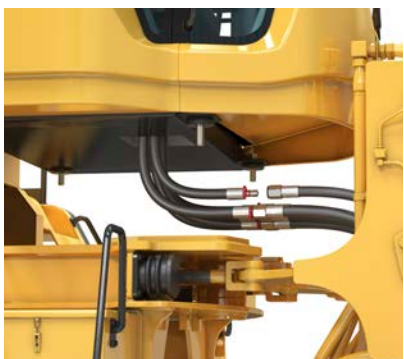
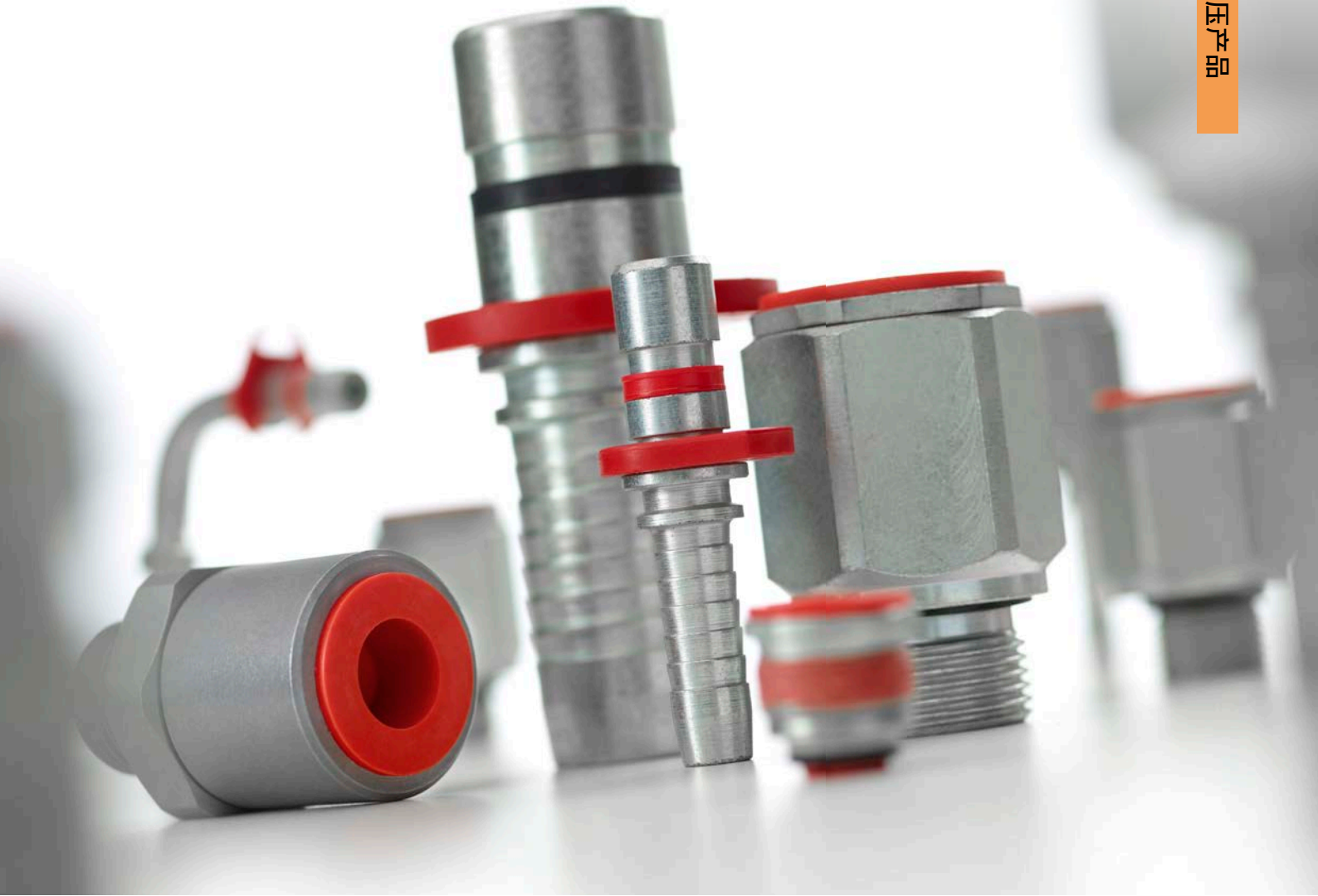




