

新维度的传动

工业齿轮箱 — 综合模块化系统



zimm.com

ZIMM®
精准运动



提升 精度

„ZIMM的目标是始终如一地提高我们的性能并将螺旋千斤顶的质量提高到一个新的水平。在接下来的页面中，您将了解我们如何做到这一点，并始终保持较高的精度水平。当然，随时欢迎您亲自来工厂参观和体验。“

Gunther Zimmermann
首席执行官



精准 运动

ZIMM公司

作为欧洲市场的领导者，我们为您提供一系列独特的螺旋千斤顶系统，且从2023年起电动推杆全新上市。

ZIMM螺旋千斤顶在驱动单元方面有着五十年的经验。自1991年以来，我们一直在系统地改进有关ZIMM模块化系统的专有技术，以比您最初期望的更快、更精确、更可靠地满足您的要求。基于ZIMM乐于和致力于不断改进变速箱，也赢得了持续的成功。在ZIMM，您将获得经过反复验证的解决方案，因此也赢得了无数行业的知名机器制造商和工业公司都选择ZIMM。我们强大的集成系统基于ZIMM模块化系统，结合客户特定的设计，用于任何必须精确控制和定位负载的地方——无论每个齿轮箱的负载只有几公斤还是数百吨。

5个理由--为什么选 ZIMM?

1

完美的设计仅花一半的时间

- 节省大量设计时间
- 具有所有传动和连接的完整系统
- 软件可防止设计错误
- 实时生成和下载CAD

2

最广泛的模块化系统

- 经过验证的标准定制组件
- 7,000多种有用的组合选项
- 特殊要求的设计服务

3

开拓产品设计

- 持续改进和进一步发展
- 和谐的设计及可视化安装
- 深思熟虑的细节和产品优势
- 标准化的接口和安装尺寸

4

经过实证的质量

- 标准防腐蚀保护
- 全面的测试、测量和检测系统
- ISO 9001:2015认证

5

可靠，快速的交货

- 可以通过网站处理订单
- 灵活性和大批量生产能力
- 高交付可靠性 & 短周期交货

关键受益 每一个应用

电动推杆和螺旋千斤顶是用于精确提升和定位部件或负载的最新技术。

- 1 梯形螺杆或滚珠丝杆**
按经济要求·精确和速度
- 2 高性能齿轮**
硬化并打磨出众
耐用性和能源效率
- 3 标准化法兰和配件**
有现货供应的商用电机
- 4 防腐出厂**
统一的基本保护为标准；
高保护等级和所需颜色订制





