

切削 —

LEUCO 乐客发明的革命性的木材加工技术

PEEL IT, SEE IT, FEEL IT

P>system[®]

获得专利已有
10年

2010 - 2020

»»»» 优惠 10%，为期10周 ««««
» 周年优惠活动，从2020年5月25日起至7月31日止 ««

2010 - 2020

原创 p-SYSTEM

从一件刀具到一个系统

Unter Systemgedanken verstehen wir das Übertragen erfolgreicher Parameter eines Werkzeugs auf eine gesamte Werkzeuggruppe. Der Vorteil für LEUCO Kunden ist: Sie können sich auf die Qualität, Einsatzspektrum und Wirtschaftlichkeit des gesamten Systems verlassen. Egal, welchen Typ oder Abmessung sie einsetzen.

2010 kam das p-System als Fügefräser für Stationär- und Durchlaufmaschinen auf den Markt. Falz-, Fase- und Nut-p-System komplettieren die Anwendungen mit dem p-System. Zur LIGNA 2019 stellte LEUCO einen Profilfräser vor.

p-system[®]

应用

LEUCO p-System 刀具广泛应用于
台式与贯穿进给机床的
预铣，裁切，企口，倒角与切槽



Peel it, see it, feel it!

10年间，已有超10000名遍布全球的用户对 P-SYSTEM 感到满意
实木家具，厨房，办公家具，浴室家具，商铺装潢，内部装饰，材料制造商，底板，等等。





2010 - 2020

10 年

p-System 刀具

技术革新。

2010 年，LEUCO 为轴向角 $\geq 55^\circ - 90^\circ$ 的刀具申请了专利，并把它命名为“LEUCO p-System”。这一发明超越了传统铣削，使材料顺着纤维被锋利的刃口轻巧的剖切开。因此，LEUCO 把用 p-System 刀具木材加工称作“剖削”（英语：to peel）。

2010年5月，“LEUCO p-System 刀具”在2010年 Xylexpo 会展上首次公开亮相。

木材加工的世界由此被颠覆了。至今为止，有许多刀具制造商研发出的刀具已经接近 LEUCO 专利产品的极限。整个行业都尝试在允许的前提下仿造出最大的轴向角。然而，原创产品仅由 LEUCO 出品，而且 p-System 刀具只有在获得专利的角度范围内才会完全体现效果。

手册里所有金刚石齿的 LEUCO p-System 刀具都有 70° 的轴向角，与轴向角 54.9° 的竞争产品相比，LEUCO 能展现极其出色的性能。



→ p-System 刀具的功能原理，扫描二维码，直接观看视频



原创 p-System
10 周年庆祝活动：

» 周年优惠活动，至2020年7月31日止 «
»»» 优惠10%，为期10周 ««««

所有信息可浏览下方网址
www.leuco.com/p-System 查看

您的收益

»PEEL IT, SEE IT, FEEL IT«

肉眼可见的优异切割质量

SEE IT.

一般来说，刀刃寿命比起传统的金刚石齿刀具长很多，因此节约成本

FEEL IT.

用途之广令人惊讶，能够节省加工时间、停机和/或返工时间，节省大量成本

SEE IT & FEEL IT.

p-System®

2010-2020



周年庆祝活动!

10 年原创 p-System —— 为期10周的10%优惠:

在2020年5月25日至7月31日之间，您在选购我们的 p-System 刀具时将享受10%的优惠。

您可以在 LEUCO 网上手册里找到
LEUCO p-System 产品系列

简单而快速

- 1 www.leuco.com/products
- 2 “LEUCO 产品名称” 筛选标准
- 3 选择 LEUCO p-System

→ 为通过式加工设备或CNC机床选择铣刀

10%
折扣



适用于自动进料加工

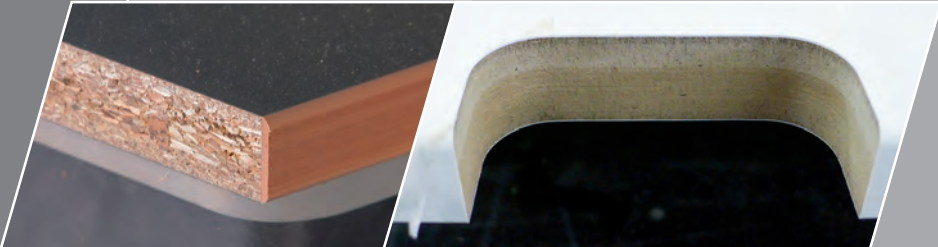
→ p-System 高性能指接刀 CM DP 的直径从 70 到 200 mm 不等，切割宽度为 33.1 至 62.5 mm

用于 CNC 机床:

