

让您的生产如 虎添翼



专业. 可靠. 紧密的合作伙伴关系.

The text "precision is our standard" is written in a white, lowercase, sans-serif font, positioned in the bottom right corner of the image. The background of this section is a blue and white grid pattern of small plus signs.

➤ 我们的经营范围远不止产品。我们向您提供量身定制的解决方案、合理的建议和全面的服务，以优化您的生产流程。

客户之上、推诚置腹、务实求成：FIBRO 公司隶属于 LÄPPLE 集团，我们的优势不仅体现在完美的产品服务，更在于我们企业集团的强大凝聚力。

我们众志成城，致力于为全球客户提供远超预期的解决方案。

600

我们的员工遍及世界各地
我们能够真正创造增值空间的人才遍及世界各地。

1.000.000

经营产品
我们经营的产品种类丰富，可以应对任何挑战，总有一款解决方案能够满足您的需求。

40.000

库存产品
我们拥有充足的库存，能够在短时间内、以最灵活的方式向全球供货。

105,6

2023 年销售额达百万欧元
我们持续增长的规模印证了我们产品的卓越质量和非凡的创新能力。

5

认证
负责任地对待资源、环境与质量深植于公司策略之中。

21

专利技术
我们拥有突破性思维，以确保我们的技术始终处于领先地位。

✓ 世界各地均设有 我们的机构

始终贴近客户

我们扎根于地区，同时开展国际业务，为您提供本地和全球化服务。我们在全球设立生产基地、分支机构和销售代表，以确保我们始终如一地履行我们的承诺：无论何时何地，我们都伴随您的左右，为您提供无微不至的支持服务。我们以国际化为导向，在全球化的生产环境中随时为您提供量身定制的服务。

📍 总部 • 全球分布 • 销售代表



FIBRO GMBH
Haßmersheim, Deutschland
www.fibro.de



FIBRO FRANCE SARL
Schiltigheim, Frankreich
www.fibro.fr



FIBRO POLSKA SP. Z O.O.
Bielsko-Biała, Polen
www.fibro.com



FIBRO INDIA PRECISION
PRODUCTS PVT. LTD.
Pune, Indien
www.fibro-india.com



LAEPPLER (TAICANG)
INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
Taicang, China
www.fibro.cn



OMCR SRL
San Maurizio, Italien
www.omcr.it



FIBRO INC.
Rockford, USA
www.fibroinc.com



FIBRO ASIA SDN BHD
Petaling Jaya, Malaysia
www.fibro-asia.com



FIBRO KOREA CO. LTD.
Bucheon, Korea
www.fibro.com

我们是值得您信赖的系统合作伙伴

我们遍及全球内的专业人才和自主创新力，为您的项目提供强力支持



您的制造合作伙伴

我们拥有最先进的生产设施和全面的专业知识，并提供最顶级的品质。我们的加工车间内设有五轴加工中心、坐标镗床、磨床和车床，能够加工精密部件。从原料到精确至微米的成品测量，我们都能满足严格的质量要求，并通过定期审核的方式来确保质量。



我们是值得您信赖的物流和分拣合作伙伴

我们拥有 3,600 平方米的物流中心和全自动高架仓库，能够以最可靠的交付方式向全球供货。我们提供全方位分拣服务，以优化您的资源：我们为客户工装工具提供的所有标准部件均经过严格检验，并标注了详细信息，这些标准部件在经过预先组装后，以正确的顺序进行交付，从而优化您的碳足迹。



我们是值得您信赖的服务合作伙伴

我们非常重视客户服务，确保在每个项目阶段中都能为您创造最佳的增值空间。在设计阶段，我们的交互式产品配置器可作为您的辅助工具，并有我们的技术专业人员为您提供技术支持。我们的服务包括维护、定向培训和专业装配。

我们是坚持以 客户至上为宗 旨的合作伙伴

FIBRO 公司将客户的需求摆在首要位置，并为客户提供量身定制的解决方案。无论是标准化产品、定制化调整还是量身定制的解决方案，我们的专业团队都会与客户携手合作，以确保为客户公司创造最佳的增值空间。在合作的整个流程中，我们都会提供值得信赖的专业知识和可靠的支持服务。

