



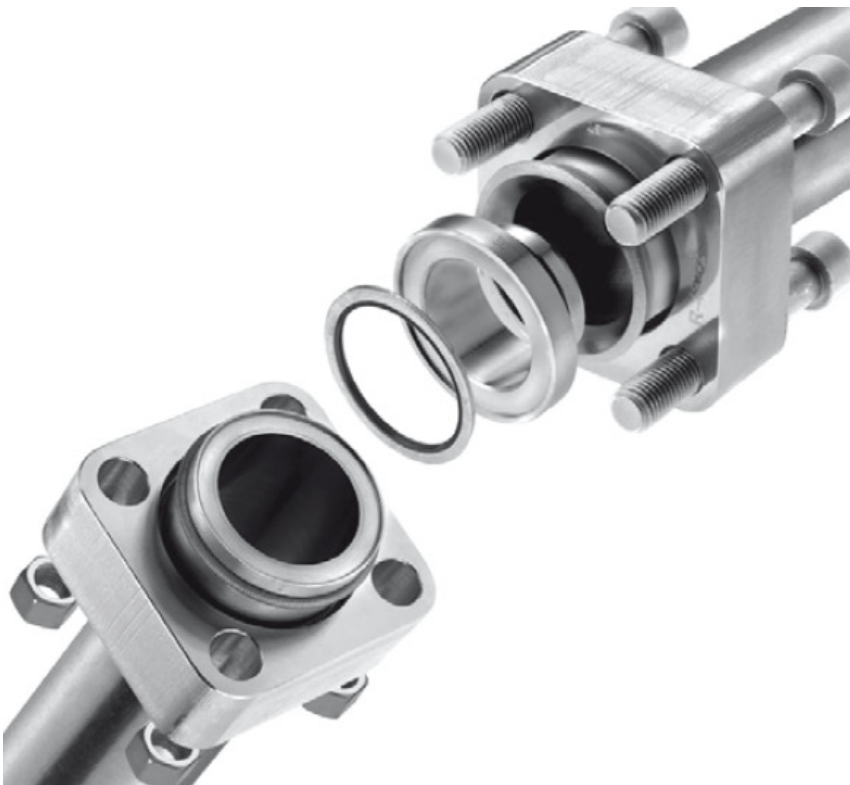
Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Parker - Verschraubungstechnik

Parflange[®] – F37 Rohr- und Rohrleitungsverbinder

ISO 6164 System (250-400 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

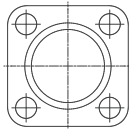





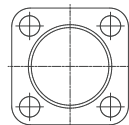
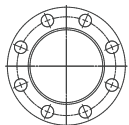





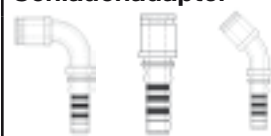


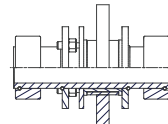



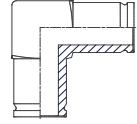
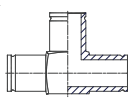
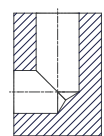
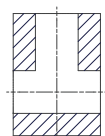
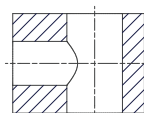
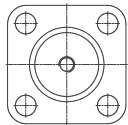








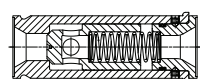
Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

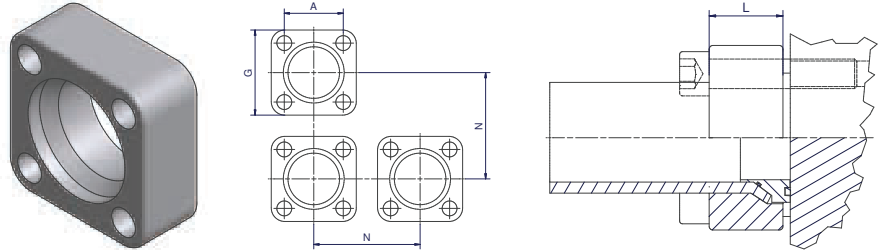
burkhardt@haupt-hydraulik.de

Programmübersicht ISO 6164 Bohrbild

Parflange® F37 Verbindungsteile	Flansche						
	 <p>F37 – S.160/161</p>						
	Einsätze			Hülse			
	 <p>TFB – S.164</p>	 <p>TFV – S.165</p>	 <p>TT – S.166</p>	 <p>TF – S.167</p>	 <p>SL – S.168</p>		
Haltering Verbindungsteile	Flansche						
	 <p>R – S.162</p>	 <p>R – S.162</p>	 <p>R-Ring – S.169</p>	 <p>PSC – S.163</p>			
	Adapter Außen- / Innengewinde		Schlauchadapter		Schweißadapter		
	 <p>MTF-R – S.170</p>	 <p>MTF-N – S.171</p>	 <p>FTF-R – S.172</p>	 <p>Schlauchadapter – S.173</p>	 <p>WA – S.174</p>		
	Rohr zu Rohr Verbindungen						
	 <p>BF – S.175</p>	 <p>VB – S.176</p>	 <p>RF – S.177</p>	 <p>FB90 – S.178</p>	 <p>FB45 – S.179</p>	 <p>LF – S.180</p>	 <p>TF – S.181</p>
SAE Verbindungsteile	Blöcke						
	 <p>LB – S.182</p>	 <p>TB – S.183</p>	 <p>TBR – S.184</p>	 <p>BFV – S.185</p>			
Dichtungen Adapter Schrauben	Komponenten			Schrauben und Muttern			
	 <p>BS – S.186</p>	 <p>F37S – S.186</p>	 <p>AO – S.187</p>	 <p>TBT – S.188</p>	 <p>S.189</p>		
Kugelhähne	 <p>KH – S.190</p>						
	 <p>KH – S.191/192</p>	 <p>KH-R – S.193</p>	 <p>RHD-R – S.194</p>				

F37 – Bördelflansch | ISO 6164 Bohrbild

ISO 6164



Abmessungen Parflange F37

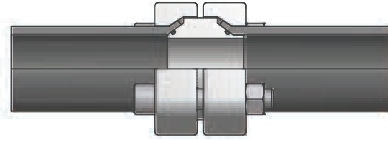
Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	G	N	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	F37-432-CFX	69,3	100	105	40	1,80	400
2 1/2	F37-440-CFX	83,4	120	125	50	3,00	
2 1/2	F37-44073-CF*	83,4	120	125	50	3,10	
3	F37-448-CFX	102,5	150	155	52	5,40	
3	F37-448909-CF*	102,5	150	155	52	5,29	

*Schwere Baureihe (mit Klemmring)

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	F37-432-CFX	
Edelstahl	SS	F37-432-SSX	
Feuerverzinkt	TZN	F37-432-TZNX	auf Anfrage





Teilekombination Bördel ISO 6164

Flansch- druck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch ISO 6164	Einsatz*	F37 Dichtung	Hülse	F37 Dichtung / glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Muttern
							Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
400	2	50X3,0	F37-432-CFX	IN32-50X3.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	50X5,0	F37-432-CFX	IN32-50X5.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	50X6,0	F37-432-CFX	IN32-50X6.0T...	F37S32X	SL32-60-50-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	60X3,0	F37-432-CFX	IN32-60X3.0T...	F37S32X		4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	60X5,0	F37-432-CFX	IN32-60X5.0T...	F37S32X		4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2	60X6,0	F37-432-CFX	IN32-60X6.0T...	F37S32X		4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2 1/2	60X3,0	F37-440-CFX	IN40-60X3.0T...	F37S40X	SL40-75-60-CFX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	2 1/2	60X5,0	F37-440-CFX	IN40-60X5.0T...	F37S40X	SL40-75-60-CFX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	2 1/2	60X6,0	F37-440-CFX	IN40-60X6.0T...	F37S40X	SL40-75-60-CFX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	2 1/2	73X7,0	F37-44073-CF	IN40-73X7.0T...	F37S40X		4 x ZYLS20X90	4 x ZYLS20X160	4 x ISO4032-M20
	2 1/2	75X3,0	F37-440-CFX	IN40-75X3.0T...	F37S40X		4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	2 1/2	75X5,0	F37-440-CFX	IN40-75X5.0T...	F37S40X		4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	3	75X3,0	F37-448-CFX	IN48-75X3.0T...	F37S48X	SL48-90-75-CFX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
	3	75X5,0	F37-448-CFX	IN48-75X5.0T...	F37S48X	SL48-90-75-CFX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
	3	90X3,5	F37-448-CFX	IN48-90X3.5T...	F37S48X		4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
	3	90X5,0	F37-448-CFX	IN48-90X5.0T...	F37S48X		4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
	3	90X9,0	F37-448909-CF	IN48-90X9.0T...	F37S48X		4 x ZYLS24X110	4 x ZYLS24X180	4 x ISO4032-M24