凭借其性能、准确性和成本效益，螺旋千斤顶和电动推杆正在越来越多的使用领域取代液压应用。接下来，您可以看到最重要的优势。

5 集成滑动旋转轴承
配套轴承座，标准供货

6 密封齿轮
终生润滑
高速和运行时间

7 润滑，无需停机*
在操作过程中也可以润滑
*必须首先将电动推杆移动至相应的润滑位置。

8 适配好所有安装位置
带有用于所有安装类型的安装孔；
颠倒安装，额定负载

ZIMM

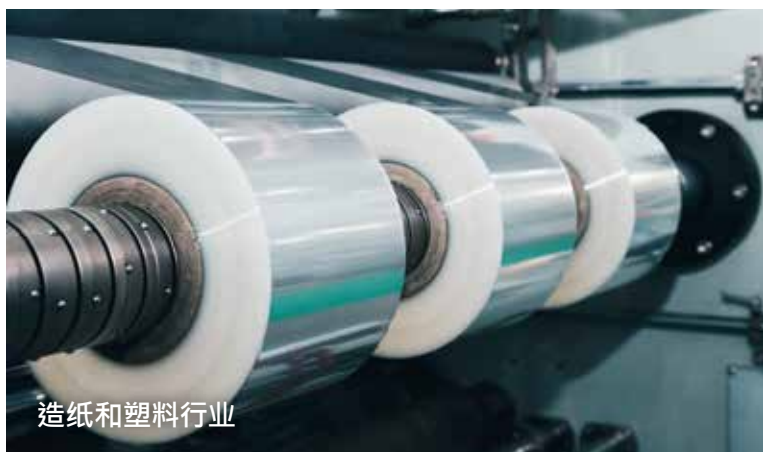
有东西在动 有东西在动



应用领域



钢铁工业·轧钢厂



造纸和塑料行业



天线系统



起重机



木材行业



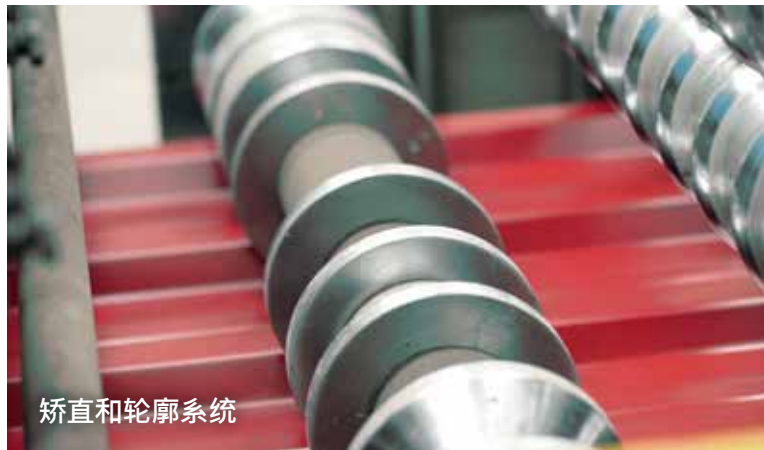
无尘室



食品行业



汽车行业



矫直和轮廓系统



航天



舞台技术



建造业

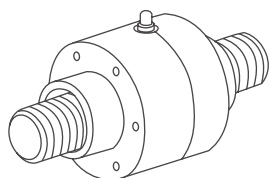
更快更便捷 到完整的 提升系统

ZIMM模块化系统

在ZIMM·速度·专有技术和客户友好性都有一个系统。
ZIMM模块化系统凭借其范围·多功能性和可能的组合树立了标准。最重要的是·它使您可以将真正完整的提升系统·包括连接配件·连接轴·安全监测装置及其它等组合在一起。

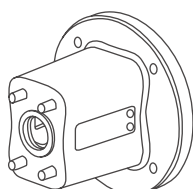
基本要素

ZIMM千斤顶有14种规格大小
提升力为2 kN至1,000 kN;
超过1,000个系统组件的现货·
超过7,000种组合



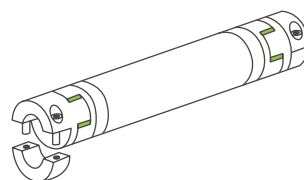
+ 螺杆和螺母

用途广泛
直径16至160毫米
用于梯形螺杆和滚珠丝杠



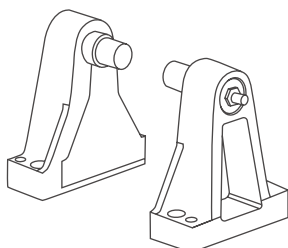
+ 法兰·马达 和配套附件

普通法兰·电机
和保护



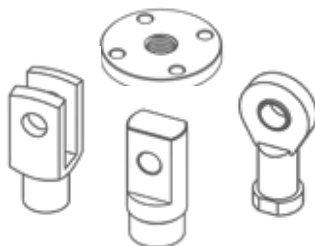
+ 连接轴

多种选择的连接轴
和联轴器



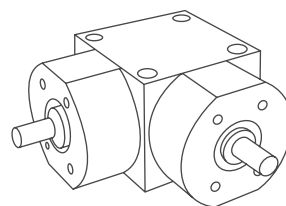
+ 旋转附件

适配各齿轮尺寸



+ 连接件和紧固件

标准范围内最常见的封
头和安装法兰



+ 锥齿轮减速箱

42种不同高性能
锥齿轮减速箱





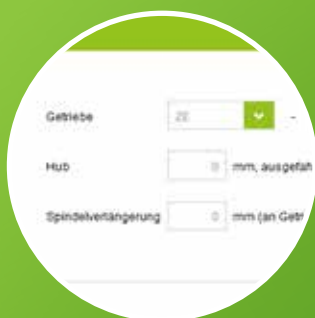
ZIMM配置器

实实在在的好处

在选择、构造和订购过程中，ZIMM使用完善的数字工具为您提供支持。

ZIMM产品配置器可轻松、快速、直观地指导您的螺旋千斤顶或提升系统。在后台进行复杂的真实性检查可防止计划错误。敬请使用！

完美设计提升系统的5个步骤



1



2



3



4



5

1. 输入参数
2. 选择组件
3. 配置
4. 检查系统预览
5. 下载3D数据

A man and a woman are standing in a factory or industrial setting, looking at a large document or blueprint. The woman is in the foreground, and the man is slightly behind her. They are both smiling and appear to be engaged in a collaborative work process. The background shows industrial equipment and structures, slightly blurred.

在所有领域达到新的水平。

提升力从2 kN到1000 kN



在全球范围内使用

37个国家的
全球服务

ZIMM GmbH Lustenau, 奥地利

ZIMM集团公司总部。
工业齿轮箱及配套零部件的开发、
生产和销售。

ZIMM USA Inc. Bloomington/Chicago

销售和服务
办公室。

ZIMM Turkey Ankara, 土耳其

铸造、系列化生
产和机械加工。





您的所需 是我们的动力



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com