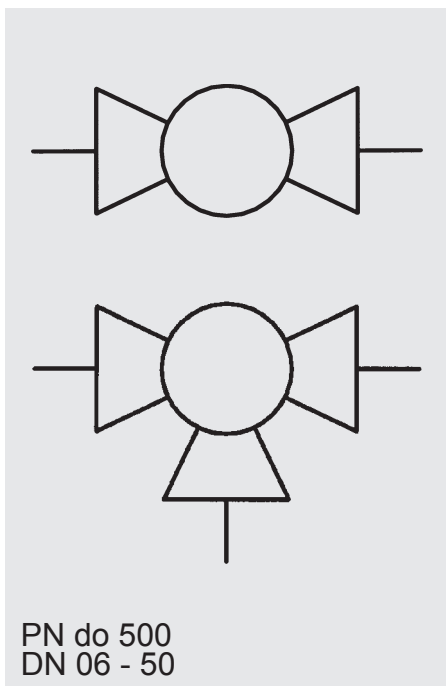
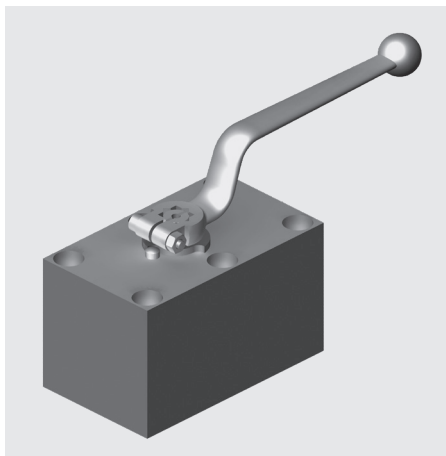


Zawory kulowe – płytowe KHP / KHP3K



PN do 500
DN 06 - 50

Oznaczenie typu

(jednocześnie przykład zamówienia)

KHP3K 16 L 1114 06 X ...



Nazwa

KHP = 2/2-drożny płytowy zawór kulowy (DN 06 - 50)

KHP3K = 3/2- lub 3/3-drożny płytowy zawór kulowy (DN 06 - 50)

Średnica nominalna

Przełot kuli (nie ma zastosowania dla KHP)

Przełot kuli	Przełączanie	Schemat działania	Nr SO:
L 0° - 90°	—		—
L (dodat.) 0 - 90 - 180	—		SO 560.1

Materiały

Korpus, przyłącze

1 = Stal

3 = Stal nierdzewna

Kula, wrzeciono

1 = Stal

3 = Stal nierdzewna

Uszczelnienie kuli

1 = POM (poliacetal)

Uszczelka miękka

4 = FKM (Viton)

(pozostałe materiały na życzenie)

Dźwignia

09 = bez dźwigni

14 = dźwignia nasadzana wygięta z odlewu cynkowego, montowana DN06

04 = dźwignia nasadzana wygięta z odlewu cynkowego DN10

02 = dźwignia zaciskowa aluminiowa wygięta DN16 - 25

06 = dźwignia nasadzana wygięta stalowa DN32 - 50

Oznaczenie serii

(ustalane jest przez producenta)