Auswahl der Komplettversion:

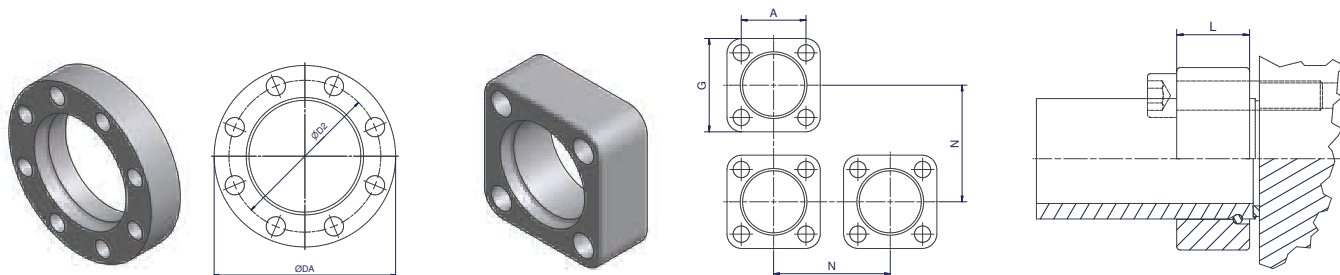
- * ...FBCF Verbunddichtung
- ...FVCF F37 Dichtung
- ...TCF Rohr zu Rohr
- ...FCF glatte Dichtfläche

Druckbereiche stehen in Bezug zu den Flanschen.
Andere Abmessungen wie Schedule auf Anfrage.
Schrauben und Muttern für Flansche siehe Seite 189.

Schrauben und Muttern liegen dem Komplettteil nicht bei.

R – Halteringflansch | ISO 6164 Bohrbild

ISO 6164

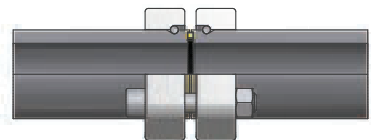


Abmessungen Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch Bestellzeichen	A	G	N	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	R-432-CFX	69,3	100	105	40	1,60	400
2 1/2	R-440-CFX	83,4	120	125	50	2,90	
3	R-448-CFX	102,5	150	155	52	5,00	
4	R-464-CFX	123,7	180	185	70	9,70	
		D2	DA				
4 1/2	R-872-CFX	175	214		60	8,97	350
5	R-880-CFX	205	245		70	13,44	350
6	R-896-CFX	245	300		80	21,22	350
8	R-8128-CFX	315	385		92	39,27	250
10	R-8160273-CFX	375	450		90	59,31	250

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-432-CFX
Edelstahl	SS	R-432-SSX
Feuerverzinkt	TZN	R-432-TZNX



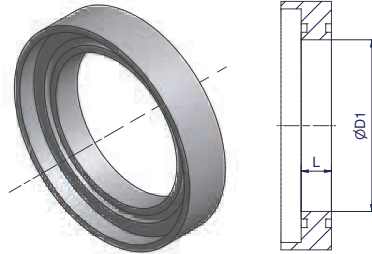
Teilekombination Verbunddichtung ISO 6164 Verbindung

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohr- größe	Flansch	Haltering	Verbund- dichtung	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Muttern
400	2	66X8,5	R-432-CFX	R32X	BS32SNX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
	2 1/2	80X10	R-440-CFX	R40X	BS40SNX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
	3	97X12	R-448-CFX	R48X	BS48SNX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
	4	115X15	R-464-CFX	R64X	BS64SNX	4 x ZYLS30X120	4 x ZYLS30X190	4 x ISO4032-M30
350	4 1/2	130X15	R-872-CFX	R72X	BS72SNX	8 x ZYLS20X90	8 x ZYLS20X160	8 x ISO4032-M20
	5	150X15	R-880-CFX	R80X	BS80SNX	8 x ZYLS24X110	8 x ZYLS24X190	8 x ISO4032-M24



PSC – Rohr Dichtringträger | ISO 6164 Bohrbild

ISO 6164

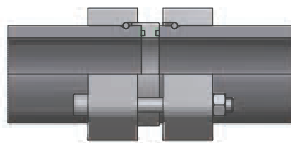


Baureihe Zoll	Rohrgröße	L	D1	Dichtringträger	Flanschdruck (bar)
2	66X8,5	10,0	49	PSC32-66X8.5VCF	400
2 1/2	80X10	15,0	60	PSC40-80X10VCF	400
3	97X12	15,0	73	PSC48-97X12VCF	400
4	115X15	15,0	85	PSC64-115X15VCF	400
4 1/2	130X15	25,5	100	PSC72-130X15VCF	350
5	150X15	38,0	120	PSC80-150X15VCF	350
6	190X20	40,0	150	PSC96-190X20VCF	350
8	250X25	40,0	200	PSC128-250X25VCF	250
10	273X25,4	40,0	222	PSC160-273X25.4VCF	250

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



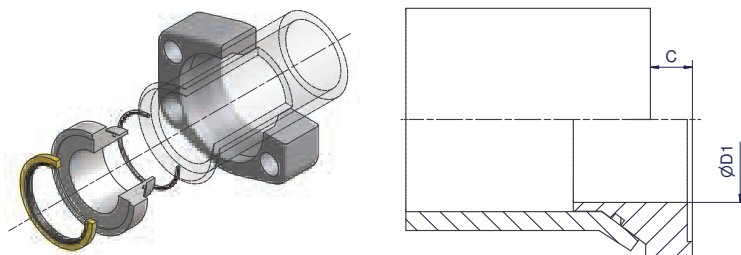
Teilekombination Verbunddichtung ISO 6164 Verbindung

Flanschdruck (bar)	Baureihe Zoll	Rohrgröße	Flansch	Haltering	Rohr Dichtungsträger	O-Ring	Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	Muttern
400	2	66X8,5	R-432-CFX	R32X	PSC32-66X8.5VCF	2 x OR55.25X2.62	4 x ZYLS16X75	4 x ZYLS16X110	ISO4032-M16
	2 1/2	80X10	R-440-CFX	R40X	PSC40-80X10VCF	2 x OR66.27X3.53	4 x ZYLS20X100	4 x ZYLS20X140	ISO4032-M20
	3	97X12	R-448-CFX	R48X	PSC48-97X12VCF	2 x OR78.97X3.53	4 x ZYLS24X120	4 x ZYLS24X150	ISO4032-M24
	4	115X15	R-464-CFX	R64X	PSC64-115X15VCF	2 x OR94.84X3.53	4 x ZYLS30X140	4 x ZYLS30X190	ISO4032-M30
350	4 1/2	130X15	R-872-CFX	R72X	PSC72-130X15VCF	2 x OR107.54X3.53	8 x ZYLS20X120	8 x ZYLS20X190	ISO4032-M20
	5	150X15	R-880-CFX	R80X	PSC80-150X15VCF	2 x OR129.77X3.53	8 x ZYLS24X130	8 x ZYLS24X210	ISO4032-M24
	6	190X20	R-896-CFX	R96X	PSC96-190X20VCF	2 x OR158.12X5.33	8 x ZYLS30X160	8 x ZYLS30X220	ISO4032-M30
250	8	250X25	R-8128-CFX	R128X	PSC128-250X25VCF	2 x OR215.27X5.33	8 x ZYLS36X180	8 x ZYLS36X250	ISO4032-M36
	10	273X25,4	R-8160273-CFX	R160X	PSC160-273X25.4VCF	2 x OR234.34X5.33	12 x ZYLS36X180	12 x ZYLS36X250	ISO4032-M36

