

共同成功！
它让我们变得强大

iwis antriebssysteme

iwis

wir bewegen die welt





iwis 集团

作为其专业领域的全球技术领导者，100多年来，iwis始终致力于生产精度极佳的顶级产品。



Munich

iwis — 精准、创新、热情

凭借多年积累的丰富经验，iwis的技术在全球各个领域得到广泛应用并成为汽车业、食品和包装业、试验、物流、输送机、医疗、医药工程、农业机械和其他众多行业和应用提供顶级产品和服务的国际技术集团。

我们的众多产品系列涵盖创新型高性能的链式传动系统到电插头连接器技术。

iwis 集团的部门

汽车



iwis mobility systems

适用于汽车行业的正时传动系统、凸轮传动和油泵传动

工业



iwis antriebssysteme

适用于传动和输送技术的精密链条、链轮和链条张紧器，以及适用于工业传动技术的技术服务

连接技术



iwis mechatronics

高精度金属加工、冲压和折弯技术，尤其在电气连接技术、压配技术、IDC绝缘连接器和MCS连接技术领域



数字

有时，数字比文字更有说服力。我们始终致力于领先竞争对手并保持创新。我们的确无法预知未来，但我们可以帮助客户塑造未来并将愿景变为现实：这就是iwis之道！



 **>3000**
名员工

>32 
我们在全球各地设有50个分支机构

 **1.400 m**

iwis供应的链条所达到的最长单程输送距离。它仍在汽车生产线上使用。

最大iwis链条的节距为

 **320 mm**

iwis链条的最小节距仅为

 **4 mm**



每天生产
60.000.000
个零件

慕尼黑工厂每年生产

800.000 m

JWIS[®] 传动链

300.000
个链条型号

95.000
个型号为 **JWIS**[®] 系列

11
个适合具体应用的产品品牌

研发

20
个链条磨损测试设备

>30
个链条疲劳测试设备

在全球各地拥有

90
位链条技术工程师



为何选择iwis ?

开发

- 对链条传动系统的链条负载、扭转振动和摩擦损失进行动态模拟/分析
- 各链条传动零件的FEM分析与模拟，包括多体模拟 • 对新材料、润滑剂和生产方法进行测试
- 在超过20个测试台上定期测试链条磨损伸长行为
- 可以使用超过25个脉冲来根据不同测试方法测试高达250 kN的动态疲劳强度。
- 评估链条在高达1000 kN下的断裂强度和伸长性
- 应用 - 特定测试设备

工程技术支持

- 持续提供工程领域的支持
- 我们自有的iwis实验室可以进行各类测试，包括显微技术、金相学、机械性质和化学成分的分析以及符合资质的数据分析
- 专为客户定制的适合各种应用的链条
- 使用iwis InduKet计算链条的生命周期（作为服务提供或供客户自己使用）
- 针对链条设计/计算和一般链条技术主题的培训
- CAD数据支持
- 原型设计新产品的生产（例如，3D打印技术生产）

质量

- 使用寿命显著增长
- 耐磨性极佳
- 断裂负载远超标准
- 疲劳强度高
- 所有iwis链条均经过预拉伸
- 高效初次润滑
- ISO 9001认证
- 工艺可靠性和效率持续提高
- 新生产方法使用
- 内部开发生产设备和工具
- 使用各种镀层工艺和润滑剂

1

2

3

链条优化过程

- 与客户磋商可行性研究
(包括现场)
- 设计和改装客户专用附件
- 分析定制链条配置
- Industry 4.0链条状况监测工具
- 对不同环境影响开展磋商以延长链条使用寿命
- 咨询和实施附加制造技术以便优化链条应用的成本效率

服务

- 技术研讨会
- 链条创新日活动
- 在线链条查找工具
- 内部培训课程
- 技术咨询
- 在线咨询表, 以便快速响应
- 链条设计
- CAD下载
- 网上商城
- 链条计算程序
- 在线库存搜索

全球业务

- 遍布全球的销售和支持团队
- 合格的现场服务和经销商合作伙伴
- 在全球范围内提供专用客户服务支持
- 大客户经理
- 负责特定工业部门的部门经理
- 在欧洲和亚洲设有自己的生产工厂
- CCM-S链条监测设备

4

5

6



iwis antriebssysteme – 德国工程设计

在确定链条尺寸时，必须考虑所有相关因素以便确定链条的机械使用寿命。共有三个重要因素确定链条的工作特性：破断强度、耐磨性和疲劳强度。



破断强度

定义

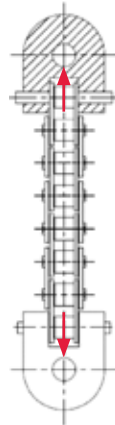
如果链条的负载不断增加直至链条断裂，此负载被称为“断裂负载”，此时发生的断裂为强制断裂。

测试方法

iwis在通用测试机上确定断裂负载。在破断测试中，夹住链条的两端并拉开。断裂负载为拉断链条所需的力。注意：最低断裂负载不是允许的工作负载。在确定链条尺寸时，应考虑此点。

iwis链条有何特殊之处？

- 专门适合应用的链条设计
在设计链式传动时，考虑传动专用的静态和动态因素
- 确定链条尺寸
对整个链条结构的各部件进行最佳设计和选择
- 材料
选择和检查各种材料的类型和质量以及所需热处理和表面加工工艺
- 加工
工艺控制和专长（从链条部件的生产工艺到链条部件组装精度和初次润滑）



耐磨性

定义

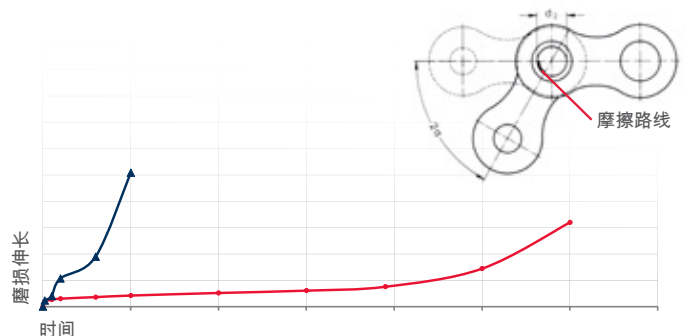
链节的磨损以及所导致的链条伸长决定链条的工作条件和使用寿命。磨损伸长是因为在工作过程中由销轴和套筒组成的链节的材料磨损所导致。链条张紧力、关节摩擦运动和润滑均为影响链条磨损的重要因素。