Model specjalny

Otwór T na życzenie

SO 560 = uszczelnienia od strony wlotu, przekrycie ujemne, kąt przełączania 90°

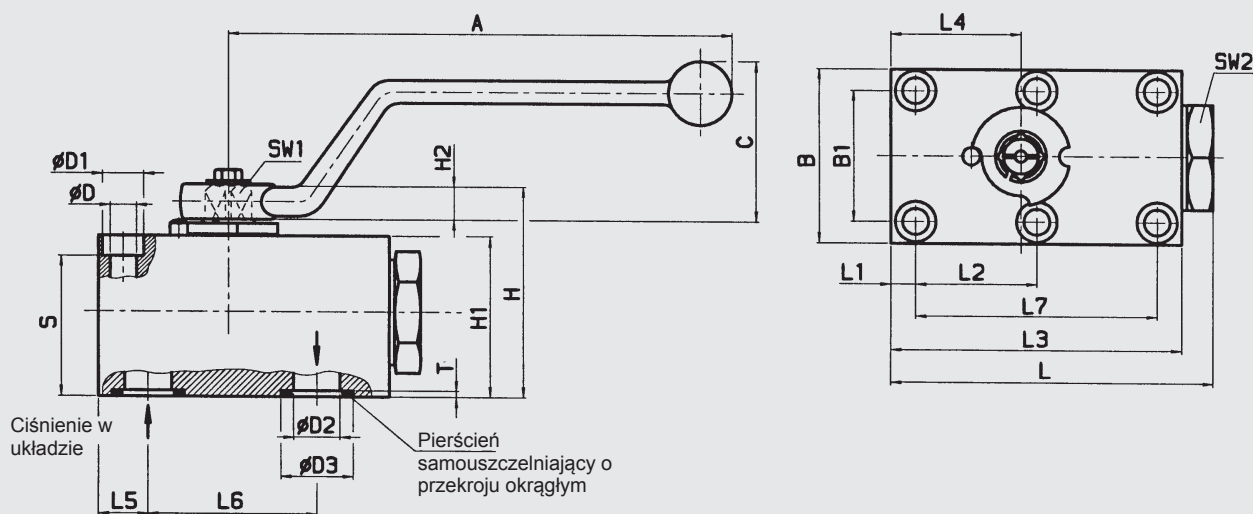
SO 560.1 = uszczelnienia od strony wlotu, przekrycie dodatnie, kąt przełączania 180°

TT = pierścienie samouszczelniające o przekroju okrągłym do niskich temperatur, zakres -40°C do +80°C

