

Gets it across!

| Loewe® GK |



Design for Advantage

当需要精确传动的纯线性运动时，Loewe® GK 会是最好的选择。Loewe® GK 是轴向固定的，并且可以在不改变长度的情况下提供很大的角向偏差补偿。

I Loewe® GK I

轴向固定的 Loewe® GK 应用于扭矩传递和阻止轴向运动的联轴器。由于轴向刚度，Loewe® GK 保证了推加载荷的精密传递。Loewe® GK 结合了单万向联轴器和轴联轴器二者的技术特性，所以，Loewe® GK 制作得非常短小。十字销在轴承内可轻易滑动，这实现了两个经过阳极电镀的铝合金轴套的枢轴和径向的位移，并且只有最低的边和轴承载荷。



轴向刚度使得 Loewe® GK 适用于轴向无限制的轴。Loewe® GK 可广泛应用于如下场合：拾放机，印刷电路板机或阀门触发器。

轴向固定

此设计可保证阻止轴向运动。因此，这种联轴器可以被用作坚固的轴承。

高轴向刚度

高强度铝合金保证了纯线性推加载荷的精密传递。

紧凑设计

轴向和角向偏差在较短的空间内无变形情况下是可以得到补偿的。

高性能的轴承

Loewe® GK 使用了适用于高温环境并且不用维修的高性能的滑动轴承。

应用优化

夹紧式轴套是为了扭矩应用而标配的。用于线性系统的线状轴套可有其他选择。

经阳极电镀处理的轴套

经阳极电镀处理的铝合金轴套制动力高且防腐性能极优。

Torque



Torque

一方面，Loewe® GK 系列必须传递扭矩，而另一方面则必须阻止轴向运动。Loewe® GK Torque系列的设计可使其适应大的角向及平行偏移，也可承受轴向力。

扭矩 (T_{kn})

最大可达 220 Nm

最大径向轴偏差

最大可达 2.5mm

夹紧式轴套孔径尺寸

最大可达 50 mm

外径

27 mm 到 100 mm



Linear

Linear

Loewe® GK 系列应用于纯粹地传递推拉载荷。

Loewe® GK 系列 Linear 系列可带有内螺纹和外螺纹。

轴向载荷

最大可达 13,000 N

最大径向轴偏差

最大可达 2.5 mm

螺纹直径

最大可达 M27

外径

27 mm 到 100 mm

Gets it across!

| Loewe® GK |



Design for Advantage

当需要精确传动的纯线性运动时，Loewe® GK 会是最好的选择。Loewe® GK 是轴向固定的，并且可以在不改变长度的情况下提供很大的角向偏差补偿。