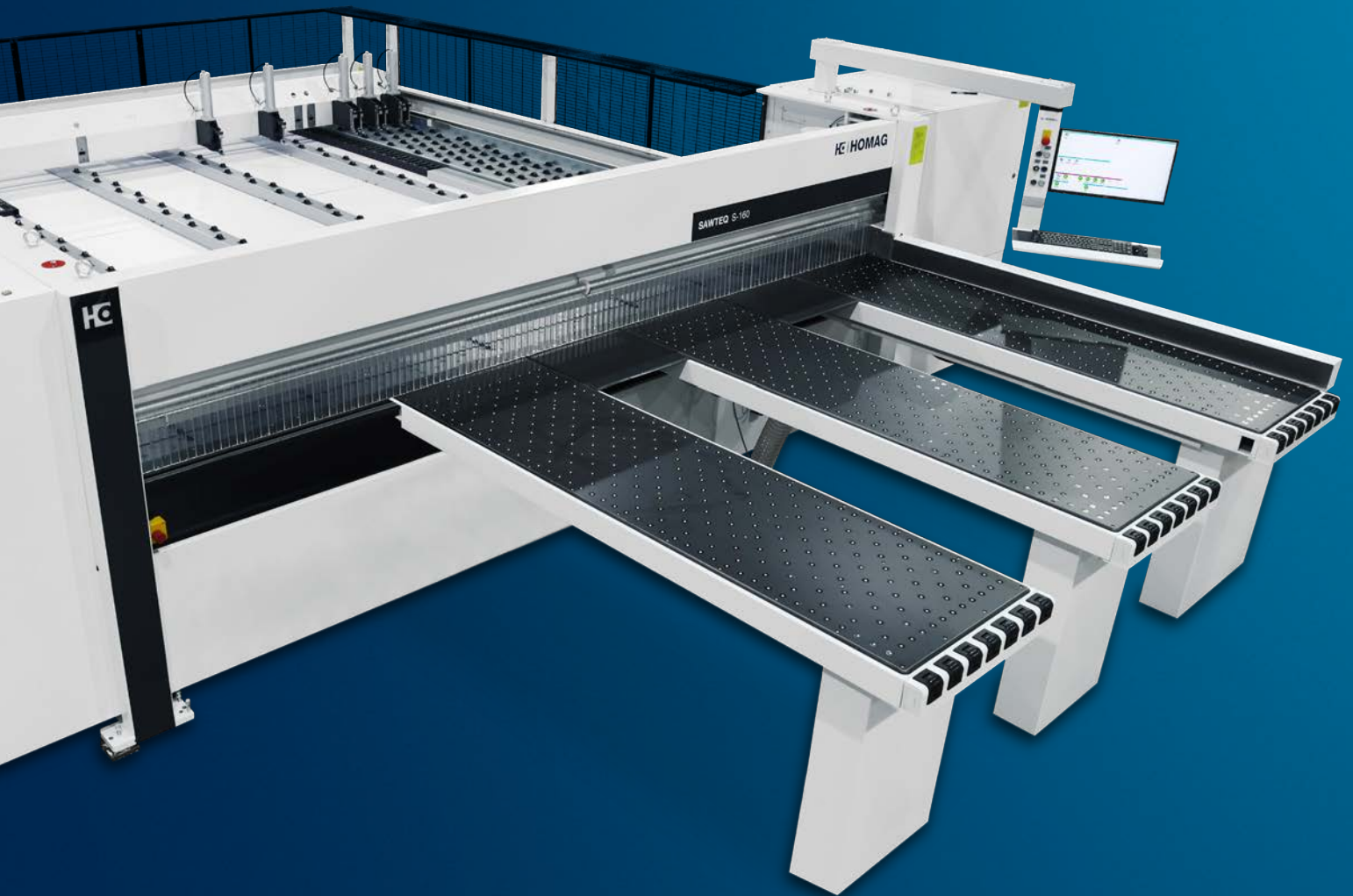


SAWTEQ S-160

根据您的需求定制性能。
豪迈板材开料锯





SAWTEQ S-160 – 价优高效的开料锯

SAWTEQ S-160可完全满足您的水平板材切割需求：功率、精度，最重要的是灵活性。首先是因为采用软件：

SAWTEQ S-160配备了最新的CADmatic版本，包括quickTip，让您的开料变得前所未有的轻松。

您的解决方案

您是否想要了解有关我们的产品的更多信息？

[点击此处查看豪迈中国的微信公众号](#)