→ 高性能柄铣刀，预铣柄铣刀，槽切柄铣刀，开槽柄铣刀与适用于 Weeke BHX 的柄铣刀。

或者：
扫描二维码，
查看 LEUCO
p-System 产品
手册



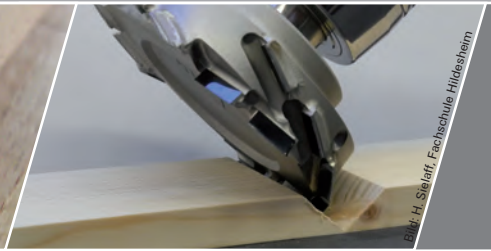
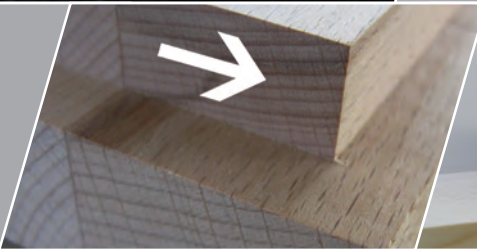


节约时间

减少停机时间
逆铣时穿过边缘，不会造成边缘崩口。

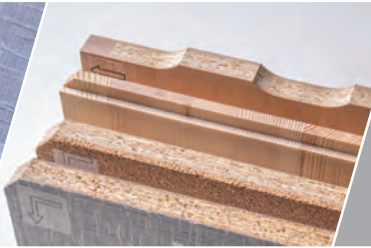
开槽

整个企口保持高质量
p-System 在企口的两边均展现出出色的质量，并穿过边缘



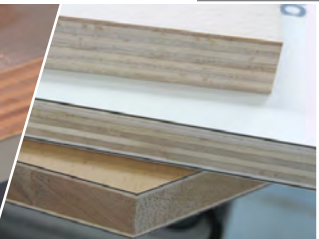
多样性

纤维材料，多孔软木，实木
p-System 刀具凭借完美的剖削、极低的切削力，锋利地切割材料纤维。



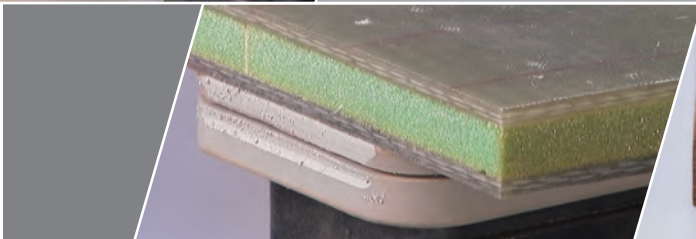
完工!

达到精加工质量
纵向切割与横向切割多层板，都可达到相同的质量，且通常不再需要打磨



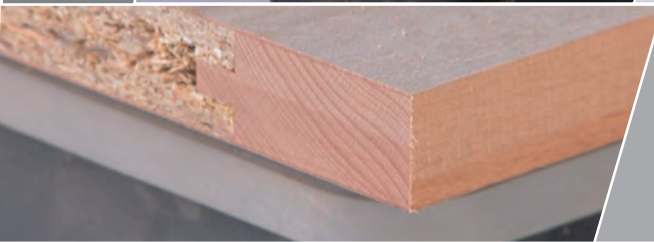
混合材料

范围广
加工由各种不同质地的层（软，硬，含纤维，等等）混合而成的材料



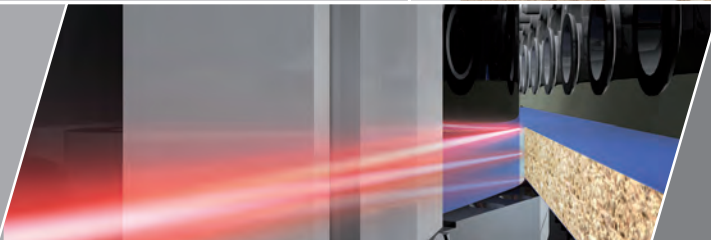
无崩口

预铣无碎口
横向和纵向切割贴面（包括橡木与成熟木材贴面）



精确度

不会产生微小的崩口
得益于采用先进的激光/等离子体技术进行零结节加工时，LEUCO p-System 指接刀可达到最优预铣质量。



经济实惠

刀刃寿命明显更长
由于切削压力较低，LEUCO p-System 的刀刃寿命比传统金刚石刀具长得多：4倍，10倍，.....（视刀具直径与用途而定）



▲ 例如预铣镶木地板材：在3.5年的使用寿命期限内，超过1200万延米

例如厨房家具制造商：加工16层与19层板材时，刀刃寿命长10倍

LEUCO 原创的 p-SYSTEM

2010 - 2020。

印象。

10 年原创
p-SYSTEM

印象。
2010 - 2020

申报专利以后，正式开始：

除了预铣以外，用 p-System 还可以开槽、倒角、切槽。刀具直径越来越细致。这一系统赢得了多个奖项。我们许多会展上现场展示过它。

“由于 p-System 的出现，教科书需要重写了。”这是一位职业学校的教师在看过了会展之后的总结。从那时起，人们可以重新思考木材加工技术了。

即使在10年之后，我们仍然能够不断地为 70° 的轴向角发现新的用途。

除了 p-System 系列产品以外，LEUCO 还提供其它解决方案，并根据加工流程、材料、机床与客户需要的改进效果，专门定制各种刀具。我们能帮您克服什么样的挑战？请与我们联系。