Andere Größen auf Anfrage

TFB – Bördelflanschverbindung

Rohr zu Anschluss Verbindung, Verbunddichtung



Baureihe		Flansch* inkl. Einsatz + Verbunddichtung + O-Ring Bestellzeichen	D1	C	Einsatz inkl. Verbund- dichtung + O-Ring Bestellzeichen	Verbund- dichtung Bestellzeichen	O-Ring Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
Zoll	Rohr							
2	50X3,0	F37-432-50X3.0TFBCF	42	11	IN32-50X3.0TFBCF	BS32SNX	OR44.17X1.78X	2,02
2	50X5,0	F37-432-50X5.0TFBCF	38	10	IN32-50X5.0TFBCF	BS32SNX	OR41X1.78X	2,04
2	50X6,0	F37-432-50X6.0TFBCF	35	10	IN32-50X6.0TFBCF	BS32SNX	OR41X1.78X	2,07
2	60X3,0	F37-432-60X3.0TFBCF	46	12	IN32-60X3.0TFBCF	BS32SNX	OR53.7X1.78X	2,07
2	60X5,0	F37-432-60X5.0TFBCF	46	11	IN32-60X5.0TFBCF	BS32SNX	OR50.52X1.78X	2,04
2	60X6,0	F37-432-60X6.0TFBCF	46	11	IN32-60X6.0TFBCF	BS32SNX	OR47.37X1.78X	2,03
2 1/2	60X3,0	F37-440-60X3.0TFBCF	50	12	IN40-60X3.0TFBCF	BS40SNX	OR53.7X1.78X	3,35
2 1/2	60X5,0	F37-440-60X5.0TFBCF	46	11	IN40-60X5.0TFBCF	BS40SNX	OR50.52X1.78X	3,36
2 1/2	60X6,0	F37-440-60X6.0TFBCF	46	11	IN40-60X6.0TFBCF	BS40SNX	OR47.37X1.78X	3,34
2 1/2	73X7,0	F37-440-73X7.0TFBCF	56	13	IN40-73X7.0TFBCF	BS40SNX	OR63.22X1.78X	3,33
2 1/2	75X3,0	F37-440-75X3.0TFBCF	60	10	IN40-75X3.0TFBCF	BS40SNX	OR69.57X1.78X	3,30
2 1/2	75X5,0	F37-440-75X5.0TFBCF	60	10	IN40-75X5.0TFBCF	BS40SNX	OR63.22X1.78X	3,32
3	75X3,0	F37-448-75X3.0TFBCF	66	10	IN48-75X3.0TFBCF	BS48SNX	OR69.57X1.78X	5,83
3	75X5,0	F37-448-75X5.0TFBCF	62	10	IN48-75X5.0TFBCF	BS48SNX	OR63.22X1.78X	5,99
3	90X3,5	F37-448-90X3.5TFBCF	72	15	IN48-90X3.5TFBCF	BS48SNX	OR82.27X1.78X	6,00
3	90X5,0	F37-448-90X5.0TFBCF	72	14	IN48-90X5.0TFBCF	BS48SNX	OR79X1.78X	5,96
3	90X9,0	F37-448-90X9.0TFBCF	69	17	IN48-90X9.0TFBCF	BS48SNX	OR72.75X1.78X	5,91

*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

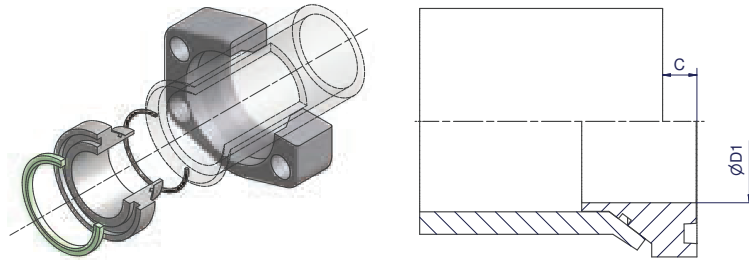
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel	Bemerkungen
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	IN24-50X5.0TFBCF	
Edelstahl	SS	IN24-50X5.0TFBSS	



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							
2	50X3,0	F37-432-50X3.0TFVCF	42	11	IN32-50X3.0TFVCF	F3732X	OR44.17X1.78X	2,02
2	50X5,0	F37-432-50X5.0TFVCF	38	10	IN32-50X5.0TFVCF	F3732X	OR41X1.78X	2,04
2	50X6,0	F37-432-50X6.0TFVCF	35	10	IN32-50X6.0TFVCF	F3732X	OR41X1.78X	2,07
2	60X3,0	F37-432-60X3.0TFVCF	46	12	IN32-60X3.0TFVCF	F3732X	OR53.7X1.78X	2,07
2	60X5,0	F37-432-60X5.0TFVCF	46	11	IN32-60X5.0TFVCF	F3732X	OR50.52X1.78X	2,04
2	60X6,0	F37-432-60X6.0TFVCF	46	11	IN32-60X6.0TFVCF	F3732X	OR47.37X1.78X	2,03
2 1/2	60X3,0	F37-440-60X3.0TFVCF	50	12	IN40-60X3.0TFVCF	F3740X	OR53.7X1.78X	3,35
2 1/2	60X5,0	F37-440-60X5.0TFVCF	46	11	IN40-60X5.0TFVCF	F3740X	OR50.52X1.78X	3,36
2 1/2	60X6,0	F37-440-60X6.0TFVCF	46	11	IN40-60X6.0TFVCF	F3740X	OR47.37X1.78X	3,34
2 1/2	73X7,0	F37-440-73X7.0TFVCF	56	13	IN40-73X7.0TFVCF	F3740X	OR63.22X1.78X	3,33
2 1/2	75X3,0	F37-440-75X3.0TFVCF	60	10	IN40-75X3.0TFVCF	F3740X	OR69.57X1.78X	3,30
2 1/2	75X5,0	F37-440-75X5.0TFVCF	60	10	IN40-75X5.0TFVCF	F3740X	OR63.22X1.78X	3,32
3	75X3,0	F37-448-75X3.0TFVCF	66	10	IN48-75X3.0TFVCF	F3748X	OR69.57X1.78X	5,83
3	75X5,0	F37-448-75X5.0TFVCF	62	10	IN48-75X5.0TFVCF	F3748X	OR63.22X1.78X	5,99
3	90X3,5	F37-448-90X3.5TFVCF	72	15	IN48-90X3.5TFVCF	F3748X	OR82.27X1.78X	6,00
3	90X5,0	F37-448-90X5.0TFVCF	72	14	IN48-90X5.0TFVCF	F3748X	OR79X1.78X	5,96
3	90X9,0	F37-448-90X9.0TFVCF	69	17	IN48-90X9.0TFVCF	F3748X	OR72.75X1.78X	5,82

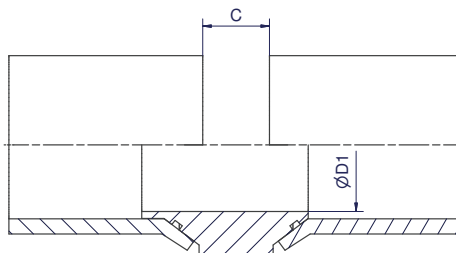
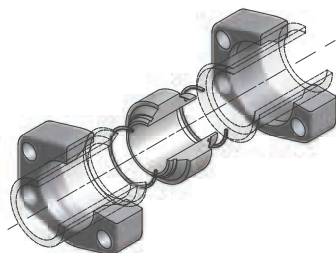
*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

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	IN32-50X5.0TFVCF
Edelstahl	SS	IN32-50X5.0TFVSS