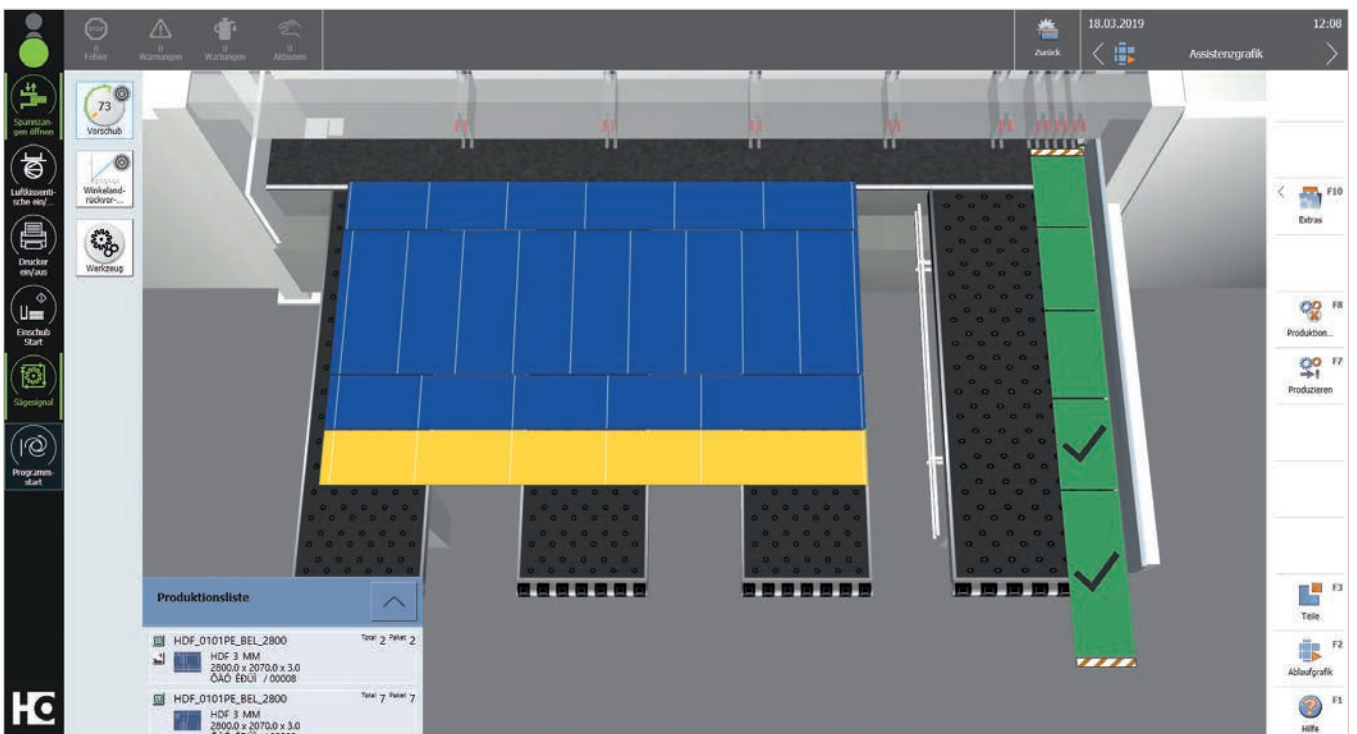


目录

- 04 软件
- 08 SAWTEQ S-160
- 10 标准功能
- 13 技术数据
- 14 服务

CADmatic 5 – 操作直观,可直接连接到数字网络

CADmatic5是一款豪迈最顶尖成熟的高性能的锯切控制系统。功能多样,易于操作。功能多样,易于操作。其背后的原因是直观操作概念和清晰管理功能。此外,CADmatic 5还可以和其他机器和软件解决方案进行数据交换和数字互联。