- + 理念支持和设计支持
- + 我们提供从初样设计直至量产产品的全程产品开发
- + 批量生产，使用客户特定的标签和包装
- + 技术资料和质量保证
- + 可靠的客户服务和交付



满足各类需求的解决方案

A

目录标准

针对大量的常规应用，FIBRO 开发了超过一百万种可供选择的标准化产品，以确保客户受益于此。我们有贴心的员工可帮助客户做出符合客户需求的正确选择。此外，我们还提供各式各样的选型助手和配置器，确保您一定会找到满足您需求的最佳解决方案。

B

S定制化标准

除了种类丰富的标准化产品之外，FIBRO 还提供符合客户特定需求的定制化解决方案。在您与我们的产品专员沟通之后，即可满足您的调整需求。依托现代化生产工艺，我们能够根据特定需求进行灵活调整，以达到符合客户预期的最佳成果。

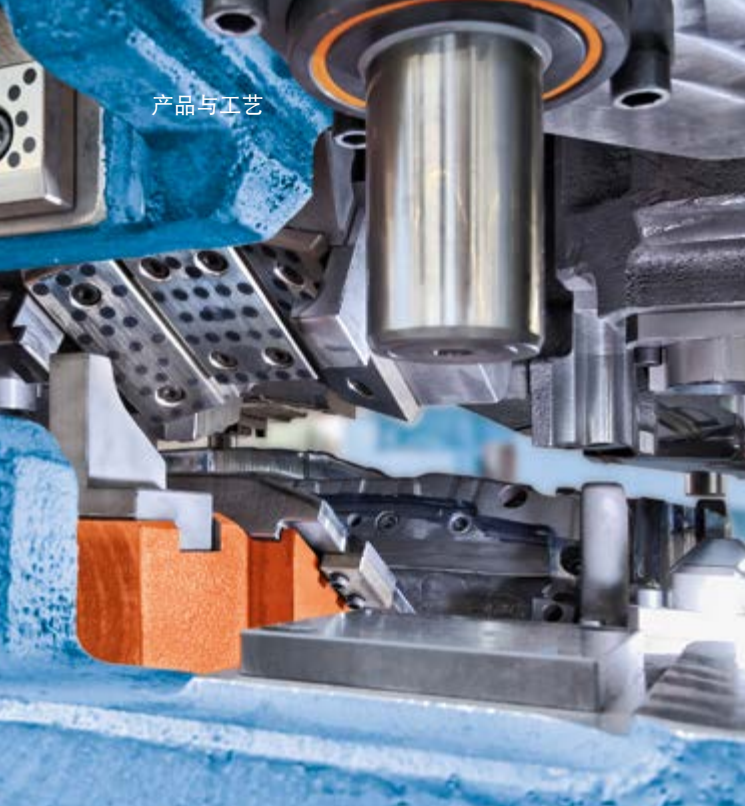
C

满足客户需求的 定制化服务

您是否正在寻找一款超出我们标准化产品范畴之外的定制化解决方案？我们 FIBRO 公司可以向您提供完全符合您要求的定制化产品。我们的员工始终以您的需求为先，与您紧密合作，共同设计和开发定制组件。从而为您量身定制完美的解决方案，精准满足您的需求。



导向 成型 弹簧 冲型



工具制造



机械制造



制造行业

满足严苛要求的卓越产品

FIBRO 专门为工具和机械制造以及制造行业打造品类齐全的产品系列：我们的解决方案可确保精准导向、多面成型、通用型弹簧器和高效冲型。我们产品的卓越质量与耐用性有助于优化您的生产流程，必将为您带来切实收益。

精准导向

导向元件 + 导柱模架 + 磨制板材/板条 + FIBRO 化工产品

工具和机械制造领域中，用于引导和控制运动和力的导向元件至关重要。我们丰富的产品系列为您的机械和应用提供了选择最佳组件的理想平台。即使面对严苛的环境或高精度要求，依然可确保客户获取最佳成效。



实践检验



多功能吸塑包装机的导向装置

我们的导向元件可最大限度地缩小冲头与模具之间的相交间隙，因此是最高效的解决方案。我们的导向装置可用于吸塑包装机的交替式冲型工具，从而能够针对各类药片泡罩条提供全然不同的冲型方案。



