

Ejes de articulaciones universales con cojinete de fricción

con longitud ajustable

ESPECIFICACIÓN

Código de agujero

- Modelo **K**: con chavetero

Acero sin tratar

Área del cojinete de unión / pasadores / manguitos portantes cementado

INFORMACIÓN

Los ejes de articulaciones universales con cojinete de fricción GN 808.2 no solo corrigen la desviación entre dos ejes, sino que también permiten el alineamiento de longitudes, lo que, dependiendo de la longitud total l_1 , permite la longitud de extracción correspondiente l_2 . La transmisión de la potencia se consigue por medio de dos articulaciones universales DIN 808 (ver página 1126) (tipo EG), un eje acanalado y un manguito deslizante.

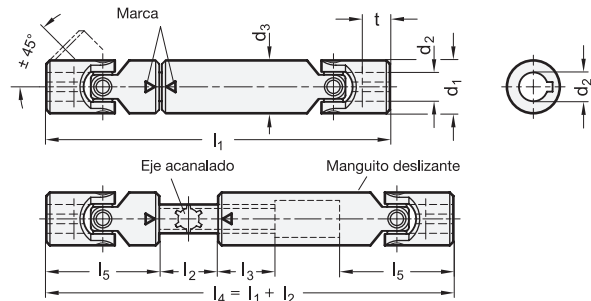
Es importante verificar la precisión cuando se conecta el eje acanalado al manguito deslizante: Las marcas $\rightarrow <$ tienen que estar una enfrente de la otra. Cualquier problema en la conexión da lugar a una prestación desequilibrada y al consiguiente desgaste rápido.

BAJO PEDIDO

- longitudes diferentes l_1 - l_2
- Agujeros sin chavetero
- Agujeros con cuadradillo
- Orificios con hexágono
- con otros agujeros o agujeros desiguales
- Modelo en acero inoxidable

DATOS TÉCNICOS

- R.p.m. y par de apriete permisibles (ver página 1124)
- Chavetero DIN 6885 (ver página A16)
- Agujeros cruzados GN 110.1 (ver página A17)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)



GN 808.2

Descripción	d1	d2	H7	l1-l2	d3	l3	l5	t	±1	Δ
GN 808.2-22-K10-140-30	22	K 10		140-30	22	30	48	12	310	
GN 808.2-22-K10-160-40	22	K 10		160-40	22	30	48	12	368	
GN 808.2-22-K10-180-60	22	K 10		180-60	22	30	48	12	400	
GN 808.2-22-K10-230-100	22	K 10		230-100	22	30	48	12	500	
GN 808.2-25-K12-160-30	25	K 12		160-30	26	40	56	13	502	
GN 808.2-25-K12-180-45	25	K 12		180-45	26	40	56	13	554	
GN 808.2-25-K12-200-70	25	K 12		200-70	26	40	56	13	620	
GN 808.2-25-K12-250-105	25	K 12		250-105	26	40	56	13	750	
GN 808.2-25-K12-300-150	25	K 12		300-150	26	40	56	13	900	
GN 808.2-28-K14-170-30	28	K 14		170-30	29	40	60	13	630	
GN 808.2-28-K14-200-60	28	K 14		200-60	29	40	60	13	719	
GN 808.2-28-K14-220-80	28	K 14		220-80	29	40	60	13	785	
GN 808.2-28-K14-280-140	28	K 14		280-140	29	40	60	13	990	
GN 808.2-28-K14-350-200	28	K 14		350-200	29	40	60	13	1140	
GN 808.2-28-K14-400-250	28	K 14		400-250	29	40	60	13	1330	
GN 808.2-32-K16-190-30	32	K 16		190-30	32	40	68	16	900	
GN 808.2-32-K16-210-40	32	K 16		210-40	32	40	68	16	980	
GN 808.2-32-K16-240-80	32	K 16		240-80	32	40	68	16	1093	
GN 808.2-32-K16-275-115	32	K 16		275-115	32	40	68	16	1245	
GN 808.2-32-K16-380-210	32	K 16		380-210	32	40	68	16	1600	
GN 808.2-32-K16-400-230	32	K 16		400-230	32	40	68	16	1730	

GN 808.2

Descripción	d1	d2	H7	l1-l2	d3	l3	l5	t	±1	Δ
GN 808.2-36-K18-230-50	36	K 18		230-50	37	40	74	17	1368	
GN 808.2-36-K18-270-100	36	K 18		270-100	37	40	74	17	1560	
GN 808.2-36-K18-290-110	36	K 18		290-110	37	40	74	17	1665	
GN 808.2-36-K18-400-220	36	K 18		400-220	37	40	74	17	2225	
GN 808.2-36-K18-500-320	36	K 18		500-320	37	40	74	17	2750	
GN 808.2-42-K20-250-50	42	K 20		250-50	42	45	82	18	1990	
GN 808.2-42-K20-290-90	42	K 20		290-90	42	45	82	18	2250	
GN 808.2-42-K20-320-120	42	K 20		320-120	42	45	82	18	2400	
GN 808.2-42-K20-420-220	42	K 20		420-220	42	45	82	18	3130	
GN 808.2-42-K20-500-300	42	K 20		500-300	42	45	82	18	3660	
GN 808.2-45-K22-270-50	45	K 22		270-50	47	50	95	22	2200	
GN 808.2-45-K22-330-100	45	K 22		330-100	47	50	95	22	3010	
GN 808.2-45-K22-470-240	45	K 22		470-240	47	50	95	22	4140	
GN 808.2-50-K25-295-50	50	K 25		295-50	52	50	108	26	3400	
GN 808.2-50-K25-350-100	50	K 25		350-100	52	50	108	26	3920	
GN 808.2-50-K25-420-170	50	K 25		420-170	52	50	108	26	4605	
GN 808.2-50-K25-500-245	50	K 25		500-245	52	50	108	26	4130	
GN 808.2-58-K30-330-50	58	K 30		330-50	58	60	122	29	4880	
GN 808.2-58-K30-370-85	58	K 30		370-85	58	60	122	29	5420	
GN 808.2-58-K30-400-110	58	K 30		400-110	58	60	122	29	5880	
GN 808.2-58-K30-500-220	58	K 30		500-220	58	60	122	29	7140	