CADmatic 5 – 视角变化

最新一代HOMAG锯床控制系统具有3D辅助图形,可清楚地向机器操作员按顺序显示所有锯切步骤。它可以直观操作,从而缩短培训时间,并最大程度地减少错误。

新:quickTip – 可实现机器功能最佳使用的助手

quickTip是HOMAG锯床控制系统中集成的一项新辅助功能,可实现最高的质量、操作舒适性和性能。它直接在锯床上提供有关功能最佳使用的建议,为机器操作员提供支持。其优点是,功能和参数可以在CADmatic中的一个单点集中激活。这简化了工作,确保平稳的流程和均匀的高输出。

亮点:

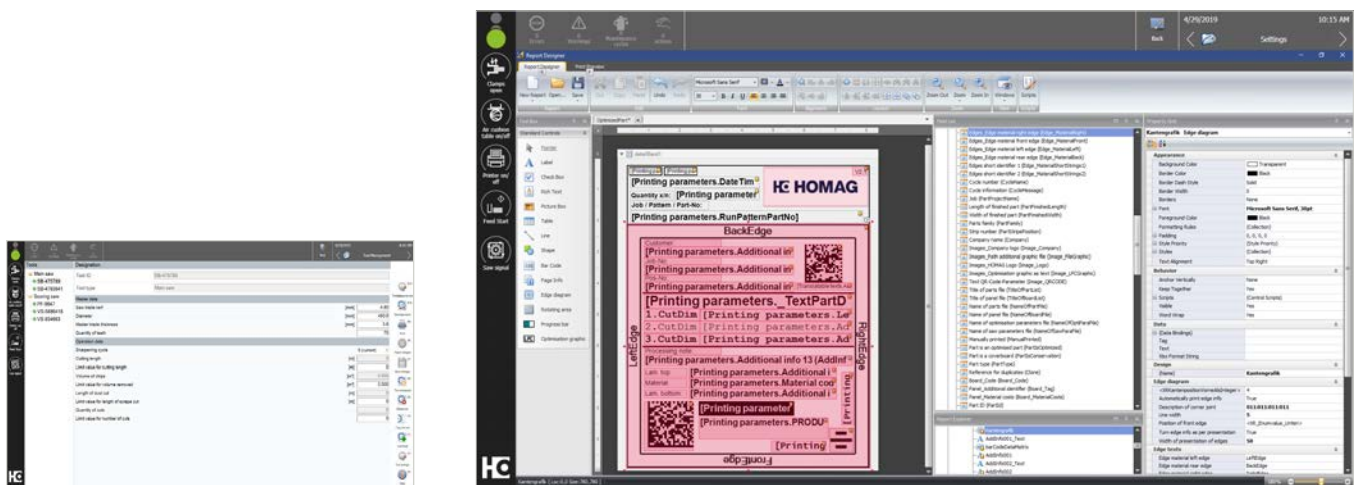
- 由于系统具有3D辅助图形,机器操作简单、直观且符合人体工程学
- 实现高效流程和稳定输出
- 宽屏格式的21.5英寸全高清旋转显示屏

在CADmatic手册中了解更多信息。

quickTip可轻松地机器操作员提供支持,使他们能够充分发挥机器的潜力

CADmatic 5 – 功能多样, 易于使用

从定长切割一直到刀具管理, CADmatic控制软件的标准功能本身就为您提供了一系列的功能。在这里, 您将找到适合您日常业务的一些最重要的功能。



刀具管理

您已经使用此锯片切割了多少材料?其状况是否仍符合您的质量要求?刀具管理功能可提供此类问题的确切答案, 并指明何时需要更换工具。要使用此功能, 只需输入特定材料混合的估计值。

您是否使用多种不同的刀具?如果是这样, 您可以将相应的参数保存在适当的名称下。然后, 软件将有关使用和体积的数据分别分配给每个刀具。如果由于磨损而必须更换刀具, 只需将相应的计数器重置为零。

备份管理器和存储介质, 便于进行数据备份

在安装后或任何其他时间直接备份所有CADmatic设置, 通过在U盘上进行1:1备份轻松方便地进行。这意味着您始终可以防止在发生电源故障时数据丢失, 并且可以随时将计算机的处理速度重置为出厂设置。