利用精确的导向元件加工完美的钻石

我们的导向装置可在精密抛光过程中将钻石牢固固定，以便进行抛光加工。加工过程中，带有轴套和滚珠衬套的定制化导柱可确保顶级的精度和超高的效率。这种定制化组件优化了抛光工艺，从而确保客户获得完美的效果。

Million Guide

极限性能

“Million Guide”导向组件重新定义了导向装置的极限性能。即使在最高的行程速度下，它也能够提供极高的导向和重复精度以及高动态承载能力。这不仅提升了工具和机械的生产力和性能，也实现了长期的成本优化。



多面成型

弹簧 + 橡胶元件 + 滑块 + 导柱模架 + 螺纹成型 + 运输和固定元件

无论是车身钣金件、白色家电、建筑构件还是家具配件，我们拥有丰富的产品系列，能够为各种成型技术提供适合的产品。无论汽车工程还是精密工程：我们凭借高效和精度，将您的生产水平提升到一个新的维度。

实践检验



提升了办公家具生产的自动化水平

在数千个厚钣金件中插入螺纹件是一项巨大的挑战。在循环时间紧凑且压接工具空间条件有限的情况下，问题会变得更加棘手。通过我们的电子螺纹成型装置 FETU，即可成功实现该流程的自动化改造，甚至远超目标生产率。



洗衣机侧板生产

耐用型 FIBRO 气弹簧在用于洗衣机侧板的超大批量成型加工时，不但能确保高效生产，并且不会发生故障。

氮气弹簧

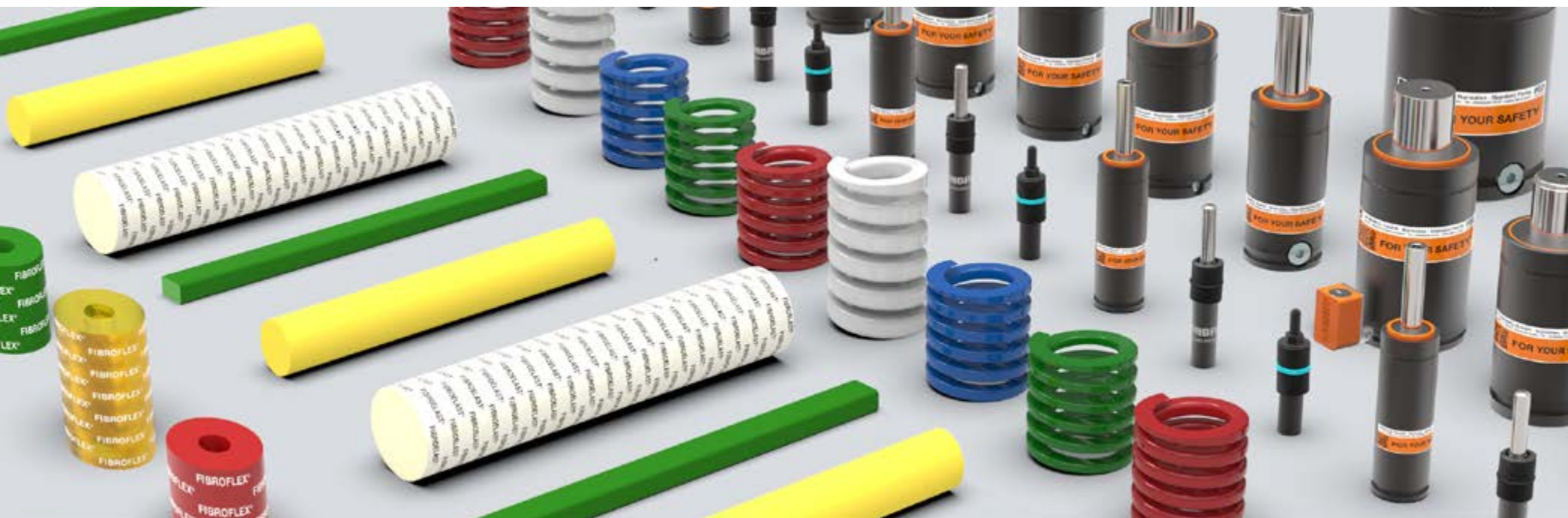
性能更强的新一代产品

FIBRO 气弹簧应用广泛，涵盖从成型到切割或冲孔等多个领域。凭借过压保护、过行程保护和回程保护等安全功能，它们能最大限度地保障人员以及工具的安全，同时满足 VDI 3003、3004 和 ISO 11901 标准。我们获得专利的无线压力监测系统 (WPM) 能够利用无线对弹簧的压力和温度进行监测，从而实现预防性维护、提高工艺可靠性并降低维护成本。此外，我们的新产品还带有预配置的入门套件，无需任何线缆，通过蓝牙即可轻松匹配并实现本地监测。

