

Головки шаровых шарниров с внутренней резьбой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы (пары)

- Тип **N**: медь/сталь, с возможностью смазки
- Тип **W**: сталь-PTFE / сталь, самосмазывающаяся

Корпус из стали

- гальванически оцинкована с голубой пассивацией
- d_1 = от 5 до 12: механически обработанный
- d_1 = от 14 до 25: кованный

Пары

Тип N (с возможностью смазки)

Подшипниковая втулка

Латунь, CuZn40Al1

Внутреннее кольцо

Сталь, 100Cr6

закалённая, отшлифованная, отполированная

Тип W (самосмазывающийся)

Подшипниковая втулка

Оцинкованная сталь

с PTFE-вставкой

Внутреннее кольцо

Сталь, 100Cr6

закалённая, отшлифованная, отполированная

ИНФОРМАЦИЯ

Головки шаровых шарниров GN 648.1 аналогичны DIN ISO 12240-4, серия K (ранее называвшиеся DIN 648 K).

- Дополнительная информация по шаровым шарнирам, а также по допускаемой нагрузке (см. стр. 1134)

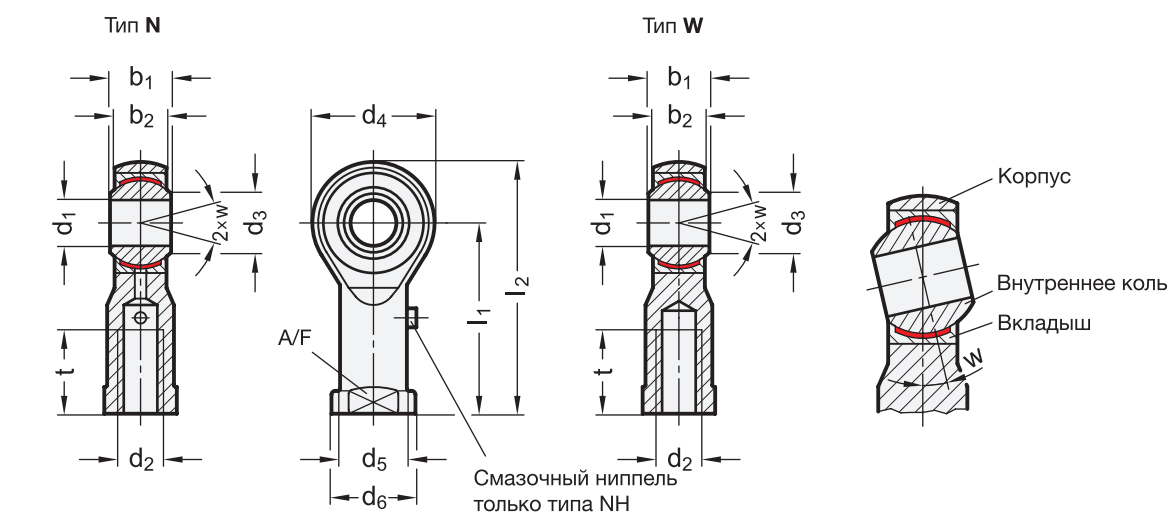
ПО ЗАПРОСУ

- Узкий вариант исполнения (ISO 12240-1, серия E)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)





* Необходимо указать тип головок шаровых шарниров
N W

GN 648.1

Описание	d1 H7	d2	b1 -0.12	b2	d3	d4	d5	d6	l1	l2	A / F	t	w	α
GN 648.1-5-M4-*	5	M 4***	8	6	7.7	18	9	11	27	36	9	10	13 °	19
GN 648.1-5-M5-*	5	M 5	8	6	7.7	18	9	11	27	36	9	10	13 °	20
GN 648.1-5-M5L-*	5	M 5L	8	6	7.7	18	9	11	27	36	9	10	13 °	19
GN 648.1-6-M6-*	6	M 6	9	6.75	8.9	20	10	13	30	40	11	12	13 °	25
GN 648.1-6-M6L-*	6	M 6L	9	6.75	8.9	20	10	13	30	40	11	12	13 °	25
GN 648.1-8-M8-*	8	M 8	12	9	10.4	24	12.5	16	36	48	13	16	14 °	45
GN 648.1-8-M8L-*	8	M 8L	12	9	10.4	24	12.5	16	36	48	13	16	14 °	45
GN 648.1-10-M10-*	10	M 10	14	10.5	12.9	28	15	19	43	57	17	20	13 °	75
GN 648.1-10-M10L-*	10	M 10L	14	10.5	12.9	28	15	19	43	57	17	20	13 °	74
GN 648.1-10-M10x1,25-*	10	M 10 x 1.25***	14	10.5	12.9	28	15	19	43	57	17	20	13 °	75
GN 648.1-12-M12-*	12	M 12	16	12	15.4	32	17.5	22	50	66	19	22	13 °	110
GN 648.1-12-M12L-*	12	M 12L	16	12	15.4	32	17.5	22	50	66	19	22	13 °	111
GN 648.1-12-M12x1,25-*	12	M 12 x 1.25***	16	12	15.4	32	17.5	22	50	66	19	22	13 °	110
GN 648.1-14-M14-*	14	M 14	19	13.5	16.8	36	20	25	57	75	22	25	16 °	167
GN 648.1-14-M14L-*	14	M 14L	19	13.5	16.8	36	20	25	57	75	22	25	16 °	167
GN 648.1-16-M16-*	16	M 16	21	15	19.3	42	22	27	64	85	22	28	15 °	225
GN 648.1-16-M16L-*	16	M 16L	21	15	19.3	42	22	27	64	85	22	28	15 °	224
GN 648.1-16-M16x1,5-*	16	M 16 x 1.5***	21	15	19.3	42	22	27	64	85	22	28	15 °	225
GN 648.1-18-M18x1,5-*	18	M 18 x 1.5	23	16.5	21.8	46	25	31	71	94	27	32	15 °	318
GN 648.1-18-M18x1,5L-*	18	M 18 x 1.5L	23	16.5	21.8	46	25	31	71	94	27	32	15 °	320
GN 648.1-20-M20x1,5-*	20	M 20 x 1.5	25	18	24.3	50	27.5	34	77	102	32	33	14 °	405
GN 648.1-20-M20x1,5L-*	20	M 20 x 1.5L	25	18	24.3	50	27.5	34	77	102	32	33	14 °	408
GN 648.1-22-M22x1,5-*	22	M 22 x 1.5	28	20	25.8	54	30	37	84	111	32	37	15 °	505
GN 648.1-22-M22x1,5L-*	22	M 22 x 1.5L	28	20	25.8	54	30	37	84	111	32	37	15 °	512
GN 648.1-25-M24x2-*	25	M 24 x 2	31	22	29.6	60	33.5	42	94	124	36	42	15 °	720
GN 648.1-25-M24x2L-*	25	M 24 x 2L	31	22	29.6	60	33.5	42	94	124	36	42	15 °	725
GN 648.1-30-M30x2-*	30**	M 30 x 2	37	25	34.8	70	40	51	110	145	41	51	17 °	1100
GN 648.1-30-M30x2L-*	30**	M 30 x 2L	37	25	34.8	70	40	51	110	145	41	51	17 °	1130

** Доступно только для типа W | *** Стандарт Cetop | L - левосторонняя резьба

Массовый тип W