

Карданные соединения с игольчатым подшипником с продольной компенсацией

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коды отверстий

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

Сталь
бесцветная

Участки подшипника скольжения, штифты
Поверхностная закалка

ИНФОРМАЦИЯ

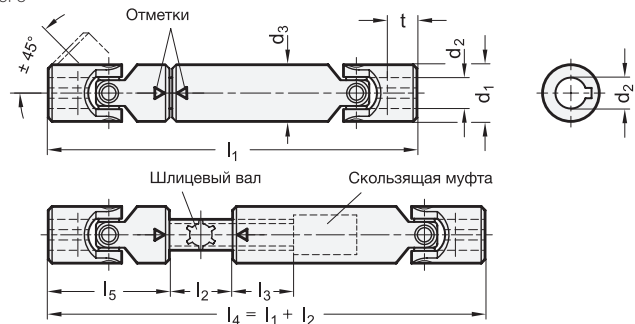
Карданные соединения с игольчатыми подшипниками GN 808.3 не только компенсируют отсутствие соосности двух валов при вращении, но и позволяют расположить их на одной оси, что в зависимости от общей длины l_1 обеспечивает необходимую длину вытягивания l_2 . Усилие передаётся через два карданных соединения DIN 808 типа EW, 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 (см. стр. A18)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)



GN 808.3

Описание	d1	d2 H7	l1-l2	d3	l3	l5	t	+1	△
GN 808.3-22-K10-140-30	22	K 10	140-30	22	30	48	12	320	
GN 808.3-22-K10-160-40	22	K 10	160-40	22	30	48	12	360	
GN 808.3-22-K10-180-60	22	K 10	180-60	22	30	48	12	395	
GN 808.3-25-K12-160-30	25	K 12	160-30	26	40	56	13	500	
GN 808.3-25-K12-180-45	25	K 12	180-45	26	40	56	13	510	
GN 808.3-25-K12-200-70	25	K 12	200-70	26	40	56	13	563	
GN 808.3-25-K12-250-105	25	K 12	250-105	26	40	56	13	755	
GN 808.3-28-K14-170-30	28	K 14	170-30	29	40	60	13	627	
GN 808.3-28-K14-200-60	28	K 14	200-60	29	40	60	13	730	
GN 808.3-28-K14-220-80	28	K 14	220-80	29	40	60	13	804	
GN 808.3-28-K14-280-140	28	K 14	280-140	29	40	60	13	972	
GN 808.3-32-K16-190-30	32	K 16	190-30	32	40	68	16	910	
GN 808.3-32-K16-240-80	32	K 16	240-80	32	40	68	16	1106	
GN 808.3-32-K16-275-115	32	K 16	275-115	32	40	68	16	1250	
GN 808.3-32-K16-380-210	32	K 16	380-210	32	40	68	16	1640	

GN 808.3

Описание	d1	d2 H7	l1-l2	d3	l3	l5	t	+1	△
GN 808.3-36-K18-230-50	36	K 18	230-50	37	40	74	17	1355	
GN 808.3-36-K18-270-100	36	K 18	270-100	37	40	74	17	1575	
GN 808.3-36-K18-290-110	36	K 18	290-110	37	40	74	17	190	
GN 808.3-36-K18-400-220	36	K 18	400-220	37	40	74	17	2241	
GN 808.3-42-K20-250-50	42	K 20	250-50	42	45	82	18	1947	
GN 808.3-42-K20-320-120	42	K 20	320-120	42	45	82	18	2480	
GN 808.3-42-K20-420-220	42	K 20	420-220	42	45	82	18	3130	
GN 808.3-45-K22-270-50	45	K 22	270-50	47	50	95	22	2540	
GN 808.3-45-K22-330-100	45	K 22	330-100	47	50	95	22	3060	
GN 808.3-45-K22-470-240	45	K 22	470-240	47	50	95	22	4140	
GN 808.3-50-K25-295-50	50	K 25	295-50	52	50	108	26	3375	
GN 808.3-50-K25-350-100	50	K 25	350-100	52	50	108	26	3940	
GN 808.3-50-K25-420-170	50	K 25	420-170	52	50	108	26	4680	
GN 808.3-58-K30-330-50	58	K 30	330-50	58	60	122	29	4900	
GN 808.3-58-K30-400-110	58	K 30	400-110	58	60	122	29	5800	