您的 LEUCO 团队

▲针对客户的加工流程、材料与机床，优化设计

◀新：用 p-System 预铣燕尾槽：只需一道工序，加工“V型”槽，出口处无碎口。

◀我们对前来观看现场演示的会展来宾表示衷心感谢。

最近，p-System 有时候也可用作成型刀。▼

您的 LEUCO 团队

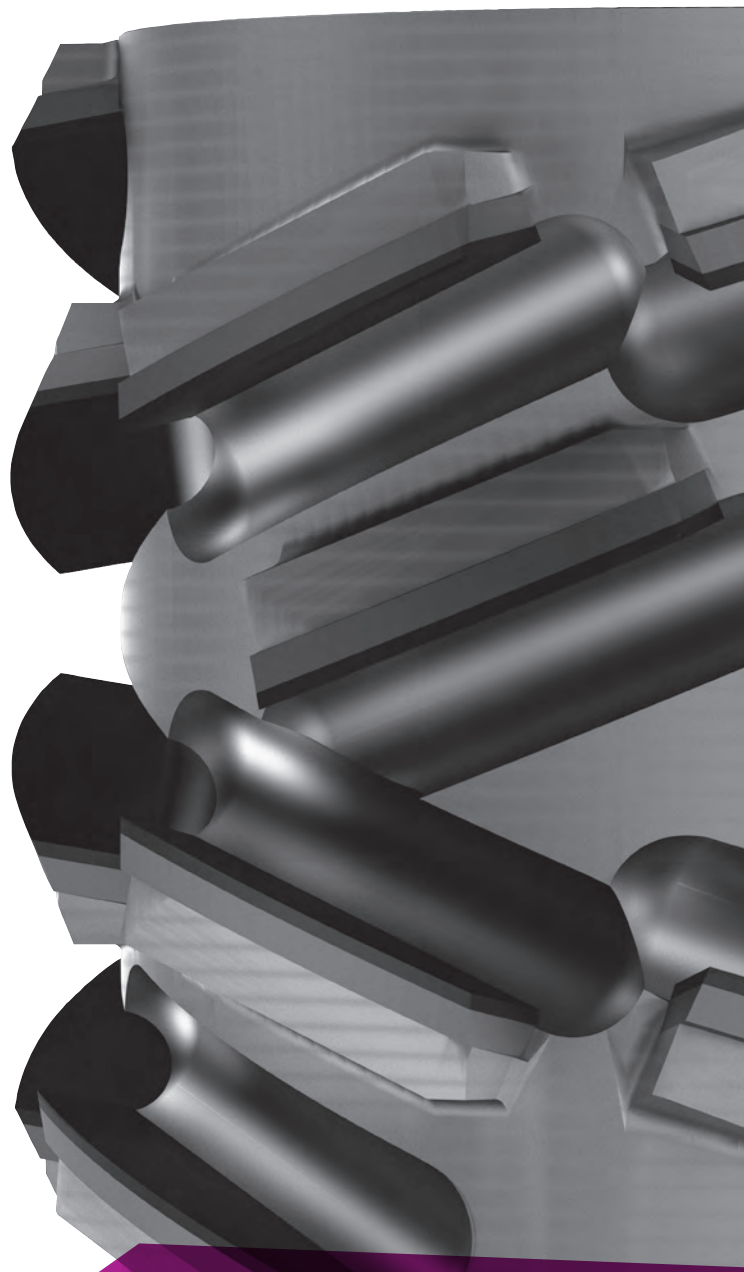
▲我们的产品对工业产生了积极的作用，因而被授予2018年德国创新奖（金奖）。

◀它最初的直径只有 20 和 25 mm 这两种直径。现在可以达到 6 mm：金刚石齿刀具具有 70° 的轴向角，这对于 LEUCO 在 Horb am Neckar 的生产具有推动作用。

用 p-System 铣刀区分的理由是：▲无论是左旋还是右旋，铣削质量同样出色。

◀仅需一道工序，在面板上以绝对的重复精确度完成倒角与加工装置完美地交互。▶

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING



Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Straße 1
72160 Horb am Neckar
Germany

T +49 (0) 74 51/93 0
F +49 (0) 74 51/93 270

info@leuco.com
www.leuco.com

乐客精密工具（太仓）有限公司

江苏省太仓市经济技术开发区发达路27号

电话：+86-(0) 512-53595359
传真：+86-(0) 512-53596677

邮箱：info@leuco.com.cn