WEO 快插

创新问题解决者

液壓產品



WEO 公头

全球公开标准

通过发布公头部件成为全球的公开的标准，CEJN发现WEO产品通过制造商和经销商更容易推广。

为了加强交替合作，现在CEJN为那些希望生产、配套WEO产品公头的制造商们提供技术支持。只需要向我们申请并签订CEJN的协议即可。

成为WEO公头的制造商现在是十分简单的。

按照惯例WEO公开的标准被制订，目的是为了保护WEO产品的名誉并确保终端客户可以获得产品是安全、可交替、高质量且高性能的。CEJN的服务包括规范图纸、技术参数来确保产品达到规定的性能和质量等级。如果更改这些参数，CEJN将更新申请制造商的数据。

获取更多相关信息请访问：www.cejn.com/WEO



目录

一插就好 -WEO 系统	04
传统螺纹接头VS WEO快插	05
WEO快插标准接头-让装配工作更快更安全	06
WEO 快插集成型-集成式紧凑设计	08
WEO 快插旋转型-极端的旋转应用	10
WEO范围	12
WEO商业	15



WEO 快插 创新问题解决者

你会对一个能够提高你的设计空间、时间和成本的产品感兴趣吗？

当工人们在装配线时可以安全地工作,并迅速开展准确无误的高质量操作会怎么样呢？

你希望泄漏和软管过早损坏并花费大量的维修成本成为过去吗？

只是插进去！

简单的就和你听到的一样。WEO装置是一款聪明的快插解决方案，它结合了CEJN大量案例的特性并且可以为您节约成本。这款自动对焦装置可以快速并安全的和液压软管装配，无需任何工具。为了更好的适应客户的应用，我们提供了我们的核心设计-WEO阀块。一款二合一既集成了设计紧凑又加固了WEO快插的旋转环，满足饱和工作压力下的旋转应用。

保持灵活性

WEO快插接头

如果你正在寻找一个紧凑的快接解决方案,但仍想保持你现有的管汇设计,你不必担心。WEO快插接头提供了大量的螺纹连接或管路连接,作为软管组件不需要任何工具,你仍然可以关注紧凑的设计。



WEO接头

一体化集成

WEO快插弹核

在我们的设计中你会发现WEO集成阀块是核心,精制的组件可以成为紧凑系统的集成一部分。苗条的尺寸为设计开辟了新的可能性。不需要转接头,降低成本的同时减少了一个潜在的泄漏点。不但减少设计足迹又可以节约成本。



在饱和压力下的旋转

WEO快插旋转型

WEO的旋转型快插是专为在带压的工作环境下液压软管需要旋转提供的解决方案.WEO快插旋转型可以在饱和的工作压力下进行360°的旋转,包括滑动轴承。可以释放液压软管的扭力,显著的提高您产品的使用寿命。WEO旋转型是一款二合一产品,既满足可旋转的特点又满足小尺寸的特性。给你一个在质量和尺寸上都领先常规产品的旋转应用解决方案。

WEO快插公头

快速连接

WEO的设计具有革命性的意义·推入就可以完成连接的特性为产品的公母部件都提供了便捷的质量保证·唯一需要工具的时候就是当断开连接的瞬间您需要一把螺丝刀或则类似的东西挑开限位环·插上限位环断开和连接您只需简单的一推就可以完成·



