

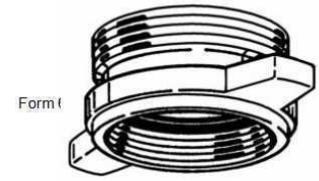
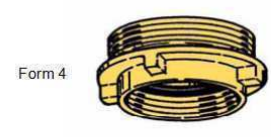
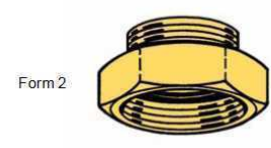
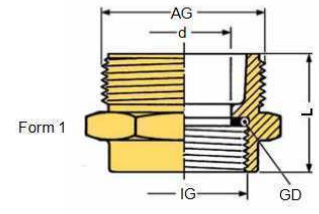
## Reduzierstücke

Gewicht Weight Approx. ≈ kg	Abmessungen ≈ mm Dimensions ≈ mm		Form Style	WERKSTOFF Material	GEWINDE- GRÖSSE Thread Size		BESTELL- NUMMER Part Number Type
	d	L			IG	AG	
0,05	13	22	1	Messing brass	G 1/2"	G 1/2"	RS 1/2 x 1/2
0,06	13	23	2		G 1/2"	G 3/4"	RS 1/2 x 3/4
0,07	18	24	1		G 3/4"	G 3/4"	RS 3/4 x 3/4
0,06	18	22	1		G 3/4"	G 1"	RS 3/4 x 1
0,09	18	30	2		G 1"	G 3/4"	RS 1 x 3/4
0,06	24	28	1		G 1"	G 1"	RS 1 x 1
0,12	25	29	1		G 1"	G 1 1/4"	RS 1 x 1 1/4
0,23	23	26	1		G 1"	G 1 1/2"	RS 1 x 1 1/2
0,10	24	32	3		G 1 1/4"	G 1"	RS 1 1/4 x 1
0,15	32	29	1		G 1 1/4"	G 1 1/4"	RS 1 1/4 x 1 1/4
0,19	32	35	4		G 1 1/4"	G 1 1/2"	RS 1 1/4 x 1 1/2
0,31	32	30	7		G 1 1/4"	G 2"	RS 1 1/4 x 2
0,25	24	38	2		G 1 1/2"	G 1"	RS 1 1/2 x 1
0,23	32	38	2		G 1 1/2"	G 1 1/4"	RS 1 1/2 x 1 1/4
0,25	38	40	1		G 1 1/2"	G 1 1/2"	RS 1 1/2 x 1 1/2
0,31	38	34	4		G 1 1/2"	G 2"	RS 1 1/2 x 2
0,43	38	46	7		G 1 1/2"	G 2 1/2"	RS 1 1/2 x 2 1/2
0,32	32	41	2		G 2"	G 1 1/4"	RS 2 x 1 1/4
0,30	38	43	3		G 2"	G 1 1/2"	RS 2 x 1 1/2
0,37	48	44	1		G 2"	G 2"	RS 2 x 2
0,52	48	40	4		G 2"	G 2 1/2"	RS 2 x 2 1/2
0,50	48	43	4		G 2"	G 3"	RS 2 x 3
0,56	38	45	2		G 2 1/2"	G 1 1/2"	RS 2 1/2 x 1 1/2
0,50	48	40	6		G 2 1/2"	G 2"	RS 2 1/2 x 2
0,64	63	46	5		G 2 1/2"	G 2 1/2"	RS 2 1/2 x 2 1/2
0,51	65	33	5		G 2 1/2"	G 3"	RS 2 1/2 x 3
0,70	48	53	3		G 3"	G 2"	RS 3 x 2
0,82	63	51	5		G 3"	G 2 1/2"	RS 3 x 2 1/2
0,78	76	52	5		G 3"	G 3"	RS 3 x 3
0,87	76	30	4		G 3"	G 4"	RS 3 x 4
2,50	76	72	7		G 3"	5 1/2" *)	RS 3 x 5 1/2
1,00	76	51	3		G 4"	G 3"	RS 4 x 3
1,87	76	61	3	G 4"	G 4"	RS 4 x 4	
3,53	100	88	6	G 4"	5 1/2" *)	RS 4 x 5 1/2	
0,89	76	72	7	Aluminium aluminium	G 3"	5 1/2" *)	RS 3 x 5 1/2 Al
1,45	100	88	6	G 4"	5 1/2" *)	RS 4 x 5 1/2 Al	

