

技术概览

S3 数字裁刀



Your first choice in digital cutting.

S3 裁刀

智能，高效，灵活

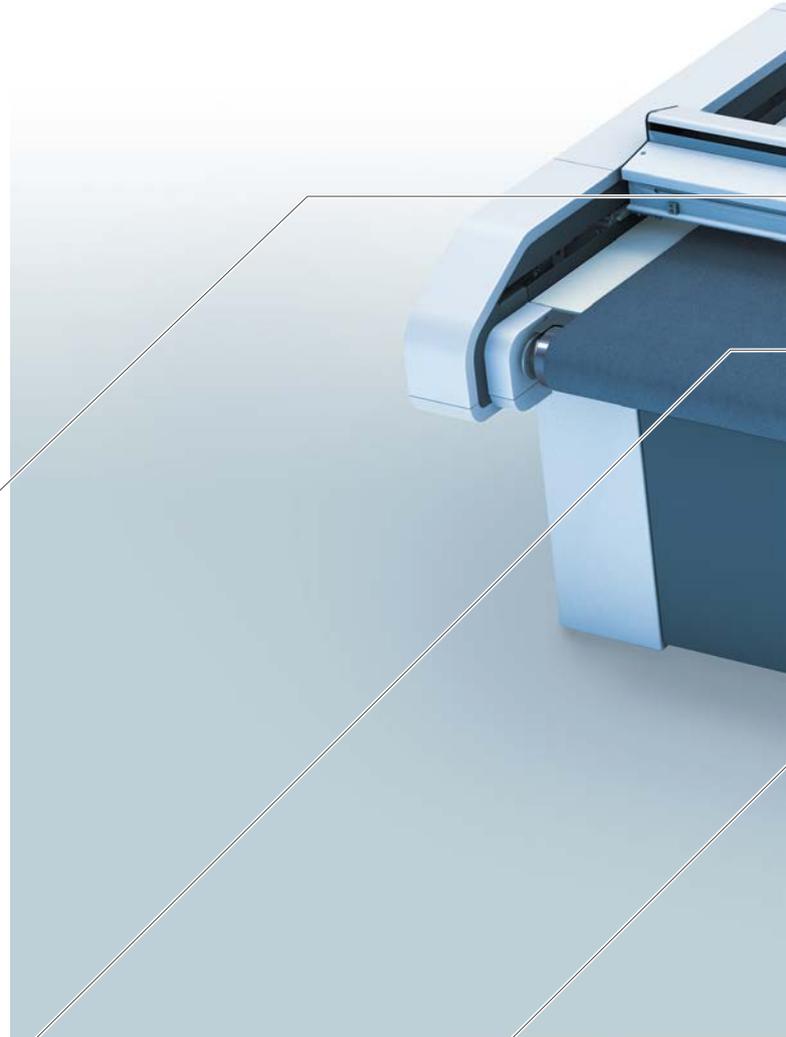
灵活的刀具配置

请定义您的 S3 裁刀需要满足哪些功能，然后从 Zünd 模块系统中配置出您的个性化刀具组合。



工作面和材料固定方式

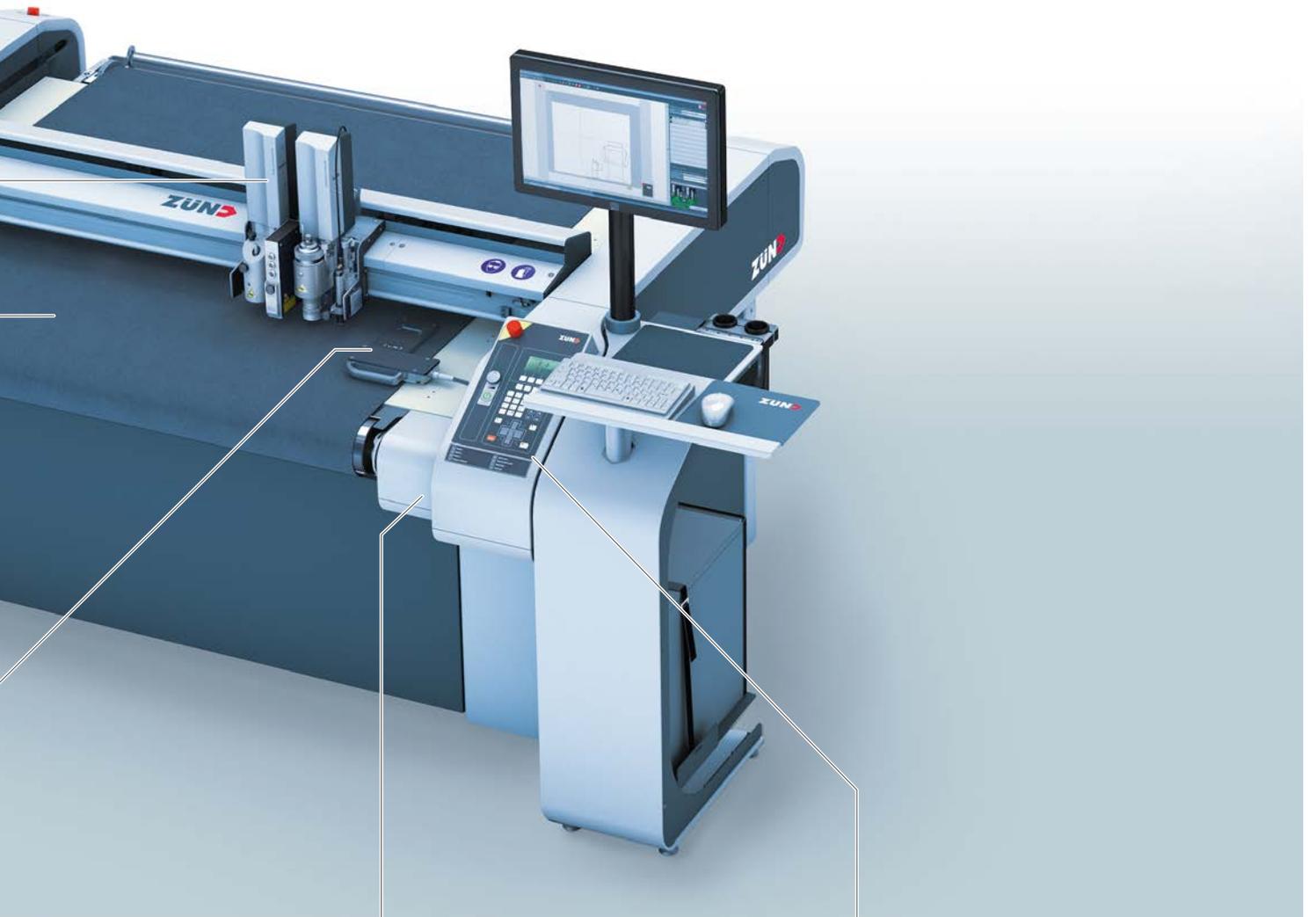