CADlink

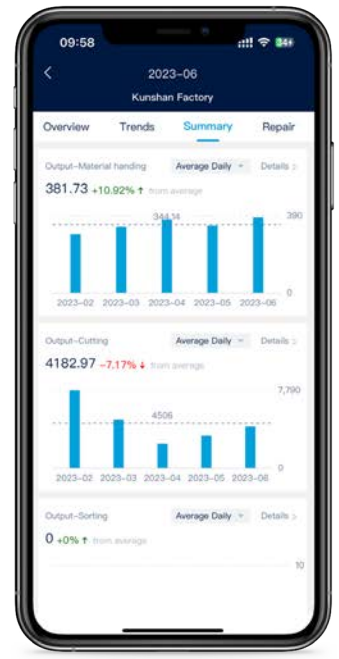
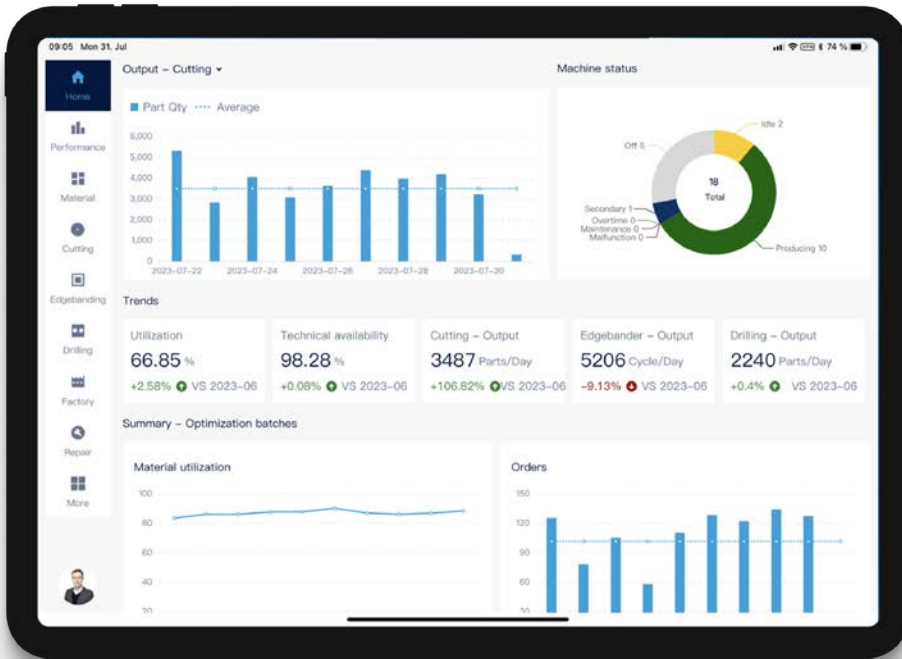
SAWTEQ S-160标配CADlink转换程序。这意味着外部优化程序(输出格式PTX或MDB切割文件)也可以轻松连接到锯床。

贴标签

无论单个零件还是整个叠板, 使用“贴标签”选项, 您都可以在切割时及时将工作结果标上所有相关信息, 并将数据传递到下游机器。其工作原理是什么?布局编辑器让您能够定义标签设计并在CADmatic中输入所需的数据。您可以包括文本信息以及图形和可自由选择的条码。然后, 系统将在处理周期的精确时间生成标签。根据系统的不同, 标签自动粘贴或手动粘贴。这是一项可选功能, 可在设计范围和硬件质量方面设置行业基准, 无可挑剔。

豪迈中国脉云 - 工业物联网云平台

脉云是豪迈中国行业领先的物联网平台，赋予您应用设备数据的方法。从监测设备的实时状态，通过设定合理的行业标准，来评估您的设备效率，到深入通过分析您的生产数据，我们的解决方案在所有通用平台上提供各种实际应用案例。通过将您的设备连接到脉云，您将在智能制造和物联网方面取得全面领先。



亮点:

- 随时随地监控您的设备
- 发现可以用提高的空间，提高工作效率并降低成本
- 使用最先进的物联网平台技术，同时符合德国隐私和数据安全标准
- 我们的咨询服务团队，可以在关于如何在日常工作中使用数据方面，培训您的团队