通用型弹簧器

弹簧 + 橡胶元件

我们丰富的弹簧元件系列包括气弹簧、弹性体弹簧、螺旋压缩弹簧、弹簧柱塞等。无论是传统的工具制造还是机械和夹具制造，各种应用领域中都能发现我们弹簧器的身影。



实践检验



FIBROFLEX 取代了小型飞机中的机械弹簧

小型飞机使用 FIBROFLEX 可以减轻机体重量。这种创新型减震器取代了传统的机械弹簧，从而大大减轻了机体重量。



改善动力传输，减少空间需求

在档位旋钮、手柄和空调管道的注塑加工中，FIBRO 气弹簧能够在狭小的空间内提供更大的稳定力，减少维护成本，并显著提升产品质量。

橡胶元件

通用型产品

我们的 FIBROFLEX 弹性体用途极为广泛：从成型加工到切割、弯曲、压花、剥离、顶出、熏蒸或作为零件保护，无所不能。由于不需要复杂的工具，因此这些产品应用范围非常广泛，特别适合作为小批量生产的经济型解决方案。



高效冲压

精密模具标准件 + 橡胶元件 + 输送机和输送带 + 导柱模架 + 螺纹成型
+ 滑块 + 运输和固定元件

冲压工艺因其高效和精确而成为许多行业中不可或缺的工序。利用切割冲头和模具即可生产平面和模制零件。与此同时，电动输送机承担着可靠运送工件的自动化输送任务。

实践检验

III

通过冲孔针可获得完美的空间音响效果。木材打孔工艺是一项极具挑战的工序，因为木材很薄，而且必须在不使用润滑剂的情况下进行加工，以确保胶合剂和涂层的粘附性。FIBRO 通过优化冲孔针的几何形状解决了这一难题。

☉

螺纹成型速度为 150 冲程/分钟

将螺纹成型装置 FETU 整合到冲压和成型工艺中，可将插座的产量提升约 50%。这一过程并没有使用标准解决方案，而是采用了定制化解决方案。此外，集成的过程监控系统还有助于提高产品质量。

ㄣ

安全运出卡扣

从安全气囊到镶板，汽车制造商都依赖于冲压弯曲件制成的卡扣进行固定。由于工具尺寸多样且重量较轻，因此在远离生产线时非常棘手。因此，我们的电动输送机在确保部件顺利远离机器的过程中发挥了不可替代的作用。

电动输送机

安静、高效、可持续

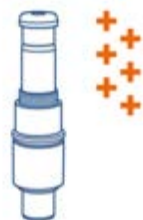
电动输送机由于具有经济、灵活的特点，因此备受青睐。由于它耗能很低，因此为分拣、整理、定位及工件进出料等输送任务提供了经济高效的解决方案。工件通常是在可定制化设计且不同材质的输送槽内进行运输的。此外，输送机还具有噪音低 (60 dB)、无需压缩空气、易于自动化改造以及几乎免维护等优点。它用途广泛，既适用于金属加工和汽车行业，“Clean Line”规格也适用于食品和制药行业。

