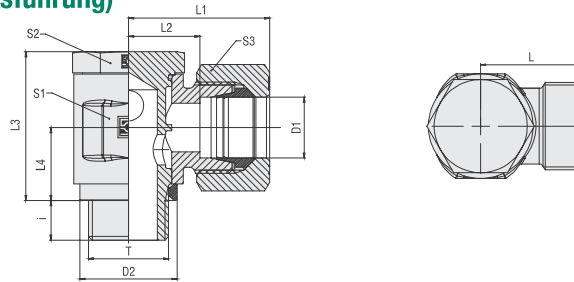


Winkel-Schwenkverschraubung (Mitteldruck-Ausführung) FI-RSWND			Winkel-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) FI-RSW		
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSWND-...-R-DK	2		Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSW-...-R-DK	6
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSWND-...-M-DK	3		Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSW-...-M-DK	7
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSWND-...-R-WD	4		Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSW-...-R-WD	8
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSWND-...-M-WD	5		Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSW-...-M-WD	9
			T-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) FI-RST		
				Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSW-...-R-DK	10
				Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtkantenring (außen) FI-RSW-...-M-DK	11
				Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSW-...-R-WD	12
				Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Dichtring mit Elastomerdichtung FI-RSW-...-M-WD	13

Winkel-Schwenkverschraubung (Mitteldruck-Ausführung) Typ FI-RSWND-...-R-DK ▪ Baureihen LL / L / S



Bestellschlüssel

***FI-RSWND*-10*L*-DK*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSWND**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Extra-Leichte Baureihe **LL**
Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungstyp Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper —
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtkantenring (außen) Typ FI-DKR	Seite 212
--	--	-----------

Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtkantenring (außen)

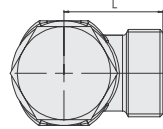
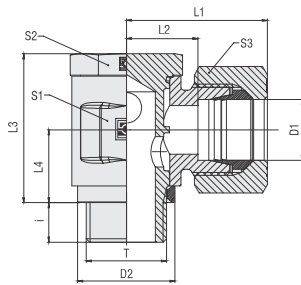
Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)											Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			Gewinde T	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3		
LL	4	100	G 1/8	13	15,5	21	11,5	21	10	6	14	14	10	2,85	FI-RSWND-04LLR-DK-W3
	.16	1450		.51	.61	.83	.45	.83	.39	.24	.55	.55	.39	6,27	
	6	100	G 1/8	13	15,5	21	10	21	10	6	14	14	12	2,85	FI-RSWND-06LLR-DK-W3
	.24	1450		.51	.61	.83	.39	.83	.39	.24	.55	.55	.47	6,27	
	8	100	G 1/8	13	16,5	23	11	21	10	6	14	14	14	2,93	FI-RSWND-08LLR-DK-W3
	.31	1450		.51	.65	.91	.43	.83	.39	.24	.55	.55	.55	6,45	
	6	250	G 1/8	13	18,5	25	11,5	21	10	6	14	14	14	3,15	FI-RSWND-06LR-DK-W3
	.24	3625		.51	.73	.98	.45	.83	.39	.24	.55	.55	.55	6,93	
	8	250	G 1/4	17,7	20	26	13	26	12	10	17	19	17	5,85	FI-RSWND-08LR-DK-W3
	.31	3625		.70	.79	1.02	.51	1.02	.47	.39	.67	.75	.67	12,88	
L	10	250	G 1/4	17,7	22	30	15	27	13	9	19	19	19	6,95	FI-RSWND-10LR-DK-W3
	.39	3625		.70	.87	1.18	.59	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	15,29	
	12	160	G 3/8	22	23	31	16	32	15	9	22	22	22	6,77	FI-RSWND-12LR-DK-W3
	.47	2320		.87	.91	1.22	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	14,90	
	15	160	G 1/2	26	26,5	35	19,5	37,5	18	11	27	27	27	17,36	FI-RSWND-15LR-DK-W3
	.59	2320		1.02	1.04	1.38	.77	1.48	.71	.43	1.06	1.06	1.06	38,18	
	18	160	G 1/2	26	27	36	19,5	44,5	21,5	11	30	27	32	21,47	FI-RSWND-18LR-DK-W3
	.71	2320		1.02	1.06	1.42	.77	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.26	47,23	
	22	160	G 3/4	32	32	41	24,5	49	24	13	36	32	36	30,63	FI-RSWND-22LR-DK-W3
	.87	2320		1.26	1.26	1.61	.96	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	67,38	
	6	250	G 1/4	17,7	21,5	29	14,5	26	12	10	17	19	17	6,23	FI-RSWND-06SR-DK-W3
	.24	3625		.70	.85	1.14	.57	1.02	.47	.39	.67	.75	.67	13,70	
	8	250	G 1/4	17,7	23	29	16	27	13	9	19	19	19	7,47	FI-RSWND-08SR-DK-W3
	.31	3625		.70	.91	1.14	.63	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	16,43	
	10	160	G 3/8	22	23,5	32	16	32	15	9	22	22	22	10,92	FI-RSWND-10SR-DK-W3
	.39	2320		.87	.93	1.26	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	24,03	
	12	160	G 3/8	22	26	34	18,5	37	18	9	24	24	24	14,87	FI-RSWND-12SR-DK-W3
	.47	2320		.87	1.02	1.34	.73	1.46	.71	.35	.94	.94	.94	32,71	
S	14	160	G 1/2	26	28,5	39	20,5	37,5	18	11	27	27	27	18,58	FI-RSWND-14SR-DK-W3
	.55	2320		1.02	1.12	1.54	.81	1.48	.71	.43	1.06	1.06	1.06	40,88	
	16	160	G 1/2	26	30	40	21,5	44,5	21,5	11	30	27	30	22,48	FI-RSWND-16SR-DK-W3
	.63	2320		1.02	1.18	1.57	.85	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.18	49,45	
	20	160	G 3/4	32	34	45	23,5	49	24	13	36	32	36	32,20	FI-RSWND-20SR-DK-W3
	.79	2320		1.26	1.34	1.77	.93	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	70,84	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1



Winkel-Schwenkverschraubung (Mitteldruck-Ausführung) Typ FI-RSWND-...-M-DK ■ Baureihen LL / L / S



Dichtkantenring (außen)