新增: SAW文件分析- 线下数据分析、行业标准评估分析和咨询

材料成本是我们行业制造成本的主要因素之一。使用我们的saw文件分析来提高材料利用率同时梳理组批逻辑。



云优化解决方案



677 1499*389	532 485*351	3571 452*965
659 1610*326	5447 606.33*321	
78 784*478.5	302 669*669	199 504*665
		951 469.5*475.33

锯切利器, 高效便捷

- 云优化是一款SaaS产品, 联网即可使用, 无地域限制
- 云优化平台安全性更好, 稳定性更强
- 不占用硬件资源, 可降低由于计算机异常导致系统瘫痪的风险

在线优化, 小投入大产出

- 按年付费, 减轻企业资金压力
- 无需聘请专业人员处理优化
- 云计算服务, 升级、维护不花钱, 无后顾之忧
- 无缝对接豪迈电子锯

省心省力, 更省料

- 简单易用, 只需两步, 便可导出优化结果
- 优化速度快, 板材利用率高, 节省材料成本

SAWTEQ S-160

外形小巧, 结构坚固, 配备久经考验的HOMAG技术。简而言之: SAWTEQ S-160是一款非常适合新兴工业公司要求的板材开料锯。此外, 机器还具有全面的安全概念。按照德国标准和特定的组件选择, 我们不仅可以舒适地使用SAWTEQ S-160, 而且可以安全地进行操作。





亮点

- 使用零件图形和贴标签程序生成标签
- 用于锋利刀片的toolManager
- 方便的数据备份
- 转换程序CADlink



SAWTEQ S-160工作站 - 节省空间且高效

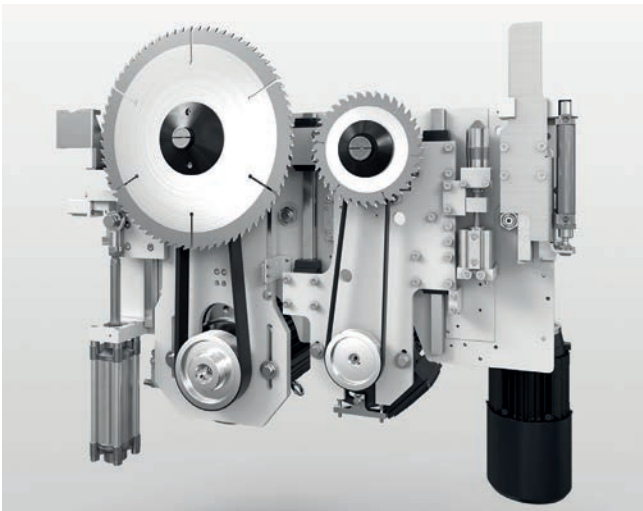
SAWTEQ S-160的工作站在人体工程学、安全性和效率方面无可挑剔。这可以实现平稳的工作流程和轻松的工件搬运。

- 1 侧压装置 - 精确切割, 提高流程质量
- 2 全气垫式气浮台 - 可轻松移动板材、单板和叠板, 可选配额外的第二台风扇
- 3 CADmatic 5.1 - 直观操作, 清晰显示下一步操作
- 4 quickTip - 提高操作员效率
- 5 最高的切割质量 (指向气浮台的末端)
- 6 垃圾桶