产品概览

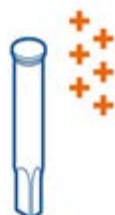
弹簧



导向元件



精密模具标准件



橡胶元件



输送机和输送带



导柱式模架



滑块



螺纹成型装置



输送和紧固元件



磨制板材和板条



化工产品



它的作用远不止于精密产品

陪伴您进步的咨询和服务。

FIBRO 向您提供的服务远超预期：我们为您提供全面的建议和可靠的服务，以确保生产盈利并增强您的竞争力。

我们的在线商店：直接获取我们产品信息的平台



- ✓ 点击按钮即可订购
- 🕒 无最低订单额限制
- ➔ 快速查询现货产品
- 🛒 可查看所有订购信息
- 🕒 7 天 24 小时全天候服务

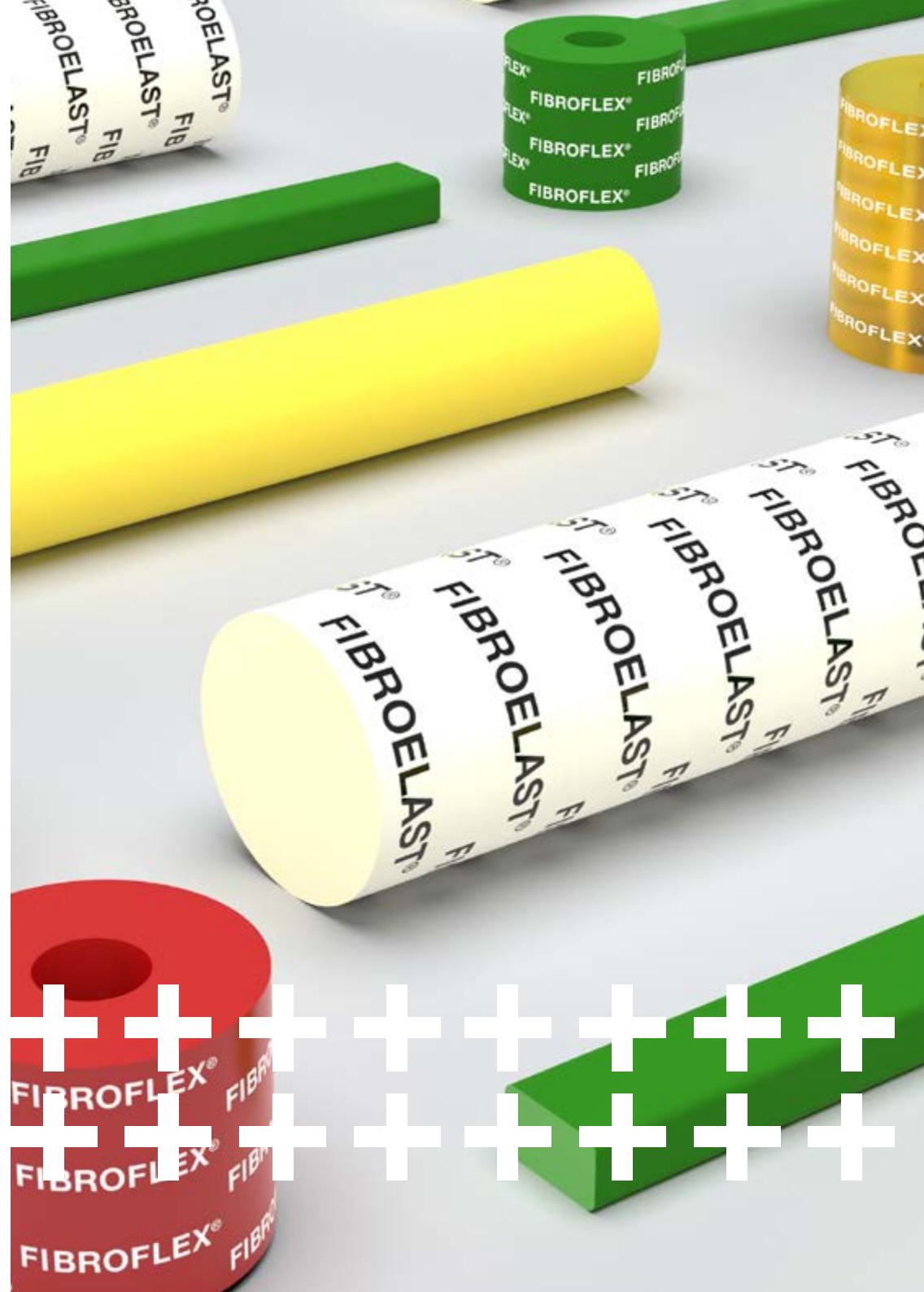
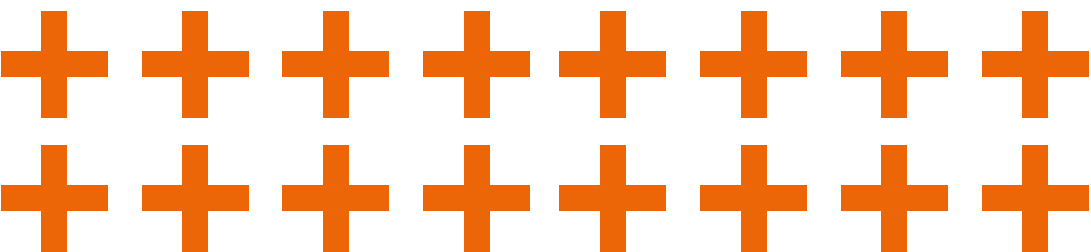
一站式采购保证——只需在购物车中点击几下，便会在最短时间内为您提供服务。此外，您也可以选择 EDI 连接。缩短通过时间、减少错误来源和减少管理工作量，诸如此类的因素都将让您受益匪浅。 www.shop.fibro.com