S3 的工作面由亚克力板制成。材料通过真空进行固定，固定宽度可无级调整。高效节能的真空发生器可以确保最佳地固定材料。



刀具初始化

刀具通过初始化系统进行设置。裁刀会快速、精确并高效地确定加工深度。





智能带来高性能

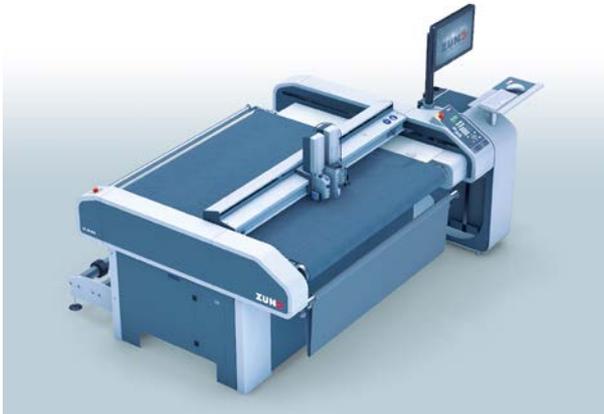
S3 令人印象深刻的特征之一就是其决定性的高性能裁刀控制器。该控制器调和了智能、优化到细节的切割技术和精密、免维护的驱动器。