标准功能:应有尽有

保养成本低、符合人体工学、处理材料轻柔、功能强大以及流程优化:这些仅仅是SAWTEQ S-160 一系列卓越标准技术功能优点中的一小部分。



配备Power-Loc的锯座

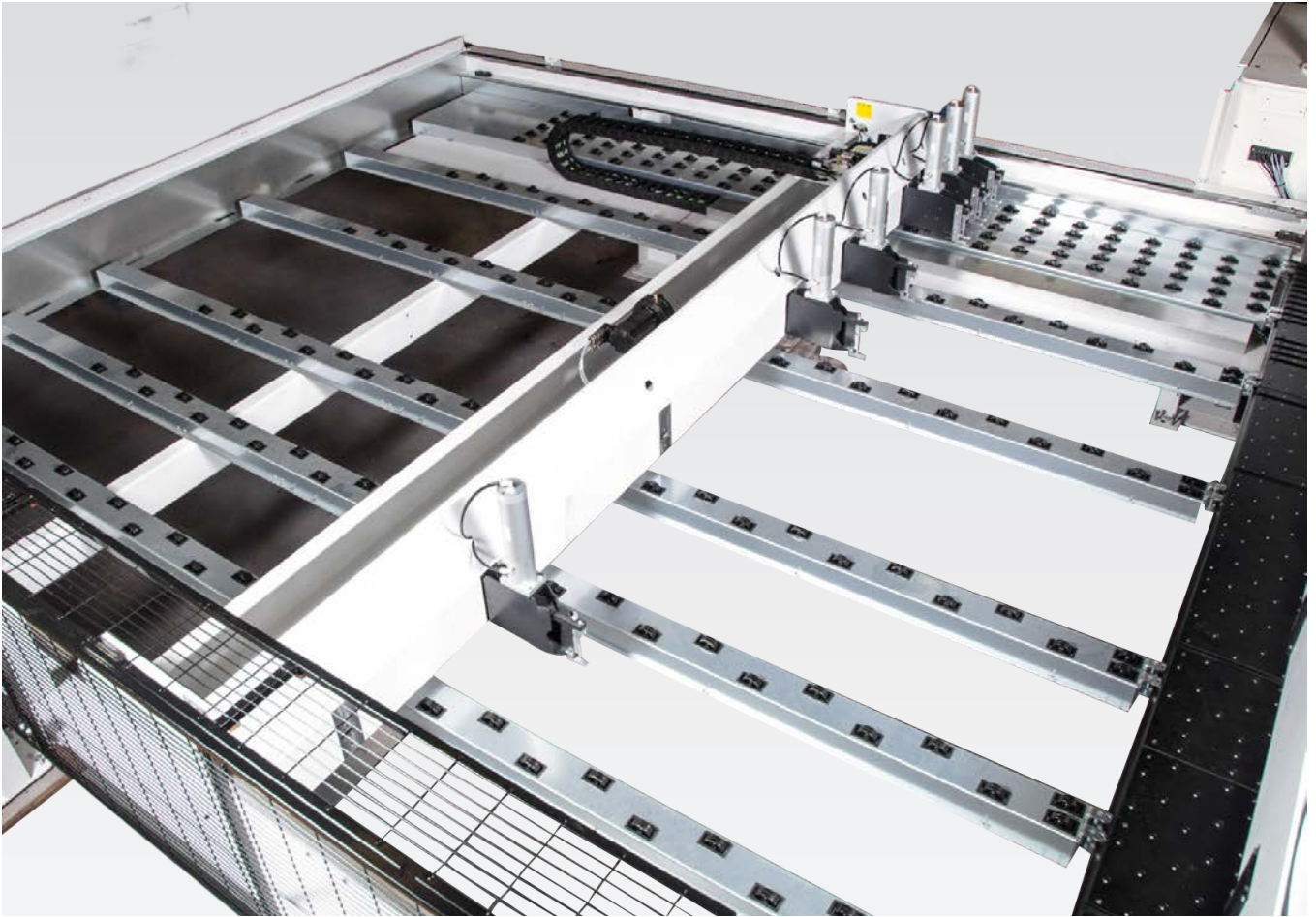
新锯座具有超静音运行, 高精度和低能耗等特征。

- 抗扭斜、坚固耐用和复原性好等特性的钢板机身基础设计, 性能强大, 精度高
- 新增:电机控制的槽锯调整
- 锯车采用无级变速技术-适用于对锯车速度要求较高的材料
- 长期保持锯片裁切精确
- 低噪音、免维护传动装置
- 光传感器可用刷子清理
- Power-Loc系统:可迅速、容易地更换锯片



中央侧压装置

- 直接集成于锯座中。与传统系统相比, 减少周期时间可达25%
- 接触压力可调 - 是薄板, 压贴材料或敏感材料的首选



夹钳

- 坚固耐用
- 轻柔放置材料
- 采用长度合适, 坚固耐用的设计来确保材料的抓取精度和轻柔度
- 不论板材厚度有多高, 夹钳的上指均不产生翘夹力;相反, 它们被水平降低, 整个接触面都靠在材料表面上。这增加了工作深度并确保材料加紧牢固
- 专为连续、多班次运行设计