TT – Bördelflanschverbindung

Bördelflanschverbindung



Baureihe		2 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						
2	50X3,0	F37-432-50X3.0TTCF	42	22	IN32-50X3.0TTCF	OR44.17X1.78X	2,22
2	50X5,0	F37-432-50X5.0TTCF	38	20	IN32-50X5.0TTCF	OR41X1.78X	2,33
2	50X6,0	F37-432-50X6.0TTCF	35	20	IN32-50X6.0TTCF	OR41X1.78X	2,38
2	60X3,0	F37-432-60X3.0TTCF	46	24	IN32-60X3.0TTCF	OR53.7X1.78X	2,35
2	60X5,0	F37-432-60X5.0TTCF	46	22	IN32-60X5.0TTCF	OR50.52X1.78X	2,28
2	60X6,0	F37-432-60X6.0TTCF	46	22	IN32-60X6.0TTCF	OR47.37X1.78X	2,27
2 1/2	60X3,0	F37-440-60X3.0TTCF	50	24	IN40-60X3.0TTCF	OR53.7X1.78X	3,35
2 1/2	60X5,0	F37-440-60X5.0TTCF	46	22	IN40-60X5.0TTCF	OR50.52X1.78X	3,36
2 1/2	60X6,0	F37-440-60X6.0TTCF	45	22	IN40-60X6.0TTCF	OR47.37X1.78X	3,34
2 1/2	73X7,0	F37-440-73X7.0TTCF	56	26	IN40-73X7.0TTCF	OR63.22X1.78X	3,33
2 1/2	75X3,0	F37-440-75X3.0TTCF	60	20	IN40-75X3.0TTCF	OR69.57X1.78X	3,30
2 1/2	75X5,0	F37-440-75X5.0TTCF	60	20	IN40-75X5.0TTCF	OR63.22X1.78X	3,32
3	75X3,0	F37-448-75X3.0TTCF	66	20	IN48-75X3.0TTCF	OR69.57X1.78X	5,83
3	75X5,0	F37-448-75X5.0TTCF	62	20	IN48-75X5.0TTCF	OR63.22X1.78X	5,99
3	90X3,5	F37-448-90X3.5TTCF	72	30	IN48-90X3.5TTCF	OR82.27X1.78X	6,00
3	90X5,0	F37-448-90X5.0TTCF	72	28	IN48-90X5.0TTCF	OR79X1.78X	5,96
3	90X9,0	F37-448-90X9.0TTCF	69	34	IN48-90X9.0TTCF	OR72.75X1.78X	5,85

*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

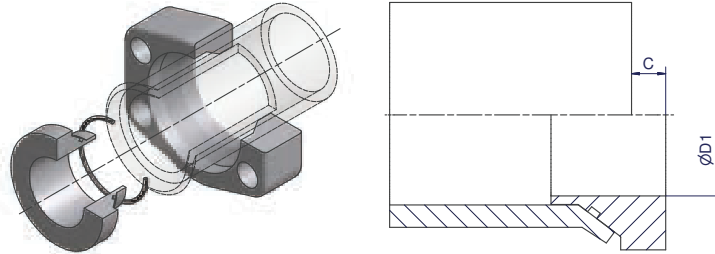
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	IN32-50X5.0TTCF
Edelstahl	SS	IN32-50X5.0TTSS



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						
2	50X3,0	F37-432-50X3.0TFCF	42	11	IN32-50X3.0TFCF	OR44.17X1.78X	2,02
2	50X5,0	F37-432-50X5.0TFCF	38	10	IN32-50X5.0TFCF	OR41X1.78X	2,04
2	50X6,0	F37-432-50X6.0TFCF	35	10	IN32-50X6.0TFCF	OR41X1.78X	2,07
2	60X3,0	F37-432-60X3.0TFCF	46	12	IN32-60X3.0TFCF	OR53.7X1.78X	2,07
2	60X5,0	F37-432-60X5.0TFCF	46	11	IN32-60X5.0TFCF	OR50.52X1.78X	2,04
2	60X6,0	F37-432-60X6.0TFCF	46	11	IN32-60X6.0TFCF	OR47.37X1.78X	2,03
2 1/2	60X3,0	F37-440-60X3.0TFCF	50	12	IN40-60X3.0TFCF	OR53.7X1.78X	3,35
2 1/2	60X5,0	F37-440-60X5.0TFCF	46	11	IN40-60X5.0TFCF	OR50.52X1.78X	3,36
2 1/2	60X6,0	F37-440-60X6.0TFCF	46	11	IN40-60X6.0TFCF	OR47.37X1.78X	3,34
2 1/2	73X7,0	F37-440-73X7.0TFCF	56	13	IN40-73X7.0TFCF	OR63.22X1.78X	3,33
2 1/2	75X3,0	F37-440-75X3.0TFCF	60	10	IN40-75X3.0TFCF	OR69.57X1.78X	3,30
2 1/2	75X5,0	F37-440-75X5.0TFCF	60	10	IN40-75X5.0TFCF	OR63.22X1.78X	3,32
3	75X3,0	F37-448-75X3.0TFCF	66	10	IN48-75X3.0TFCF	OR69.57X1.78X	5,83
3	75X5,0	F37-448-75X5.0TFCF	62	10	IN48-75X5.0TFCF	OR63.22X1.78X	5,99
3	90X3,5	F37-448-90X3.5TFCF	72	15	IN48-90X3.5TFCF	OR82.27X1.78X	6,00
3	90X5,0	F37-448-90X5.0TFCF	72	14	IN48-90X5.0TFCF	OR79X1.78X	5,96
3	90X9,0	F37-448-90X9.0TFCF	69	17	IN48-90X9.0TFCF	OR72.75X1.78X	5,82

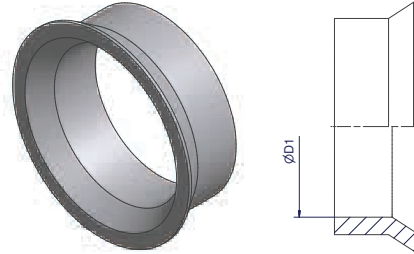
*Inkl. Adapterhülse oder Sprunggrößenflansch wenn notwendig

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	IN32-50X5.0TFCF
Edelstahl	SS	IN32-50X5.0TFSS

SL – Hülse

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr AD	Bestellzeichen	D1	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
2	50	SL32-60-50-CFX	50,30	0,16
2 1/2	60	SL40-75-60-CFX	60,45	0,36
3	75	SL48-90-75-CFX	75,45	0,52

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

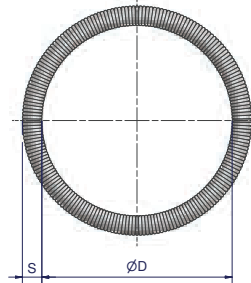


R – Haltering

ISO 6164

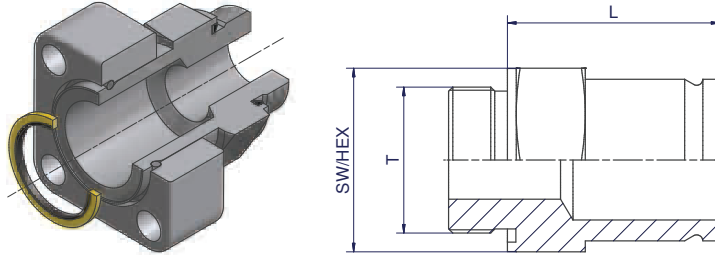
Baureihe Zoll	Rohr	D	S	Bestellzeichen
2	66X8,5	61,3	5,0	R32X
2 1/2	80X10,0	75,3	5,0	R40X
3	97X12,0	91,3	6,0	R48X
4	115X15,0	107,3	8,0	R64X
4 1/2	130X15,0	122,3	8,0	R72X
5	150X15,0	142,3	8,0	R80X
6	190X20,0	180,0	10,0	R96X
8	250X25,0	238,3	12,0	R128X
10	273X25,0	261,4	12,0	R160X

Material: Edelstahl



MTF-R – Adapter mit Außengewinde, BSPP

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr	Komplettteil Bestellzeichen	Adapterkörper inkl. ED Dichtung Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L	T (BSPP)	SW/ HEX
2	66X8,5	R-432MTFRCF	MTF32ROMDCF	1,90	104,0	G 2 A	75

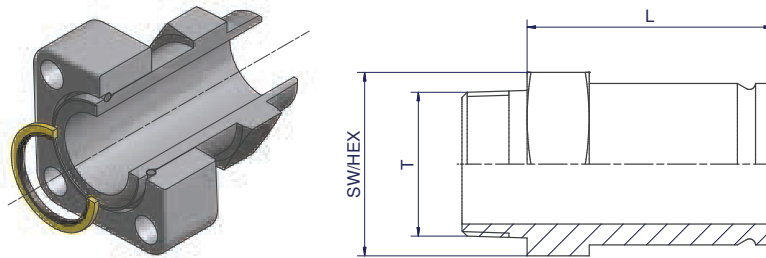
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-432MTFRCF
Edelstahl	SS	R-432MTFRSS



