

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	43	69-2304011-11	45 4315 2873	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста левый	Front axle l.h. steering knuckle
	44	69-2304010-11	45 4315 2872	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста правый	Front axle r.h. steering knuckle
	45	469-2304102	45 4316 1777	4	4	4	Шпилька рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud
	46	469-2304101	45 4316 1778	4	4	4	Втулка разжимная шпильки рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud expansion bush
	47	250515-П29	45 9553 1060	4	4	4	Гайка М12х1,25	Nut M12x1.25
	48	69-2304100-10	45 4315 3025	1	1	1	Рычаг поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm
67	49	452-2304114-10	45 3111 0944	2	2	2	Муфта ведущего фланца ступицы переднего моста	Front axle hub driving flange sleeve
	50	263003		2	2	2	Шарик Б4-200	Ball Б4-200
	51	11-405662	45 4311 0451	2	2	2	Пружина стопорная скользящей муфты фланца переднего моста	Front axle flange slip sleeve lock spring
	52	452-2304116-Б	45 3111 0946	2	2	2	Втулка муфты ведущего фланца переднего моста	Front axle driving flange sleeve bush
	53	3741-2304118	45 3135 1440	2	2	2	Болт муфты ведущего фланца	Driving flange sleeve bolt
	54	452-2304112-01	45 3111 7460	2	2	2	Муфта ведущего фланца ступицы переднего колеса в сборе	Front wheel hub driving flange sleeve in assy
	55	452-3103065	45 3111 1245	2	2	2	Колпак ступицы переднего колеса	Front wheel hub cap
	56	350007	45 9964 1014	12	12	12	Болт М10х28	Bolt M10x28
	57	69-2401055	45 4315 0568	2	2	2	Шайба замочная гаек подшипников переднего колеса	Front wheel bearing nut lock washer
	58	69-2401052	45 4315 0567	4	4	4	Гайка и контргайка подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut and lock nut
	59	3151-2407048	45 4321 1071	2	2	2	Прокладка ведущего фланца ступицы переднего колеса	Front wheel hub driving flange gasket
	60	452-2304091	45 3111 0934	2	2	2	Фланец ведущий ступицы переднего колеса	Front wheel hub driving flange
	61	69-2304080	45 4315 0536	2	2	2	Цапфа поворотного кулака переднего моста в сборе	Front axle steering knuckle journal in assy
	62	69-2304084	45 4315 0540	2	2	2	Прокладка поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle gasket
	63	61-121168	45 4311 0840	2	2	2	Шайба стопорная гаек подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut stop washer
	64	290776-П8	45 9952 1545	12	12	12	Болт М10х28	Bolt M10x28
	65	69-2304083	45 4315 0539	2	2	2	Втулка цапфы поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle journal bush
	66	69-2304081	45 4315 0537	2	2	2	Цапфа поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle journal
	67	69-2401025	45 4315 0562	2	2	2	Кольцо манжеты ступицы переднего колеса	Front wheel hub collar ring
	68	31512-2304210*2		2	2	2	Муфта отключения колеса	Wheel release sleeve

* - В шарнир дополнительно к центральному шарик у устанавливаются 4 шарика одной буквенной серии (одинакового размера), которые приведены ниже: 508626-А, 508626-Б, 508626-В, 508626-Г, 508626-Д, 508626-Е, 508626-Ж, 508626-И, 508626-К

Installed into the joint additionally to the centre ball are four balls of the same letter series (similar size) given below: 508626-А, 508626-Б, 508626-В, 508626-Г, 508626-Д, 508626-Е, 508626-Ж, 508626-И, 508626-К

*1 - По потребности
As required

*2 - Устанавливается в комплектации моста 31512-2300011-02 вместо 452-2304112-01, 452-3103065, 452-2304091
When the axle 31512-2300011-02 instead of 452-2304112-01, 452-3103065, 452-2304091 is installed

