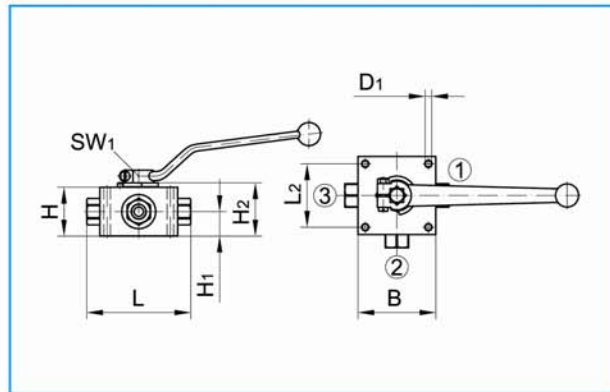


Multi-way ball valves with trunnion ball

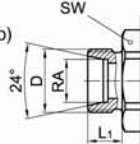
3-way · Stainless steel · Threaded connector · DN 4 - DN 32



Type of connection

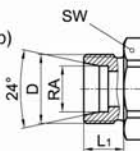
DN Thread RA L L1 L2 B H H1 H2 D1 SW SW1 Handle Code Weight

For cut (clamp)
ring tube
fittings
DIN 2353
light series
ISO 8434-1



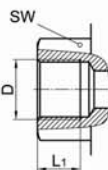
4	M12 x 1,5	6	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,58
6	M14 x 1,5	8	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,57
8	M16 x 1,5	10	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
10	M18 x 1,5	12	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
12	M22 x 1,5	15	130	12	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,16
16/12	M26 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	5,71
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



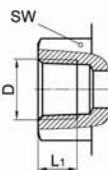
4	M16 x 1,5	8	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
6	M18 x 1,5	10	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
8	M20 x 1,5	12	111	12	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,52
10	M22 x 1,5	14	115	14	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,53
12	M24 x 1,5	16	134	14	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,15
16/12	M30 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	5,82
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

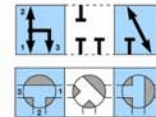
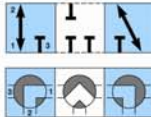
Actuators and custom orders on request

All dimensions subject to change without notice

Dimensions in mm

Weight in kg

Pressure in bar



Bore:	L	L	T	T
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	202 501	100	202 526	100	202 551	100	202 576
6	100	202 502	100	202 527	100	202 552	100	202 577
8	100	202 503	100	202 528	100	202 553	100	202 578
10	100	202 504	100	202 529	100	202 554	100	202 579
12	100	202 505	100	202 530	100	202 555	100	202 580
16/12	100	202 506	100	202 531	100	202 556	100	202 581
20	100	202 751	100	202 776	100	202 801	100	202 826
25	100	202 752	100	202 777	100	202 802	100	202 827
32	100	202 753	100	202 778	100	202 803	100	202 828
4	100	202 507	100	202 532	100	202 557	100	202 582
6	100	202 508	100	202 533	100	202 558	100	202 583
8	100	202 509	100	202 534	100	202 559	100	202 584
10	100	202 510	100	202 535	100	202 560	100	202 585
12	100	202 511	100	202 536	100	202 561	100	202 586
16/12	100	202 512	100	202 537	100	202 562	100	202 587
20	100	202 755	100	202 780	100	202 805	100	202 830
25	100	202 756	100	202 781	100	202 806	100	202 831
32	100	202 757	100	202 782	100	202 807	100	202 832
4	100	202 513	100	202 538	100	202 563	100	202 588
6	100	202 514	100	202 539	100	202 564	100	202 589
10	100	202 515	100	202 540	100	202 565	100	202 590
12	100	202 516	100	202 541	100	202 566	100	202 591
16/12	100	202 517	100	202 542	100	202 567	100	202 592
20	100	202 758	100	202 783	100	202 808	100	202 833
25	100	202 759	100	202 784	100	202 809	100	202 834
32	100	202 760	100	202 785	100	202 810	100	202 835
4	100	202 518	100	202 543	100	202 568	100	202 593
6	100	202 519	100	202 544	100	202 569	100	202 594
10	100	202 520	100	202 545	100	202 570	100	202 595
12	100	202 521	100	202 546	100	202 571	100	202 596
20	100	202 762	100	202 787	100	202 812	100	202 837
25	100	202 763	100	202 788	100	202 813	100	202 838
32	100	202 764	100	202 789	100	202 814	100	202 839