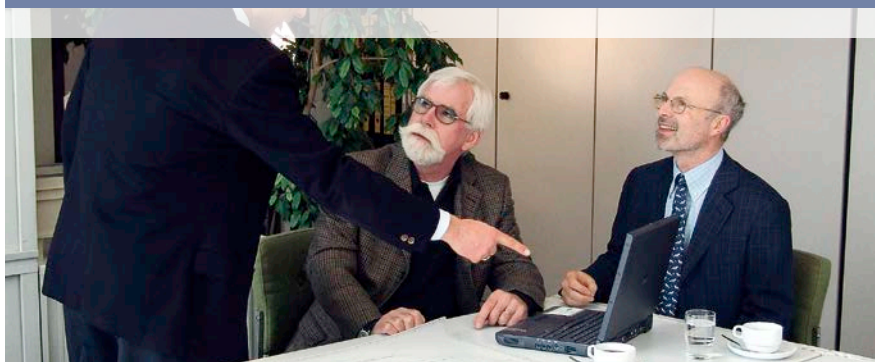


# 多数客户对 STIEBER 信赖有加。



## STIEBER

Stieber 于 1937 年在慕尼黑创立，现已发展成为一家中等规模公司，现有员工人数 140 人，在位于慕尼黑附近的海德堡与 Garching 设有两个分支机构。

我们的核心业务是设计与生产机械工程系统的传动元件。我们的主要优势是开发与生产通过摩擦传递扭矩的超越离合器与止逆离合器。

在公司的发展进程当中，Stieber 开发出了诸多创新成果，这些使得其一举成为了欧洲市场的领导者。Stieber 在开发与设计世界上最大的止逆离合器过程中，再次印证了其技术能力。即使在最恶劣的条件下，也可以成功使用这款与其他止逆离合器。

Stieber 隶属于奥创工业传动集团，与其姊妹公司 Formsprag 和 Marland 一同成为了超越离合器和止逆离合器的全球市场引领者。

我们的服务网络覆盖全球，其中包括 1000 多个分销商与技术中心，这确保我们能够始终贴近客户。

实现绝对的客户满意度是我们公司的经营理念。为了实现这一目标，我们不断对生产工艺进行改进。

1997 年，Stieber 通过了 DIN EN ISO 9001 认证，后来于 2000 年，通过了 ISO 14001（环境管理体系）认证。此外，公司内部执行的监督流程可确保在品质、及时性与成本方面始终位居前列。

## 奥创工业传动

奥创是众多机械动力传输产品的领先跨国设计商、生产商以及销售商。我们的产品销往世界 70 多个国家/地区。我们的产品频繁应用于诸如电梯、轮椅以及叉车故障自动刹车之类的关键应用和大规模制造过程，即：产品的可靠性和精确性对于避免代价巨大的停产时间以及提高生产运营的整体效率至关重要的过程。

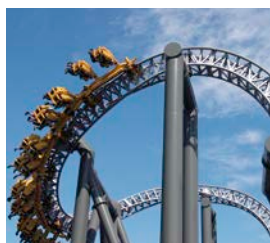
我们的产品以各种知名和成熟制造品牌上市销售。这些领先的品牌包括：Ameridrives, Bauer Gear Motor, Bibby Turboflex, Boston Gear, Delroyd Worm Gear, Formsprag Clutch, Guardian Couplings, Huco, Industrial Clutch, Inertia Dynamics, Kilian, Lamiflex Couplings, Marland Clutch, Matrix, Nuttall Gear, Stieber, Stromag, Svendborg Brakes, TB Wood's, Twiflex, Warner Electric, Warner Linear 与 Wichita Clutch。

## 敬请访问我们的网站

[WWW.STIEBERCLUTCH.COM](http://WWW.STIEBERCLUTCH.COM)

传送带  
轧煤设备  
泵  
轧钢机  
条播机  
回转炉  
筒仓  
通风机  
成型机  
印刷机  
发动机试车台

洗车系统  
压球机  
过山车  
纺织机  
高电压开关设备  
健身器材  
绞车  
碟靶捕集器  
汽车工业  
航空  
发电站技术



## 超越离合器与止逆离合器

Stieber – 竞争力是我们的优势	2
原则	3
设计	5
选择	6
选择流程	7
选择表	10

### 组合轴承/自由轮

14

CSK	14
CSK..2RS	14
CSK..P	16
CSK..PP	16
CSK..P-2RS	16
ASK	18



### 内置自由轮

22

AS	20
ASNU	22
AE	24
AA	26
NF	28
S200	30
DC	32
DC 座圈	34
NFR	36



### 自润滑独立超越离合器

40

RSBW	38
AV	40
GFR	42
GFRN	42
GFR..F1F2	44
GFR..F2F7	44
GFRN..F5F6	44
GFR..F2F3	46
GFR..F3F4	46
AL	48
ALP	48
AL..F2D2	50
AL..F4D2	50
ALP..F7D7	52
ALMP..F7D7	52
AL..KMSD2	54
AL..KEED2	56