测试方法

在规定的可重现测试条件下，在磨损试验台上测试滚子链条的预期使用寿命。按规定间隔测量发生的所有链条伸长。

正因如此，iwis链条才如此耐磨。

- 链轮的中心距和齿数均经过优化，以降低接合面压力并缩短摩擦路线
- 耐腐蚀性高
- 润滑性满足要求
- 链节中的材料匹配





iwis antriebssysteme – 德国工程设计

为了进行验证，我们选用配备链条专用试验台的大型试验环境。遵循ISO标准和我们自己的补充性iwis标准的规定。



疲劳强度

定义

在工作中，链条会受到变化的压力，这会导致疲劳。链条的疲劳强度为链条可以承受多达 10^7 个负载周期也不疲劳的最低动态负载。

测试方法

这些交替负载可以在脉动器上产生，以便确定疲劳前的负载周期数（被称为疲劳断裂）。使用进一步降低的负载重复此测试，直至不再出现失败。根据ISO 15654，通过重复测试确定疲劳强度。



链条维护

润滑

适度润滑是各链节在旋转运动时用作滑动轴承的链条经久耐用的关键因素。因此，自然应该使用有效的润滑系统来确保链节中的润滑油膜保持完好，以防在无润滑的情况下运动，从而导致严重磨损。润滑不够和脏污的工作条件将导致效率下降和磨损增加。