Reduzierstücke Type **RS**, einerseits mit Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung GD aus Polyurethan, andererseits mit Rohr-Außengewinde, flachdichtend mit strinseitiger Dichtfläche. (G = DIN ISO 228). --- Die Gewindelängen entsprechen den Mindestlängen der jeweiligen Gewindenorm und Gewindegröße.

Female/male reducers type RS, one end female pipe thread with captive seal GD of polyurethane, other end male pipe thread, with flat sealing surfaces. (G = thread acc. to DIN ISO 228 / BSP parallel). --- The thread lengths are acc. to the minimum lengths of the thread standards and sizes.

### Type RS



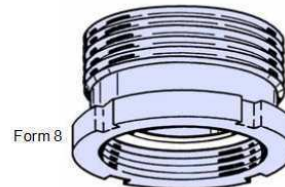
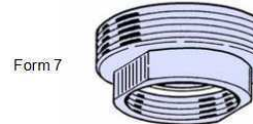
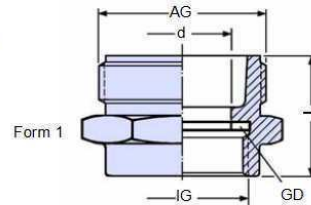
\*) Eisenbahn - Kesselwagengewinde nach alter DIN 11  
Thread for rail tankers according to old DIN 11

