

INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.

PK 联轴器

INKOMA-PK 联轴器是在两根平行但有 径向偏差的传动轴之间传输扭矩,不管 是在静止还是旋转中径向偏差值在设计 的极限范围内可连续变化.该联轴器由 平行的圆盘组成,每个输入端动作都被 忠实地复制到输出端,圆盘的移动不产 生相应的反作用,这点不同与其他普通 的联接件.





INKOMA-PK联轴器有如下系列

A1 = 基本形式

两外侧圆盘分布有螺纹孔用于安装适配器和轴套

A2 = 轴套式

两外侧圆盘附有朝外的轴套,轴套内有BS4235(DIN6885/1)标准的键沟。

A3 = 缩紧轴套式

在A1的基础上增加缩紧盘,通过缩紧盘固定无键轴。

A4 = 可分轴套式

在A1的基础上增加了法兰,法兰上还带有用来装配轴的轴套。

A7 = 轴套分裂式

轴套分为两部分,一部分固定另一部份可分离,由这两部分把轴夹住,这种联轴器在安装和拆卸时无需轴向移动传动轴,即可以径向安装拆卸。

复合式

由上述各种联轴器复合而成,例如A1/A2-一侧有螺纹孔,另一侧是朝外的轴套。

特殊形式

除上述形式外,可以按照用户的特殊要求进行定制,例如,在外侧圆盘上加上链轮,齿轮,轴等复合形产品。

PK 联轴器特点

- 保持输入输出端绝对同步而不必考虑径向偏差量
- 抑制径向振动
- 纯粹地传递扭矩而不产生反作用力加在相关轴承上
- 较小的安装空间
- 不管是在静止还是旋转中径向偏差值在设计的极限范围内均可被弥补

需要我们完整目录可以访问我们的网页,你可以免费下载我们产品说明书和你所选择产品的 CADENAS 图纸。

See figure 1

TECHNICAL INFORMATION

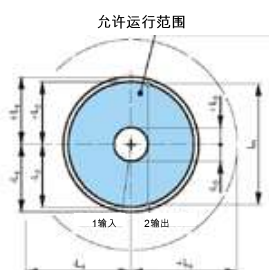
订货号	位移限制 L ₁ , [MM]	允许运行范围 L ₂ , [MM]	最小偏差 L ₃ , [MM]	中心法兰最大 位移量 L ₄ , [MM]	工作偏差值 L ₅ , [MM]	扭矩 T _{50%} , [NM]	转动惯量 J [KG CM²]
NA 44.25.50/3 ¹)	25	23,5	5,5	38	45	34	1,2
NA 44.25.50/4 ¹)	25	23,5	5,5	38	45	45	1,5
NA 44.25.70/6 ¹)	25	23,5	5,5	58	45	110	2,7
NA 74.36.70/3	36	34	9	53	65	105	4,9
NA 74.36.90/3	36	34	9	63	65	153	15
NA 74.70.90/3	70	67	17,5	80	126	153	16
NA 74.36.90/4	36	34	9	63	65	203	16
NA 74.36.90/5	36	34	9	63	65	255	16
NA 74.120.120/3	120	114	30	120	216	213	53
NA 74.36.120/4	36	34	9	78	65	285	52
NA 74.70.120/4	70	67	17,5	95	126	285	52
NA 74.36.150/4	36	34	9	93	65	372	118
NA 74.70.150/4	70	67	17,5	110	126	372	121
NA 74.120.150/4	120	114	30	135	216	372	127
NA 101.56.100/3	56	53	14	68	100	425	43
NA 101.56.120/3	56	53	14	88	100	540	72
NA 101.90.120/3	90	86	22	105	162	540	73
NA 101.56.120/4	56	53	14	88	100	729	81
NA 101.120.140/3	120	114	30	130	216	660	154
NA 101.56.140/4	56	53	14	98	100	880	157
NA 101.90.140/4	90	86	22	115	162	880	158
NA 101.160.160/3	160	152	40	160	288	780	246
NA 101.56.160/4	56	53	14	108	100	1040	250
NA 101.90.160/4	90	86	22	125	162	1040	250
NA 101.120.160/4	120	114	30	140	216	1040	250
NA 134.64.140/3	64	61	16	102	115	1178	213
NA 134.90.140/3	90	86	22	115	162	1178	225
NA 134.64.160/3	64	61	16	112	115	1413	278
NA 134.90.160/3	90	86	22	125	162	1413	294
NA 134.120.160/3	120	114	30	140	216	1413	310
NA 134.64.160/4	64	61	16	112	115	1884	310
NA 134.90.160/4	90	86	22	125	162	1884	330
NA 155.72.160/3	72	68	18	116	130	2130	410
NA 155.72.160/4	72	68	18	116	130	2780	438
NA 155.100.160/3	100	95	25	130	180	2130	429
NA 155.72.180/3	72	68	18	126	130	2500	628
NA 155.100.180/3	100	95	25	140	180	2500	681
NA 155.72.180/4	72	68	18	126	130	3335	689
NA 155.160.200/3	160	152	40	180	288	2815	880
NA 155.72.200/4	72	68	18	136	130	3755	870
NA 155.100.200/4	100	95	25	150	180	3755	895
NA 196.90.200/3	90	86	22,5	145	162	8800	1195
NA 196.150.200/3	150	145	37,5	175	270	8800	1280
NA 196.90.200/4	90	86	22,5	145	162	11800	1435
NA 196.90.250/4	90	86	22,5	170	162	15800	2695
NA 196.150.250/4	150	145	37,5	200	270	15800	2875
NA 196.90.250/5	90	86	22,5	170	162	19000	2906
NA 196.90.250/6	90	86	22,5	170	162	23000	3125
NA 196.90.310/6	90	86	22,5	200	162	30000	6667
NA 196.150.310/6	150	145	37,5	230	270	30000	7087
NA 280.150.350/4	150	145	37	250	270	31000	20000
NA 280.150.350/5	150	145	37	250	270	39000	21200
NA 280.150.400/5	150	145	37	275	270	46000	34000
NA 280.150.400/6	150	145	37	275	270	55000	34500
NA 280.150.500/6	150	145	37	325	270	73000	80100

¹) 轴向不固定
²) 针对A1形式

其他轻量形和重载形请参考产品目录。

L1 位移限制
L2 允许运行范围
L3 最小偏差
L4 中心法兰最大位移量
L5 工作偏差值

Fig. 1



INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.

© Maschinenfabrik INKOMA 2014
Photography, layout, concept: www.fbwk.at



北京泰瑞恩商贸有限公司
Beijing Torion Trading Co.,Ltd.

电话 : 13801253818 传真 : 010-58030805
www.torion.cn sales@torion.cn