MTF-N – Adapter mit Außengewinde, NPT

ISO 6164



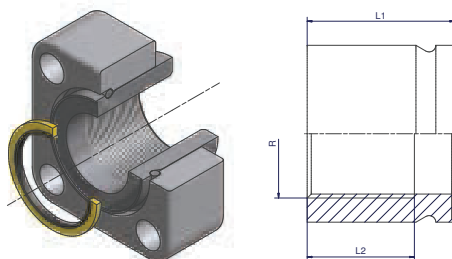
Baureihe Zoll	Rohr	Komplettteil Bestellzeichen	Adapterkörper inkl. ED Dichtung Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L	T (NPT)	SW/ HEX
2	66X8,5	R-432MTFNCF	MTF32NCFX	1,40	100,4	2-11,5	75

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-432MTFNCF
Edelstahl	SS	R-432MTFNSS

FTF-R – Adapter mit Innengewinde, BSPP

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr	Komplettteil Bestellzeichen	Adapterkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	L1	L2	R (BSPP)
2	66X8,5	R-432FTFRCF	FTF32RCFX	0,75	55	40	G 1 1/2
2 1/2	80X10	R-440FTFRCF	FTF40RCFX	1,52	80	40	G 2
3	97X12	R-448FTFRCF	FTF48RCFX	2,11	85	50	G 2 1/2

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-432FTFRCF
Edelstahl	SS	R-432FTFRSS






Haltering Schlauchadapter

ISO 6164


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)

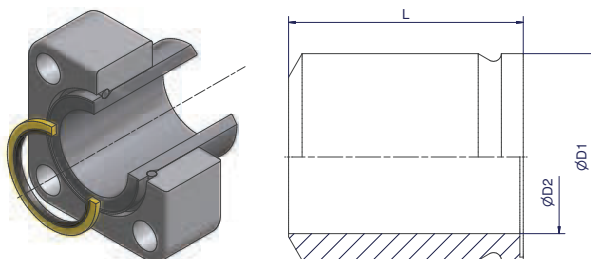
				
Verbindung		Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
Flansch	Schlauch			
1 1/4	1 1/4	KX5V6-20-20	KX7V6-20-20	KX9V6-20-20
1 1/2	1 1/2	KX5V6-24-24	KX7V6-24-24	KX9V6-24-24
2	2	KX5V6-32-32	KX7V6-32-32	KX9V6-32-32

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

ISO 6164



Bau- reihe	Rohr	Kompletteil Bestellzeichen	Haltering	Verbund-Dichtung	Flansch Bestellzeichen	Schweißadapter Körper Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	D1	D2	L
2	48,3X5,6	R-432WA-48.3X5.6S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-48.3X5.6SX	2,90	66	37	90
2	50X9,0	R-432WA-50X9.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-50X9.0SX	3,11	66	32	90
2	60X3,0	R-432WA-60X3.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60X3.0SX	2,39	66	49	90
2	60X5,0	R-432WA-60X5.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60X5.0SX	2,49	66	50	90
2	60X6,0	R-432WA-60X6.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60X6.0SX	2,60	66	48	90
2	60X8,0	R-432WA-60X8.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60X8.0SX	2,78	66	44	90
2	60X10,0	R-432WA-60X10.0S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60X10.0SX	2,96	66	40	90
2	60,3X2,8	R-432WA-60.3X2.8S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60.3X2.8SX	2,37	66	49	90
2	60,3X3,9	R-432WA-60.3X3.9S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60.3X3.9SX	2,45	66	49	90
2	60,3X5,5	R-432WA-60.3X5.5S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60.3X5.5SX	2,54	66	49	90
2	60,3X8,7	R-432WA-60.3X8.7S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60.3X8.7SX	2,84	66	43	90
2	60,3X11,1	R-432WA-60.3X11.1S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-60.3X11.1SX	3,04	66	38	90
2	66X8,5	R-432WA-66X8.5S	R32X	BS32SNX	R-432-CFX	WA32-66X8.5SX	2,45	66	49	75
2 1/2	65X8,0	R-440WA-65X8.0S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-65X8.0SX	5,10	80	49	105
2 1/2	65X8,5	R-440WA-65X8.5S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-65X8.5SX	4,59	80	59	105
2 1/2	73X7,0	R-440WA-73X7.0S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-73X7.0SX	4,20	80	59	105
2 1/2	75X5,0	R-440WA-75X5.0S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-75X5.0SX	4,37	80	60	105
2 1/2	76,1X6,3	R-440WA-76.1X6.3S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-76.1X6.3SX	4,45	80	60	105
2 1/2	76,1X12,5	R-440WA-76.1X12.5S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-76.1X12.5SX	5,17	80	51	105
2 1/2	80X10,0	R-440WA-80X10.0S	R40X	BS40SNX	R-440-CFX	WA40-80X10.0SX	4,40	80	60	90
3	76,1X12,5	R-448WA-76.1X12.5S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-76.1X12.5SX	8,18	97	51	120
3	80X10,0	R-448WA-80X10.0S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-80X10.0SX	8,07	97	60	120
3	88,9X3,1	R-448WA-88.9X3.1S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X3.1SX	7,18	97	73	120
3	88,9X5,5	R-448WA-88.9X5.5S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X5.5SX	7,47	97	73	120
3	88,9X7,7	R-448WA-88.9X7.7S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X7.7SX	7,67	97	74	120
3	88,9X8,8	R-448WA-88.9X8.8S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X8.8SX	7,90	97	71	120
3	88,9X11,1	R-448WA-88.9X11.1S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X11.1SX	8,34	97	67	120
3	88,9X12,5	R-448WA-88.9X12.5S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X12.5SX	8,60	97	64	120
3	88,9X15,2	R-448WA-88.9X15.2S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-88.9X15.2SX	9,00	97	59	120
3	90X3,5	R-448WA-90X3.5S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-90X3.5SX	7,19	97	73	120
3	90X5,0	R-448WA-90X5.0S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-90X5.0SX	7,50	97	73	120
3	90X9,0	R-448WA-90X9.0S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-90X9.0SX	7,85	97	72	120
3	97X12,0	R-448WA-97X12.0S	R48X	BS48SNX	R-448-CFX	WA48-97X12.0SX	7,65	97	73	110
4	100X4,0	R-464WA-100X4.0S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-100X4.0SX	13,44	115	85	130
4	101,6X8,1	R-464WA-101.6X8.1S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-101.6X8.1SX	12,49	115	85	130
4	101,6X16,0	R-464WA-101.6X16.0S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-101.6X16.0SX	13,73	115	85	120
4	114,3X4,5	R-464WA-114.3X4.5S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-114.3X4.5SX	14,40	115	80	120
4	114,3X12,5	R-464WA-114.3X12.5S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-114.3X12.5SX	12,37	115	85	120
4	114,3X17,1	R-464WA-114.3X17.1S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-114.3X17.1SX	13,90	115	85	120
4	115X4,0	R-464WA-115X4.0S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-115X4.0SX	12,36	115	85	120
4	115X15,0	R-464WA-115X15.0S	R64X	BS64SNX	R-464-CFX	WA64-115X15.0SX	13,87	115	85	120
4 1/2	130X15	R-872WA-130X15.0S	R72X	BS72SNX	R-872-CFX	WA72-130X15SX	14,02	130	100	125
5	150X15	R-880WA-150X15.0S	R80X	BS80SNX	R-880-CFX	WA80-150X15SX	18,55	150	120	110
6	190x20	R-896WA-190X20.0FS	R96X	PSC96-190x20CFX	R-896-CFX	WA96-190X20.0SX	32,70	190	150	175

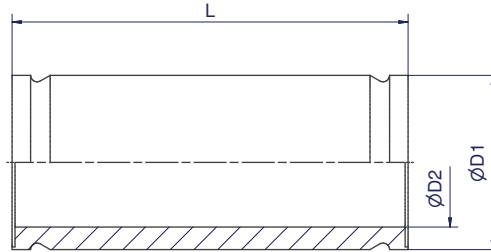
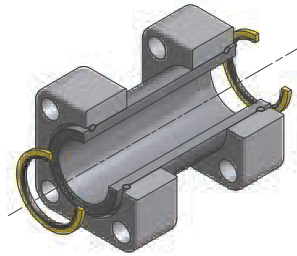
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-432WA-66X8.5S
Edelstahl	SS	R-432WA-66X8.5SS