传统螺纹接头VS WEO快插

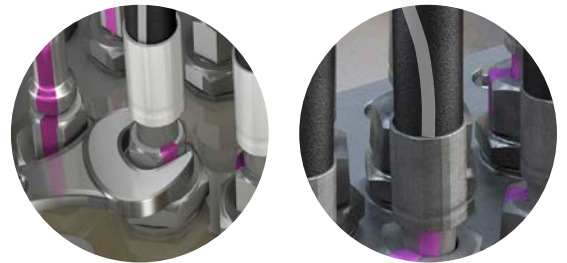


扭矩的不足和超过

扭矩值是基于计算和全面的测试得出的,这些值在装配时要求有一定的精度。人员需要训练有素、校准工具才能够参与组件的组装,通常扭矩都会不足。这往往会影响到客户的交货期。并且在最终交付的时候往往还会漏测扭矩出现产品质量问题。这又将导致昂贵的重新组装和索赔。所有的这些问题WEO都可以帮你解决,你只需要插入就可以了。

来自嵌入式模块的脉冲扭矩

在使用螺纹拧紧的嵌入式管道模块中存在一个很大的风险。紧密的软管受到压力的脉冲·软管在操作期间甚至会旋转运动。当旋转到极限时软管寿命必定受到缩减。结果导致软管提前报废和泄漏等问题。提前报废的软管势必增加了维修和索赔的成本。而当您使用了WEO的内嵌型快插·所有的软管泄漏和使用寿命问题全部迎刃而解。当使用了WEO旋转型快插·脉冲导致的软管旋转问题也都不在任何问题。



WEO帮助您避免扭矩带来的泄漏并且保护您的软管免受脉冲导致的使用寿命缩短



连接通常可以在有限空间内,但最好避免耗时的转矩过程。



WEO快插

使装配更快更安全

在这个应用中安全是最主要的因素。在底盘和驾驶室之间的空间十分有限,制造商将软管在驾驶室沉重地盘旋的头上进行连接——一种非常暴露的情况。螺纹连接的用户在装配时总是面临正确实现转矩的挑战。想象没有执行这个任务空间的工具。在许多情况下这将使软管受到嵌入式阀块的脉冲压力,随后导致泄漏。当使用WEO你可以装配的十分迅速且避免泄漏,因为你所要做的只是插入而已。



