2	R-632-CFX	4 x ZYLS20X70	4 x ZYLS20X110	4 x ISO4032-M20
2 1/2	R-640-CFX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
3	R-648-CFX	4 x ZYLS30X100	4 x ZYLS30X160	4 x ISO4032-M30

Schrauben und Muttern müssen separat bestellt werden.

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

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

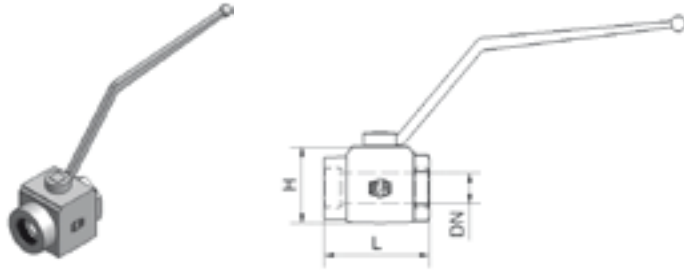
Qualität	Stahl		Edelstahl
	8,8	10,9	A4-80X
Schrauben	ZYLS16X60X	ZYLS16X60109X	ZYLS16X60A4-80X
Mutter	ISO-4032-M12-8VZX	ISO-4032-M12-10VZX	ISO-4032-M12-80X

*Schraubenqualität 10,9 wird empfohlen. Schraubenqualität 8,8 kann sich auf die Druckleistung auswirken.



KH – Kugelhahn

400 Außengewinde BSPP (ISO 1179-1)



Material Stahl

Baureihe Zoll	DN	L	H	Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1 1/4	32	110	80	KH11/4X	3	400
1 1/2	40	114	90	KH11/2X	4	
2	50	129	104	KH2X	5	

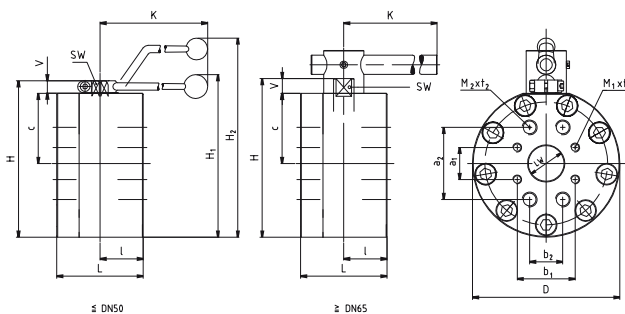
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH11/4CFX
Stahl		KH11/4X
Edelstahl	71	KH11/471X

	Material	
Körper	Stahl	Edelstahl
Kugel	Stahl	Edelstahl
Griff	Stahl	Edelstahl
Kugelsitz	POM	POM
O-Ring	NBR	NBR
Tmin / Tmax	-30°C / 100°C	-30°C / 100°C

KH – Kugelhahn Bohrung und Gewinde für SAE 6000 Flansche

SAE 6000/ISO 6162-2



Material Stahl

Bestellzeichen	PN (bar)	DN	LW	L	I	D	H	c	V	K	SW	a2	b2	M2	t2	H1	H2	Materialzeichen	Hebel	Gewicht kg
KH08-15CF	210 / 420	15	15	75	35	88	88	31,0	13	160	12	40,5	18,2	M8	18	-	132	212A	Al	2,96
KH12-20CF	210 / 420	20	20	80	35	98	100	36,5	14	200	14	50,8	23,8	M10	18	103	-	212A	Zn	4,20
KH16-25CF	210 / 420	25	25	88	38	118	113	39,5	14	200	14	27,8	57,2	M12	20	116	-	212A	Zn	6,00
KH20-32CF	210 / 420	32	32	100	50	145	158	68,0	17	320	17	66,7	31,8	M14	22	167	-	212A	Al	11,65
KH24-38CF	210 / 420	40	38	110	55	165	178	78,0	17	320	17	79,4	36,5	M16	27	187	-	212A	Al	17,10
KH32-48CF	210 / 420	50	48	116	58	198	210	94,0	17	320	17	96,8	44,5	M20	28	219	-	212A	Al	24,60

