

INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.

INKOTURN 联轴器

INKOMA Inkoturn 联轴器是一款专为高转速和存在轴向偏差而设计的高抗扭刚度的弹性联轴器。

INKOMA Inkoturn联轴器适用于补偿轴向和径向位移和角偏差(绕射)。它对连接的轴承作用的回复力极低，在小偏移时趋于零。开发该产品时，我们着重于低转动惯量和剩余不平衡量。它尤其适用于高动态领域。

联轴器在正常作业与负载条件下免维护，无磨损。请避免其接触到喷射水，大量灰尘和污垢。凭借模块化设计，可将其完整或部分地组装。由特殊塑料制成的中圈电气绝缘。它起到消减运行时的振动与冲击的作用。即便在最大偏差的情况下，扭矩仍能被等角地、无间隙地传递。





结构和功能：

Inkoturn联轴器由两个阳极氧化铝合金夹紧轴套组成，它们具有不同的内径。借助于夹紧螺栓，圆盘被夹在驱动及从动轴上。通过钢销，夹紧轴套与特种塑料中央圆盘相连接。

借助于一种特殊材料与中央圆盘的独特几何结构，相邻的机械零件只承受极少的恢复力，实现接近于零的低偏移。

Inkoturn联轴器有“单层”和“双层”两种结构可供选择。

单层结构仅有一个中央圆盘，双层结构配备两个中央圆盘，从而能传递一个较大的扭矩。

可提供特殊尺寸和特殊设计。顾客的特殊需要，例如，在食品工业中使用联轴器，使用特殊材料或将联轴器连接至客户指定的组件上，均可实现。

典型的应用领域包括：自动同步发送机、编码器、转速表、测量系统、包装机械、造纸工业、印刷机械，...

我们的技术人员将乐意向您提供咨询服务。

INKOTURN 试验台：

联轴器系统必需的运行技术参数是在科技学院的参与下，通过公司独有的试验台来确定。

通过有限元分析 (FEM) 确定的数据为试验台试验，或实际使用经验所证实。

TECHNICAL INFORMATION

订货号	径向偏移 $\pm R$. [MM]	角度偏差 α [°]	静态扭矩 T_{STAT} . [NM]	峰值扭矩 T_{MAX} . [NM]	最高转速 n_{MAX} . [1/MIN]
“单层”结构					
IKT-21.25	1	1,5	0,8	1,2	10000
IKT-26.25	1	1,5	0,8	1,2	10000
IKT-24.37	1	1,5	2,2	3,3	10000
IKT-30.37	1	1,5	2,2	3,3	10000
IKT-38.58	1,5	1,5	7,5	10,5	10000
IKT-45.58	1,5	1,5	7,5	10,5	10000
IKT-60.75	2	1,5	16	24	10000
“双层”结构					
IKT-27.25	1	1,5	1,6	2,4	10000
IKT-32.25	1	1,5	1,6	2,4	10000
IKT-34.37	1	1,5	4,4	6,6	10000
IKT-40.37	1	1,5	4,4	6,6	10000
IKT-53.58	1,5	1,5	15	21	10000
IKT-59.58	1,5	1,5	15	21	10000
IKT-80.75	2	1,5	32	48	10000

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.

可实现的特殊设计的例子：



使用不同的轴套直径



使用任意长度的轴套



DDDDDD



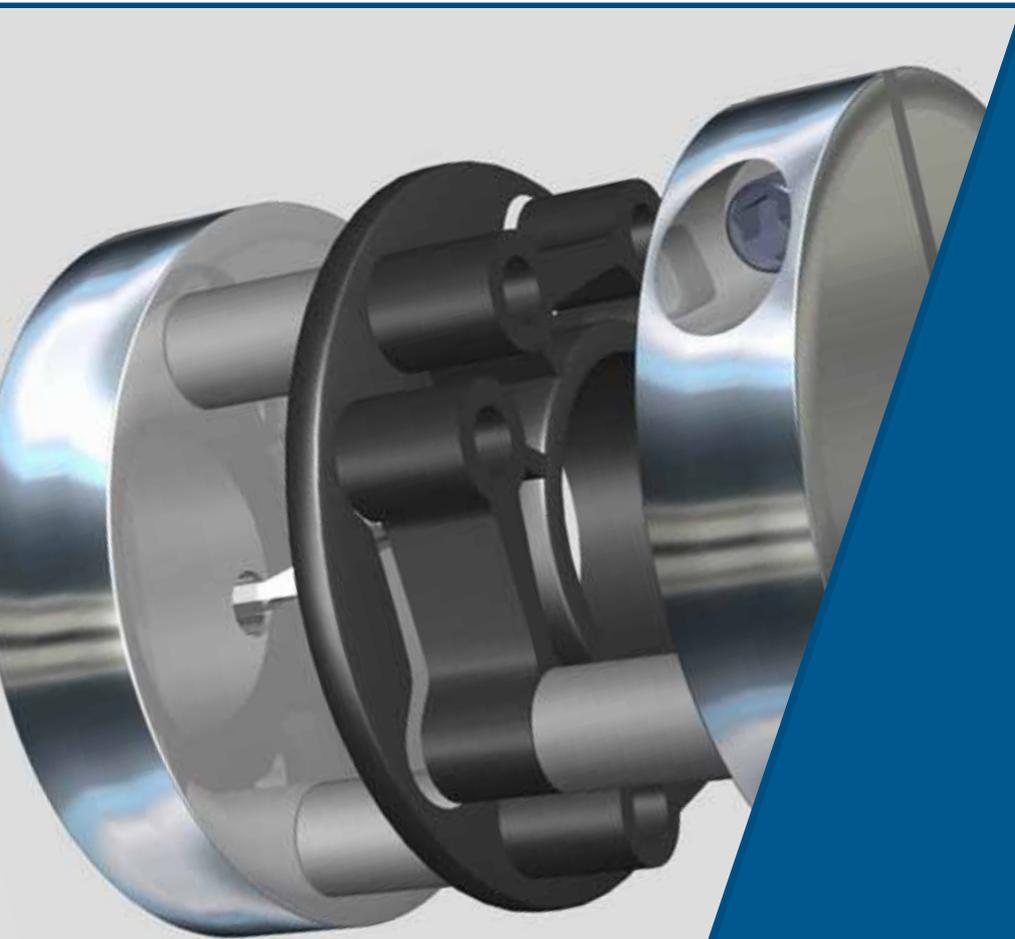
DDDDDD



将中央圆盘直接连接至客户处的组件

INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.



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

INKOMA Maschinenbau GmbH
Lange Göhren 14
D- 39171 Osterweddingen
电话: +49 [0] 39205 453-0
传真: +49 [0] 39205 453-433
电子邮件: info@inkoma.de
www.inkoma-albert.com