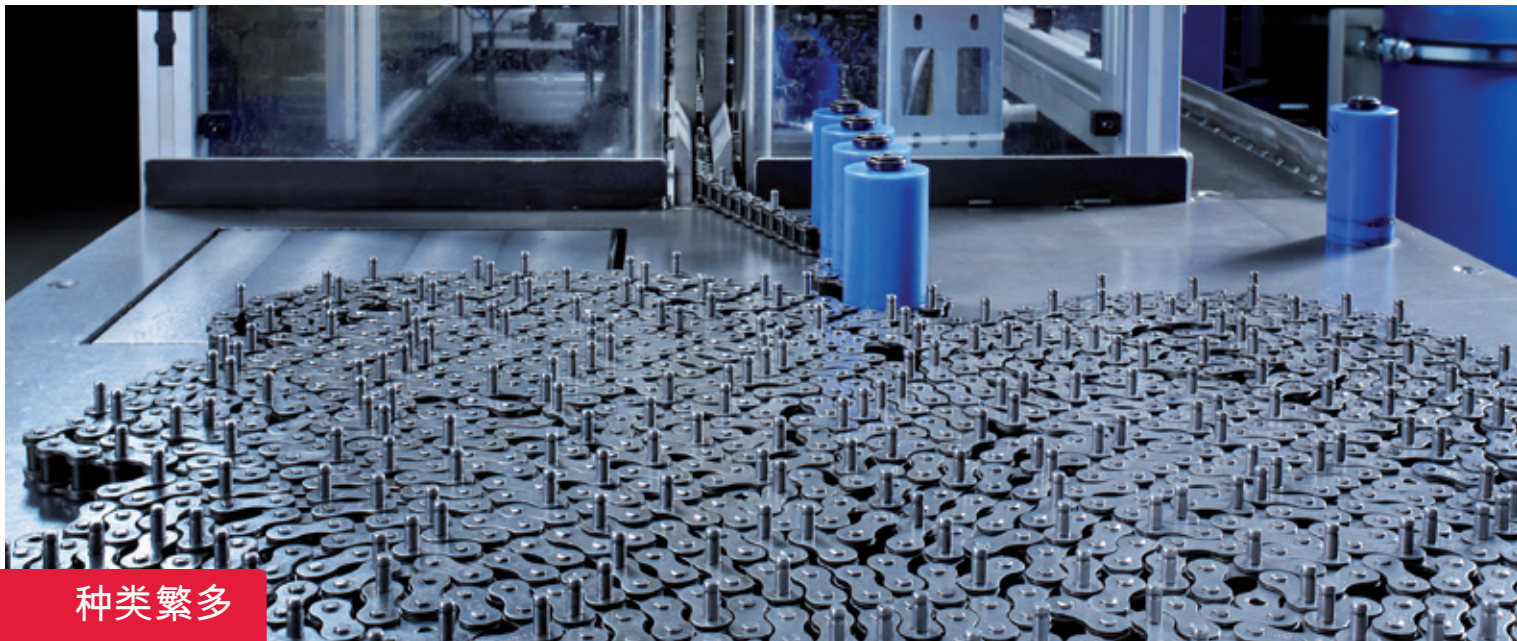
链条张紧

确保链式传动得到正确维护可以降低停机风险并延长链条的使用寿命。

如果链条过短，则链条过度张紧。轴承所受的压力增加会导致较多磨损，从而加快磨损伸长。除了链条外，其他机械组件也承受较高负载，这会缩短其使用寿命。

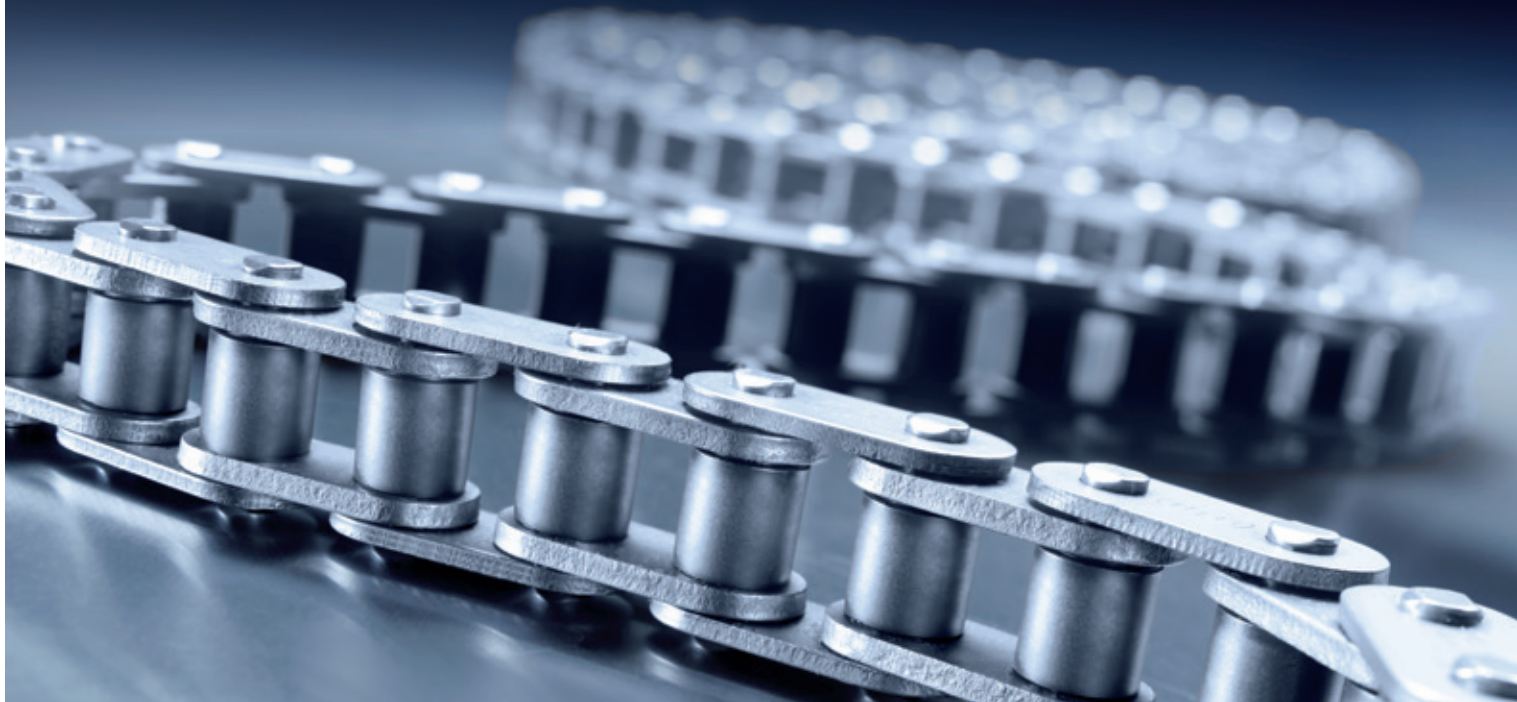
如果链条过长，则链条过度松弛。这不仅会导致噪声变大，还会增加链条跳出链轮和断裂的风险。由于链传动具有重叠的脉冲频率和固有频率，在较长的松弛链节中，可能发生较大的横向振荡。

建议定期目测（磨损伸长、张紧、润滑和明显磨损痕迹）。



种类繁多

我们的产品系列涵盖适合各个行业的所有创新型传动系统解决方案。产品涵盖与链条相关的所有配件的众多系列。



技术领导者

欧洲技术领导者iwis开发、生产并提供全系列解决方案，这些解决方案不仅仅包括传动系统解决方案的创新型精密链条系统，这些系统还树立全新质量和成本效率标准并涵盖整个应用范围。我们众多的产品系列涵盖高性能

标准产品到适合各种灵活、定制应用的高精度、高品质链条。我们致力于提供完善技术，以便达到顶级质量，让客户获得最大利益。

产品



滚子链



输送链



夹膜链



倍速链



板式链



平顶链



链轮



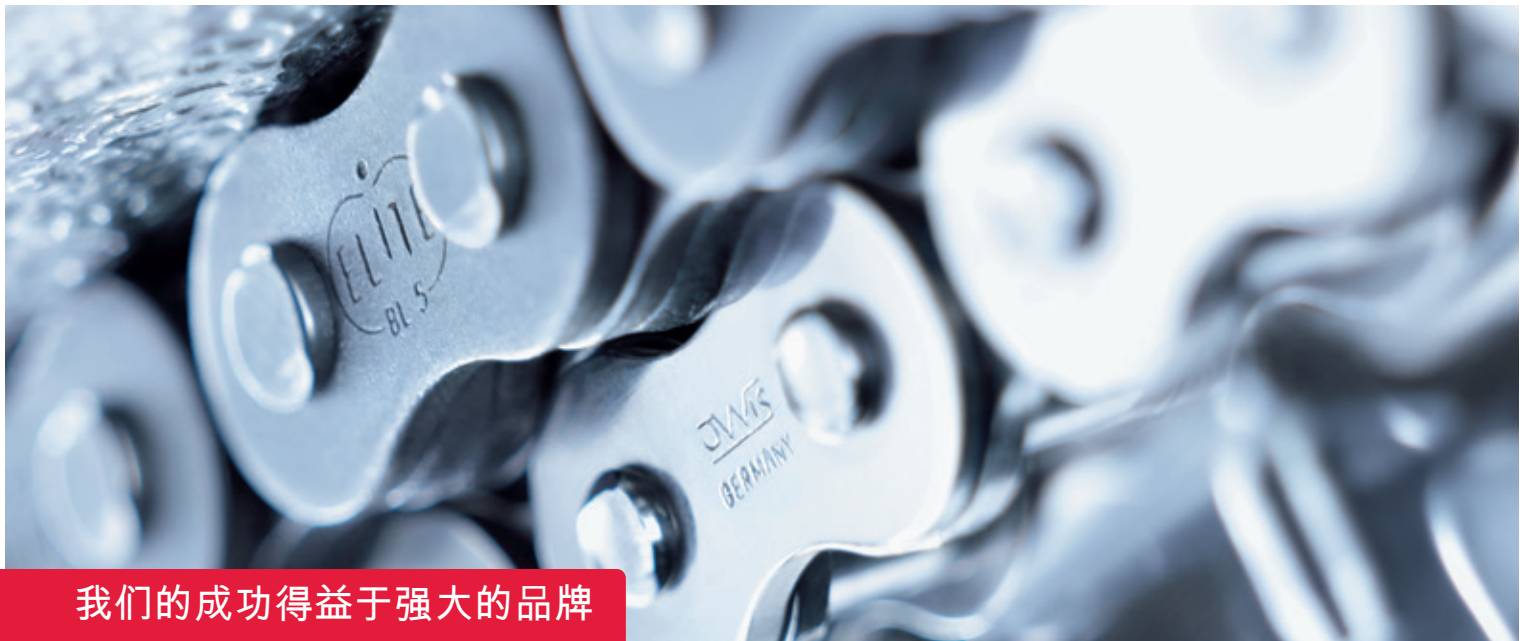
工具



CLA 润滑系统



CCM-S 链条状态监测设备



我们的成功得益于强大的品牌

iwis品牌涵盖从标准到高级解决方案的各种性能类别和适合具体应用的专用产品品牌。



在所有性能类别中保持领先地位

在时刻盯紧客户需求的同时，我们的工作就是提供卓越品牌、创新型产品开发流程和一流定制解决方案，让世界不断进步、发展。

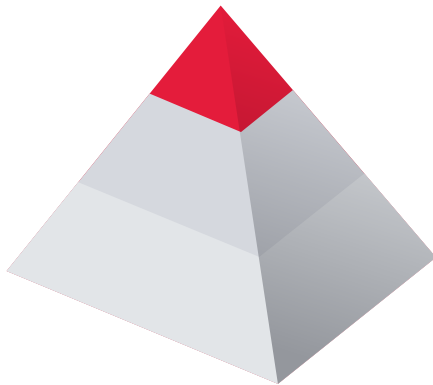
我们的五个主要品牌涵盖整个创新型传动解决方案系列。我们提供的不同性能产品确保iwis拥有几乎适合所有传动技术应用的解决方案。