Stahlkugelhähne 1/2" bis 2" mit SAE 3000 und SAE 6000 Bohrbildern

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

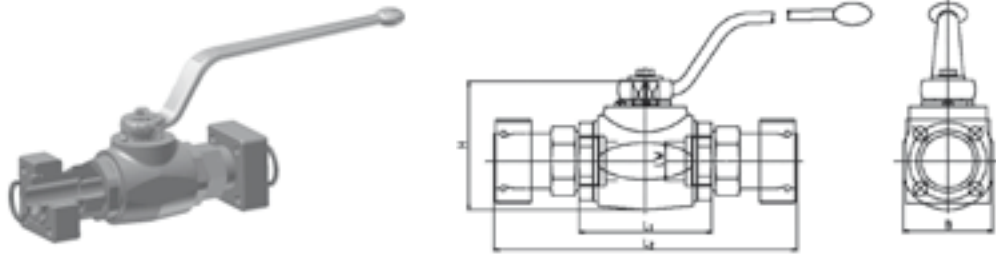
Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH20-25CF
Edelstahl	SS	KH20-25SS

	Material 221A
Körper	Stahl
Kugel	Stahl
Griff	Stahl
Kugelsitz	POM
O-Ring	NBR
Tmin / Tmax	-10°C / 100°C



KH-R – Kugelhahn mit SAE 6000 Flansche

SAE 6000/ISO 6162-2



Material Stahl

Baureihe Zoll	LW	L1	L2	B	H	Kompletteile Bestellzeichen	Kugelhahnkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
3/4	20	95	217,0	49	75	KH-R-612-20CF	KH-R-12-20CF	2,8	420
1	25	113	251,0	58	83	KH-R-616-25CF	KH-R-16-25CF	4,2	315
1 1/4	32	111	271,0	81	107	KH-R-620-32CF	KH-R-20-32CF	6,8	420
1 1/2	38	130	316,0	100	124	KH-R-624-38CF	KH-R-24-38CF	10,8	420
2	48	140	348,0	118	138	KH-R-632-48CF	KH-R-32-48CF	16,5	420

Material Edelstahl

Baureihe Zoll	LW	L1	L2	B	H	Kompletteile Bestellzeichen	Kugelhahnkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
3/4	20	95	217,0	49	75	KH-R-612-20SS	KH-R-12-20SS	2,8	420
1	25	113	251,0	58	83	KH-R-616-25SS	KH-R-16-25SS	4,2	315
1 1/4	32	111	271,0	81	107	KH-R-620-32SS	KH-R-20-32SS	9,4	420
1 1/2	38	130	316,0	100	124	KH-R-624-38SS	KH-R-24-38SS	13,8	420
2	48	140	348,0	118	138	KH-R-632-48SS	KH-R-32-48SS	18,7	420

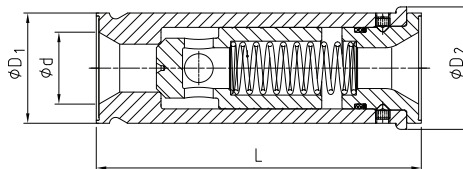
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH-R-620-32CF
Edelstahl	SS	KH-R-620-32SS

	Material	
Körper	Stahl	Edelstahl
Kugel	Stahl	Edelstahl
Griff	Stahl	Edelstahl
Kugelsitz	POM	POM
O-Ring	NBR	NBR
Tmin / Tmax	-20°C / 100°C	-30°C / 100°C

RHD-R – Rückschlagventile

SAE 6000/ISO 6162-2



Material Stahl

Baureihe Zoll	L	D1	D2	d	Kompletteil Bestellzeichen	Ventilkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
1	116,6	39	44,2	23,0	RHD-R-616-0.5BCF	RHD-R-16-0.5BCF	0,78	420
1 1/4	135,6	46	51,1	30,0	RHD-R-620-0.5BCF	RHD-R-20-0.5BCF	1,26	
1 1/2	135,6	56	60,5	38,8	RHD-R-624-0.5BCF	RHD-R-24-0.5BCF	1,61	
2	180,1	66	70,5	49,0	RHD-R-632-0.5BCF	RHD-R-32-0.5BCF	2,54	

Öffnungsdruck 0,5 bar.
Andere Drücke 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	RHD-R-620-32CF
Edelstahl (Innenteile Stahl)	SS	RHD-R-620-32SS

	Material
Körper	Stahl
O-Ring	NBR
Tmin / Tmax	-10°C / 100°C

