

Карданные соединения с подшипниками скольжения с продольной компенсацией

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коды отверстий

- Вариант исполнения **К**: со шпоночным пазом

Сталь бесцветная

Участки подшипника скольжения / штифты / опорные втулки
поверхностная закалка

ИНФОРМАЦИЯ

Карданные соединения с подшипниками скольжения GN 808.2 не только компенсируют отсутствие соосности двух валов при вращении, но и позволяют расположить их на одной оси, что в зависимости от общей длины l_1 обеспечивает необходимую длину вытягивания l_2 . Усилие передаётся через два карданных соединения DIN 808 типа EG, шлицевой вал и скользящую муфту (см. стр. 1126).

При совмещении шлицевого вала важна точность: отметки «>», «<» должны находиться друг напротив друга. Любая погрешность в соединении приведёт к неоднородности в передаче усилия и быстрому истиранию.

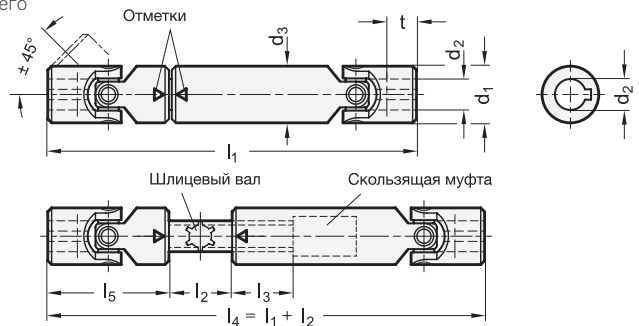


ПО ЗАПРОСУ

- Различная длина $l_1 - l_2$
- Отверстия с пазом
- Отверстия с квадратным профилем
- С другими или неодинаковыми отверстиями

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Допустимые значения частоты вращения и крутящего момента (см. стр. 1124)
- Шпоночный паз DIN 6885 (см. стр. A16)
- Перекрёстные отверстия GN 110.1 (см. стр. A18)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)



GN 808.2

Описание	d1	d2 H7	l1-l2	d3	l3	l5	t ₊₁	Δ
GN 808.2-22-K10-140-30	22	K10	140-30	22	30	48	12	310
GN 808.2-22-K10-160-40	22	K10	160-40	22	30	48	12	368
GN 808.2-22-K10-180-60	22	K10	180-60	22	30	48	12	400
GN 808.2-25-K12-160-30	25	K12	160-30	26	40	56	13	502
GN 808.2-25-K12-180-45	25	K12	180-45	29	40	56	13	554
GN 808.2-25-K12-200-70	25	K12	200-70	29	40	56	13	620
GN 808.2-25-K12-250-105	25	K12	250-105	29	40	56	13	770
GN 808.2-28-K14-170-30	28	K14	170-30	32	40	60	13	630
GN 808.2-28-K14-200-60	28	K14	200-60	37	40	60	13	719
GN 808.2-28-K14-220-80	28	K14	220-80	37	40	60	13	785
GN 808.2-28-K14-280-140	28	K14	280-140	37	40	60	13	965
GN 808.2-32-K16-190-30	32	K16	190-30	37	40	68	16	900
GN 808.2-32-K16-240-80	32	K16	240-80	42	40	68	16	1093
GN 808.2-32-K16-275-115	32	K16	275-115	42	40	68	16	1245
GN 808.2-32-K16-380-210	32	K16	380-210	42	40	68	16	1600

GN 808.2

Описание	d1	d2 H7	l1-l2	d3	l3	l5	t ₊₁	Δ
GN 808.2-36-K18-230-50	36	K18	230-50	52	40	74	17	1368
GN 808.2-36-K18-270-100	36	K18	270-100	52	40	74	17	1560
GN 808.2-36-K18-290-110	36	K18	290-110	58	40	74	17	1665
GN 808.2-36-K18-400-220	36	K18	400-220	58	40	74	17	2225
GN 808.2-42-K20-250-50	42	K20	250-50	42	45	82	18	1990
GN 808.2-42-K20-320-120	42	K20	320-120	42	45	82	18	2400
GN 808.2-42-K20-420-220	42	K20	420-220	42	45	82	18	3130
GN 808.2-45-K22-270-50	45	K22	270-50	45	50	95	22	2520
GN 808.2-45-K22-330-100	45	K22	330-100	45	50	95	22	3010
GN 808.2-45-K22-470-240	45	K22	470-240	45	50	95	22	4140
GN 808.2-50-K25-295-50	50	K25	295-50	50	50	108	26	3400
GN 808.2-50-K25-350-100	50	K25	350-100	50	50	108	26	3920
GN 808.2-50-K25-420-170	50	K25	420-170	50	50	108	26	4605
GN 808.2-58-K30-330-50	58	K30	330-50	58	60	122	29	4880
GN 808.2-58-K30-400-110	58	K30	400-110	58	60	122	29	5880