健康&安全

在有限的空间节省转矩的工序,可能也防止了人身伤害。由于快速装配过程使危险降至最低。符合人体工程学——您只需插入从而避免尴尬的姿势导致事故。



节约时间

事实上,你所要做的只是插入而已。这意味着相当大的减少了装配时间。



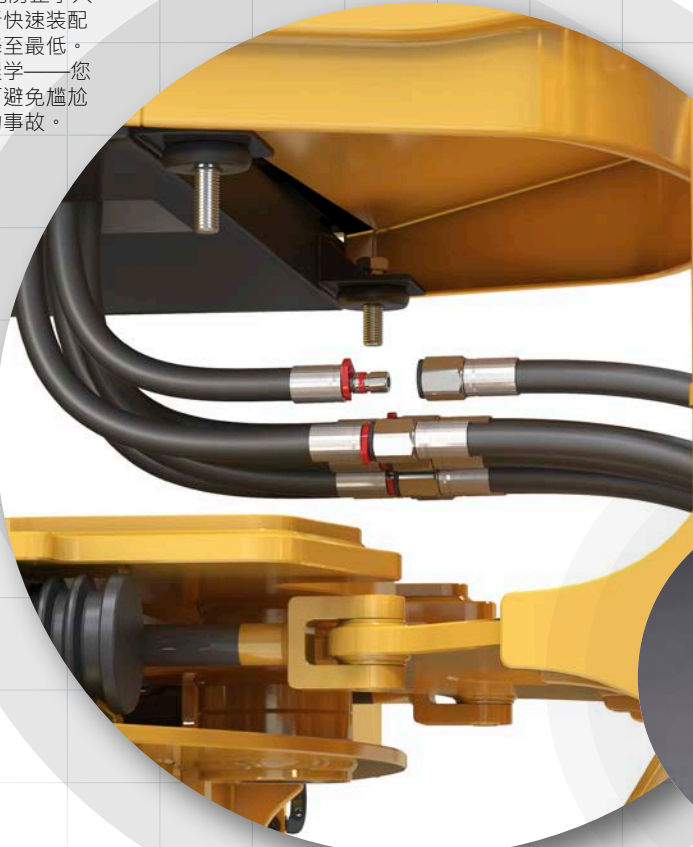
延长软管寿命

使用我们的WEO产品可以使软管寿命增加,且消除脉冲压力。

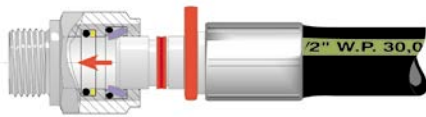


减少泄漏

使用WEO产品无需扭矩工序避免泄漏问题——只是插入即可



WEO快插工作原理

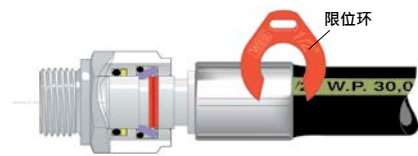


1. 公头简单的插入就可以完成连接

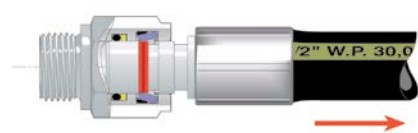


2. 公头可以的被WEO独特的防脱环完全锁定

连接



1. 使用螺丝移除限位环



2. 将公头推到底再向外取出

断开连接



WEO弹核

专为集成式且空间紧凑而设计

我们总是在寻找聪明的解决方案。最小的空间需求,WEO弹核式快插允许设计师设计新的紧凑型的液压系统。当将这紧凑的弹核纳入你的设计,你可以缩减并最小化的设计通过减少端口之间的空间。这意味着更少的材料要求和降低成本。因为我们的产品只需要简单地插入,你不必考虑手工工具的间隙,不同于传统的螺纹连接形式,不需要额外的考虑工具收紧的空间。



延长软管寿命

使用我们的WEO产品可以使软管寿命增加，且消除脉冲压力。



节约时间

事实上,你所要做的只是插入而已,这意味着相当大的减少了装配时间。



健康&安全

在有限的空间节省转矩的工序,可能也防止了人身伤害。由于快速装配过程使危险降至最低。符合人体工程学——您只需插入从而避免尴尬的姿势导致事故。



超级紧凑

通过将WEO弹盒集成到你的设计,由于其紧凑的设计尺寸你可以减少安装的尺寸。此外在安装软管总成时不需要任何工具。



减少泄漏

使用WEO产品无需扭矩工序避免泄漏问题-只是插入即可



Steelwrist: "WEO是唯一的选择"

Steelwrist 有限公司主要研发和制造旋转型,可快速更换工具的挖掘机,使用WEO产品之后实现了真正灵活的安装。

"利用WEO这种设计我们的技术工程师已经成功地利用所有的空间" 马库斯说,来自Steelwrist开发部经理在装配线上的反馈是:"WEO非常快速,平稳且适合快速维护。"

Markus Nilsson
Steelwrist发展部门经理



WEO快插旋转型

为极端的旋转应用设计



延长软管寿命

使用我们的WEO产品
可以使软管寿命增加，
且消除脉冲压力。



节约时间

事实上,你所要做的
只是插入而已·这
意味着相当大的减
少了装配时间。



健康&安全

在有限的空间节省转矩的
工序,可能也防止了人身伤
害。由于快速装配过程使危
险降至最低。符合人体工程
学——您只需插入从而避免
尴尬的姿势导致的事故。



防止泄漏

WEO快插旋转型可以排除安
装问题和软管脉冲问题并处
理极端的软管旋转运动。





当涉及到与软管极端扭动的应用有关时，最显而易见的解决方案是WEO旋转型。汽车起重机的软管阀块上的转折和旋转的方式使他们磨损。使用weo旋转型时，软管可以在饱和的工作压力下自由旋转360度旋转。结果可以使软管使用寿命增加和更少的更替需求。



FASSI: “我们的愿景是将WEO插件放在我们所有的机器上”