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)	Gewichte (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T D2 L L1 ¹ L2 L3 L4 i S1 S2 S3		
LL	4	100	M 8 x 1	10,8 15,5 21 11,5 17 8 6 14 12 10 2,66	FI-RSWND-04LLM-DK-W3
	.16	1450		.43 .61 .83 .45 .67 .31 .24 .55 .47 .39 5,85	
	6	100	M 10 x 1	13 15,5 21 10 21 10 6 14 14 12 2,86	FI-RSWND-06LLM-DK-W3
	.24	1450		.51 .61 .83 .39 .83 .39 .24 .55 .55 .47 6,30	
	8	100	M 10 x 1	13 16,5 23 11 21 10 6 14 14 14 2,94	FI-RSWND-08LLM-DK-W3
	.31	1450		.51 .65 .91 .43 .83 .39 .24 .55 .55 .55 6,47	
	6	250	M 10 x 1	13 18,5 26 11,5 21 10 6 14 14 14 3,16	FI-RSWND-06LM-DK-W3
	.24	3625		.51 .73 1.02 .45 .83 .39 .24 .55 .55 .55 6,95	
	8	250	M 12 x 1,5	17,8 20 28 13 25 12 9 17 17 17 5,02	FI-RSWND-08LM-DK-W3
	.31	3625		.70 .79 1.10 .51 .98 .47 .35 .67 .67 .67 11,04	
L	10	250	M 14 x 1,5	17,8 22 30 15 27 13 9 19 19 19 7,02	FI-RSWND-10LM-DK-W3
	.39	3625		.70 .87 1.18 .59 1.06 .51 .35 .75 .75 .75 15,44	
	12	160	M 16 x 1,5	21,5 23 31 16 32 15 9 22 22 22 6,63	FI-RSWND-12LM-DK-W3
	.47	2320		.85 .91 1.22 .63 1.26 .59 .35 .87 .87 .87 14,58	
	15	160	M 18 x 1,5	23 25 33 18 37 18 9 24 24 27 13,44	FI-RSWND-15LM-DK-W3
	.59	2320		.91 .98 1.30 .71 1.46 .71 .35 .94 .94 1.06 29,56	
	18	160	M 22 x 1,5	27 27 36 19,5 44,5 21,5 11 30 27 32 22,82	FI-RSWND-18LM-DK-W3
	.71	2320		1.06 1.06 1.42 .77 1.75 .85 .43 1.18 1.06 1.26 50,20	
	22	160	M 26 x 1,5	31 32 41 24,5 49 24 13 36 32 36 30,46	FI-RSWND-22LM-DK-W3
	.87	2320		1.22 1.26 1.61 .96 1.93 .94 .51 1.42 1.26 1.42 67,01	
	6	250	M 12 x 1,5	17,8 21,5 29 14,5 25 12 9 17 17 17 5,39	FI-RSWND-06SM-DK-W3
	.24	3625		.70 .85 1.14 .57 .98 .47 .35 .67 .67 .67 11,86	
	8	250	M 14 x 1,5	17,8 23 31 16 27 13 9 19 19 19 7,54	FI-RSWND-08SM-DK-W3
	.31	3625		.70 .91 1.22 .63 1.06 .51 .35 .75 .75 .75 16,58	
	10	160	M 16 x 1,5	21,5 23,5 32,5 16 32 15 9 22 22 22 10,78	FI-RSWND-10SM-DK-W3
	.39	2320		.85 .93 1.28 .63 1.26 .59 .35 .87 .87 .87 23,71	
	12	160	M 18 x 1,5	23 25 34 17,5 37 18 9 24 24 24 13,70	FI-RSWND-12SM-DK-W3
	.47	2320		.91 .98 1.34 .69 1.46 .71 .35 .94 .94 .94 30,14	
	14	160	M 20 x 1,5	26 28,5 38,5 20,5 37 18 11 27 27 27 17,94	FI-RSWND-14SM-DK-W3
	.55	2320		1.02 1.12 1.52 .81 1.46 .71 .43 1.06 1.06 1.06 39,47	
S	16	160	M 22 x 1,5	27 30 40 21,5 44,5 21,5 11 30 27 30 23,83	FI-RSWND-16SM-DK-W3
	.63	2320		1.06 1.18 1.57 .85 1.75 .85 .43 1.18 1.06 1.18 52,42	
	20	160	M 27 x 2	32 34 45 23,5 49 24 13 36 32 36 33,34	FI-RSWND-20SM-DK-W3
	.79	2320		1.26 1.34 1.77 .93 1.93 .94 .51 1.42 1.26 1.42 73,35	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Bestellschlüssel

***FI-RSWND*-10*L*R*-DK*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSWND**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Extra-Leichte Baureihe **LL**
Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**

Verschraubungskörper mit
Schneidring und Überwurfmutter **-MS**

Verschraubungskörper mit
weichdichtendem Schneidring **-MSV**
und Überwurfmutter

Anschlussteile

Schneidring
Typ **FI-DS** Seite 26

Weichdichtender Schneidring
Typ **FI-WDDS** Seite 27

Verstärkungshülse
Typ **FI-VH** Seite 28

STAUFF Form Adapting
Typ **FI-AR** Seite 30

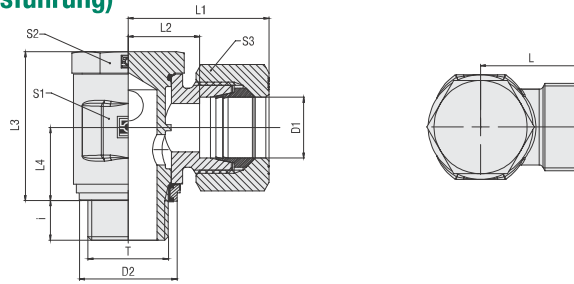
Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31

37°-Bördelanschlussteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

Dichtkantenring (außen)
Typ **FI-DKR** Seite 212

Winkel-Schwenkverschraubung (Mitteldruck-Ausführung) Typ FI-RSWND-...-R-WD - Baureihen L / S



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtring mit Elastomerdichtung

Bestellschlüssel

***FI-RSWND*-10*L*-R*-WD*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSWND**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Extra-Leichte Baureihe **LL**
Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen											Gewicht (kg/Bs) Ca. per 100'²	Bestellbezeichnungen³
			D1	Gewinde	T	D2	L	L1¹	L2	L3	L4	i	S1		
L	6	250	G 1/8	15	18,5	25	11,5	21	10	6	14	14	14	3,07	FI-RSWND-06LR-WD-B-W3
	.24	3625		.59	.73	.98	.45	.83	.39	.24	.55	.55	.55	6,75	
	8	250		G 1/4	18,8	20	26	13	26	12	10	17	19	17	
	.31	3625	.74		.79	1.02	.51	1.02	.47	.39	.67	.75	.67	13,14	
	10	250	G 1/4	18,8	22	30	15	27	13	9	19	19	19	7,60	FI-RSWND-10LR-WD-B-W3
	.39	3625		.74	.87	1.18	.59	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	16,71	
	12	160	G 3/8	22	23	31	16	32	15	9	22	22	22	10,45	FI-RSWND-12LR-WD-B-W3
	.47	2320		.87	.91	1.22	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	22,99	
	15	160	G 1/2	28,8	26,5	35	19,5	37,5	18	11	27	27	27	18,00	FI-RSWND-15LR-WD-B-W3
	.59	2320		1.13	1.04	1.38	.77	1.48	.71	.43	1.06	1.06	1.06	39,59	
	18	160	G 1/2	28,8	27	36	19,5	44,5	21,5	11	30	27	32	22,31	FI-RSWND-18LR-WD-B-W3
	.71	2320		1.13	1.06	1.42	.77	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.26	49,08	
	22	160	G 3/4	33	32	41	24,5	49	24	13	36	32	36	31,05	FI-RSWND-22LR-WD-B-W3
	.87	2320		1.30	1.26	1.61	.96	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	68,30	
S	6	250	G 1/4	18,8	21,5	29	14,5	26	12	10	17	19	17	6,34	FI-RSWND-06SR-WD-B-W3
	.24	3625		.74	.85	1.14	.57	1.02	.47	.39	.67	.75	.67	13,96	
	8	250		G 1/4	18,8	23	29	16	27	13	9	19	19	19	
	.31	3625	.74		.91	1.14	.63	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	16,71	
	10	160	G 3/8	22	23,5	32	16	32	15	9	22	22	22	10,89	FI-RSWND-10SR-WD-B-W3
	.39	2320		.87	.93	1.26	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	23,96	
	12	160	G 3/8	22	26	34	18,5	37	18	9	24	24	24	14,51	FI-RSWND-12SR-WD-B-W3
	.47	2320		.87	1.02	1.34	.73	1.46	.71	.35	.94	.94	.94	31,92	
	14	160	G 1/2	28,8	28,5	39	20,5	37,5	18	11	27	27	27	18,77	FI-RSWND-14SR-WD-B-W3
	.55	2320		1.13	1.12	1.54	.81	1.48	.71	.43	1.06	1.06	1.06	41,30	
	16	160	G 1/2	28,8	30	40	21,5	44,5	21,5	11	30	27	30	23,32	FI-RSWND-16SR-WD-B-W3
	.63	2320		1.13	1.18	1.57	.85	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.18	51,29	
	20	160	G 3/4	33	34	45	23,5	49	24	13	36	32	36	32,63	FI-RSWND-20SR-WD-B-W3
	.79	2320		1.30	1.34	1.77	.93	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	71,79	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

