

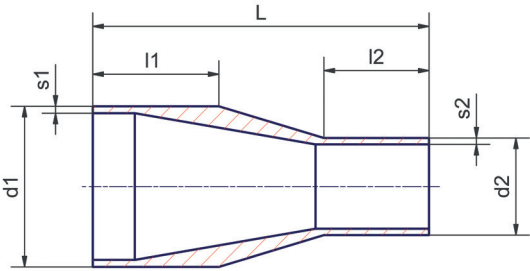
Reducer concentric
form RK



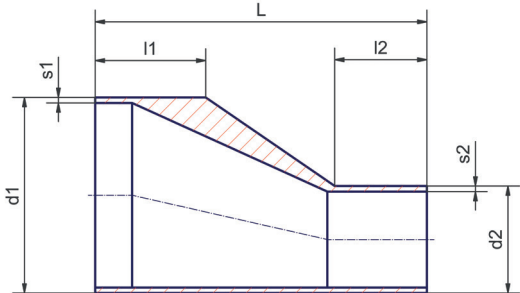
Reducer eccentric
form RE

Technical Data	
Material*	1.4435
Norm	DIN11865 (actual version)
Design	RK concentric RE eccentric
Surface finish (standard of stock)*	H3
DF-class*	DF3 (<0,5%)
Connections*	Orbital welding ends in accordance with DIN11865 line A (DIN), line B (ISO), line C (ASME-BPE)
* Alternative material grades (such as 1.4539, 2.4602, 2.4605, etc.), different surface qualities and connections as well as customised components (adaptors etc.) are available on request.	

Reducer concentric
form RK



Reducer eccentric
form RE





Reducers DIN11865, form RK and RE, tube dimensions in accordance with DIN11866 line A							
DN	d1	s1	d2	s2	L	l1	l2
8 / 6	10	1	8	1	38	19	19
10 / 6	13	1,5	8	1	38	19	19
10 / 8	13	1,5	10	1	38	19	19
15 / 8	19	1,5	10	1	60	25	25
15 / 10	19	1,5	13	1,5	60	25	25
20 / 10	23	1,5	13	1,5	60	25	25
20 / 15	23	1,5	19	1,5	60	25	25
25 / 15	29	1,5	19	1,5	70	25	25
25 / 20	29	1,5	23	1,5	70	25	25
32 / 20	35	1,5	23	1,5	80	30	25
32 / 25	35	1,5	29	1,5	80	30	25
40 / 20	41	1,5	23	1,5	90	30	25
40 / 25	41	1,5	29	1,5	90	30	25
40 / 32	41	1,5	35	1,5	90	30	30
50 / 25	53	1,5	29	1,5	90	30	25
50 / 32	53	1,5	35	1,5	90	30	30
50 / 40	53	1,5	41	1,5	90	30	30
65 / 40	70	2	41	1,5	110	40	30
65 / 50	70	2	53	1,5	110	40	30
80 / 50	85	2	53	1,5	110	40	30
80 / 65	85	2	70	2	110	40	40
100 / 65	104	2	70	2	135	40	40
100 / 80	104	2	85	2	135	40	40
125 / 80	129	2	85	2	150	55	40
125 / 100	129	2	104	2	150	55	40
150 / 100	154	2	104	2	170	55	40
150 / 125	154	2	129	2	170	55	55
200 / 125	204	2	129	2	230	55	55
200 / 150	204	2	154	2	230	55	55



Reducers DIN11865, form RK and RE, tube dimensions in accordance with DIN11866 line B

DN	d1	s1	d2	s2	L	l1	l2
8 / 6	13,5	1,6	10,2	1,6	38	19	19
10 / 6	17,2	1,6	10,2	1,6	60	25	25
10 / 8	17,2	1,6	13,5	1,6	60	25	25
15 / 8	21,3	1,6	13,5	1,6	60	25	25
15 / 10	21,3	1,6	17,2	1,6	60	25	25
20 / 10	26,9	1,6	17,2	1,6	60	25	25
20 / 15	26,9	1,6	21,3	1,6	60	25	25
25 / 15	33,7	2	21,3	1,6	70	30	25
25 / 20	33,7	2	26,9	1,6	70	30	25
32 / 20	42,4	2	26,9	1,6	80	30	25
32 / 25	42,4	2	33,7	2	80	30	30
40 / 20	48,3	2	26,9	1,6	90	30	25
40 / 25	48,3	2	33,7	2	90	30	30
40 / 32	48,3	2	42,4	2	90	30	30
50 / 25	60,3	2	33,7	2	100	30	30
50 / 32	60,3	2	42,4	2	100	30	30
50 / 40	60,3	2	48,3	2	100	30	30
65 / 40	76,1	2	48,3	2	110	40	30
65 / 50	76,1	2	60,3	2	110	40	30
80 / 50	88,9	2,3	60,3	2	110	40	30
80 / 65	88,9	2,3	76,1	2	110	40	40
100 / 65	114,3	2,3	76,1	2	135	40	40
100 / 80	114,3	2,3	88,9	2,3	135	40	40
125 / 80	139,7	2,6	88,9	2,3	150	55	40
125 / 100	139,7	2,6	114,3	2,3	150	55	40
150 / 100	168,3	2,6	114,3	2,3	170	55	55
150 / 125	168,3	2,6	139,7	2,6	170	55	55
200 / 125	219,1	2,6	139,7	2,6	230	55	55
200 / 150	219,1	2,6	168,3	2,6	230	55	55

Reducers DIN11865, Form RK and RE, tube dimensions in accordance with DIN11866 line C

DN	d1	s1	d2	s2	L	l1	l2
3/8" / 1/4"	9,53	0,89	6,35	0,89	41,28	19,05	19,05
1/2" / 1/4"	12,7	1,65	6,35	0,89	47,63	25,4	19,05
1/2" / 3/8"	12,7	1,65	9,53	0,89	47,63	25,4	19,05
3/4" / 3/8"	19,05	1,65	9,53	0,89	50,8	25,4	19,05
3/4" / 1/2"	19,05	1,65	12,7	1,65	53,98	25,4	25,4
1" / 1/2"	25,4	1,65	12,7	1,65	63,5	25,4	25,4
1" / 3/4"	25,4	1,65	19,05	1,65	53,98	25,4	25,4
1 1/2" / 3/4"	38,1	1,65	19,05	1,65	76,2	25,4	25,4
1 1/2" / 1"	38,1	1,65	25,4	1,65	63,5	25,4	25,4
2" / 1"	50,8	1,65	25,4	1,65	85,73	25,4	25,4
2" / 1 1/2"	50,8	1,65	38,1	1,65	63,5	25,4	25,4
2 1/2" / 1 1/2"	63,5	1,65	38,1	1,65	85,73	25,4	25,4
2 1/2" / 2"	63,5	1,65	50,8	1,65	63,5	25,4	25,4
3" / 1 1/2"	76,2	1,65	38,1	1,65	107,95	38,1	25,4
3" / 2"	76,2	1,65	50,8	1,65	85,73	38,1	25,4
3" / 2 1/2"	76,2	1,65	63,5	1,65	66,68	38,1	25,4
4" / 2"	101,6	2,11	50,8	1,65	130,18	38,1	25,4
4" / 2 1/2"	101,6	2,11	63,5	1,65	107,95	38,1	25,4
4" / 3"	101,6	2,11	76,2	1,65	98,43	38,1	38,1
6" / 3"	152,4	2,77	76,2	1,65	184,15	50,8	38,1
6" / 4"	152,4	2,77	101,6	2,11	142,88	50,8	38,1