BF – Schottflansch

ISO 6164



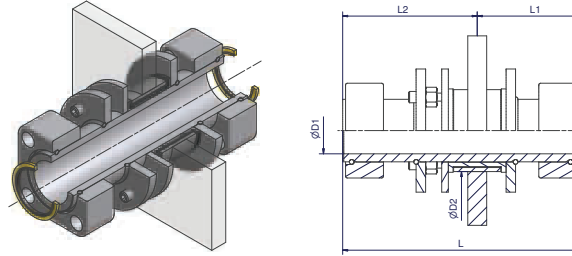
Baureihe Zoll	D1	D2	L	Kompletteil Bestellzeichen	Schottkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
1 1/2	56	39	180	R-424BFS	BF24SX	1,75
2	66	49	210	R-432BFS	BF32SX	2,45
2 1/2	80	60	220	R-440BFS	BF40SX	3,70
3	97	73	240	R-448BFS	BF48SX	7,85
4	115	85	260	R-464BFS	BF64SX	9,35
5	150	120	260	R-880BFS	BF80SX	10,53

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl	S	R-432BFS
Edelstahl	SS	R-432BFSS

VB – Vibrationsschott

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr	D1	D2	L	L1	L2	Kompletteil Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.
2	66X8,5	66	86,5	250	110	140	R-432VBCF	6,52
2 1/2	80X10	80	100,5	260	115	145	R-440VBCF	9,32
3	97X12	97	117,5	280	125	155	R-448VBCF	16,12
4	115X15	115	135,5	300	135	165	R-464VBCF	27,62

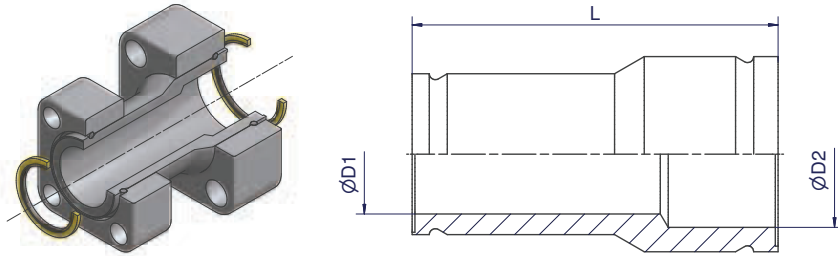
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-432VBCF
Edelstahl	SS	R-432VBSS



RF – Reduzierflansch

ISO 6164



Baureihe Zoll	D1	D2	L	Kompletteil Bestellzeichen	Reduzierkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
2 - 1 1/4	30	49	130	R-432-420RFCF	RF32-20CFX	1,3
2 - 1 1/2	39	49	130	R-432-424RFCF	RF32-24CFX	1,4
2 1/2 - 1 1/2	39	60	150	R-440-424RFCF	RF40-24CFX	2,1
2 1/2 - 2	49	60	150	R-440-432RFCF	RF40-32CFX	2,2
3 - 2	49	73	180	R-448-432RFCF	RF48-32CFX	3,4
3 - 2 1/2	60	73	180	R-448-440RFCF	RF48-40CFX	3,7
4 - 3	73	85	200	R-464-448RFCF	RF64-48CFX	6,1
5 - 3	73	120	200	R-880-448RFCF	RF80-48CFX	8,0

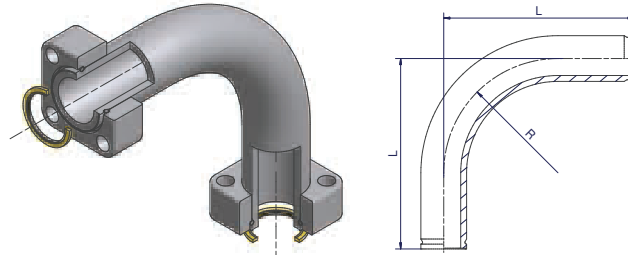
Andere Größen auf Anfrage

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-432-424RFCF
Edelstahl	SS	R-432-424RFSS

FB90 – 90° Flanschbogen

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr	L	R	Kompletteil Bestellzeichen	90° Flanschbogen Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
2	66X8,5	275	165	R-432FB90S	FB90-32SX	5,72
2 1/2	80X10,0	370	200	R-440FB90S	FB90-40SX	11,20
3	97X12	450	243	R-448FB90S	FB90-48SX	19,90

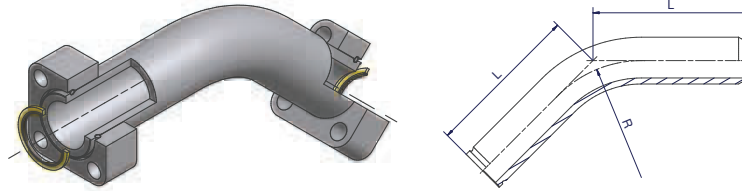
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel	Bemerkungen
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	S	R-432FB90S	
Edelstahl	SS	R-432FB90SS	auf Anfrage



FB45 – 45° Flanschbogen

ISO 6164



Baureihe Zoll	Rohr	L	R	Kompletteil Bestellzeichen	45° Flanschbogen Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
2	66X8,5	220	165	R-432FB45S	FB45-32SX	5,16
2 1/2	80X10,0	240	200	R-440FB45S	FB45-40SX	8,07
3	97X12	260	243	R-448FB45S	FB45-48SX	12,70

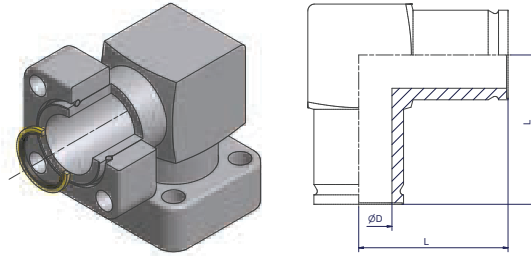
Verfügbar auf Anfrage

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-432FB45S	
Edelstahl	SS	R-432FB45SS	auf Anfrage

LF – Winkelflansch

ISO 6164



Baureihe Zoll	D	L	Kompletteil Bestellzeichen	Winkelflansch Körper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
2	49	110	R-432LFCF	LF32CFX	4,02
2 1/2	60	130	R-440LFCF	LF40CFX	5,79
3	73	160	R-448LFCF	LF48CFX	10,76

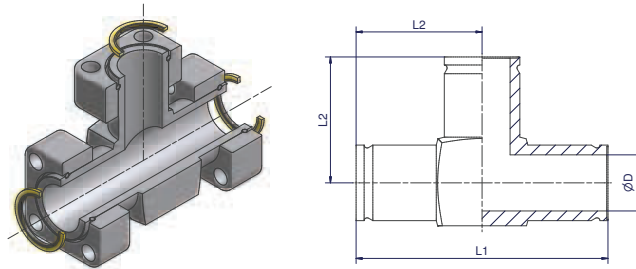
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Ober- fläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	R-432LFCF
Edelstahl	SS	R-432LFSS



TF – T-Flansch

ISO 6164



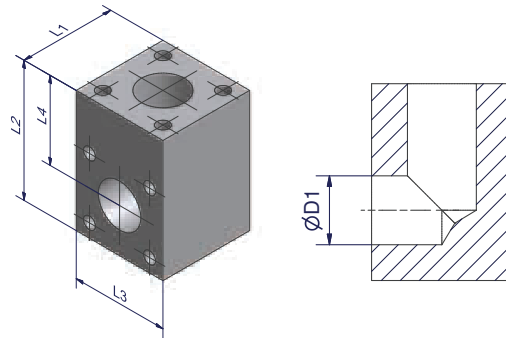
Baureihe Zoll	D	L1	L2	Kompletteil Bestellzeichen	T-Flansch Körper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.
2	49	220	110	R-432TFCF	TF32CFX	4,53
2 1/2	60	260	130	R-440TFCF	TF40CFX	8,70
3	73	320	160	R-448TFCF	TF48CFX	12,81

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-432TFCF
Edelstahl	SS	R-432TFSS

LB – Flansch-L-Block

ISO 6164



Baureihe Zoll	D1	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
2	50	100	140	100	90	8,72	LB432CFX
2 1/2	60	120	160	120	100	14,10	LB440CFX
3	73	150	200	150	125	28,10	LB448SX
4	99	180	240	180	150	48,80	LB464SX

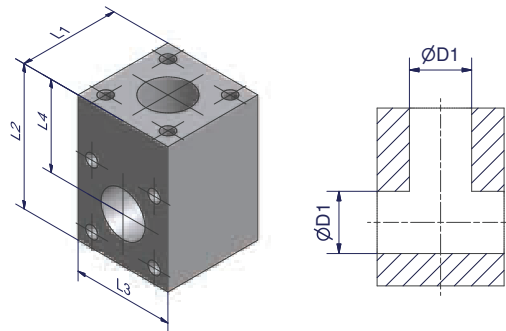
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LB432CFX
Stahl	S	LB432SX
Edelstahl	SS	LB432SSX