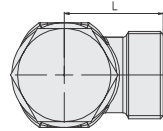
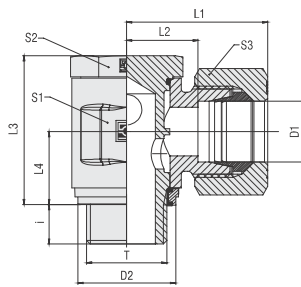
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtring mit Elastomerdichtung Typ FI-DIR	Seite 213
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207



Winkel-Schwenkverschraubung (Mitteldruck-Ausführung) Typ FI-RSWND-...-M-WD ■ Baureihen L / S



Dichtring mit Elastomerdichtung

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (°/psi)	Abmessungen (mm/in)														Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3					
L	6	250	M 10 x 1	15	18,5	26	11,5	21	10	6	14	14	14	3,10				FI-RSWND-06LM-WD-B-W3
	.24	3625		.59	.73	1.02	.45	.83	.39	.24	.55	.55	.55	6.83				
	8	250	M 12 x 1,5	17,8	20	28	13	25	12	9	17	17	17	5,20				FI-RSWND-08LM-WD-B-W3
	.31	3625		.70	.79	1.10	.51	.98	.47	.35	.67	.67	.67	11.44				
	10	250	M 14 x 1,5	20	22	30	15	27	13	9	19	19	19	7,31				FI-RSWND-10LM-WD-B-W3
	.39	3625		.79	.87	1.18	.59	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	16.07				
	12	160	M 16 x 1,5	22	23	31	16	32	15	9	22	22	22	10,27				FI-RSWND-12LM-WD-B-W3
	.47	2320		.87	.91	1.22	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	22.59				
	15	160	M 18 x 1,5	25,8	25	33	18	37	18	9	24	24	27	13,86				FI-RSWND-15LM-WD-B-W3
	.59	2320		1.02	.98	1.30	.71	1.46	.71	.35	.94	.94	1.06	30.49				
	18	160	M 22 x 1,5	28,8	27	36	19,5	44,5	21,5	11	30	27	32	22,65				FI-RSWND-18LM-WD-B-W3
	.71	2320		1.13	1.06	1.42	.77	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.26	49.84				
	22	160	M 26 x 1,5	32	32	41	24,5	49	24	13	36	32	36	30,84				FI-RSWND-22LM-WD-B-W3
	.87	2320		1.26	1.26	1.61	.96	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	67.85				
S	6	250	M 12 x 1,5	17,8	21,5	29	14,5	25	12	9	17	17	17	5,57				FI-RSWND-06SM-WD-B-W3
	.24	3625		.70	.85	1.14	.57	.98	.47	.35	.67	.67	.67	12.25				
	8	250	M 14 x 1,5	20	23	31	16	27	13	9	19	19	19	7,82				FI-RSWND-08SM-WD-B-W3
	.31	3625		.79	.91	1.22	.63	1.06	.51	.35	.75	.75	.75	17.21				
	10	160	M 16 x 1,5	22	23,5	32,5	16	32	15	9	22	22	22	10,71				FI-RSWND-10SM-WD-B-W3
	.39	2320		.87	.93	1.28	.63	1.26	.59	.35	.87	.87	.87	23.56				
	12	160	M 18 x 1,5	25,8	25	34	17,5	37	18	9	24	24	24	14,12				FI-RSWND-12SM-WD-B-W3
	.47	2320		1.02	.98	1.34	.69	1.46	.71	.35	.94	.94	.94	31.07				
	16	160	M 22 x 1,5	28,8	30	40	21,5	44,5	21,5	11	30	27	30	23,66				FI-RSWND-16SM-WD-B-W3
	.63	2320		1.13	1.18	1.57	.85	1.75	.85	.43	1.18	1.06	1.18	52.05				
	20	160	M 27 x 2	33	34	45	23,5	49	24	13	36	32	36	33,01				FI-RSWND-20SM-WD-B-W3
	.79	2320		1.30	1.34	1.77	.93	1.93	.94	.51	1.42	1.26	1.42	72.62				

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bestellschlüssel

***FI-RSWND*-10*L*R*-WD*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSWND**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Extra-Leichte Baureihe **LL**
Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**

Verschraubungskörper mit
Schneidring und Überwurfmutter **-MS**

Verschraubungskörper mit
weichdichtendem Schneidring **-MSV**
und Überwurfmutter

Anschlusssteile

Schneidring
Typ **FI-DS** Seite 26

Weichdichtender Schneidring
Typ **FI-WDDS** Seite 27

Verstärkungshülse
Typ **FI-VH** Seite 28

STAUFF Form Adapterring
Typ **FI-AR** Seite 30

Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31

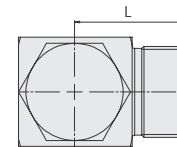
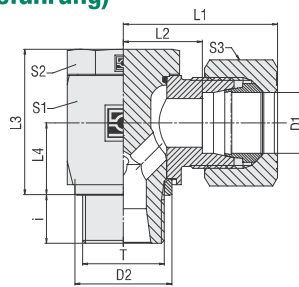
37°-Bördelanschlusssteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

Dichtring mit Elastomerdichtung
Typ **FI-DIR** Seite 213

O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Winkel-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RSW-...-R-DK ■ Baureihen L / S



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtkantenring (außen)

Bestellschlüssel

***FI-RSW*-10*L*R*-DK*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSW**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungsart Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**