压梁

- 直接位于裁切线上的大面积压力区有效降低材料震动
- 齿轮和齿条确保必要的平行调整
- 裁切精确, 干净利落, 对于叠切也一样

程控推板器

- 精准度和尺寸精确
- 抗扭斜、抗弯折
- 电子控制
- 精确引导
- 电磁测量系统确保定位精度在每米 $\pm 0.2\text{mm}$ 以内
- 测量系统不会产生磨损, 也无需保养

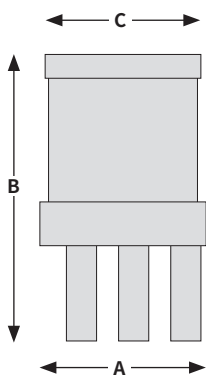
技术数据*	
型号	SAWTEQ S-160
锯片伸出 (mm)	95
切割长度 (mm)	3,200 / 3,800
夹具	6 (可选多达2个)
锯架速度 (m/min)	可达120
程控推板速度 (m/min)	80**
操作软件	CADmatic 5
操作系统	Windows
监控装置	21.5英寸TFT平板显示屏
主锯电机 (kW)	15
刻痕锯电机 (kW)	2.2
主锯片 (mm)	380 x 4.4 x 60
刻痕锯片 (mm)	200 x 4.4 - 5.4 x 45
平均总空气需求量 (l/min)	150
除尘系统 (m³/h)	3,350 (26米/秒)
辅助风扇位于第二个气浮台下方	[(可选)]

*数值与标准功能相关

** 正向 25米/分钟

*** 尺寸A: 包括64毫米用于提取连接, 尺寸C: 标准程控推板宽度

机器尺寸***			
SAWTEQ S-160	A (毫米)	B (毫米)	C (毫米)
S-160/32/32	5,307	6,488	3,547
S-160/38/38	5,867	7,024	4,147