我们的高级品牌JWIS提供最佳精度、准确度和长度控制，ELITE和EUROCHAIN品牌提供几乎适合所有应用的众多高品质解决方案。

我们已经针对特殊产品推出专用品牌。它们彰显iwis在特殊领域的重要技术特点和核心竞争力。此类品牌包括MEGALIFE、b.dry、b.triton、CCM-S和CLA。

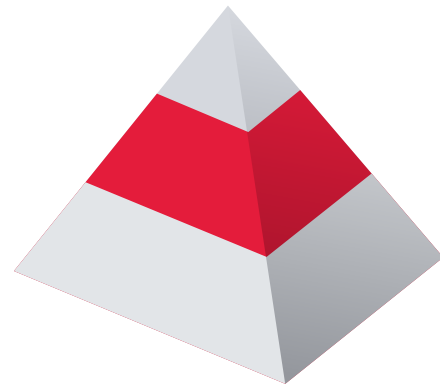
优质

JWIS[®] **FLEXON**[®]



高品质

ELITE[®] **EUROCHAIN**[®]
powered by iwis



应用案例



页 18



适合汽车业的iwis解决方案



页 20



适合物流和输送技术的iwis解决方案



页 22



适合食品加工业的iwis解决方案



页 24



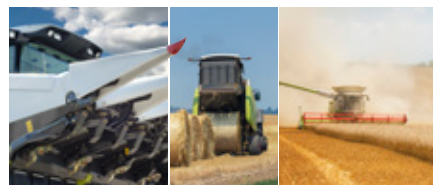
适合包装业的iwis解决方案



页 26



适合医疗工程的iwis解决方案



页 28



适合农业机械技术的iwis解决方案



页 30

适合升降设备和材料装卸车的
iwis解决方案



页 32

适合面包烘房的iwis解决方案



页 34

适合木材业的iwis解决方案



页 36

适合饮料罐和软硬管生产的iwis
解决方案



页 38

iwis维护保养解决方案



CCM-S

CCM-S 链条状态监测设备
智能链条监测

IO-Link

更多信息请访问
www.iwis.com/ccm-s



适合汽车业的iwis解决方案

展望未来，适合汽车业的创新型解决方案变得越来越重要。短周转时间和准时制生产方式要求生产部件绝对可靠。凭借我们的定制、精密链条系统，您可以轻松进行创新和优化生产工艺。毕竟：只有合作，我们才能驱动世界！

职业安全符合DIN EN ISO 13857
因为iwis特殊输送链条具有安全防护功能



高品质和可靠性

汽车业对供应商的生产设备的期望极高。iwis提供准确满足应用要求的定制解决方案。这些解决方案包括使用我们的CCM-S、低噪声、长使用寿命、免润滑的MEGAlife链条与免润滑、无PWIS的b.dry不锈钢链条进行不间断生产的数字监控解决方案。MEGAlife和b.dry链条的初始伸长均极小，这意味着，重新张紧和维护次数很少。

iwis的运输解决方案适合各种部件包装箱和整套装置并防止产品损坏。

我们的产品确保客户的JIS生产工艺平稳运行。使用iwis链条系统将提高工厂设备的生产率，从而加快生产。低摩擦导致功耗、噪声和磨损均下降。

iwis antriebssysteme –

所有输送解决方案的技术领导者和合作伙伴！



适合汽车业的iwis产品

- 滚子链 (可选直链板)
- 免润滑MEGAlife滚子链
- 倍速链
- 套筒输送链
- 链轮
- 推窗链
- 平顶链
- CCM-S链条状态监测设备

应用：

托盘输送机

运输工件车

车身输送链

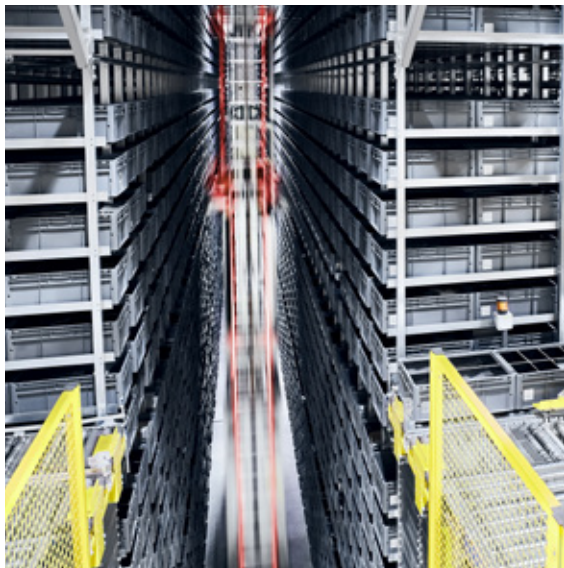
加工中心互联输送带链条

停车系统

升降设备

发动机生产

齿轮箱制造



适合物流和输送技术的iwis解决方案

全球化趋势保持不变、存货周转次数增加以及快速供货性均提出了全新挑战，除了物流领域，伊维氏传动系统始终满足最严苛的客户要求且凭借质量和全方位服务不断给客户留下深刻印象。毕竟：只有合作，我们才能驱动世界！



按照EC机械指令2006/42/EC
进行质量验证



高品质和可靠性

输送技术为专业机械和设备工程学科的特殊领域，与成组货物或散装货物的运输设备的设计、尺寸确定、规划和实现有关。其中一项新挑战就是使用相同操作来储存、缓存、分离和挑选各种货物。为此，系统必须能够安全、可靠且有效地移动和储存悬挂货物和常备货物。上述大多数运输系统均在同一家机构内运作，通常能够一直全天候地不间断运行。