Roberto Signori
FASSI 设计应用总经理



起重机制造商FASSI选择WEO旋转型

当CEJN与FASSI接触时，他们在目前的液压控制阀连接处遇到泄漏，质量和尺寸问题。连线也出现交货问题，导致沮丧。在这样的应用中，当软管不断扭曲时，良好的旋转功能是使软管寿命长的必需条件。随着WEO旋转，FASSI立即看到了这些优点，同时具有更少部件的优势，意味着泄漏点数量减少。泄漏往往是由于在狭窄空间中组装不同部件的困难。插件系统的另一个吸引人的特征是大大缩短装配时间。

FASSI现在已经使用了WEO旋转型两年多了，他们非常满意，特别是随着组件数量的减少，意味着更少的连接点造成泄漏问题。时间节省也非常重要：“通过WEO，我们无需工具即可连接，而且速度非常快。组装时，每台起重机至少节省十分钟。”Roberto说。

目前WEO正在中小型起重机的经销商中推广，当我们向罗伯托询问WEO的未来时，他认为下一步是在大型车型上实施WEO快插：“对我而言，装配时间快是最重要的方面。我的愿景是将WEO插件放在我们所有的机器上。总是WEO。”Roberto解释说

威欧产品系列

公接头 - 直软管连接

直线软管连接

710 系列特有带直软管连接的直插式公接头·用于尺寸为 1/4" 至 1" 的一个/两个金属编织液压软管



公接头 - 90° 软管接头

90° 软管接头

714 系列提供带有 90° 软管接头的直插式公接头·用于尺寸从 1/4" 到 3/4" 的单/双层钢丝编织液压软管



双公接头

双公接头

722系列直插式公接头·尺寸从1/4 "到1 "



公接头 - 公堵头

外部 G 螺纹 DIN 3852-2 Type A

724 系列直插式公接头·尺寸从 1/4" 到 1"



公接头 - 45° 软管接头

45° 软管公接头

712 系列提供带有 45° 软管接头的直插式公接头·用于尺寸从 1/4" 到 3/4" 的单/双层钢丝编织液压软管



公接头 - 母堵头

母堵头

直插式公接头·尺寸从 3/4" 到 1/2"



公接头 - 公堵头

公堵头

直插式逆止公接头·尺寸从 1/4" 到 1"



公接头 - 公堵头

Male UNF-Thread

ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

727 系列直插式公接头 · 尺寸从 1/4" 到 3/4"



公接头

外螺纹G螺纹 · 内置NBR橡胶密封胶 · ISO 1179-2

744 系列直插式公接头带外部G螺纹(ISO 228/1) · 尺寸从 1/4" 到 1"



母接头-内螺纹堵头

内螺纹堵头

811系列堵头尺寸有从1/4寸到1寸。



母接头 - 直软管接头

直软管接头

带有直软管接头的直插式母接头 · 用于尺寸从 1/4" 到 1" 的单/双层钢丝编织液压软管



母接头 - Male JIC

带37°倒角 · Male UN/F-Thread ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

824系列直插式母接头带 UN/F螺纹 · 尺寸从 1/4" 到 1/2"



公接头

内螺纹NPTF-Thread

729系列直插式公接头 · 尺寸从3/8" 到 3/4"



母接头 - 外螺纹G 螺纹 (ISO 228/1)

外螺纹G螺纹 DIN 3852-2 Type A

810 系列直插式母接头带外部 G 螺纹 (ISO 228/1) · 尺寸从 1/4" 到 1"



母接头 - 隔板

隔板 · 公接头

813 系列直插式隔板接头尺寸从 1/4" 至 1"



母接头 - 带外部米制螺纹

母接头24° 锥 · 带外部米制螺纹 · ISO 8434-1

822系列直插式母接头 · 尺寸从 1/4" 到 3/4"



母接头 - SAE J514 O 型圈支管台

UN/F细牙螺纹, O-Ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / former SAE J514 ORB)