安装说明	12
润滑与维护	13
产品	14
特殊设计	92
字母表	93

SMZ	58
FSO 300-700	60
FSO-GR 300-700	60
HPI 300-700	60
FS 750-1027	62
FSO 750-1027	62
HPI 750-1027	62
AL..G	64
CEUS	66
BC MA	68
RDBR-E	70

### 离心式 起飞制轮木自由轮

74

内置自由轮	
RSCI 20-130	72
RSCI 180-300	74
RSXM	76
RSRV	78
RSRT	78
RDBK	80



### 自润滑独立超越离合器

RIZ-RINZ	82
RIZ..G1G2	84
RIZ..G2G7	84
RINZ..G5G5	84
RIZ..G2G3	86
RIZ..G3G4	86
RIZ..ESG2	88
RIZ..ELG2	90

### 版本说明

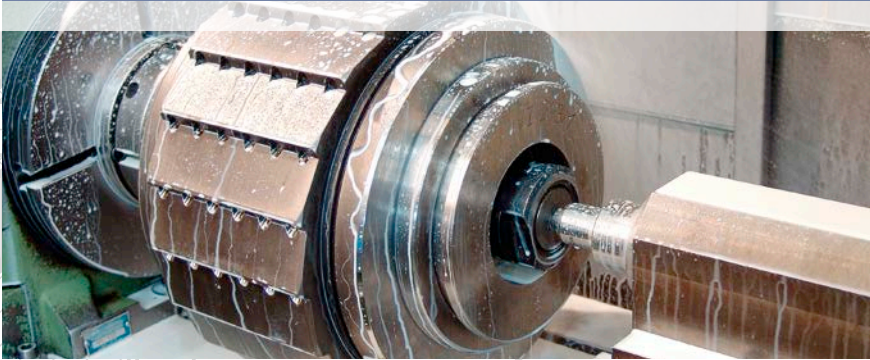
出版商:  
© Stieber GmbH  
Hatschekstraße 36  
69126 Heidelberg  
德国

如事先未经我方的书面许可以及未指明材料的出处, 严禁对本文档整篇或部分再版、复印或翻译。

包括图片与示意图在内的所有内容如有更改, 恕不另行通知。我方不承担任何责任。



## STIEBER: 竞争力是我们的优势。



### 创新：开发

自创立伊始至今，Stieber 不仅熟悉了各种自由轮设计（例如：滚轴与制木轮类型），而且不断引领开发创新设计与技术。我们在超越离合器领域实力超群，拥有一支经验丰富的高素质工程师团队，并且始终坚持探寻最佳的设计与制造解决方案。我们不仅制订了一份持续的产品开发计划，而且经过多年的努力寻求到了许多独特的解决方案，如：

- 通过内部油循环（无需使用泵）进行润滑与冷却的封装超越离合器。
- 可以手动或气动方式进行分离的超越离合器。
- 单向锁。按照自由轮原理进行的一种创新改造

以及针对客户具体要求而开发的 4000 多项特别设计。我们可提供 80 万至 170 万 Nm 不等的产品，确保您可为任何应用找到最佳的解决方案。

### 精确：生产

采用我们两座生产厂的最先进技术并按照质量要求生产标准产品与客户特定产品。我们技术过硬和经验丰富的员工团队尽一切努力为您提供可靠、优质的产品。我们坚持持续改进，这可确保我们的系统与过程始终经得住考验。以制造为例，在过去的几年当中，这使生产时间减少了 30%。装配与仓储部门利用看板系统控制库存与材料流，以确保标准零件正确供货并且向您 - 我们的客户按时交付。如果您从 Stieber 购买自由轮，那么我们可以确保您和您的客户得到的是质量与可靠性最为上乘的产品。

### 商标：质量

通过达到既定的产品性能规范要求，以及通过保证生产方法与工艺流程的可靠性（包括综合测试）确保总体质量。通过使用 FVA\* 方法与/或在我们的试验台上进行验证的方式对 Stieber 的产品关键技术数据进行计算。

我们拥有扭矩能力高达 700.000 Nm 的试验机。在怠速运转期间，可以高达 1500 rpm 的转速对最大孔径为 600 mm 的装置进行测试。我们质量部门中先进的设备可使我们自行进行所有必要测试。

\* 动力传输研究协会