物流是支持并确保货物在各流程内的总体流动情况的运输、储存和挑选系统的概括性术语。上述所有领域均使用传动链条系统（通常为不同类型）。对链条的各种特性（例如，表面质量、误差、破断强度、疲劳强度、润滑剂或免润滑性和可重现性）的要求均非常多。

iwis 对其链条提出严格的要求并使用各种测量方法进行验证。



适合物流和输送机技术的iwis产品

- 输送链条、倍速链
- MEGAlife免润滑链条
- 板式链
- 精密滚子链（可选直链板）
- CF不锈钢滚子链
- 滚子链（带直链板）
- 平顶链和模组网带
- 链轮和导轨

应用：

连续流动输送机

循环输送机

链式输送机

起重机和升降设备

升降平台

托盘输送机

悬空输送机

轨道和钢缆输送机

升降设备系列

物料装卸车



适合食品加工业的iwis解决方案

食品加工业为全球强势增长的行业。它对生产效率的期望极高，对产品质量和安全性的要求也极为严格，iwis链条可以确保使用其生产和包装设备具有可靠性、长使用寿命和最高精度。



卫生且耐用

食品加工对链条和传动系统的要求极高。这些要求主要集中在平稳、同步运行、精准定位和优化停机时间，以确保生产工艺和产品装卸效率最高且不出现问题。此外，清洁、重新润滑和相关产品安全的问题也变得越来越重要。

由于可以选择众多的合适产品、工艺、材料和润滑剂，iwis的精密链条在任何应用下均具有极长使用寿命、最佳长度精度和严格配对公差。

在选择和执行合适的生产技术时，我们的团队非常乐意为您提供建议。产品系列的新成员：为优化客户应用的成本效率提供附加技术。

iwis antriebssysteme – 所有输送解决方案的技术领导者和合作伙伴



适合食品加工的iwis产品

- 标准碳钢和不锈钢滚子链
- 带定制附板的输送链
- 免润滑MEGAlife链条
- 免润滑CF b.dry不锈钢链条
- 平顶链和模组网带
- CCM-S链条状态监测设备
- CLA润滑系统
- 链轮和工具

应用：

装瓶厂

模具输送系统

打样室

所有类型的生产机械

切割机

分拣系统

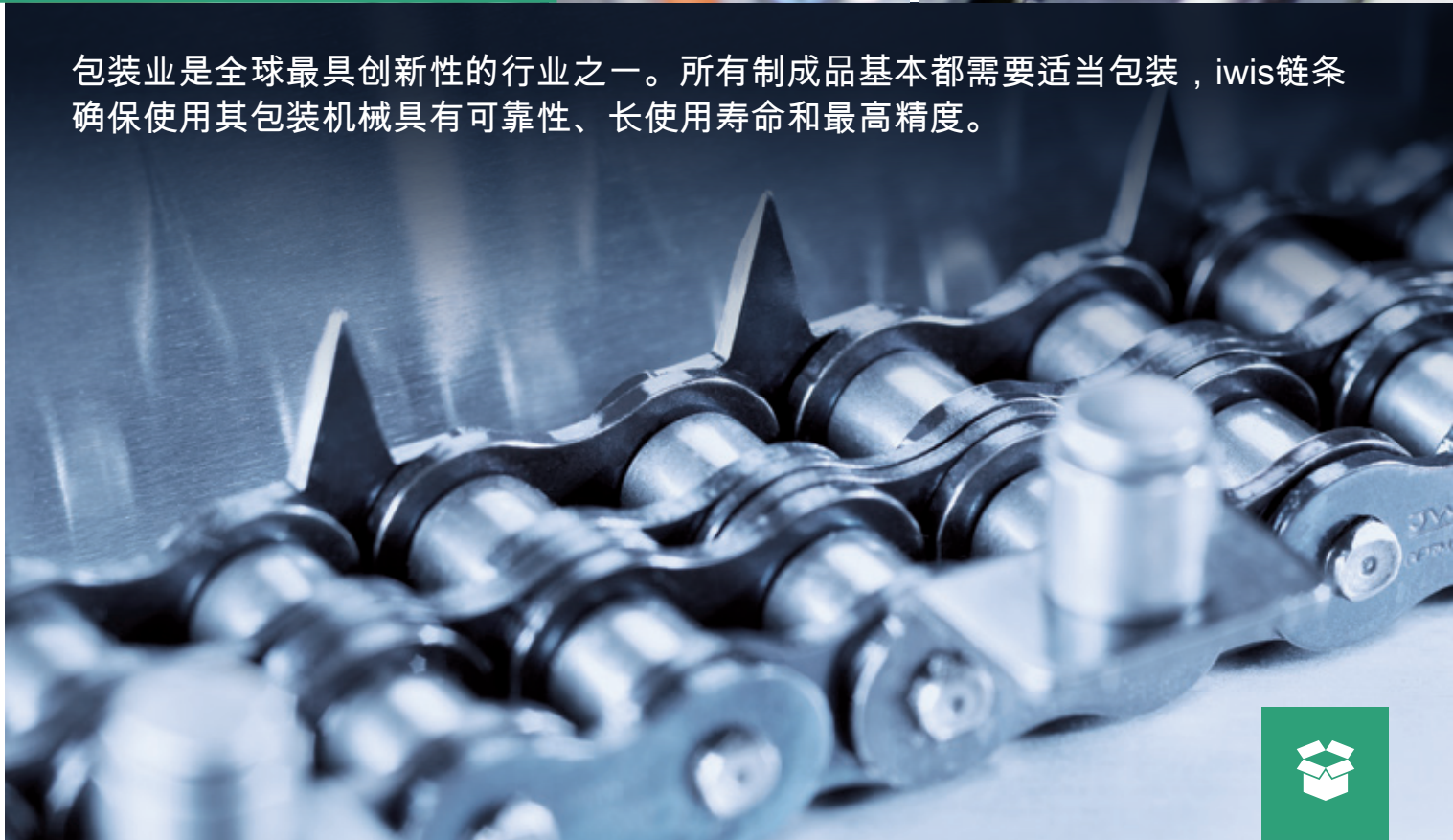
深拉和热成型机

隧道式烘箱



适合包装业的iwis解决方案

包装业是全球最具创新性的行业之一。所有制成品基本都需要适当包装，iwis链条确保使用其包装机械具有可靠性、长使用寿命和最高精度。



精准且可靠

作为机械工程领域中最重要行业之一，包装机行业对链条和链条系统的要求极高。这些系统通常需要应对极其短周转时间和高速度。此外，必须确保同步、并行操作与精准定位。

由于可以选择众多的合适材料和润滑剂，iwis的精密链条均具有极长使用寿命、最佳长度精度和高准确性。

我们的定制解决方案包括带预定义长度公差并针对膜拉伸机进行颜色标记以防塑料薄膜在应用中移动的链条、带优化弹簧、淬火链轮、经过优化以便延长使用寿命的几何结构的夹膜链以及长度适合同步运行的不锈钢输送链条。

iwis antriebssysteme – 所有包装解决方案的技术领导者和合作伙伴！



适合包装业的iwis产品

- 夹膜链
- CF不锈钢链条
- 免润滑MEGAlife链条
- 防腐蚀CR链条
- 制罐链和制管链、尖齿链
- 带各种折弯和垂直附板的滚子链
- 免润滑b.dry不锈钢链条
- CCM-S链条状态监测设备