FKM (Viton®) **-V**

EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschluss Teile



Schneidring
Typ **FI-DS** Seite 26



Weichdichtender Schneidring
Typ **FI-WDDS** Seite 27



Verstärkungshülse
Typ **FI-VH** Seite 28



STAUFF Form Adapterring
Typ **FI-AR** Seite 30



Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31



37°-Bördelanschlussteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör



Dichtkantenring (außen)
Typ **FI-DKR** Seite 212



O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)												Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T	D2	L	L ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3			
L	6	500	G 1/8	13	20	28	13	21	10,5	8	14	14	14	3,61	FI-RSW-06LR-DK-B-W3	
	.24	7250		.51	.79	1.10	.51	.83	.41	.31	.55	.55	.55	7.94		
	8	500		G 1/4	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17		7,93
	.31	7250	.70		.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	17.44		
	10	500	G 1/4		17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	8,15	FI-RSW-10LR-DK-B-W3
	.39	7250		.70	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	17.93		
	12	400		G 3/8	22	24,5	32,5	17,5	32,5	16	12	24	22	22	13,75	
	.47	5800	.87		.96	1.28	.69	1.28	.63	.47	.94	.87	.87	30,24		
	15	400	G 1/2		26	27	35	21	43	19,5	14	30	27	27	25,80	FI-RSW-15LR-DK-B-W3
	.59	5800		1.02	1.06	1.38	.83	1.69	.77	.55	1.18	1.06	1.06	56,76		
	18	400		G 1/2	26	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	26,56	
	.71	5800	1.02		1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	58,44		
	22	250	G 3/4		32	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	43,25	FI-RSW-22LR-DK-B-W3
	.87	3625		1.26	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	95,14		
	28	250		G 1	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	83,60	
	1.10	3625	1.54		1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	183,92		
	35	250	G 1 1/4		49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	140,80	FI-RSW-35LR-DK-B-W3
	1.38	3625		1.93	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	309,76		
	42	250		G 1 1/2	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	211,80	
	1.65	3625	2.17		2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	465,96		
S	6	500	G 1/4		17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	8,36	FI-RSW-06SR-DK-B-W3
	.24	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	18,39		
	8	500		G 1/4	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	8,62	
	.31	7250	.70		.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	18,96		
	10	500	G 3/8		22	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	14,57	FI-RSW-10SR-DK-B-W3
	.39	7250		.87	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	32,06		
	12	400		G 3/8	22	27	36	18	32,5	16	10	24	22	24	14,59	
	.47	5800	.87		1.06	1.42	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.94	32,09		
	14	400	G 1/2		26	30	40	22	41	19,5	14	30	27	27	26,55	FI-RSW-14SR-DK-B-W3
	.55	5800		1.02	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.55	1.18	1.06	1.06	58,41		
	16	400		G 1/2	26	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	26,86	
	.63	5800	1.02		1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	59,10		
	20	315	G 3/4		32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	44,88	FI-RSW-20SR-DK-B-W3
	.79	4568		1.26	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	98,74		
	25	250		G 1	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	87,00	
	.98	3625	1.54		1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	191,40		
	30	250	G 1 1/4		49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	145,00	FI-RSW-30SR-DK-B-W3
	1.18	3625		1.93	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	319,00		
	38	250		G 1 1/2	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	223,40	
	1.50	3625	2.17		2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	491,48		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

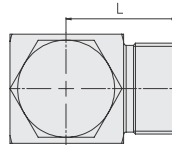
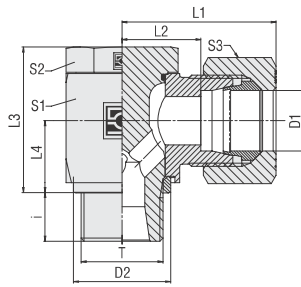
³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



Bei Einsatz mit aggressiven Medien oder erhöhten Temperaturbereichen entnehmen Sie bitte vorab den O-Ring aus der entsprechenden Nut der Hohlschraube.

Winkel-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RSW-...-M-DK ■ Baureihen L / S



Dichtkantenring (außen)

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/m)	PB (°N/°PS)	Abmessungen (mm/m)	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²													Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3				
L	6	500	M10x1	13	20	28	13	21	10	8	14	14	14	3,66			FI-RSW-06LM-DK-B-W3
	.24	7250		.51	.79	1.10	.51	.83	.39	.31	.55	.55	.55	8,05			
	8	500	M12x1,5	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	7,70			FI-RSW-08LM-DK-B-W3
	.31	7250		.70	.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	16,94			
	10	500	M14x1,5	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	8,21			FI-RSW-10LM-DK-B-W3
	.39	7250		.70	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	18,06			
	12	400	M16x1,5	21	24,5	32,5	17,5	32,5	16	10	24	22	22	13,72			FI-RSW-12LM-DK-B-W3
	.47	5800		.83	.96	1.28	.69	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	30,19			
	15	400	M18x1,5	23	27	35	20	37	18,5	10	27	24	27	17,73			FI-RSW-15LM-DK-B-W3
	.59	5800		.91	1.06	1.38	.79	1.46	.73	.39	1.06	.94	1.06	39,00			
	18	400	M22x1,5	27	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	27,01			FI-RSW-18LM-DK-B-W3
	.71	5800		1.06	1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	59,41			
	22	250	M26x1,5	31	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	42,27			FI-RSW-22LM-DK-B-W3
	.87	3625		1.22	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	93,00			
	28	250	M33x2	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	83,30			FI-RSW-28LM-DK-B-W3
	1.10	3625		1.54	1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	183,26			
	35	250	M42x2	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	146,51			FI-RSW-35LM-DK-B-W3
	1.38	3625		1.93	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	322,31			
	42	250	M48x2	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	226,97			FI-RSW-42LM-DK-B-W3
	1.65	3625		2.17	2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	499,34			
S	6	500	M12x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	10,09			FI-RSW-06SM-DK-B-W3
	.24	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	22,20			
	8	500	M14x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	8,69			FI-RSW-08SM-DK-B-W3
	.31	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	19,12			
	10	500	M16x1,5	21	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	14,46			FI-RSW-10SM-DK-B-W3
	.39	7250		.83	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	31,81			
	12	400	M18x1,5	23	27	36	19,5	37	18,5	10	27	24	24	19,33			FI-RSW-12SM-DK-B-W3
	.47	5800		.91	1.06	1.42	.77	1.46	.73	.39	1.06	.94	.94	42,52			
	14	400	M20x1,5	25	30	40	22	41	19,5	12	30	27	27	28,76			FI-RSW-14SM-DK-B-W3
	.55	5800		.98	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.47	1.18	1.06	1.06	63,27			
	16	400	M22x1,5	27	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	27,40			FI-RSW-16SM-DK-B-W3
	.63	5800		1.06	1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	60,28			
	20	315	M27x2	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	0,00			FI-RSW-20SM-DK-B-W3
	.79	4568		1.26	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	.00			
	25	250	M33x2	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	30,63			FI-RSW-25SM-DK-B-W3
	.98	3625		1.54	1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	67,39			
	30	250	M42x2	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	149,83			FI-RSW-30SM-DK-B-W3
	1.18	3625		1.93	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	329,62			
	38	250	M48x2	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	236,07			FI-RSW-38SM-DK-B-W3
	1.50	3625		2.17	2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	519,36			

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



Bei Einsatz mit aggressiven Medien oder erhöhten Temperaturbereichen entnehmen Sie bitte vorab den O-Ring aus der entsprechenden Nut der Hohlschraube.

Bestellschlüssel

***FI-RSW*-10*L*M*-DK*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSW**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**

Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**

Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile



Schneidring
Typ **FI-DS** Seite 26



Weichdichtender Schneidring
Typ **FI-WDDS** Seite 27



Verstärkungshülse
Typ **FI-VH** Seite 28



STAUFF Form Adapting
Typ **FI-AR** Seite 30



Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31



37°-Bördelanschlusssteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

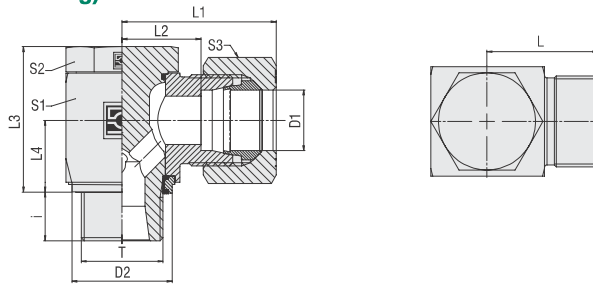


Dichtkantenring (außen)
Typ **FI-DKR** Seite 212



O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Winkel-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RSW-...-R-WD ■ Baureihen L / S



