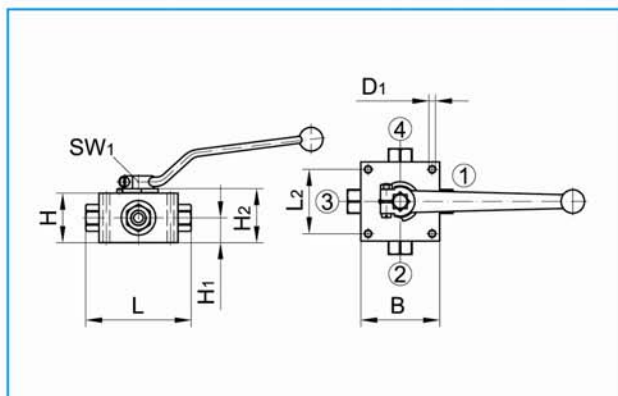


Multi-way ball valves with trunnion ball

4-way · Stainless Steel · Threaded connector · DN 4 - DN 32



Type of connection	DN	Thread D	RA	L	L1	L2	B	H	H1	H2	D1	SW	SW1	Handle Code	Weight
For cut (clamp) ring tube fittings DIN 2353 light series ISO 8434-1	4	M12 x 1,5	6	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
	6	M14 x 1,5	8	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
	8	M16 x 1,5	10	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
	10	M18 x 1,5	12	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
	12	M22 x 1,5	15	130	12	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,16
	16/12	M26 x 1,5	18	136	12	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,26
	20	M30 x 2	22	138	14	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,72
	25	M36 x 2	28	157	14	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,60
	32	M45 x 2	35	210	16	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	17,10
For cut (clamp) ring tube fittings DIN 2353 heavy series ISO 8434-1	4	M16 x 1,5	8	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
	6	M18 x 1,5	10	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
	8	M20 x 1,5	12	111	12	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,52
	10	M22 x 1,5	14	115	14	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,53
	12	M24 x 1,5	16	134	14	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,15
	16/12	M30 x 2	20	144	16	80	100	55	27,5	59,5	8,4	36	14	8	4,32
	20	M36 x 2	25	146	18	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,82
	25	M42 x 2	30	169	20	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,73
	32	M52 x 2	38	222	22	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	17,40
BSP-female thread DIN EN ISO 228-1	4	G 1/8	-	102	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,63
	6	G 1/4	-	102	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
	10	G 3/8	-	107	14	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,51
	12	G 1/2	-	129	15	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,20
	16/12	G 5/8	-	146	18	80	100	55	27,5	59,5	8,4	36	14	8	4,31
	20	G 3/4	-	132	18	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,82
	25	G1	-	162	20	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,95
	32	G1 1/4	-	188	20	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	16,61
NPT-female thread ANSI/ASME B1.20.1-1983	4	1/8 - 27 NPT	-	102	6,9	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,63
	6	1/4 - 18 NPT	-	102	10,0	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
	10	3/8 - 18 NPT	-	107	10,3	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,51
	12	1/2 - 14 NPT	-	129	13,6	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,20
	20	3/4 - 14 NPT	-	132	14,1	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,85
	25	1 - 11 1/2 NPT	-	162	16,8	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,95
	32	1 1/4 - 11 1/2 NPT	-	188	17,3	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	16,61

Handle included in delivery

For handles refer to "Attachments, accessories".

For more porting patterns refer to "standard- and special porting patterns".

Stainless Steel (material no. 1.4571 - or other stainless steels)

Also available with most other connection types

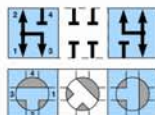
Actuators and custom orders on request

All dimensions subject to change without notice

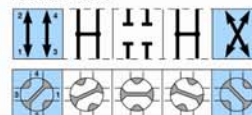
Dimensions in mm

Weight in kg

Pressure in bar



reduced bore



Bore:	T	T	Double-L	Double-L
Cycling:	90°	90°	90°	90°
Body:	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Trunnion ball:	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Ball seats:	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Shaft seals:	FKM	FFKM	FKM	FFKM

DN	PN	Article-No.	PN	Article-No.	PN	Article-No.	PN	Article-No.
4	100	203 501	100	203 526	100	203 551	100	203 576
6	100	203 502	100	203 527	100	203 552	100	203 577
8	100	203 503	100	203 528	100	203 553	100	203 578
10	100	203 504	100	203 529	100	203 554	100	203 579
12	100	203 505	100	203 530	100	203 555	100	203 580
16/12	100	203 506	100	203 531	100	203 556	100	203 581
20	100	203 751	100	203 776	100	203 801	100	203 826
25	100	203 752	100	203 777	100	203 802	100	203 827
32	100	203 753	100	203 778	100	203 803	100	203 828
4	100	203 507	100	203 532	100	203 557	100	203 582
6	100	203 508	100	203 533	100	203 558	100	203 583
8	100	203 509	100	203 534	100	203 559	100	203 584
10	100	203 510	100	203 535	100	203 560	100	203 585
12	100	203 511	100	203 536	100	203 561	100	203 586
16/12	100	203 512	100	203 537	100	203 562	100	203 587
20	100	203 755	100	203 780	100	203 805	100	203 830
25	100	203 756	100	203 781	100	203 806	100	203 831
32	100	203 757	100	203 782	100	203 807	100	203 832
4	100	203 513	100	203 538	100	203 563	100	203 588
6	100	203 514	100	203 539	100	203 564	100	203 589
10	100	203 515	100	203 540	100	203 565	100	203 590
12	100	203 516	100	203 541	100	203 566	100	203 591
16/12	100	203 517	100	203 542	100	203 567	100	203 592
20	100	203 758	100	203 783	100	203 808	100	203 833
25	100	203 759	100	203 784	100	203 809	100	203 834
32	100	203 760	100	203 785	100	203 810	100	203 835
4	100	203 518	100	203 543	100	203 568	100	203 593
6	100	203 519	100	203 544	100	203 569	100	203 594
10	100	203 520	100	203 545	100	203 570	100	203 595
12	100	203 521	100	203 546	100	203 571	100	203 596
20	100	203 762	100	203 787	100	203 812	100	203 837
25	100	203 763	100	203 788	100	203 813	100	203 838
32	100	203 764	100	203 789	100	203 814	100	203 839