应用：

成型、灌装和封口机

制袋机

深拉和热成型机

装盒机

泡罩包装机

拉伸膜包机

包装材料生产

药物

食品



适合医疗工程的iwis解决方案

人口结构变化让医疗工程成为全球一大趋势。我们发现凭借我们的创新实力、动力和承诺与客户合作开发系统解决方案的机会。尤其在此领域内，定制解决方案则是我们的优势所在。毕竟：只有合作，我们才能驱动世界！



极严格要求

医疗工程或生物医疗工程具有很多子类。这些通常为诊断、治疗、护理、康复和一般生活质量的提高。尤其，在此行业中，患者健康为重中之重，质量不能做任何妥协。

但是，使用寿命、触觉、可持续性和外观等因素也同样起到非常重要的作用。全球的医疗器械和设备均必须遵循特殊标准和规定，入市要求非常高。

多年来，iwis始终是市场中公认的可信赖的合作伙伴，也是开发新产品的首选供应商。对链条的各种特性（例如，表面质量、公差、破断强度、疲劳强度、润滑剂或免润滑性和可重现性）的一般要求均尤为严格。

在您计算和配置应用所需的链条时，我们非常乐意为您提供支持！

应用：

手术台

口腔治疗装置

康复椅

病床

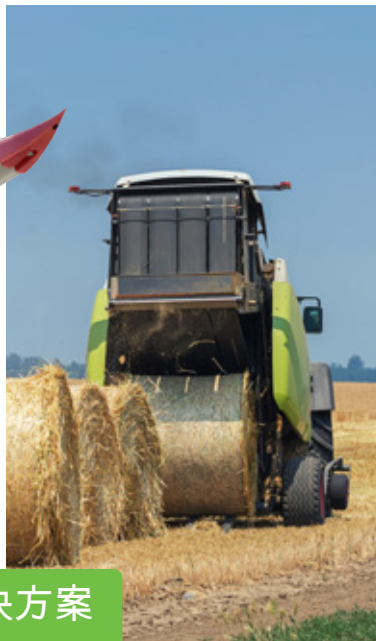
活动轮椅

洁净室应用



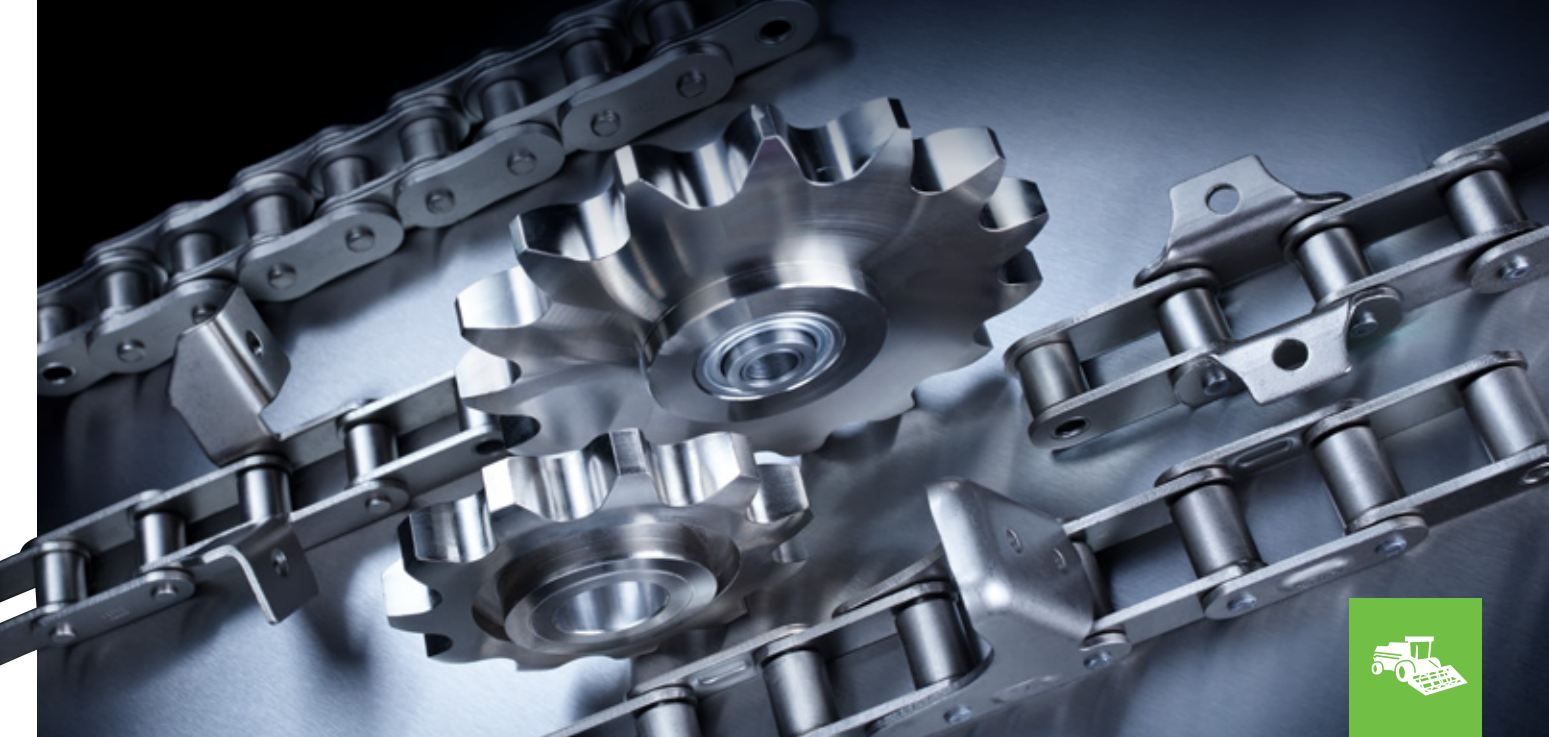
适合医疗工程的iwis产品

- CF不锈钢链条
- b.dry免润滑不锈钢链条
- 带附板滚子链
- 镀镍滚子链
- MEGAlife免润滑链条
- 夹膜链
- 推窗链
- 复杂传动系统的开发