826 系列直插式母接头尺寸从 1/4" 到 1" 的 · 内置NBR密封件



母接头 - 外螺纹 G 螺纹，带整体橡胶密封

外螺纹 G 螺纹，带整体橡胶密封，ISO 1179-2

830 系列直插式母接头带外螺纹 G 螺纹，整体橡胶密封，尺寸从 1/4" 到 1"



母接头 - 带外部米制螺纹

外部米制螺纹，内置丁腈橡胶密封，ISO 9974-2

837 系列直插式母接头，带外部米制螺纹，内置橡胶密封件，尺寸从 1/4" 到 1/2"



母接头 - 内螺纹 ORFS

ORF 内螺纹，UN/F-Thread，ISO 8434-3

850 系列直插式母接头，内置橡胶密封件，尺寸从 1/4" 到 3/4"



公接头 - 直软管接头

直软管接头

716 系列提供带有直软管接头的直插式公接头，用于尺寸从 3/8" 到 1" 的单/双层钢丝编织液压软管。此公接头特别制造用于对应 WEO 860 直插式旋转系列。



母接头 - 公螺纹 (ISO 6149-3)

公制 M 螺纹，O 型密封圈 (BossISO 6149-3)

831 系统直插式母接头，带外部公制螺纹 (ISO 6149 - 3)，尺寸从 1/4" 到 3/4"



母接头 - 内螺纹 G 螺纹

内螺纹 G 螺纹

840 系列直插式母接头，带内部 G 螺纹 (ISO 228/1)，尺寸从 1/4" 到 3/4"



旋转母接头

旋转接头，丁腈橡胶密封，ISO 1179-2

860 系列提供直插式旋转母接头，带外部 G 螺纹，内部橡胶密封，尺寸从 3/8" 到 1"



800 系列，嵌入式底座

嵌入式底座

800 系列提供嵌入式底座，尺寸从 1/4" 到 3/4"



WEO商务

与CEJN做生意时,你会以客户为中心思考,WEO作为一个产品的整体的一部分。除了可以为客户生产高质量的产品,解决问题又可以减少成本,通过沟通我们总是专注于最好的服务和灵活性技术支持。

物流

CEJN为WEO开发了特殊的预测程序,与OEM客户直接密切联系。该系统可帮助我们跟踪数量和交付情况,如果发生任何偏差,我们可以快速重新调整到新的数量和货期。

认证

CEJN已通过多个客户通过供应商认证计划的服务,物流,质量和交付认证。反馈意见令人满意,我们鼓励客户对我们进行测试。

质量保证

CEJN拥有一个自动化的生产线,为WEO带来了许多视觉摄像机和测试站,保证了质量保证的产品。

工程和后勤支援

请将我们视为您的业务伙伴。我们很高兴来参与讨论如何实现更智能的解决方案和更好的效率。我们认识你的越多,我们可以回馈给你的越多。

“永远准时的交付
客户的所需”