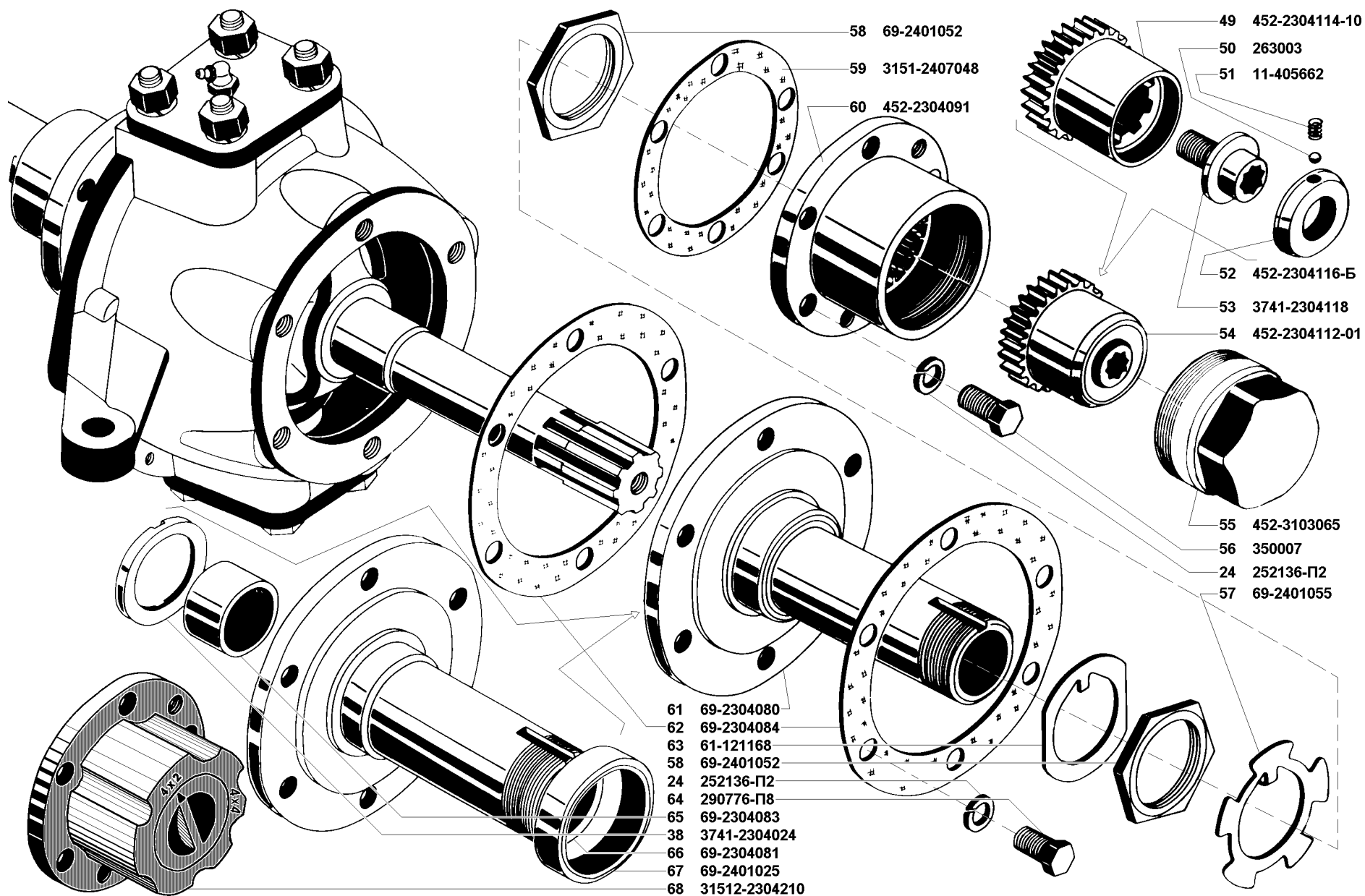


Рис. 67. Кулаки поворотные (2304)/3
Fig. 67. Steering knuckles (2304)/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подгруппа 2304*. Кулаки поворотные Subgroup 2304*. Steering Knuckles								
68	1	3151-2304006	45 4321 0791	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста правый с тормозом	Front axle r.h. steering knuckle with brake in assy
	2	3151-2304007	45 4321 0846	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста левый с тормозом	Front axle l.h. steering knuckle with brake in assy
	3	252134-П2	45 9816 6045	16	16	16	Шайба 6Т пружинная	Spring washer 6T
	4	201416-П29	45 9346 9502	16	16	16	Болт М6х12	Bolt M6x12
68,70	5	252156-П2	45 9816 6007	6	6	6	Шайба 10Л пружинная	Spring washer 10Л
68	6	201514-П8	45 9951 1122	2	2	2	Болт М10х1х16	Bolt M10x16
	7	469-2304026	45 4316 1791	2	2	2	Прокладка шаровой опоры	Ball support
	8	451Д-3001040	45 3111 1203	2	2	2	Болт-ограничитель поворота колес	Steering limiter bolt
	9	250613-П29	45 9954 4014	2	2	2	Гайка М10х1	Nut M10x1
	10	452-2304056-02	45 3111 4057	2	2	2	Обойма сальника наружная	Gland outer case
	11	69-2304055	45 4315 0525	2	2	2	Кольцо уплотнительное наружное сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland outer sealing ring
	12	452-2304054	45 3111 0929	2	2	2	Кольцо-перегородка	Partition ring
	13	69-2304052	45 4315 0522	2	2	2	Кольцо уплотнительное внутреннее	Inner sealing ring
	14	452-2304051	45 3111 0927	2	2	2	Обойма сальника внутренняя	Gland inner case
	15	69-2304053	45 43150523	2	2	2	Пружина сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland spring
	16	69-2304057	45 4315 0527	2	2	2	Прокладка сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland gasket
	17	469-2304058-01	45 4316 0309	1	1	1	Шарнир поворотного кулака с подшипниками правый	Steering knuckle r.h. joint with bearings