Wymiary

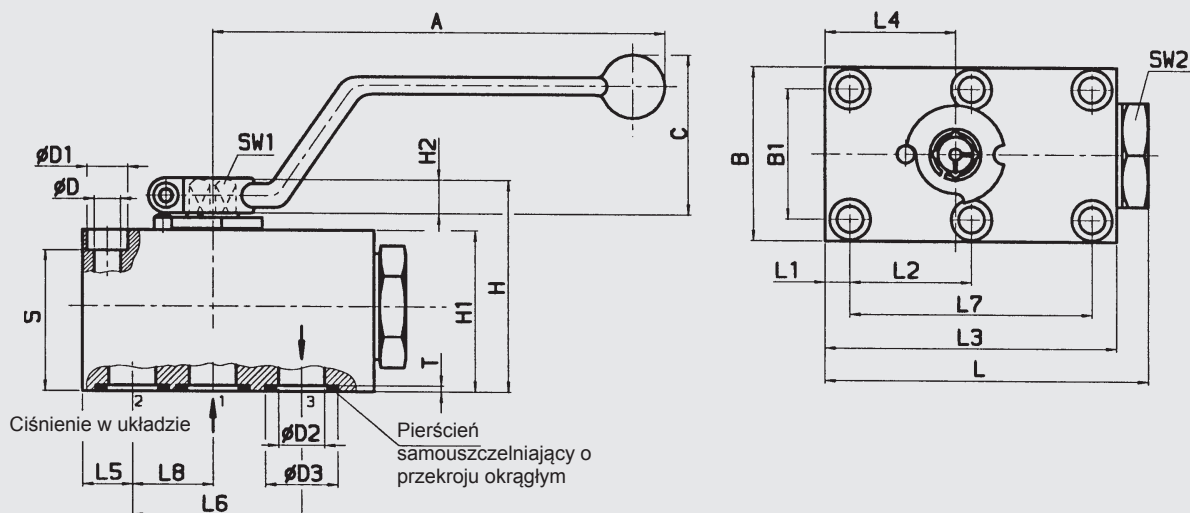
KHP

Płytkowy zawór kulowy z dźwignią stalową wygiętą



KHP3K

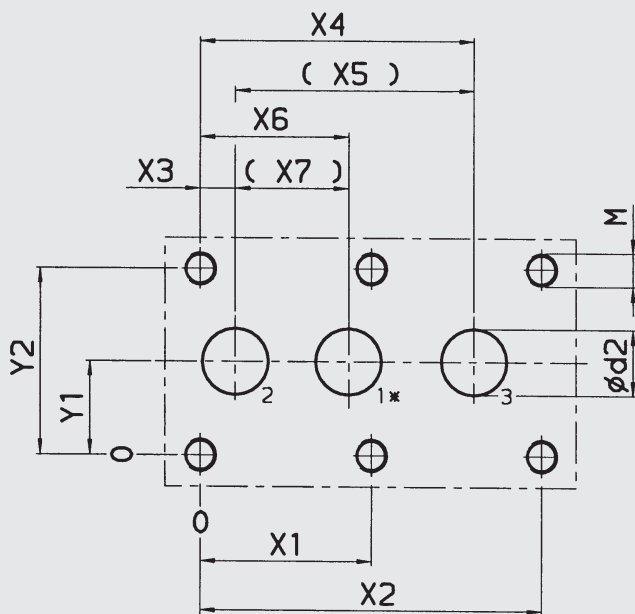
Trójdrożny płytkowy zawór kulowy z wygiętą dźwignią aluminiową



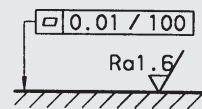
DN	Śr. wew.	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	B	B1	SW1	A	C
06	6	64	8,5	17,5	59	25	8,5	35	35	17,5	40	27	6	60	23
10	9,5	80	7,5	27,5	70	29	10	44	55	19	55	40	9	108	28
16	16	109,4	8,5	41,5	100	44	17	58	83	26,5	60	45	12	163	50
20	20	127	10	48,5	117	51	20	69	97	31	70	51	14	169	59
25	23,5	145	10	57,5	135	62	24	81	115	38	80	60	14	169	59
32	32	176	12	68	165	75	29	96	136	46	100	78	17	228	80
40	38	205	28,5	56	180	84,6	28,5	112	112	56,1	130	95	17	228	80
50	48	245	38	68	220	106	38	136	136	68	149	112	17	228	80

DN	SW2	H	H1	H2	D	D1	D2	D3	T	S	Pierścień samouszczelniający o przekroju okrągłym	Masa KHP [kg]	Masa KHP3K [kg]	Poziom ciśnienia PN [bar]
06	22	37,5	30	7	6,6	11	6	11,7	1,6	23,2	8×2	0,6	0,55	500
10	30	58	45	8,5	9	14	9,5	15	2	36	10×2,6	1,2	1,2	350
16	36	72,2	55	11	9	14	16	25	2	46	20,29×2,62	2,1	2	350
20	41	86,3	68,6	11,6	10,5	16,5	20	30	3	58,1	23,39×3,53	3,9	3,8	350
25	50	96	78,4	11,6	10,5	17	23,5	35	3	67,4	28,17×3,53	5,7	5,6	350
32	65	116,2	98	12	13	19	32	39,4	2,9	83	32,92×3,53	10,9	10,8	350
40	-	117,5	100	12	17,5	26	38	48,4	2,9	82,5	42×3,5	17,5	-	350
50	-	127,5	110	12	22	33	48	55,4	2,9	88,5	49×3,5	24,5	-	350

Rozmieszczenie otworów – płytowy zawór kulowy (trójdrożny)



Wymagana obróbka powierzchni
w obszarze łączenia



Tolerancje wymiarowe
ISO 2768 m

* = Otwór 1 nie ma zastosowania
przy KHP

DN	Y1	Y2	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	d2	M	Śruba z łbem walcowym ISO 4762 (klasa wytrzymałości)	Moment dokręcania [Nm] *
06	13,5	27	17,5	35	0	35	35	17,5	17,5	6	M6	M6 - 10.9	13
10	20	40	27,5	55	2,5	46,5	44	21,5	19	9,5	M8	M8 - 10.9	30
16	22,5	45	41,5	83	8,5	66,5	58	35	26,5	16	M8	M8 - 12.9	35
20	25,5	51	48,5	97	10	79	69	41	31	20	M10	M10 - 12.9	60
25	30	60	57,5	115	14	95	81	52	38	23,5	M10	M10 - 12.9	60
32	39	78	68	136	17	113	96	63	46	32	M12	M12 - 12.9	110
40	47,5	95	56	112	0	112	112	56,1	56,1	38	M16	M16 - 12.9	300
50	56	112	68	136	0	136	136	68	68	48	M20	M20 - 12.9	600

* = standardowa wartość współczynnika tarcia μ 0,14