WEO生产团队·CEJN



WEO降低整体成本

在绘图板上

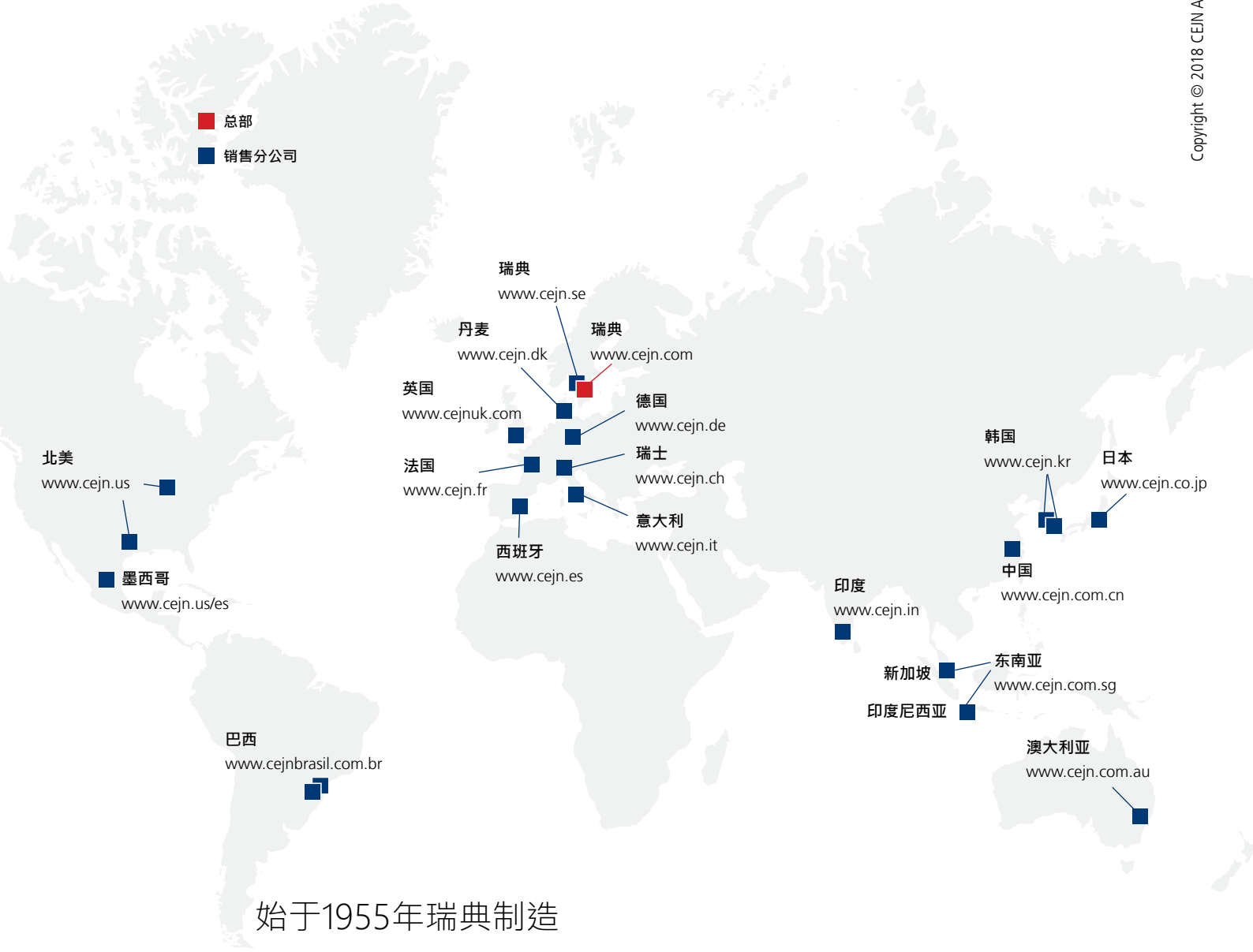
设计师可以通过我们的小型灵活的WEO解决方案来创建更紧凑和更智能的设计。将设计尺寸和成本减小。

在装配线上

如果您正在努力提高装配线的效率,您将首先了解您预估的时间。加上错误的可能性被排除。通过简单的插入实现连接,无需任何复杂的扭矩计算。您经常还需要将扭矩扳手安装到狭窄的空间,这样施加扭矩是不可能的。随着WEO,这个工作就自动完成了。它可以减少最终测试的时间,因为WEO是防误防错的解决方案。

机主

作为配备WEO的机器的拥有者,您将节省时间和金钱。由于软管旋转而导致爆裂的软管的案例将被最小化,由于简化的拆卸,可以节省无数个小时。



始于1955年瑞典制造

自1955年CEJN的第一款快速接头诞生以来，我们一直致力于生产专业、优质、创新的快速连接接头。CEJN以总部瑞典为首面向全球开展独立的全球市场业务。经过多年的经营我们在全球世界各地已经拥有了22个分公司，几乎每一个工业领域都有我们提供的产品和服务。对于CEJN而言，我们始终贯彻五个核心价值观：安全、环保、质量、创新和性能。他们是我们的基石和定义了我们是谁，我们如何工作，我们相信什么以及我们主张。

联系您的经销商或登录 www.cejn.com 获取更多信息