

开创加拿大西部预制构件新纪元

加拿大西部预制构件行业迎来全新推动力—Matbar 工业公司近期与 Progress Group, 集团达成合作, 将尖端自动化技术引入钢筋网片生产领域。随着 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线的投产, 这家年轻企业正逐步成为该地区钢筋网片生产的行业标杆。

胸怀宏图的新兴企业

成立于 2024 年的 Matbar 工业公司, 凭借前瞻性发展理念迅速在加拿大预制构件行业崭露头角。该公司坐落于加拿大阿尔伯塔省 20000 平方英尺的预制构件生产基地, 专业生产带定制开孔的预制墙板及楼板系统专用钢筋网片。

Matbar 工业公司的钢筋网片产品覆盖加拿大西部的不列颠哥伦比亚省、阿尔伯塔省、萨斯喀彻温省与马尼托巴省, 同时辐射美国西北部的华盛顿州、俄勒冈州、爱达荷州、蒙大拿州及南北达科他州等区域客户。

尽管成立时间尚短, 该企业已制定宏大的发展蓝图。若持续保持当前增长态势, Matbar 计划通过增置第二台生产线 (未来考虑配备折弯功能) 来扩大产能, 以实现产品系

列的多元化拓展。

以自动化战略保持行业领先地位

自创立之初, Matbar 便立志在竞争激烈的市场中建立差异化优势。选择与 Progress Group, 集团合作, 引进 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接自动化生产线, 正是源于其成为加拿大西部行业开拓者的愿景。

" 目前在西加拿大地区, 没有企业能像我们这样生产钢筋网片, "Matbar 工业销售代表乔丹·吉布森解释道, " 我们希望在混凝土与建筑领域保持前瞻性, 同时致力于为客户提供优质产品, 为终端用户创造显著价值。"

M-System BlueMesh 系统实现了高速、全自动化的高精度网片焊接。其自动化焊枪与标签识别功能使 Matbar 能够持续提供规格统一、支持定制且易于融入预制生产流程的产品。

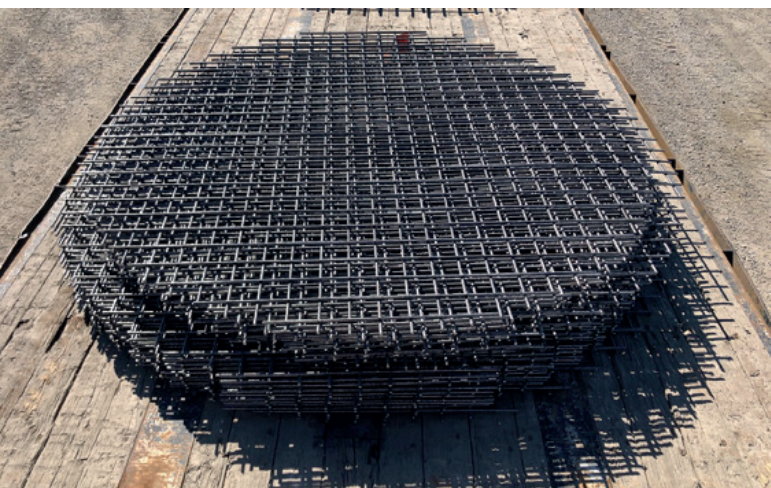
" 速度与精度是核心优势。使用过我们产品的客户, 最先称赞的正是其卓越品质, " 吉布森强调。



Matbar 公司全新的 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线



Matbar 公司全自动钢筋网片焊接生产线全景



定制化钢筋构件拓展了 Matbar 的产品矩阵

通过 profit 系统实现增效创利

在引进 M-System BlueMesh 设备的同时，Matbar 还同步部署了 profit 制造执行系统。该软件通过优化从订单录入、生产排程到资源调配的全流程，确保各环节高效顺畅运转。凭借对产能、物料消耗及交付周期的实时监控，profit 系统使团队能够快速响应动态需求，同时保持成本可控。对 Matbar 而言，profit 已成为连接自动化设备与智能生产管理的关键枢纽，持续保障最大产出与稳定交付。

与 Progress Group, 集团建立可信赖的合作伙伴关系

对 Matbar 工业而言，供应商的选择非常明确。“我们



先进技术确保网片生产兼具卓越品质与稳定精度

稳定。



成型部件预紧

PAUL 提供

- 平直拉伸设备（包括规划）
- 夹紧地脚
- 拉伸机
（单索钳压机和捆绑钳压机）
- 绳索拉动和剪切设备
- 轨枕夹压自动设备
- 桥梁夹压装备
（夹紧绳索及斜拉绳索）

在预应力混凝土技术方面
具有专业能力。

stressing.paul.eu

Paul at YouTube

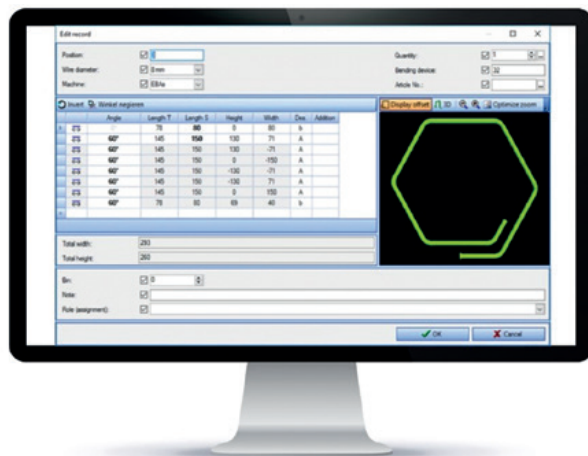


[stressing-channel.paul.eu](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71/500-0
☎ +49 (0) 73 71/500-111
✉ stressing@paul.eu



Matbar 成品钢筋构件展示



profit 软件实现全流程数字化管理，优化排产调度与资源配置

深知选择 Progress Group, 集团意味着什么, " 吉布森表示, " 他们在预制构件行业享有盛誉, 其设备质量与性能无与伦比。"

此次合作超出了预期。从规划到调试, Progress Group, 团队在每一个阶段都提供了全方位的支持、指导和专业服务。" 我们的合作体验非常出色。自始至终, 普罗格思在我们合作期间提供了极其宝贵的指导和支持工具, " 乔丹·吉布森肯定地说道。

塑造北美预制行业新未来

随着 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线的成功投产, Matbar 工业已确立其在加拿大西部预制行业区域创新者的地位。通过将企业雄心与 Progress Group, 集团先进的自动化技术相结合, 该公司正在重新定义钢筋网片生产的行业标准。凭借前瞻性的发展战略与 Progress Group, 集团的坚实合作, Matbar 工业正稳步迈向塑造北美预制行业未来的新征程。



PROGRESS GROUP 为 cpi 的有读者提供了免费下载本文 pdf 文件的可能性。请登录网站 www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group 或用智能手机扫描二维码, 以便直接登入本网站。



详情请咨询



Matbar Industries Inc.
848 8 Street
Fort Macleod, Alberta T0L 0Z0, Canada
T +1 403 6340286
sales@matbar.ca
www.matbar.ca



Progress Maschinen & Automation AG
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979100
info@progress-m.com
www.progress-m.com

Progress Software Development GmbH
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italy
info@progress-psd.com
www.progress-psd.com



报告视频