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtring mit Elastomerdichtung

Bestellschlüssel

***FI-RSW*-10*L*R*-WD*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSW**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtring mit Elastomerdichtung Typ FI-DIR	Seite 213
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)											Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			D1	Gewinde	T	D2	L	L ¹	L2	L3	L4	i	S1		
L	6	500	G 1/8	14,9	20	28	13	21	10,5	8	14	14	14	3,65	FI-RSW-06LR-WD-B-W3
	.24	7250		.59	.79	1.10	.51	.83	.41	.31	.55	.55	.55	8.04	
	8	500		G 1/4	18,9	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	
	.31	7250	.74		.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	17.43	
	10	500	G 1/4		18,9	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	8,16
	.39	7250		.74	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	17.95	
	12	400		G 3/8	21,9	24,5	32,5	17,5	32,5	16	12	24	22	22	13,94
	.47	5800	.86		.96	1.28	.69	1.28	.63	.47	.94	.87	.87	30.67	
	15	400	G 1/2		26,9	27	35	21	43	19,5	14	30	27	27	26,03
	.59	5800		1.06	1.06	1.38	.83	1.69	.77	.55	1.18	1.06	1.06	57.26	
	18	400		G 1/2	26,9	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	26,75
	.71	5800	1.06		1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	58.86	
	22	250	G 3/4		32,9	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	42,37
	.87	3625		1.30	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	93.21	
	28	250		G 1	39,9	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	84,00
	1.10	3625	1.57		1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	184.80	
	35	250	G 1 1/4		49,9	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	140,00
	1.38	3625		1.96	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	308.00	
	42	250		G 1 1/2	55,9	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	214,30
	1.65	3625	2.20		2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	471.46	
S	6	500	G 1/4		18,9	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	8,36
	.24	7250		.74	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	18.40	
	8	500		G 1/4	18,9	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	8,63
	.31	7250	.74		.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	18.99	
	10	500	G 3/8		21,9	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	14,36
	.39	7250		.86	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	31.60	
	12	400		G 3/8	21,9	27	36	18	32,5	16	10	24	22	24	14,86
	.47	5800	.86		1.06	1.42	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.94	32.70	
	14	400	G 1/2		26,9	30	40	22	41	19,5	14	30	27	27	26,74
	.55	5800		1.06	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.55	1.18	1.06	1.06	58.83	
	16	400		G 1/2	26,9	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	27,23
	.63	5800	1.06		1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	59.91	
	20	315	G 3/4		32,9	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	44,33
	.79	4568		1.30	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	97.53	
	25	250		G 1	39,9	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	86,90
	.98	3625	1.57		1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	191.18	
	30	250	G 1 1/4		49,9	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	144,70
	1.18	3625		1.96	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	318.34	
	38	250		G 1 1/2	55,9	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	223,60
	1.50	3625	2.20		2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	491.92	

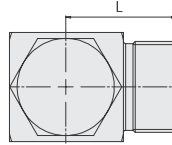
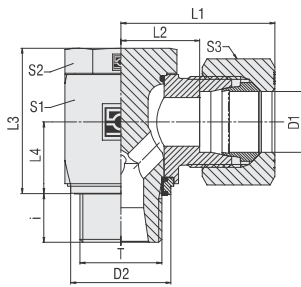
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



Winkel-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RSW-...-M-WD ■ Baureihen L / S



Dichtring mit Elastomerdichtung

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)											Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			Gewinde T	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3		
L	6	500	M10x1	13	20	28	13	21	10	8	14	14	14	3,68	FI-RSW-06LM-WD-B-W3
	.24	7250		.51	.79	1.10	.51	.83	.39	.31	.55	.55	.55	8.09	
	8	500	M12x1,5	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	7,68	FI-RSW-08LM-WD-B-W3
	.31	7250		.70	.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	16.90	
	10	500	M14x1,5	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	8,28	FI-RSW-10LM-WD-B-W3
	.39	7250		.70	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	18.22	
	12	400	M16x1,5	21	24,5	32,5	17,5	32,5	16	10	24	22	22	13,60	FI-RSW-12LM-WD-B-W3
	.47	5800		.83	.96	1.28	.69	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	29.92	
	15	400	M18x1,5	23	27	35	20	37	18,5	10	27	24	27	19,21	FI-RSW-15LM-WD-B-W3
	.59	5800		.91	1.06	1.38	.79	1.46	.73	.39	1.06	.94	1.06	42.26	
	18	400	M22x1,5	27	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	27,12	FI-RSW-18LM-WD-B-W3
	.71	5800		1.06	1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	59.67	
	22	250	M26x1,5	31	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	42,64	FI-RSW-22LM-WD-B-W3
	.87	3625		1.22	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	93.82	
	28	250	M33x2	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	95,43	FI-RSW-28LM-WD-B-W3
	1.10	3625		1.54	1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	209.95	
	35	250	M42x2	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	146,83	FI-RSW-35LM-WD-B-W3
	1.38	3625		1.93	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	323.03	
	42	250	M48x2	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	221,72	FI-RSW-42LM-WD-B-W3
	1.65	3625		2.17	2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	487.79	
S	6	500	M12x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	8,10	FI-RSW-06SM-WD-B-W3
	.24	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	17.82	
	8	500	M14x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	8,80	FI-RSW-08SM-WD-B-W3
	.31	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	19.36	
	10	500	M16x1,5	21	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	14,19	FI-RSW-10SM-WD-B-W3
	.39	7250		.83	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	31.21	
	12	400	M18x1,5	23	27	36	19,5	37	18,5	10	27	24	24	19,53	FI-RSW-12SM-WD-B-W3
	.47	5800		.91	1.06	1.42	.77	1.46	.73	.39	1.06	.94	.94	42.97	
	14	400	M20x1,5	25	30	40	22	41	19,5	12	30	27	27	29,38	FI-RSW-14SM-WD-B-W3
	.55	5800		.98	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.47	1.18	1.06	1.06	64.63	
	16	400	M22x1,5	27	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	27,53	FI-RSW-16SM-WD-B-W3
	.63	5800		1.06	1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	60.56	
	20	315	M27x2	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	44,30	FI-RSW-20SM-WD-B-W3
	.79	4568		1.26	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	97.47	
	25	250	M33x2	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	224,50	FI-RSW-25SM-WD-B-W3
	.98	3625		1.54	1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	493.90	
	30	250	M42x2	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	150,16	FI-RSW-30SM-WD-B-W3
	1.18	3625		1.93	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	330.36	
	38	250	M48x2	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	224,90	FI-RSW-38SM-WD-B-W3
	1.50	3625		2.17	2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	494.78	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bestellschlüssel

***FI-RSW*-10*L*M*-WD*-B*-W3*-MS**

* Winkel-Schwenkverschraubung **FI-RSW**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring **-MSV** und Überwurfmutter

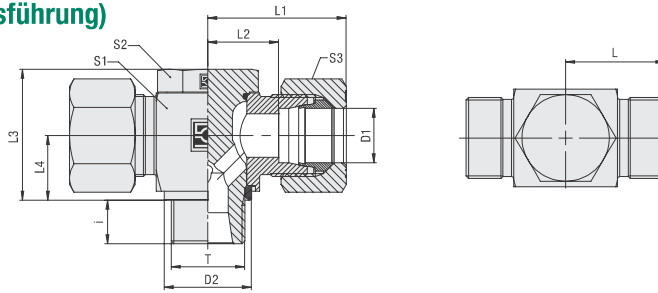
Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapting Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtring mit Elastomerdichtung Typ FI-DIR	Seite 213
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207

T-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RST-...-R-DK ■ Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-RST-10*L*R*-DK*-B*-W3*-MS

* T-Schwenkverschraubung **FI-RST**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungsart Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtkantenring (außen) Typ FI-DKR	Seite 212
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207

Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtkantenring (außen)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/m)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/m)	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T D2 L L1 ¹ L2 L3 L4 i S1 S2 S3		
L	6	500	G 1/8 13 20 28 13 21 10,5 8 14 14 14 14,57	4,57	FI-RST-06LR-DK-B-W3
	.24	7250	.51 .79 1.10 .51 .83 .41 .31 .55 .55 .55 10,04	10,04	
	8	500	G 1/4 17,8 21 29 14 27 13,5 10 19 19 17 8,60	8,60	FI-RST-08LR-DK-B-W3
	.31	7250	.70 .83 1.14 .55 1.06 .53 .39 .75 .75 .67 18,92	18,92	
	10	500	G 1/4 17,8 22 30 15 27 13,5 10 19 19 19 8,93	8,93	FI-RST-10LR-DK-B-W3
	.39	7250	.70 .87 1.18 .59 1.06 .53 .39 .75 .75 .75 19,65	19,65	
	12	400	G 3/8 22 24,5 32,5 17,5 32,5 16 12 24 22 22 15,04	15,04	FI-RST-12LR-DK-B-W3
	.47	5800	.87 .96 1.28 .69 1.28 .63 .47 .94 .87 .87 33,08	33,08	
	15	400	G 1/2 26 27 35 21 43 19,5 14 30 27 27 30,15	30,15	FI-RST-15LR-DK-B-W3
	.59	5800	1.02 1.06 1.38 .83 1.69 .77 .55 1.18 1.06 1.06 66,33	66,33	
	18	400	G 1/2 26 28 37 20,5 43 21,5 12 30 27 32 31,25	31,25	FI-RST-18LR-DK-B-W3
	.71	5800	1.02 1.10 1.46 .81 1.69 .85 .47 1.18 1.06 1.26 68,75	68,75	
	22	250	G 3/4 32 34,5 43,5 27 48 24 16 36 32 36 46,23	46,23	FI-RST-22LR-DK-B-W3
	.87	3625	1.26 1.36 1.71 1.06 1.89 .94 .63 1.42 1.26 1.42 101,70	101,70	
	28	250	G 1 39 39 48 31,5 59 30,5 18 46 41 41 80,19	80,19	FI-RST-28LR-DK-B-W3
	1.10	3625	1.54 1.54 1.89 1.24 2.32 1.20 .71 1.81 1.61 1.61 176,41	176,41	
	35	250	G 1 1/4 49 46 57 35,5 70 35,5 20 55 50 50 145,46	145,46	FI-RST-35LR-DK-B-W3
	1.38	3625	1.93 1.81 2.24 1.40 2.76 1.40 .79 2.17 1.97 1.97 320,00	320,00	
	42	250	G 1 1/2 55 51 63 40 80 40,5 22 65 55 60 217,14	217,14	FI-RST-42LR-DK-B-W3
	1.65	3625	2.17 2.01 2.48 1.57 3.15 1.59 .87 2.56 2.17 2.36 477,71	477,71	
S	6	500	G 1/4 17,8 23 31 16 27 13,5 10 19 19 17 9,48	9,48	FI-RST-06SR-DK-B-W3
	.24	7250	.70 .91 1.22 .63 1.06 .53 .39 .75 .75 .67 20,86	20,86	
	8	500	G 1/4 17,8 23 31 16 27 13,5 10 19 19 19 9,97	9,97	FI-RST-08SR-DK-B-W3
	.31	7250	.70 .91 1.22 .63 1.06 .53 .39 .75 .75 .75 21,93	21,93	
	10	500	G 3/8 22 25,5 34,5 18 32,5 16 10 24 22 22 19,10	19,10	FI-RST-10SR-DK-B-W3
	.39	7250	.87 1.00 1.36 .71 1.28 .63 .39 .94 .87 .87 42,02	42,02	
	12	400	G 3/8 22 27 36 18 32,5 16 10 24 22 24 16,38	16,38	FI-RST-12SR-DK-B-W3
	.47	5800	.87 1.06 1.42 .71 1.28 .63 .39 .94 .87 .94 36,03	36,03	
	14	400	G 1/2 26 30 40 22 41 19,5 14 30 27 30 91,00	91,00	FI-RST-14SR-DK-B-W3
	.55	5800	1.02 1.18 1.57 .87 1.61 .77 .55 1.18 1.06 1.06 200,20	200,20	
	16	400	G 1/2 26 30 40 21,5 43 21,5 12 30 27 30 31,85	31,85	FI-RST-16SR-DK-B-W3
	.63	5800	1.02 1.18 1.57 .85 1.69 .85 .47 1.18 1.06 1.18 70,08	70,08	
	20	315	G 3/4 32 36,5 47,5 26 48 24 16 36 32 36 48,45	48,45	FI-RST-20SR-DK-B-W3
	.79	4568	1.26 1.44 1.87 1.02 1.89 .94 .63 1.42 1.26 1.42 106,58	106,58	
	25	250	G 1 39 43 55 31 59 30,5 18 46 41 46 93,55	93,55	FI-RST-25SR-DK-B-W3
	.98	3625	1.54 1.69 2.17 1.22 2.32 1.20 .71 1.81 1.61 1.81 205,80	205,80	
	30	250	G 1 1/4 49 50 63 36,5 70 35,5 20 55 50 50 153,59	153,59	FI-RST-30SR-DK-B-W3
	1.18	3625	1.93 1.97 2.48 1.44 2.76 1.40 .79 2.17 1.97 1.97 337,91	337,91	
	38	250	G 1 1/2 55 57 72 41 80 40,5 22 65 55 60 236,22	236,22	FI-RST-38SR-DK-B-W3
	1.50	3625	2.17 2.24 2.83 1.61 3.15 1.59 .87 2.56 2.17 2.36 519,69	519,69	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

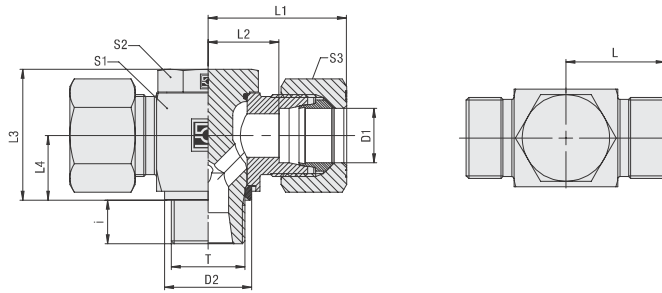
² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



Bei Einsatz mit aggressiven Medien oder erhöhten Temperaturbereichen entnehmen Sie bitte vorab den O-Ring aus der entsprechenden Nut der Hohlschraube.