TB – Flansch-T-Block

ISO 6164



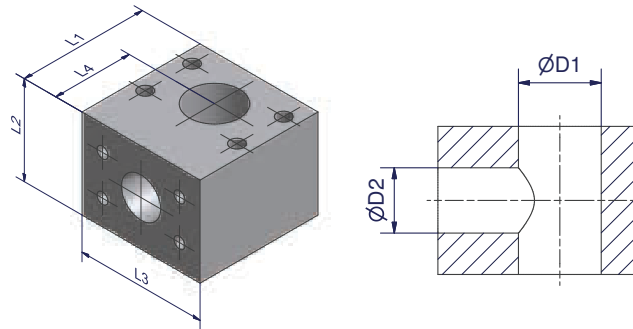
Baureihe Zoll	D1	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
2	49	100	140	100	90	8,03	TB432CFX
2 1/2	60	120	160	120	100	12,90	TB440CFX
3	73	150	200	150	125	25,80	TB448SX
4	85	180	240	180	150	40,70	TB464SX
5	120	260	300	260	170	122,0	TB880SX

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	TB432CFX
Stahl	S	TB432SX
Edelstahl	SS	TB432SSX

TBR – Flansch Reduzier-T-Block

ISO 6164



Baureihe Zoll	D1	D2	L1	L2	L3	L4	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
2 1/2 - 2	60	49	150	100	120	90	10,2	TBR440-432-440CFX
3 - 2 1/2	73	60	185	120	150	110	19,2	TBR448-440-448CFX
3 - 2	73	49	175	100	150	100	15,2	TBR448-432-448CFX
4 - 3	85	73	225	150	180	135	35,2	TBR464-448-464SX
4 - 2 1/2	85	60	215	120	180	125	26,9	TBR464-440-464SX
4 - 2	85	49	200	100	180	110	21,0	TBR464-432-464SX

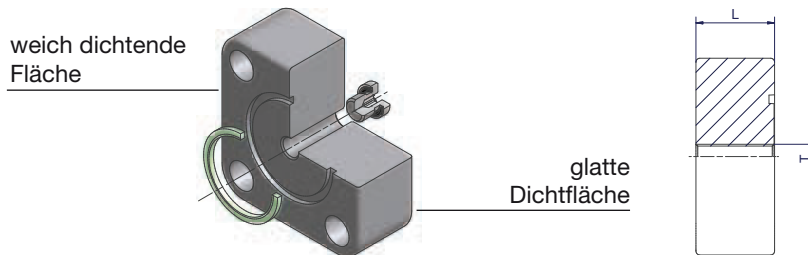
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TBR448-432-448CFX
Stahl	S	TBR448-432-448SX
Edelstahl	SS	TBR448-432-448SSX



BFV – Verschlussflansch

ISO 6164



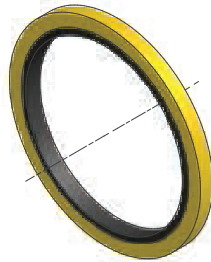
Baureihe Zoll	L	T	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Flansch inkl. VSTI-ED und F37 Dichtung Bestellzeichen
2	40,0	G 1/4	2,75	F37-432BFVCF
2 1/2	50,0	G 1/4	4,90	F37-440BFVCF
3	52,0	G 1/4	8,15	F37-448BFVCF
4	70,0	G 1/4	11,55	F37-464BFVCF
5	50,0	G 1/4	16,74	F37-880BFVCF

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	F37-432BFVCF
Edelstahl	SS	F37-432BFVSS

BS – Verbunddichtung

ISO 6164

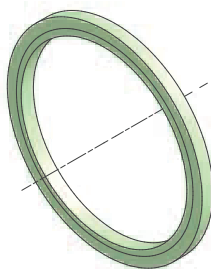


Baureihe Zoll	Stahl	Edelstahl
2	BS32SNX	BS32SSNX
2 1/2	BS40SNX	BS40SSNX
3	BS48SNX	BS48SSNX
4	BS64SNX	BS64SSNX
5	BS80SNX	BS80SSNX

Dichtung: NBR
Andere Dichtungswerkstoffe, wie FKM auf Anfrage

F37S – F37 Dichtung

ISO 6164

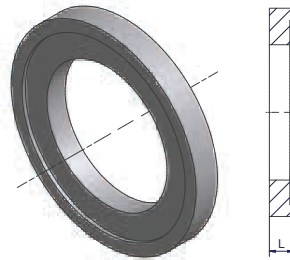


Baureihe Zoll	F37 Dichtung
2	F37S32X
2 1/2	F37S40X
3	F37S48X
4	F37S64X
5	F37S80X

Dichtung: Polyurethan
Material Eigenschaften und Anwendungen siehe Seite 18.

AO – Adapter Verbunddichtung zu F37 Dichtung/O-Ring

ISO 6164



Baureihe Zoll	L	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Adapter* Bestellzeichen
2	7	0,10	AO32CFX
2 1/2	7	0,14	AO40CFX
3	7	0,20	AO48CFX
4	7	0,35	AO64CFX
5	7	0,32	AO80CFX

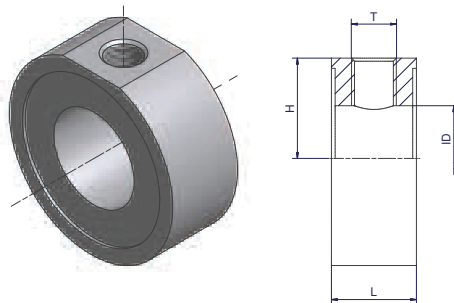
*Teil exklusive Dichtungen

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

ISO 6164



Baureihe Zoll	L	H	T	ID	Schraube ISO 4762	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	Bestellzeichen
2	25	35	G 1/4	41	ZYLS12X110	0,51	TBT32-1/4CFX
2	40	34	G 1/2	38	ZYLS12X130	0,87	TBT32-1/2CFX
2 1/2	30	42	G 1/4	60	ZYLS12X150	0,63	TBT40-1/4CFX
3	30	50	G 1/4	72	ZYLS12x150	0,90	TBT48-1/4CFX

*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	TBT32-1/2CFX
Edelstahl	SS	TBT32-1/2SSX



Schrauben und Muttern für Flansche

ISO 6164



F37 Bördelflansch

Baureihe Zoll	Flansch	F37 Dichtung / glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
2	F37-432-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
2 1/2	F37-440-CFX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
3	F37-448-CFX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24

Halteringflansch

Baureihe Zoll	Flansch	glatte Dichtfläche / Verbunddichtung		Muttern
		Schrauben Rohr zu Anschluss	Schrauben Rohr zu Rohr	
2	R-432-CFX	4 x ZYLS16X65	4 x ZYLS16X110	4 x ISO4032-M16
2 1/2	R-440-CFX	4 x ZYLS20X80	4 x ZYLS20X140	4 x ISO4032-M20
3	R-448-CFX	4 x ZYLS24X90	4 x ZYLS24X150	4 x ISO4032-M24
4	R-464-CFX	4 x ZYLS30X120	4 x ZYLS30X190	4 x ISO4032-M30
4 1/2	R-872-CFX	8 x ZYLS20X90	8 x ZYLS20X160	8 x ISO4032-M20
5	R-880-CFX	8 x ZYLS24X110	8 x ZYLS24X190	8 x ISO4032-M24
6	R-896-CFX	8 x ZYLS30X160	8 x ZYLS30X230	8 x ISO4032-M30
8	R-8128-CFX	8 x ZYLS36X170	8 x ZYLS36X250	8 x ISO4032-M36
10	R-8160273-CFX	12 x ZYLS36X180	12 x ZYLS36X250	12 x ISO4032-M36

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

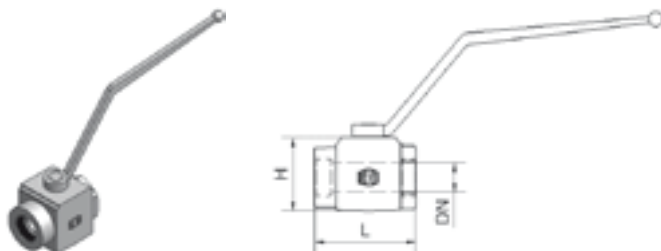
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen gemäß der Schraubenqualität.