适合农业机械技术的iwis解决方案

作为农机链条和组件的知名领先供应商，iwis不仅提供质量和性能优越的产品，还提供一流的专家咨询服务。专为您的需求定制！



iwis 农业系统

iwis链条已经装入全球所有常用类型的农用机械中我们的农用机械范围不仅包括适合各种应用的链条，还包括所有链条类型的相关配件。

iwis农业系统的所有农用链条均在iwis生产工厂中的实验室、试验台和模拟设备中进行了严苛的测试，以确保可靠性和质量始终不变（无论工作环境如何极端）。毕竟，在农用机械的使用过程中，恶劣条件不可避免。雨、雾、肥料和不同土壤均要求在车辆上使用的链条采用有弹性、耐用且可持续的解决方案。

这意味着，在农业工程中，必须不断创新。开发亮点包含专门用于打包机的HBC（重型打包机链条）系列滚子链条以及提高疲劳强度的HFA（高疲劳合金）技术或可选的链条久美特涂层工艺。

应用：

联合收割机

割台

打捆机

自装式饲料车

挖掘机和土豆收割机

播种机

谷物处理和干燥

收割水果和蔬菜的特殊机器



适合农业工程的iwis产品

- H.SP和HBC链条
- 升运链条
- 拨禾链
- 玉米收割链
- 喂入链条
- 链轮
- 滑轮
- 液压分配块
- 铸造和锻造零件



适合升降设备和材料装卸车的iwis解决方案

确定新趋势、设计物流解决方案并开发新材料和生产技术 - iwis通过创新实力、动力和承诺完成上述所有目标。这样，我们才能保持市场领导者的地位。



iwis板式链条符合
EC机械指令2006/42/EC



人员和货物的安全

几乎所有生产公司都使用材料装卸车，它们确保材料在工厂中得到最佳流动。应用对所用链条提出较高要求。此设备在室内和室外均可使用，必须保持全天候运转。这些链条均与用户合作设计。它们属于与安全相关的组件，应确保人员和货物的安全。

iwis 传动系统重视其作为开发合作伙伴的作用，作为技术领导者，我们支持您解决所面临的挑战。内部开发的最新模拟和设计工具帮助我们的开发工程师预先选择最合适的产品。

iwis对其链条提出严格的要求并使用各种测量方法进行验证。



适合升降设备和材料装卸车的iwis产品

- 标准板式链条
- 带涂层的板式链条
- 符合DIN的板式链条
- 滚子链条
- 滑轮和连接材料

应用：

升降平台

车载式叉车

电动叉车

柴油叉车

前移式叉车

拣料车

高升程码垛机

拖车



适合面包烘房的iwis解决方案

面包和烘焙业的消费者需求不断增加，iwis通过一流链条解决方案和开创的预防性维护解决方案来支持烘焙业公司。这样，我们希望帮助您尽量缩短停机时间和提高生产效率；毕竟：我们共同推动世界！



整体性能

面包和烘焙业对链条技术的需求量很高。我们提供完全定制的解决方案，以便考虑卫生条例、不同温度范围、高精度和防腐性等关键方面。我们的产品系列涵盖从面团的生产到发酵乃至成品包装的整个流程的传动和输送链条。

无论是制作牛角面包（径向力侧弯链条）、油酥糕点或长棍面包（平顶链），iwis均提供满足所有卫生、温度波动和清洁要求的全系列产品。

伊维氏传动系统重视其作为开发合作伙伴的作用，作为技术领导者，我们支持您解决所面临的挑战。内部开发的最新模拟和设计工具帮助我们的开发部门预先选择最合适的产品。



适合面包烘房的iwis解决方案

- 带附件的滚子链条
- 套筒输送链条
- MEGAlife免润滑滚子链条
- 带涂层的滚子链条
- CF不锈钢链条
- 防腐蚀CR链条
- 空心销轴链条HB50.8
- 夹膜链条

应用：

原材料的储存 面团的制作

面团的加工 发酵

烘焙

输送设备

焙烤食品的包装

输送设备

烘焙产品包装



适合木材业的iwis解决方案

木材业对工厂设备的需求量极高：高速、繁重的工作量、湿度和极低温度均要求使用特殊解决方案。iwis的免维护和低维护链条确保使用寿命极高且维护间隔较长。



可靠性和重点关注领域

我们的产品品牌JWIS、ELITE和EUROCHAIN提供适合木材业的各种应用的众多链条系列。除了符合DIN 8187和DIN 8188 (DIN ISO 606)的传动滚子链条，我们的产品系列还包括齿型链和许多不同的套筒输送链条等精选输送链条。iwis比较重视的一点就是为木材业的公司提供按照图纸生产的应用专用链条。我们的工程专家将开发让木材业不断发展的最佳解决方案。

所有链条均远超DIN和ISO规定的磨损和疲劳强度值，经过质量检测且始终按照ISO 9001中规定的严格要求进行检测。毕竟，许多链条在木材业均会受到较高且变化的压力，因此，专门针对高抗冲击性进行设计。我们的产品系列还包含链轮和配件。

应用：

运输锯木

运输原木

锯木厂输送机

运输木板

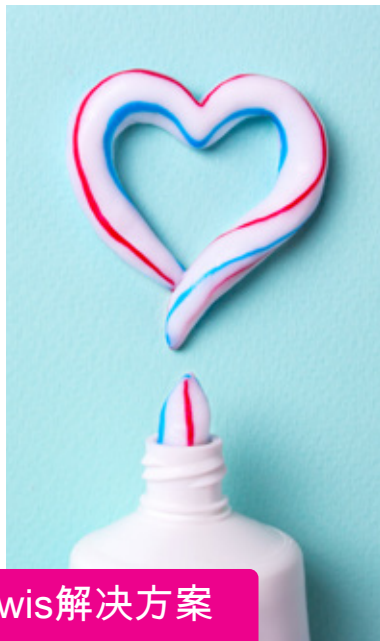
木材深加工

锯屑输送机



适合木材业的iwis产品

- 高达4.5"的滚子链条 (BS和ANSI)
- 采用顶部带弹性硫化橡胶的滚子链条
- 带锯齿链板的滚子链条
- 套筒输送链条
- 锻造链节链条
- 深链板滚子链条
- 刮板链条
- 空心销轴链条
- 链轮