	18	469-2304059-01	45 4316 0310	1	1	1	Шарнир поворотного кулака с подшипниками левый	Steering knuckle l.h. joint with bearings
68,69,70	19	469-2304062	45 4316 0313	2	2	2	Кулак шарнира поворотного кулака наружный	Steering knuckle joint outer knuckle
	20	69-2304069	45 4315 2647	2	2	2	Шарик шарнира поворотного кулака центральный	Steering knuckle joint centre ball
68,69	21	469-2304064	45 4316 0315	1	1	1	Кулак шарнира поворотного кулака внутренний правый	Steering knuckle joint inner r.h. knuckle
68,70	22	469-2304065	45 4316 0318	1	1	1	Кулак шарнира поворотного кулака внутренний левый	Steering knuckle joint inner l.h. knuckle
68,69,70	23	508626-А*1		8	8	8	Шарик шарнира поворотного кулака	Steering knuckle joint ball
	24	469-2304060	45 4316 0311	1	1	1	Шарнир поворотного кулака правый	Steering knuckle r.h. oint
68,70	25	469-2304061	45 4316 0312	1	1	1	Шарнир поворотного кулака левый	Steering knuckle l.h. oint
	26	290784-П29	45 9952 1565	10	10	10	Болт М10х1х30	Bolt M10x1x30
	27	252136-П2	45 9816 6067	10	10	10	Шайба 10.ОТ пружинная	Spring washer 10.ОТ
	28	469-2304078	45 4316 0319	2	2	2	Упор-ограничитель поворота колес	Steering limiter
69,70	29	469-2304012-01	45 4316 0301	2	2	2	Опора шаровая поворотного кулака	Steering knuckle ball support
	30	452-2304016	45 3111 0916	4	4	4	Втулка шкворня поворотного кулака	Steering knuckle kingpin bush
	31	3741-2304024	45 3135 2273	2	2	2	Шайба упорная шарнира поворотного кулака	Steering knuckle joint thrust washer
	32	469-2304015	45 4316 0302	2	2	2	Опора шаровая поворотного кулака - обработка	Steering knuckle ball support - treatment
	33	3741-2304071	45 3135 2094	2	2	2	Сальник шаровой опоры	Ball support gland
69	34	67-121083	45 3114 4960	2	2	2	Пружина сальника шаровой опоры	Ball support gland spring
69,70	35	469-2304028	45 4316 1774	*2	*2	*2	Прокладка регулировочная шкворня толщиной 0,10 мм	Kingpin adjusting shim 0.10 mm thick