人体工学和操作

S3 的结构和设计均以客户的需求为导向。其结果就是设计符合人体工学、操作简便且操作理念对用户友好。

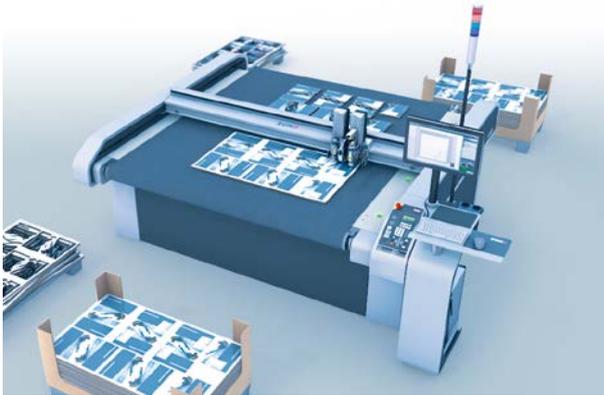


Zünd 模块系统 对将来的稳妥投资



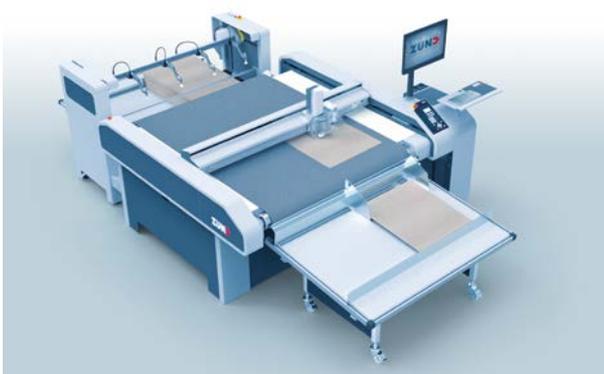
技术与系统

该基本机器是我们模块化裁刀设计的基础。这类产品的结构就像积木一样，可以方便、迅速地加装选配件和刀具。不断推出的创新技术都自然而然地集成到模块化设计当中。无论您今天搭配出了哪种配置 – Zünd 裁刀系统都是对将来的稳妥投资。



串联模式

在串联模式加工过程中，装载或卸载与生产同时进行。操作人员在另一侧供料的同时，裁刀在另一侧进行加工。这种方式节省了时间，将停机时间降至最低并提高了生产率。



全自动片材加工

使用 Sheet Feeder 您可以将您的 S3 裁刀扩展为自动化的生产机器。膜片和紧密的纸板材料均通过装载台面上的吸盘运输到裁刀加工面上。加工后，废料和成品汇集到卸载台面上。这种自动化系统特别能为大批量订单提供可靠、高效的加工流程。



卷筒供料

Zünd 模块化设计中包含了适用于各类卷材的多种开卷单元。这些供料系统均根据不同类型材料的不同特性进行了优化调整。例如，在处理纺织材料时，我们建议采用配备了卷芯支架的开卷单元。结合使用转向辊后，即使是在供给像丝织品这样难处理的材料时，也能做到无褶皱、不变形。

令人信服的论据

Zünd S3



Zünd

Zünd Systemtechnik AG 是一家瑞士家族企业，同时还是数字化切割系统领域的专家。Zünd 代表了瑞士品质，并且业已成为精密、高性能和高可靠性的代名词。

我们从 1984 年开始设计、生产和销售模块化的裁刀系统，并成为这一领域的全球主要生产商。高品质要求、模块化的结构和贴近客户的理念使得我们的产品拥有着显著的技术优势。



模块化

Zünd 裁刀系统以市场上最具灵活性、最具调整能力和最易于扩展的机器理念为基础。这种独一无二的模块化结构能让裁刀的用途经济、灵活地满足最新要求。因此，Zünd 裁刀具有很高的保值能力和投资安全性。



经济节约

坚实稳定的加工方式和卓越的品质 - 世界范围内有数以千计的 Zünd 裁刀系统长期投入运行，并日复一日地证明着这套系统的经济节约性。

创新的技术和极高的制造品质，确保了极低的维护成本。我们的产品耗电量低，能源效率高。优化的驱动技术、先进的真空发生器和精心设计的材料处理系统显著降低了能源需求，为产品的环保性做出了贡献。



全球服务

我们的裁刀系统具备的特点，也都体现在我们的服务上：顶尖性能、精密且可靠。经过培训的一流专家团队随时为您提供咨询和帮助。

我们的技术人员分布于全球各地。需要时，近在咫尺的 Zünd 分公司和我们的销售伙伴会为您提供最迅速的响应。

S3 裁刀系统

规格多样性



S3 M-800
1330 x 830 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



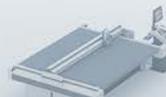
G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



S3 L-1600
1800 x 1630 mm



G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



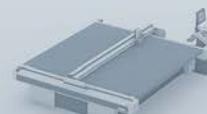
G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



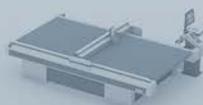
G3 M-2500
1330 x 2500 mm



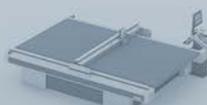
G3 L-2500
1800 x 2500 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



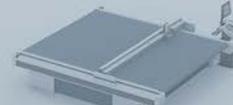
G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 81 00
info@zund.com
www.zund.com