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

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

KH – Kugelhahn

400 bar Innengewinde BSPP (ISO 1179-1)



Material Stahl

Baureihe Zoll	DN	L	H	Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	50	129	104	KH2X	5	400

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

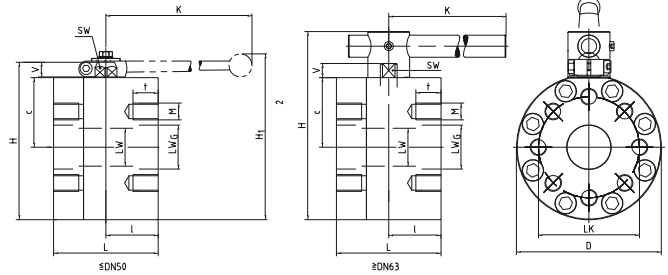
Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel	Bemerkungen
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH2CFX	nur Kugelhahn
Stahl		KH2X	nur Kugelhahn
Edelstahl	71	KH271X	nur Kugelhahn

	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 ISO 6164 Flansche

ISO 6164



Material Stahl

Bestellzeichen	PN (bar)	DN	LW	LWG	L	I	D	H	c	V	K	SW	LK	M1	t	H1	Material- zeichen	Hebel	Gewicht kg
KH432-38CF	400	50	38	35	116	58	198	210	94	17	320	17	98	4x M16	24,5	219	212A	Al	24,90
KH432-48CF	400	50	48	43	116	58	198	210	94	17	320	17	98	4x M16	25,5	219	282A	Al	24,90
KH440-48CF	400	56	48	53	123	58	198	210	94	17	320	17	118	4x M20	31,0	219	282A	Al	26,60
KH448-63CF	350	65	65	63	150	75	208	270	100	20	600	16	145	4x M24	36,0	-	282A	St	36,00
KH464-76CF	350	80	76	76	140	70	215	279	100	26	600	19	175	4x M30	35,0	-	282A	St	34,26
KH872-100CF	350	100	100	100	170	75	260	327	122	26	900	24	175	8x M20	28,0	-	282A	St	70,00
KH880-118CF	350	125	118	118	210	110	300	379	140	32	900	36	205	8x M24	36,0	-	282A	St	209,00
KH896-150CF	350	150	150	150	285	130	390	475	190	32	900	36	245	8x M30	46,0	-	282A	St	225,00
KH8128-200CF	350	200	192	200	378	150	456	598	223	61	940	46	315	8x M36	55,0	-	282A	St	395,00

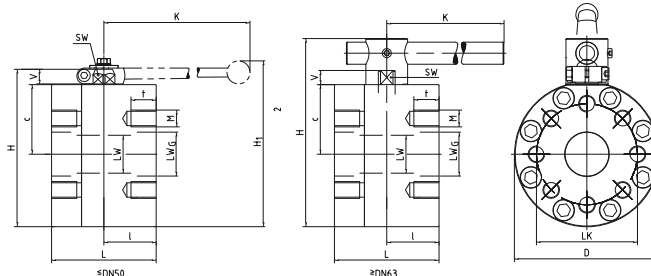
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH432-38CF
Edelstahl	SS	KH432-38SS

	Material	
	212A	282A
Körper	Stahl	Stahl
Kugel	Stahl	Stahl
Griff	Stahl	Edelstahl
Kugelsitz	POM	POM
O-Ring	NBR	NBR
Tmin / Tmax	-10°C / 100°C	-30°C / 100°C

KH – Kugelhahn Bohrung und Gewinde für ISO 6164 Flansche

ISO 6164



Material Edelstahl

Bestellzeichen	PN (bar)	DN	LW	LWG	L	I	D	H	c	V	K	SW	LK	M1	t	H1	Hebel	Gewicht kg
KH432-38SS	400	50	38	35	116	58	198	210	94	17	320	17	98	4x M16	25,5	219	Al	24,90
KH432-48SS	400	50	48	43	116	58	198	210	94	17	320	17	98	4x M16	25,5	219	Al	24,90
KH440-48SS	400	56	48	53	123	58	198	210	94	17	320	17	118	4x M20	31,0	219	Al	26,60
KH448-63SS	350	65	65	63	150	75	208	270	100	20	600	16	145	4x M24	36,0	-	St	36,00
KH464-76SS	350	80	76	76	140	70	215	279	100	26	600	19	175	4x M30	35,0	-	St	34,26
KH464-88SS	350	90	88	88	200	100	258	326	122	26	900	24	160	4x M24	40,0	-	St	53,00
KH872-100SS	350	100	100	100	170	75	260	327	122	26	900	24	175	8x M20	28,0	-	St	70,00
KH880-118SS	350	125	118	118	210	110	300	379	140	32	900	36	205	8x M24	36,0	-	St	209,00
KH896-150SS	350	150	132	132	285	130	390	475	190	32	900	36	245	8x M30	46,0	-	St	225,00
KH896-150SS	350	150	150	150	285	130	390	475	190	32	900	36	245	8x M30	46,0	-	St	225,00
KH8128-200SS	350	200	192	200	378	150	456	598	223	61	940	46	315	8x M36	55,0	-	St	395,00

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

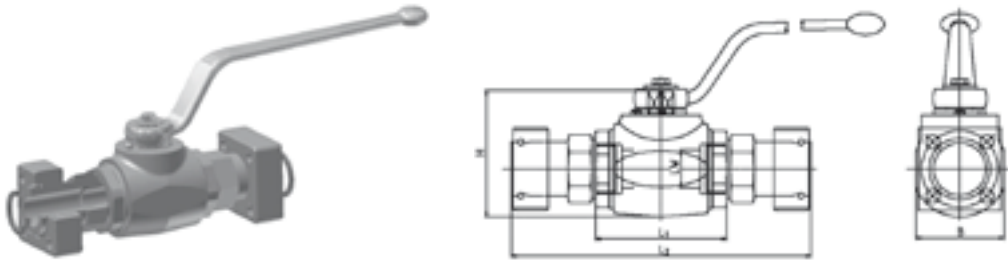
Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH432-38CF
Edelstahl	SS	KH432-38SS

Material 442A	
Körper	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Griff	Edelstahl
Kugelsitz	POM
O-Ring	NBR
Tmin / Tmax	-30°C / 100°C



KH-R – Kugelhahn mit ISO 6164 Flanschen

ISO 6164



Material Stahl

Baureihe Zoll	LW	L1	L2	B	H	Kompletteil Bestellzeichen	Kugelhahnkörper Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	48	140	348,0	118	138	KH-R-432-48CF	KH-R-32-48CF	15,2	400

Material Edelstahl

Baureihe Zoll	LW	L1	L2	B	H	Kompletteil Bestellzeichen	Kugelhahnkörper Bestellzeichen	Gewicht (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	48	140	348,0	132	145	KH-R-432-48SS	KH-R-32-48SS	17,3	400

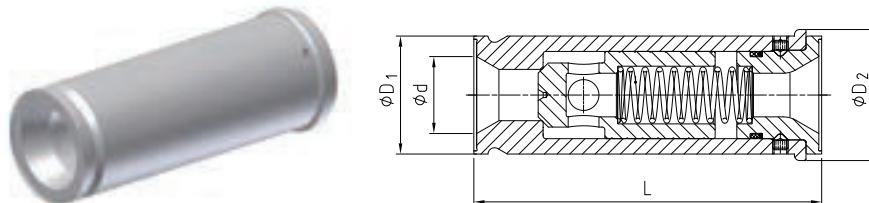
Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennzeichen Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KH-R-432-48CF
Edelstahl	SS	KH-R-432-48SS

	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

ISO 6164



Material Stahl

Baureihe Zoll	L	D1	D2	d	Kompletteil Bestellzeichen	Ventilkörper Bestellzeichen	Gewicht Körper (Stahl) kg/1 Stk.	PN (bar)
2	180,1	66	70,5	49	RHD-R-432-0.5BCF	RHD-R-32-0.5BCF	2,54	420
2 1/2	190,0	80	84,5	60	RHD-R-440-0.5BCF	RHD-R-40-0.5BCF	3,89	

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-32-0.5BCF
Edelstahl	SS	RHD-R-32-0.5BSS

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