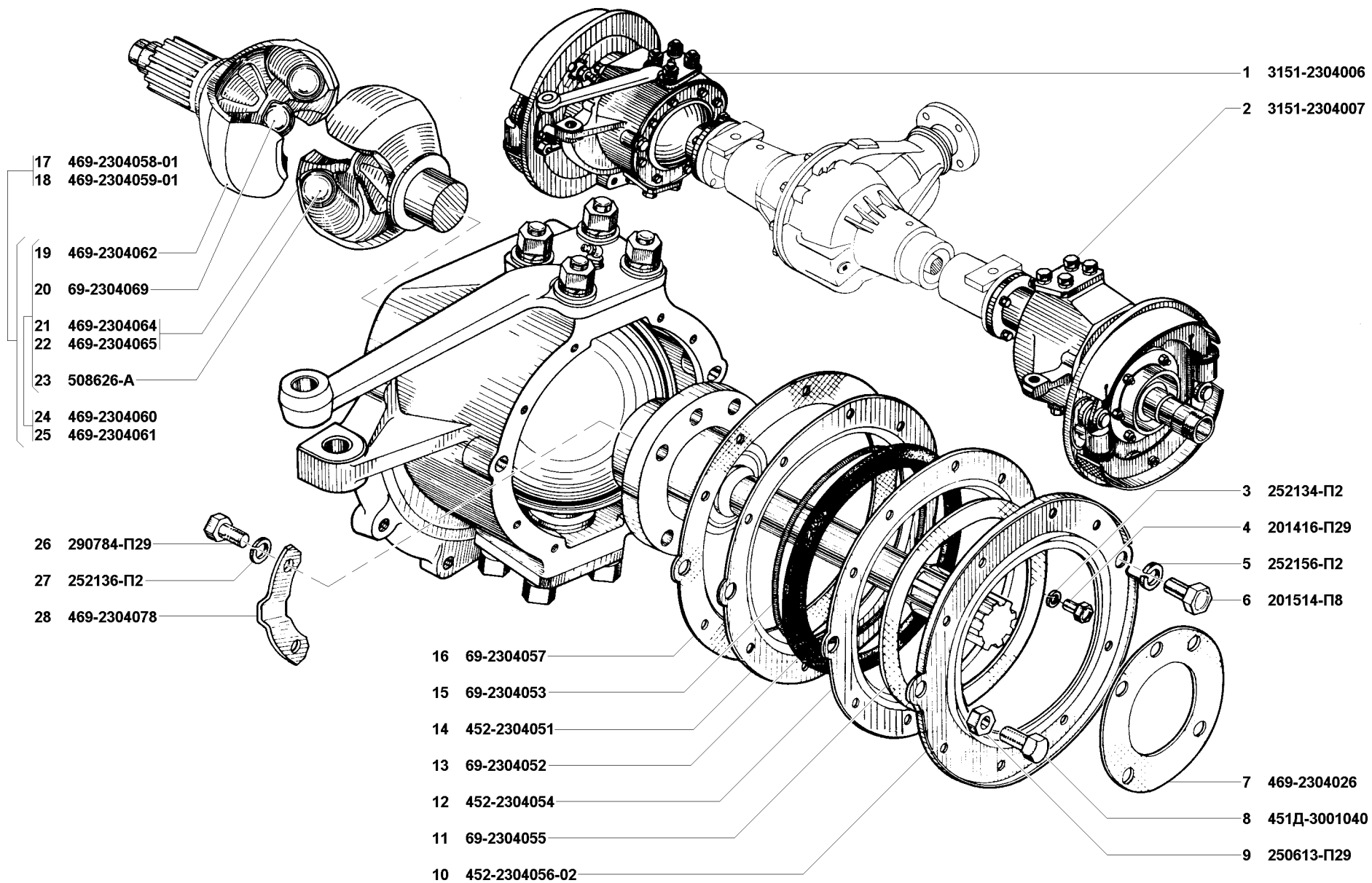


Рис. 68. Кулаки поворотные (2304)/1
Fig. 68. Steering knuckles (2304)/1

