

Строительство с прицелом на будущее: компания Max Bögl Group делает ставку на автоматизированное производство арматуры

Сегодня строительная отрасль претерпевает изменения. Нехватка квалифицированной рабочей силы и спрос на экологичные методы строительства ставят перед такими компаниями, как Max Bögl, новые задачи. Благодаря партнерству с Progress Group компания Max Bögl фокусируется на инновационных решениях для автоматизированного производства арматуры и тем самым готовит себя к будущему.

Автоматизация для повышения эффективности и качества

Progress Group предлагает новаторские технологии, которые помогают строительным компаниям, таким как Max Bögl, повышать эффективность и одновременно соответствовать высоким стандартам качества. Высокоавтоматизированные

машины и станки – ключ к успеху в современной строительной отрасли.

Инновационные решения для производства арматуры

Ручная обработка арматуры отнимает много времени и сил. Сеткосварочная линия M-System от Progress Group с балочными гибочными модулями и отдельными гибочными станками в качестве интегрированной системы гибки армосетки позволяет значительно экономить время и трудозатраты при производстве арматуры и обеспечивает более эффективное производство гнутых арматурных элементов. Группа компаний Max Bögl уже имеет пять таких линий на различных предприятиях. Модернизация как движущая сила будущего



Автоматизированные арматурные станки позволяют изготавливать сборные железобетонные изделия еще эффективнее



Полноценные арматурные каркасы для тоннельных сегментов выпускаются в полностью автоматическом режиме на станках группы Progress

Max Bögl постоянно инвестирует в модернизацию своего арматурного производства. На одном из крупных заводов группы по производству сборных ж/б элементов был установлен комплекс арматурной обработки Wire Centre, который полностью автоматически выпрямляет, режет и укладывает арматурную сталь с бухты. Система сварки решетчатых балок Versa повышает эффективность производства решетчатых балок за счет автоматического изменения высоты в процессе производства. Опалубочный и распалубочный робот Form Master обеспечивает полностью автоматизированный процесс опалубки на заводе.

Специализированные станки для крупных проектов

Max Bögl также использует опыт Progress Group в реализации крупных европейских тоннельных проектов. Ин-



Сеткосварочная линия M-System обеспечивает автоматизированное производство арматурных сеток и каркасов



High-Speed.

Изготовление шпал

Компания PAUL поставляет

- Установки предварительного напряжения, включая проектные работы
- Натяжные анкерные устройства
- Оборудование предварительного напряжения (одно-/ многопроволочные домкраты для натяжения арматуры)
- Оборудование для проталкивания и резки арматуры
- Автоматические устройства для предварительного напряжения ж/д шпал
- Оборудования предварительного напряжения для строительства мостов (натягиваемые ванты и мостовые ванты)

Компетентность в технологии преднапряженного бетона.

stressing.paul.eu

Paul at YouTube



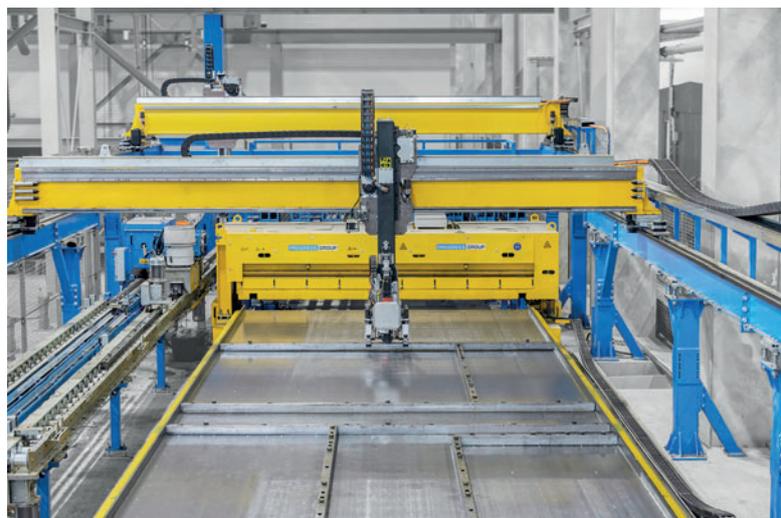
stressing-channel.paul.eu

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



Полностью интегрированная гибочная система облегчает обработку арматурной сетки

новационные системы и производственные процессы позволяют автоматически производить арматурные сетки, лестницы и целые арматурные каркасы, которые точно соответствуют требованиям конкретного проекта. Сотрудничество между Max Bögl и Progress Group является ярким примером успешной командной работы и перспективного мышления. Благодаря современным технологиям армирования и высокой степени автоматизации компания Max Bögl идеально оснащена для решения задач будущего.



Опалубочный и распалубочный робот Form Master выполняет все этапы процесса опалубки в полностью автоматическом режиме

Дополнительные преимущества автоматизированного производства арматуры с Progress Group:

- Повышение безопасности труда за счет сокращения выполняемых вручную работ
- Повышенная точность и стабильное качество арматуры
- Снижение затрат на материалы благодаря оптимальному использованию материалов
- Экологичное строительство благодаря ресурсосберегающему производству



Система сварки решетчатых балок Versa обеспечивает гибкое производство решетчатых балок с бухты в режиме «точно в срок» с автоматическим изменением высоты



PROGRESS GROUP - спонсор свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

Max Bögl Fertigteilwerke GmbH & Co. KG
Max-Bögl-Straße 1, 92369 Sengenthal, Germany
info@max-boegl.de, www.max-boegl.de

PROGRESS GROUP

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