

Compact, precise and torsionally stiff.

| 产品 |



Design for Advantage

包装

测量

涂层

印刷

目录

Semiflex®	3
Schmidt-Kupplung®	4
Controlflex®	5
Loewe® GK	6
服务	7



Semiflex® 是扭转刚性，精密性极高的传递扭矩，并可补偿各种偏差情况-包括功能偏差的高品质联轴器。

应用

Semiflex® 能为多种设备提供理想支持

- 印刷机
- 包装机
- 木工设备
- 机床
- 旋转分度系统

高扭转刚性

全金属制成的 Semiflex® 为刚性扭转，适合运用于当今高要求的设备。

先进的技术

Semiflex® 的独特设计，在不发生形变的基础上，能够做到轴向，径向，以及角度偏差补偿。并且没有恢复力。

紧凑

Semiflex® 只需要很小的轴向空间，这使得我们的设计工程师可以更好的在不影响设备性能的情况下减小设备体积。

系列

我们提供三个可选系列，扭矩范围从 40 Nm 到 7,000 Nm。

Semiflex® 系列

Standard:
高效紧凑的设计

Compact Plus:
适用轴向标度有限的空间
而设计

Dynamic:
轻量铝合金系列

Standard



Compact Plus



Dynamic





Schmidt-Kupplung® 是
专为大

Schmidt-Kupplung® 型，具有较大的轴向偏差的设备所提供的紧凑的，扭转刚性联轴器。平衡系统为无边载荷的传递扭矩提供了保障。

等速性能

Schmidt-Kupplung® 在任何可能的偏差情况下传递扭矩。

Standard:
集优秀的性能, 紧凑的设计和
高偏移调节能力于一体

应用

Schmidt-Kupplung® 适用于多种设备

可变的偏差

紧凑的系统可以将驱动和从动部分连接起来，即使两者有着很大的偏差。

Power Plus:
在保持紧凑设计的同时实现
更好的扭矩传递

- 木工机械
- 辊轧成形机
- 印刷机
- 包装机
- 造纸机

系列

我们提供三个可选系列，扭矩范围从 35 Nm 到 6,600 Nm。

Offset Plus:
在保持紧凑设计的同时实现
更好的偏移调节

高扭转刚性

Schmidt-Kupplung® 被设计在紧凑空间内传递高扭矩并且提供高扭转刚性。

Standard



Power Plus



Offset Plus





Controlflex® 具有很高的精确性，专为编码器而设计的联轴器。

应用

Controlflex® 适用于多种设备

- 编码器
- 转速器
- 旋转变压器
- 传送机
- 控制驱动

绝缘

Controlflex® 提供绝缘保护以阻止轴向电流。

先进的技术

作为设备的中间元件，它可以补偿轴向，径向以及角度偏差。恢复力非常小。

紧凑

设计非常紧凑，确保了测量系统内的紧凑连接。

系列

为了应对各种编码器的需要，我们提供了四个系列。

Controlflex® 系列

Standard:
适用所有标准编码器

Impuls Plus:
适用于有最大精确度编码器

Compact:
非常短小的设计

Industry:
适用于坚固的工业编码器

Standard



Impuls Plus



Compact



Industry





Loewe® GK 系列

轴向固定的 Loewe® GK 可以用于阻止轴向运动的联轴器的扭矩应用。由于具有轴向刚性的特点，联轴器也可确保推拉载荷的精确传递。

Torque:
阻止轴向运动

应用

Loewe® GK 适用于多种设备

Linear:
精确的传递推拉载荷传递

- 阀门触发器系统
- 拾放机
- 印刷电路板机
- 螺旋千斤顶
- 线性汽缸应用

高轴向刚度

高强度铝合金可确保纯线性推拉载荷的精确传递。

紧凑设计

径向和角度偏心差可在非常紧凑的空间内得到补偿而不会产生变形。

质量轻

Loewe® GK 无论在夹紧式轴套还是在线性系统的螺纹轴套中都确保了很低的惯性。

系列

我们提供了两个系列，扭矩范围从 4 Nm 到 220 Nm，轴向载荷从 800N 到 13,000 N。

Torque



Linear





全球合作伙伴

在这 40 多年中，我们全球范围内的顾客，销售商和供应商，对我们的产品，服务给予了极高的信任。在施密特-联轴器 我们将努力继续这样的传统。

如果您有任何问题或需要有关联轴器方面的资料，请与我们联系。我们的专家将很乐意为您效劳。

Wilhelm-Mast-Str. 15

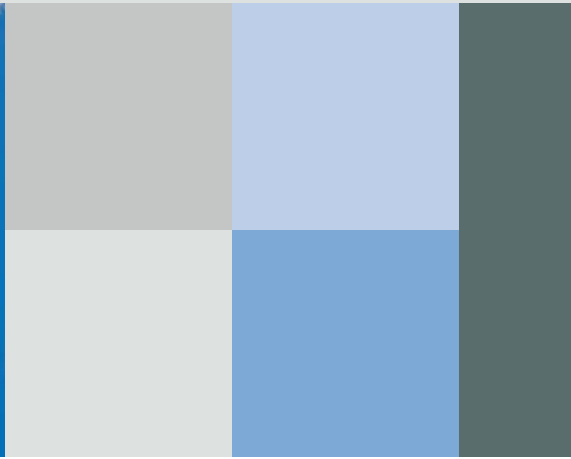
D-38304 Wolfenbüttel

电话 +49 5331 9552-500

传真 +49 5331 9552-552

info@schmidt-kupplung.com

www.schmidt-kupplung.com



www.schmidt-kupplung.com
info@schmidt-kupplung.com

SCHMIDT-KUPPLUNG 
GmbH