T-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RST-...-M-DK ■ Baureihen L / S



Dichtkantenring (außen)

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/m)	PB (°N/ps)	Abmessungen (mm/m)														Gewicht (kg/100m) ca.	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3				per 100 ²	
L	6	500	M10x1	13	20	28	13	21	10	8	14	14	14	4,59				FI-RST-06LM-DK-B-W3
	.24	7250		.51	.79	1.10	.51	.83	.39	.31	.55	.55	.55	10.10				
	8	500	M12x1,5	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	9,66				FI-RST-08LM-DK-B-W3
	.31	7250		.70	.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	21.25				
	10	500	M14x1,5	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	11,05				FI-RST-10LM-DK-B-W3
	.39	7250		.70	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	24.30				
	12	400	M16x1,5	21	24,5	32,5	17,5	32,5	16	10	24	22	22	14,71				FI-RST-12LM-DK-B-W3
	.47	5800		.83	.96	1.28	.69	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	32.35				
	15	400	M18x1,5	23	27	35	20	37	18,5	10	27	24	27	10,80				FI-RST-15LM-DK-B-W3
	.59	5800		.91	1.06	1.38	.79	1.46	.73	.39	1.06	.94	1.06	23.76				
	18	400	M22x1,5	27	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	31,81				FI-RST-18LM-DK-B-W3
	.71	5800		1.06	1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	69.97				
	22	250	M26x1,5	31	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	44,90				FI-RST-22LM-DK-B-W3
	.87	3625		1.22	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	98.78				
	28	250	M33x2	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	85,11				FI-RST-28LM-DK-B-W3
	1.10	3625		1.54	1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	187.23				
	35	250	M42x2	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	145,36				FI-RST-35LM-DK-B-W3
	1.38	3625		1.93	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	319.78				
	42	250	M48x2	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	218,24				FI-RST-42LM-DK-B-W3
	1.65	3625		2.17	2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	480.13				
S	6	500	M12x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	11,23				FI-RST-06SM-DK-B-W3
	.24	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	24.71				
	8	500	M14x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	12,02				FI-RST-08SM-DK-B-W3
	.31	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	26.45				
	10	500	M16x1,5	21	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	19,01				FI-RST-10SM-DK-B-W3
	.39	7250		.83	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	41.81				
	12	400	M18x1,5	23	27	36	19,5	37	18,5	10	27	24	24	21,32				FI-RST-12SM-DK-B-W3
	.47	5800		.91	1.06	1.42	.77	1.46	.73	.39	1.06	.94	.94	46.90				
	14	400	M20x1,5	25	30	40	22	41	19,5	12	30	27	27	30,96				FI-RST-14SM-DK-B-W3
	.55	5800		.98	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.47	1.18	1.06	1.06	68.11				
	16	400	M22x1,5	27	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	32,41				FI-RST-16SM-DK-B-W3
	.63	5800		1.06	1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	71.29				
	20	315	M27x2	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	16,50				FI-RST-20SM-DK-B-W3
	.79	4568		1.26	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	36.29				
	25	250	M33x2	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	93,47				FI-RST-25SM-DK-B-W3
	.98	3625		1.54	1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	205.62				
	30	250	M42x2	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	153,16				FI-RST-30SM-DK-B-W3
	1.18	3625		1.93	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	336.94				
	38	250	M48x2	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	237,04				FI-RST-38SM-DK-B-W3
	1.50	3625		2.17	2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	521.49				

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



Bei Einsatz mit aggressiven Medien oder erhöhten Temperaturbereichen entnehmen Sie bitte vorab den O-Ring aus der entsprechenden Nut der Hohlschraube.

Bestellschlüssel

***FI-RST*-10*L*M*-DK*-B*-W3*-MS**

* T-Schwenkverschraubung **FI-RST**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtkantenring (außen) **-DK**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

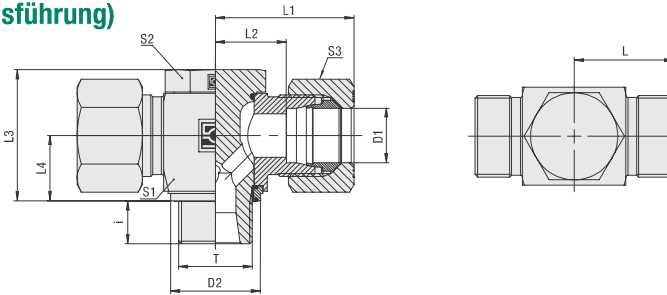
Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtkantenring (außen) Typ FI-DKR	Seite 212
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207

T-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RST-...-R-WD ▪ Baureihen L / S



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Dichtring mit Elastomerdichtung

Bestellschlüssel

FI-RST-10*L*R*-WD*-B*-W3*-MS

* T-Schwenkverschraubung **FI-RST**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**

Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R1/8!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtring mit Elastomerdichtung Typ FI-DIR	Seite 213
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/m)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/m)	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		Gewinde T D2 L L1 ¹ L2 L3 L4 i S1 S2 S3		
L	6	500	G 1/8 14,9 20 28 13 21 10,5 8 14 14 14 4,31	4,31	FI-RST-06LR-WD-B-W3
	.24	7250	.59 .79 1.10 .51 .83 .41 .31 .55 .55 .55 9,48	9,48	
	8	500	G 1/4 18,9 21 29 14 27 13,5 10 19 19 17 8,60	8,60	FI-RST-08LR-WD-B-W3
	.31	7250	.74 .83 1.14 .55 1.06 .53 .39 .75 .75 .67 18,92	18,92	
	10	500	G 1/4 18,9 22 30 15 27 13,5 10 19 19 19 8,92	8,92	FI-RST-10LR-WD-B-W3
	.39	7250	.74 .87 1.18 .59 1.06 .53 .39 .75 .75 .75 19,63	19,63	
	12	400	G 3/8 21,9 24,5 32,5 17,5 32,5 16 12 24 22 22 14,78	14,78	FI-RST-12LR-WD-B-W3
	.47	5800	.86 .96 1.28 .69 1.28 .63 .47 .94 .87 .87 32,52	32,52	
	15	400	G 1/2 26,9 27 35 21 43 19,5 14 30 27 27 27,43	27,43	FI-RST-15LR-WD-B-W3
	.59	5800	1.06 1.06 1.38 .83 1.69 .77 .55 1.18 1.06 1.06 60,35	60,35	
	18	400	G 1/2 26,9 28 37 20,5 43 21,5 12 30 27 32 1,52	1,52	FI-RST-18LR-WD-B-W3
	.71	5800	1.06 1.10 1.46 .81 1.69 .85 .47 1.18 1.06 1.26 3,34	3,34	
	22	250	G 3/4 32,9 34,5 43,5 27 48 24 16 36 32 36 45,42	45,42	FI-RST-22LR-WD-B-W3
	.87	3625	1.30 1.36 1.71 1.06 1.89 .94 .63 1.42 1.26 1.42 99,91	99,91	
	28	250	G 1 39,9 39 48 31,5 59 30,5 18 46 41 41 85,48	85,48	FI-RST-28LR-WD-B-W3
	1.10	3625	1.57 1.54 1.89 1.24 2.32 1.20 .71 1.81 1.61 1.61 188,06	188,06	
	35	250	G 1 1/4 49,9 46 57 35,5 70 35,5 20 55 50 50 145,79	145,79	FI-RST-35LR-WD-B-W3
	1.38	3625	1.96 1.81 2.24 1.40 2.76 1.40 .79 2.17 1.97 1.97 320,75	320,75	
	42	250	G 1 1/2 55,9 51 63 40 80 40,5 22 65 55 60 217,42	217,42	FI-RST-42LR-WD-B-W3
	1.65	3625	2.20 2.01 2.48 1.57 3.15 1.59 .87 2.56 2.17 2.36 478,33	478,33	
S	6	500	G 1/4 18,9 23 31 16 27 13,5 10 19 19 17 9,30	9,30	FI-RST-06SR-WD-B-W3
	.24	7250	.74 .91 1.22 .63 1.06 .53 .39 .75 .75 .67 20,46	20,46	
	8	500	G 1/4 18,9 23 31 16 27 13,5 10 19 19 19 9,97	9,97	FI-RST-08SR-WD-B-W3
	.31	7250	.74 .91 1.22 .63 1.06 .53 .39 .75 .75 .75 21,93	21,93	
	10	500	G 3/8 21,9 25,5 34,5 18 32,5 16 10 24 22 22 19,08	19,08	FI-RST-10SR-WD-B-W3
	.39	7250	.86 1.00 1.36 .71 1.28 .63 .39 .94 .87 .87 41,98	41,98	
	12	400	G 3/8 21,9 27 36 18 32,5 16 10 24 22 24 16,36	16,36	FI-RST-12SR-WD-B-W3
	.47	5800	.86 1.06 1.42 .71 1.28 .63 .39 .94 .87 .94 35,99	35,99	
	14	400	G 1/2 26,9 30 40 22 41 19,5 14 30 27 30 31,86	31,86	FI-RST-14SR-WD-B-W3
	.55	5800	1.06 1.18 1.57 .87 1.61 .77 .55 1.18 1.06 1.06 70,09	70,09	
	16	400	G 1/2 26,9 30 40 21,5 43 21,5 12 30 27 30 29,20	29,20	FI-RST-16SR-WD-B-W3
	.63	5800	1.06 1.18 1.57 .85 1.69 .85 .47 1.18 1.06 1.18 64,24	64,24	
	20	315	G 3/4 32,9 36,5 47,5 26 48 24 16 36 32 36 48,66	48,66	FI-RST-20SR-WD-B-W3
	.79	4568	1.30 1.44 1.87 1.02 1.89 .94 .63 1.42 1.26 1.42 107,05	107,05	
	25	250	G 1 39,9 43 55 31 59 30,5 18 46 41 46 93,55	93,55	FI-RST-25SR-WD-B-W3
	.98	3625	1.57 1.69 2.17 1.22 2.32 1.20 .71 1.81 1.61 1.81 205,80	205,80	
	30	250	G 1 1/4 49,9 50 63 36,5 70 35,5 20 55 50 50 153,59	153,59	FI-RST-30SR-WD-B-W3
	1.18	3625	1.96 1.97 2.48 1.44 2.76 1.40 .79 2.17 1.97 1.97 337,91	337,91	
	38	250	G 1 1/2 55,9 57 72 41 80 40,5 22 65 55 60 236,22	236,22	FI-RST-38SR-WD-B-W3
	1.50	3625	2.20 2.24 2.83 1.61 3.15 1.59 .87 2.56 2.17 2.36 519,69	519,69	