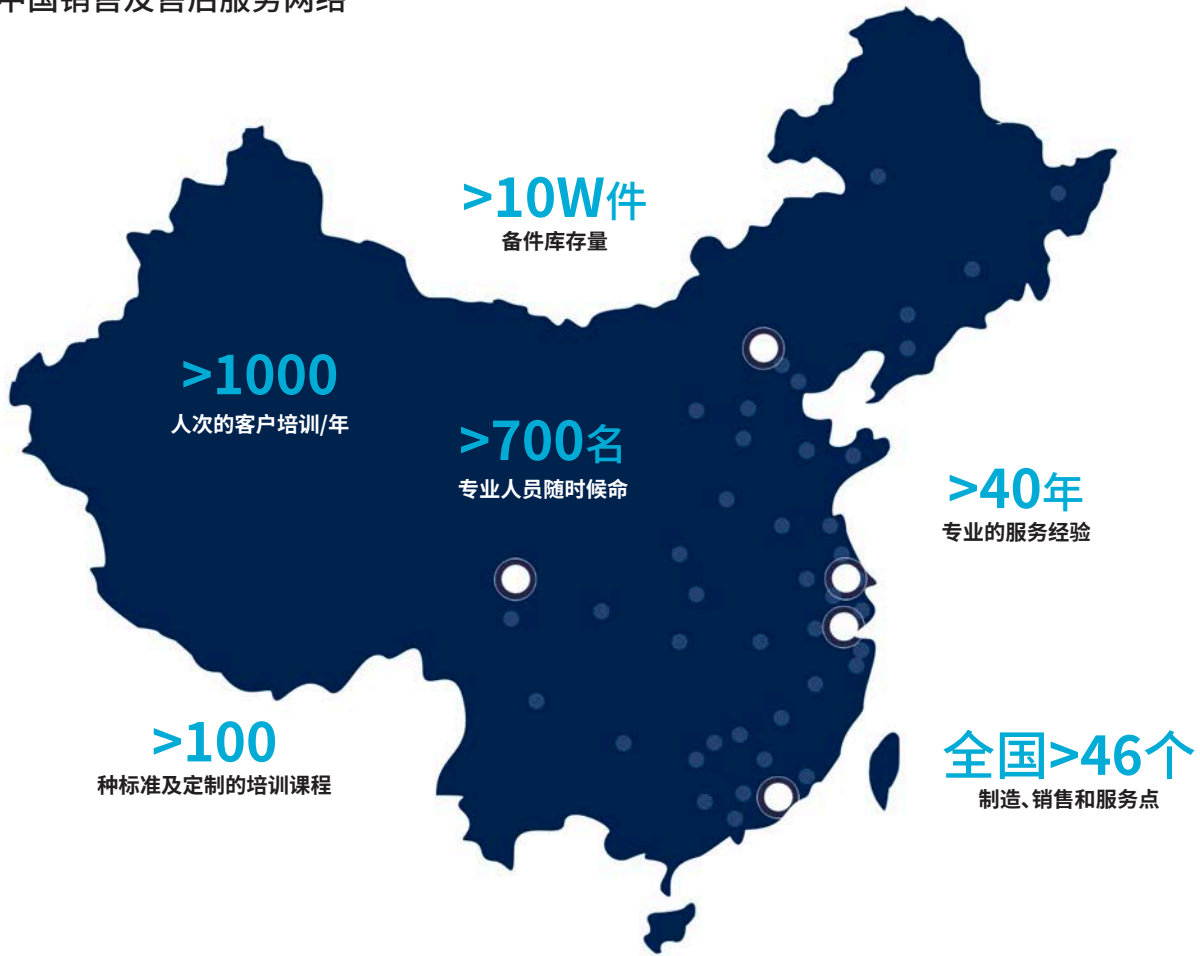
HC LIFE CYCLE SERVICES

豪迈中国服务不停步

我们是每一个豪迈中国客户的坚强后盾，助您达成目标。

我们拥有卓越的技术力量，全方位的服务支持。从机器的安装至运行，无不进行精细计划和设计。所以我们有绝对的信心来保证我们的每一台机器都达标，无论是今天，还是明天，始终如一。

豪迈中国销售及售后服务网络



服务一线通

4000 9333 77



工程服务中心

紧急支援服务

我们拥有160多位经过生产商工厂专业培训的专业工程服务人员派驻全国各地，并在北京、昆山、东莞、上海、成都等五大城市设有办事处，使我们更靠近您，在更多的时间内，提供优质的服务。

服务内容全面

豪迈中国为客户提供全套服务解决方案，从设备基本操作培训、安装、调试、后期维护、保养到生产工艺技术支持、远程视频诊断、设备翻新改造、搬迁、成熟的软件产品、优质的实施培训、企业管理咨询、后期持续提升等一系列服务内容。

丰富备件资源

全国各地均设有备件销售中心，储备超过10,000种不同种类的备件，充分保证备件更换、维修、保养，并能满足客户各种购买需求，每一个备件从订单执行到安装都经由专业团队负责，以保障备件的质量及设备的卓越性能。



配件服务中心

原装备件

“好马配好鞍”，高品质的原装备件是设备高效运转的有力保障。豪迈中国的备件资源，经过行业品牌认证，是客户的理想选择。

备件升级改造

根据客户的实际需求，为客户提供备件维修、保养、升级、改造等专业服务，延长备件寿命，降低生产成本，充分用好设备，生产优质的产品，尤其是针对一些高价值的备件，如设备电脑软件、加工中心主轴、钻盒、封边机胶箱等。

定制化备件储备方案

根据客户实际需求，定制个性化备件储备方案，遇到备件故障时，能第一时间有效地解决备件问题，让客户无后顾之忧。

培训特色

结合客户日常工作实际情况，根据每一位设备操作员、维修员、管理者的培训需求，以豪迈中国机械设备理论知识要点、实践操作案例为培训教材，通过案例讲解相关操作要点、使用技巧、控制运用等，引导学员渗透式地从理论到实践逐步深入学习，并参与到个例分析中，着重引导思考，并从中取得经验。

培训分类

基础培训

①机器基础操作 ②操作过程中出现的简单故障处理方案 ③机器日常维护保养工作

高级培训

①机器控制系统的介绍 ②一些较重要的诊断方法 ③PC系统软件的备份及恢复



培训服务中心



HOMAG Group AG

marketing-chn@homag.com

www.homag.com.cn

更多详情，请扫码关注豪迈中国



微信公众号
homag_china



豪迈中国
服务小程序

YOUR SOLUTION