增值

橡胶元件

为您的应用提供定制化解决方案

- + 用于稳固自行车架电池的固定和夹持元件
- + 用于家具或重型元件的高度补偿装置或支撑件
- + 液压成型工艺中的密封涂层
- + 有夹持器保护作用的夹爪
- + 隔离板
- + 作为雷达测量仪辅助装置的夹爪
- + 原型制造领域中的冲头和模具
- + 门把手保护件
- + 雪橇滑道中使用的弹簧
- + 踏板模拟器的行程限制器



我们卓尔不群



“我们不仅获得了良好的成形效果，还获得了经济实惠以及可预测的工具寿命。”

Habib Durak
生产经理, Schätzle & Cie



一流的生产质量和生产力——Schätzle & Cie 公司的成功之路

精美的外观是打造高品质表盘的关键。Schätzle & Cie 为知名手表品牌代工表盘已有 100 多年的历史。为了满足对精度和效率日益增长的要求，该公司在优化表盘成型工艺方面从未停下过脚步。

然而，对于自研的新型成型工具，该公司一直缺少适合的冲头来实现预期的效果。Schätzle & Cie 公司带着这一要求和一张简单的图纸找到了我们。在决定将 FIBROFLEX 作为解决方案并确定了适当的硬度之后，一款定制化冲头便应运而生。

成型工艺中使用 FIBROFLEX 不仅改善了外观，满足了钟表行业的高质量标准，还显著缩短了装夹时间。

“我们已经取得了长足进步：
不仅缩短了装夹时间，精度也得到了显著提升。”

Dr. Philipp Menny
Schätzle & Cie 的董事总经理评价道

为您打造定制化 解决方案的合作 伙伴

让我们一起携手，迈向更高的效率
和质量！

请了解 FIBRO 如何提高您的生产力。让我们共同探讨，找到最适合贵公司的定制解决方案。请立即联系我们，体验超乎预期的成果！





卓越的专业知识

我们了解客户的需求。我们的技术顾问将为您提供必要的专业知识，助您做出正确决策。



卓越的品质和精度

我们的产品符合顶级的质量标准。我们一流的加工精度和最精确的公差范围值得您信赖。



全方位服务

我们提供包括设计支持、培训和维护在内的全方位服务。在使用我们产品期间，我们将为您提供最佳的支持视为我们的宗旨。



品类齐全、可用性高

标准件、气弹簧、滑轨等品类齐全的产品系列必定让您受益匪浅。超过 40,000 种库存产品可确保随需随得、快速交付。



我们产品的可信度无可比拟

我们仅供应经过我们亲自验收的产品。我们的可靠性和快速服务得到了客户们的一致好评。



可靠的合作伙伴关系

FIBRO 公司的员工重视与客户保持紧密的人际关系。我们以客户至上为宗旨，从初步构想到方案实施，我们全程伴随左右。



请立即预约

T +49 6266 73-0



info@fibro.de

www.fibro.com

LAEPPLÉ (Taicang)

Industrial Technology

Co., Ltd.

业务部：标准件

Bldg. No. 15, Industrial Park,

No. 103 Chenmenjing road,

Chengxiang Town, 215400,

Taicang, Jiangsu Province

P.R.C.

T +86 512 8060 7979

info@fibro.cn

precision +++
is our +++
standard +++