适合饮料罐和软硬管生产的iwis解决方案

在金属包装业中使用罐子和管子输送链条是一项复杂的挑战。在生产过程中，所用链条必须在高速和高温下将罐子和其他薄壁空心体安全、可靠地运过几个加工台。



POChain



耐磨且耐用

我们的罐子和管子输送链条为金属包装业提供众多解决方案并确保产品得到很好地运输。持续产品开发和预见性维护系统帮助您微调生产工艺以便达到可持续性和可靠性目标。iwis制罐和制管输送链条非常耐磨，具体取决于链条类型与免维护性。

输送链条、输送针、输送针尖高品质保护头、链条几何结构和各种涂层的灵活组合确保每种应用均有合适的解决方案。我们的工程部门随时乐意为您提供建议。

iwis也提供合适的润滑解决方案。毕竟：正确润滑对链条的耐用性至关重要。正因如此，我们的二片罐输送链条(POC)等在首次使用前均使用特殊润滑剂IPP进行处理：IPP不含PWIS且不喷溅。它的蒸发率极低，适合高温环境且已经批准用于食品行业。

应用：

二片罐生产

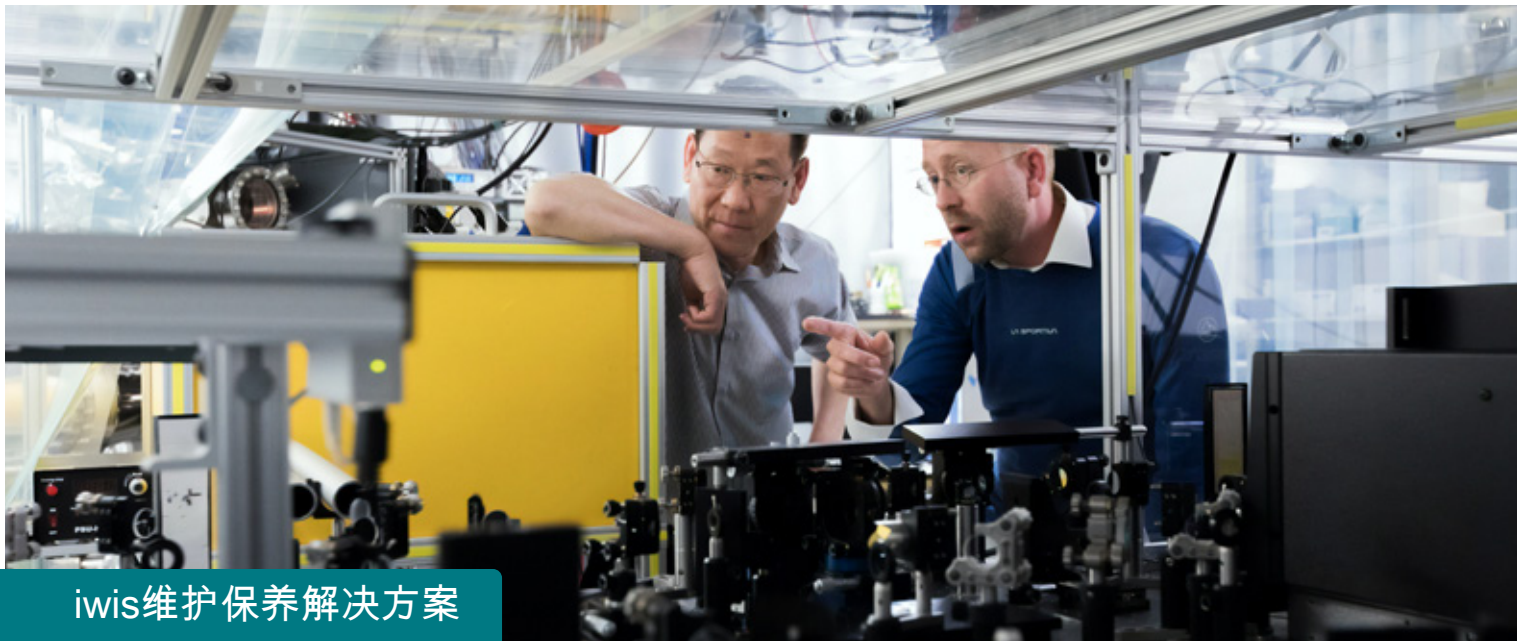
喷雾罐的生产

管子生产



适合饮料罐和饮料管生产的iwis产品

- 免润滑的二片罐输送链条
- 不同保护头的选择
- 输送杆的长度符合规格
- 用于安装输送销钉的各种解决方案
- 众多的替换部件
- 链条工具
- CCM-S链条状态监测设备



iwis维护保养解决方案

定期维护和保养可以防止机器和生产系统停机，iwis积极地支持和建议您维护保养滚子链条、工业链条、链轮和其他传动组件。这将确保工厂持续运营。毕竟，为了在应用中保持较低磨损，正确维护保养绝对至关重要。

 iwiTools



长使用寿命确保性能最佳

更短的计划和生产周期让无问题维护保养变得越来越重要。这些负责人必须确保使用最新方法和技术的机器和系统始终可用，同时，还要监督成本。我们的iwis配件系列完全匹配我们的链条产品系列，确保所用的链条发挥最大功效且具有较长使用寿命。

同时，我们公司的宗旨就是提供解决方案，尤其针对特殊应用提供解决方案。我们可以针对链条领域的技术发展的选择和使用提供建议来为您提供帮助，以便优化设备的性能和使用寿命。

跟我们聊一聊 - 我们很乐意提供建议！

应用：

链条受到磨损或需要润滑/可以润滑的情况

链条截断车间

需要裁切和铆接大批链条的情况



我们的维护产品

- CLA润滑系统
- 再润滑剂
- CCM-S链条状态监测设备
- 磨损量规
- 链条工具
- 链条拉拔器
- 链条张紧器
- 链轮
- 传动组件

iwis

wir bewegen die welt



iwis drive systems (Suzhou) Co., Ltd.
No. 266 LvliangShan Road, 215153 Suzhou SND
电话 +86 512 8566-3020
salescn@iwis.com

www.iwis.com