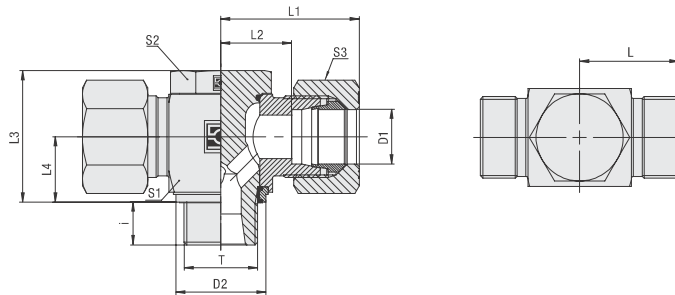
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).



T-Schwenkverschraubung (Hochdruck-Ausführung) Typ FI-RST-...-M-WD ■ Baureihen L / S



Dichtring mit Elastomerdichtung

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PB (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)												Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			D1	D2	L	L1 ¹	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3			
L	6	500	M10x1	13	20	28	13	21	10	8	14	14	14	5,83	FI-RST-06LM-WD-B-W3	
	.24	7250		.51	.79	1.10	.51	.83	.39	.31	.55	.55	.55	12.83		
	8	500	M12x1,5	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	9,66	FI-RST-08LM-WD-B-W3	
	.31	7250		.70	.83	1.14	.55	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	21.25		
	10	500	M14x1,5	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	13,25	FI-RST-10LM-WD-B-W3	
	.39	7250		.70	.87	1.18	.59	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	29.15		
	12	400	M16x1,5	21	24,5	32,5	17,5	32,5	16	10	24	22	22	14,78	FI-RST-12LM-WD-B-W3	
	.47	5800		.83	.96	1.28	.69	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	32.52		
	15	400	M18x1,5	23	27	35	20	37	18,5	10	27	24	27	23,90	FI-RST-15LM-WD-B-W3	
	.59	5800		.91	1.06	1.38	.79	1.46	.73	.39	1.06	.94	1.06	52.58		
	18	400	M22x1,5	27	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	29,91	FI-RST-18LM-WD-B-W3	
	.71	5800		1.06	1.10	1.46	.81	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.26	65.79		
	22	250	M26x1,5	31	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	42,56	FI-RST-22LM-WD-B-W3	
	.87	3625		1.22	1.36	1.71	1.06	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	93.64		
	28	250	M33x2	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	95,43	FI-RST-28LM-WD-B-W3	
	1.10	3625		1.54	1.54	1.89	1.24	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.61	209.95		
	35	250	M42x2	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	145,36	FI-RST-35LM-WD-B-W3	
	1.38	3625		1.93	1.81	2.24	1.40	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	319.78		
	42	250	M48x2	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	221,72	FI-RST-42LM-WD-B-W3	
	1.65	3625		2.17	2.01	2.48	1.57	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	487.79		
S	6	500	M12x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	10,08	FI-RST-06SM-WD-B-W3	
	.24	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.67	22.17		
	8	500	M14x1,5	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	10,12	FI-RST-08SM-WD-B-W3	
	.31	7250		.70	.91	1.22	.63	1.06	.53	.39	.75	.75	.75	22.26		
	10	500	M16x1,5	21	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	14,18	FI-RST-10SM-WD-B-W3	
	.39	7250		.83	1.00	1.36	.71	1.28	.63	.39	.94	.87	.87	31.19		
	12	400	M18x1,5	23	27	36	19,5	37	18,5	10	27	24	24	19,66	FI-RST-12SM-WD-B-W3	
	.47	5800		.91	1.06	1.42	.77	1.46	.73	.39	1.06	.94	.94	43.26		
	14	400	M20x1,5	25	30	40	22	41	19,5	12	30	27	27	29,38	FI-RST-14SM-WD-B-W3	
	.55	5800		.98	1.18	1.57	.87	1.61	.77	.47	1.18	1.06	1.06	64.63		
	16	400	M22x1,5	27	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	35,10	FI-RST-16SM-WD-B-W3	
	.63	5800		1.06	1.18	1.57	.85	1.69	.85	.47	1.18	1.06	1.18	77.22		
	20	315	M27x2	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	45,86	FI-RST-20SM-WD-B-W3	
	.79	4568		1.26	1.44	1.87	1.02	1.89	.94	.63	1.42	1.26	1.42	100.89		
	25	250	M33x2	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	82,57	FI-RST-25SM-WD-B-W3	
	.98	3625		1.54	1.69	2.17	1.22	2.32	1.20	.71	1.81	1.61	1.81	181.64		
	30	250	M42x2	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	150,16	FI-RST-30SM-WD-B-W3	
	1.18	3625		1.93	1.97	2.48	1.44	2.76	1.40	.79	2.17	1.97	1.97	330.36		
	38	250	M48x2	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	236,35	FI-RST-38SM-WD-B-W3	
	1.50	3625		2.17	2.24	2.83	1.61	3.15	1.59	.87	2.56	2.17	2.36	519.97		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bestellschlüssel

***FI-RST*-10*L*M*-WD*-B*-W3*-MS**

* T-Schwenkverschraubung **FI-RST**

* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

* Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Dichtring mit Elastomerdichtung **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

* Konfektionierung Nur Verschraubungskörper **—**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring **-MSV** und Überwurfmutter

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Ersatzteile / Zubehör

	Dichtring mit Elastomerdichtung Typ FI-DIR	Seite 213
	O-Ring Typ O-RING	Seite 207