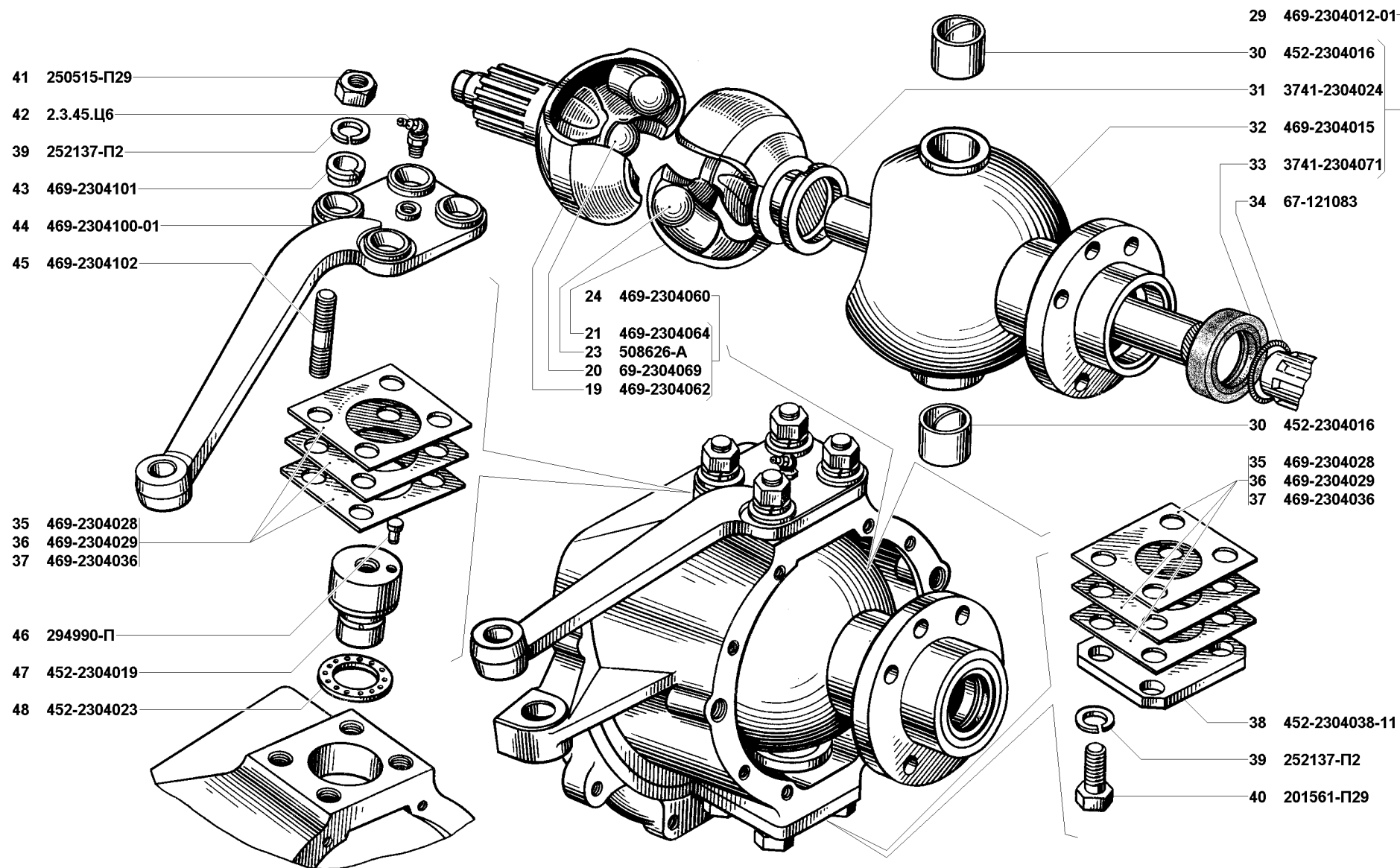


Рис. 69. Кулаки поворотные (2304)/2
Fig. 69. Steering knuckles (2304)/2