## Reduzierstücke Edelstahl

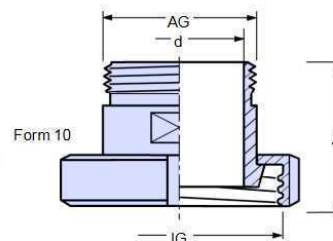
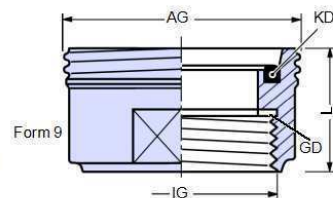
Gewicht Weight Approx. ≈ kg	Abmessungen ≈ mm Dimensions ≈ mm		Form Style	WERKSTOFF Material	GEWINDE- GRÖSSE Thread Size		BESTELL- NUMMER Part Number Type	
	d	L			IG	AG		
0,14	18	24	1	Edelstahl 1.4571 GD = PTFE *) — stainless steel AISI 316 Ti INOX GD = PTFE *)	G 3/4"	G 1"	RS 3/4 x 1 SS	Reduzierstücke Type <b>RS</b> , einerseits Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung GD, andererseits Rohr-Außengewinde, flachdichtend mit stirnseitiger Dichtfläche. (G = DIN ISO 228). - Die Gewindelängen entsprechen den Mindestlängen der jeweiligen Gewindenorm und Gewindegröße.  Female/male reducers type <b>RS</b> , one end female pipe thread with captive seal GD, other end male pipe thread, with flat sealing surfaces. (G = thread acc. to DIN ISO 228/BSP parallel). - The thread lengths are according to the minimum lengths of the thread standards and sizes.
0,09	18	28	2		G 1"	G 3/4"	RS 1 x 3/4 SS	
0,14	23	35	1		G 1"	G 1 1/4"	RS 1 x 1 1/4 SS	
0,21	23	26	1		G 1"	G 1 1/2"	RS 1 x 1 1/2 SS	
0,32	24	31	1		G 1"	G 2"	RS 1 x 2 SS	
0,13	24	36	2		G 1 1/4"	G 1"	RS 1 1/4 x 1 SS	
0,22	32	36	1		G 1 1/4"	G 1 1/2"	RS 1 1/4 x 1 1/2 SS	
0,27	32	28	1		G 1 1/4"	G 2"	RS 1 1/4 x 2 SS	
0,23	24	38	2		G 1 1/2"	G 1"	RS 1 1/2 x 1 SS	
0,22	32	40	2		G 1 1/2"	G 1 1/4"	RS 1 1/2 x 1 1/4 SS	
0,21	38	31	1		G 1 1/2"	G 2"	RS 1 1/2 x 2 SS	
0,27	24	38	2		G 2"	G 1"	RS 2 x 1 SS	
0,25	32	40	2		G 2"	G 1 1/4"	RS 2 x 1 1/4 SS	
0,26	38	42	2		G 2"	G 1 1/2"	RS 2 x 1 1/2 SS	
0,40	48	41	1		G 2"	G 2 1/2"	RS 2 x 2 1/2 SS	
0,67	48	42	7		G 2"	G 3"	RS 2 x 3 SS	
0,44	48	47	2		G 2 1/2"	G 2"	RS 2 1/2 x 2 SS	
0,50	63	35	1		G 2 1/2"	G 3"	RS 2 1/2 x 3 SS	
0,53	48	50	2		G 3"	G 2"	RS 3 x 2 SS	
0,56	63	52	2		G 3"	G 2 1/2"	RS 3 x 2 1/2 SS	
1,05	76	36	1	G 3"	G 4"	RS 3 x 4 SS		
3,40	76	82	8	G 3"	5 1/2" 1)	RS 3 x 5 1/2 SS		
0,93	76	56	2	G 4"	G 3"	RS 4 x 3 SS		
2,95	100	86	8	G 4"	5 1/2" 1)	RS 4 x 5 1/2 SS		
0,15	20	30	9	Edelstahl 1.4404 (1.4571, 1.4301)	G 3/4"	Rd 44 x 1/6	RS 3/4 x 44 SS	Type <b>RS</b> mit Rund- Außengewinde nach DIN 405
0,18	25	34	9	G 1"	Rd 52 x 1/6	RS 1 x 52 SS		
0,33	38	40	9	stainless steel AISI 316 L (AISI 316 Ti, AISI 304)	G 1 1/2"	Rd 65 x 1/6	RS 1 1/2 x 65 SS	Type <b>RS</b> with male knuckle thread acc. to DIN 405
0,40	50	45	9	G 2"	Rd 78 x 1/6	RS 2 x 78 SS		
0,83	80	50	9	GD = PTFE *) KD = NBR blau NBR blue	G 3"	Rd 110 x 1/4	RS 3 x 110 SS	Type <b>RS</b> mit Rund- Innengewinde nach DIN 405
0,25	20	35	10	Form 10: Mutter Edelstahl 1.4301 (1.4307)	Rd 44 x 1/6	G 3/4"	RS 44 x 3/4 SS	
0,30	25	40	10	Form 10: Swivel Nut stainless steel AISI 304 (AISI 304 L)	Rd 52 x 1/6	G 1"	RS 52 x 1 SS	Type <b>RS</b> with female knuckle thread acc. to DIN 405
0,35	38	45	10	Rd 65 x 1/6	G 1 1/2"	RS 65 x 1 1/2 SS		
0,45	50	50	10	Rd 78 x 1/6	G 2"	RS 78 x 2 SS		
0,90	80	60	10	Rd 110 x 1/4	G 3"	RS 110 x 3 SS		



Type RS



Eisenbahn - Kesselwagengewinde nach alter DIN 11  
1) Thread for rail tankers according to old DIN 11



\*) Dichtungen GD sind auch aus Polyurethan oder asbestfreiem THERMOPAC (HBD) lieferbar  
Upon request thread seals GD can be supplied in polyurethane or asbestos-free THERMOPAC