

Информационный листок компании Nyblad

Официальный выпуск новостей Группы Nyblad



Главные события и новости предприятия:

Модернизация БДМ 4 РК
VAREL

Затвор плотины
VIERETH V + VI

Новая разработка
Угловой фрезерный
автомат

Кольцевые двигатели
SIEMENS

Системы заправки
узкой полосы

Старт строительства
Расширение
производства № 5

Итоги 2020

Автор: Ванесса Хайерс – отдел маркетинга

Необычный год подходит к концу. Хороший год?

Несмотря на сложный вызов – работа во время пандемии - Nyblad может оглянуться на прошедший 2020 г. с позитивными эмоциями.

Реализация многочисленных проектов, модернизации и новые разработки сделали этот год успешным.

Группа Nyblad Gruppe благодарит за оказанное доверие, а также за хорошую совместную работу сотрудников, и благодаря этому может с уверенностью смотреть навстречу 2021 г.

Модернизация БДМ4 РК Varel

Картонно-бумажная фабрика Varel модернизировала в феврале 2020 г. БДМ 4.

Вместе с более чем 100 специалистами по монтажу также и мы участвовали среди прочего в монтаже в Вареле.

Была заменена сеточная и прессовая часть БДМ 4, и все это составило примерно треть всей машины.

Другой важной целью модернизации было увеличение ширины машины. С помощью этого стала возможной резка полотна полностью и без потерь на стандартные размеры. Теперь машина может производить с дополнительной шириной в сумме больше бумаги, но прежде всего стало значительно меньше обрезков.

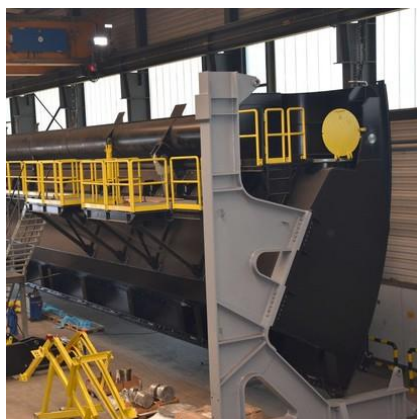
Мы в Вашем распоряжении – начиная с консультирования и вплоть до пуска в эксплуатацию.

Не имеет значения, идет ли речь о монтаже новой машины или предстоит останов для техобслуживания, мы с удовольствием окажем Вам поддержку силами нашей опытной команды специалистов по монтажу.

При этом мы, само собой разумеется, привыкли к работе 24 часа в сутки и жесткому планированию сроков, работу планирует и координирует супервайзер. Наряду с нашей компетенцией в области машиностроения для бумажной промышленности и специального машиностроения, стальных гидроконструкций и стальных конструкций мы обладаем также дополнительной квалификацией для работы в области морского строительства.



- **DIN EN ISO 9001**
Система контроля качества
- **EN1090-exc4**
Исполнение стальных несущих конструкций
- **DIN EN ISO 3834-2**
Обширные требования к качеству
- **DIN 18800 часть 7, класс E**
Стальные конструкции, исполнение и квалификация производителя
- **DIN 19704**
Стальные гидроконструкции



Затвор плотины Viereth V + VI

Новое строительство, демонтаж, монтаж и пуск в эксплуатацию успешно завершены!

Плотины служат в общем и целом для прилива и отлива водоема/реки.

Регулируется водяное зеркало для обеспечения прежде всего прохода судов. На длину прим. 30 м (на пролет плотины) образуется в случае нормальной работы подпор высотой 6,0 м. С помощью так называемого рыбовидного клапана (монтируется на напорном сегменте) может регулироваться уровень воды. Вес корпуса напорного сегмента составляет прим. 130 т и имеет размеры 30 м в длину и 6 м в высоту.

Объем поставки / требования к качеству: изготовление согласно EN 1090-3, проверка сварных швов UT, VT и PT, механическая обработка, защита от коррозии, монтаж, финальная документация согласно стандарту качества заказчика.



Новая разработка- угловой автоматический фрезерный станок

Угловой автоматический фрезерный станок для „Schumacher Packaging GmbH“

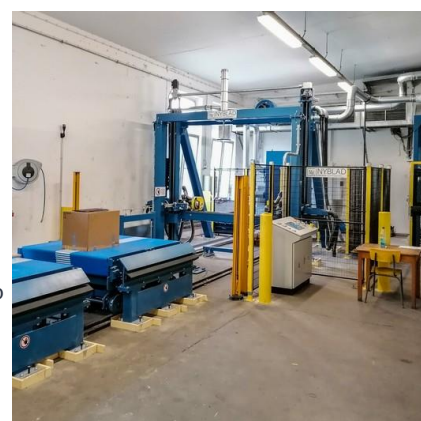
„Квадратное сделаем круглым“

С помощью этой установки закругляются углы форматов картона с различными радиусами (R25, R40, R50, R75). Эти закругленные форматы используются, например, при производстве банок в качестве прокладок при установке банок на палеты. Большое преимущество этого заключается в том, что при последующей упаковке в пленку для отгрузки пленка не повреждается выступающими углами картона.

Объем поставки:

Проект «под ключ» начиная от проектирования, изготовления вплоть до пуска в эксплуатацию на месте с:

- цепными пластиковыми транспортерами в качестве загрузочных транспортеров
- цепными пластиковыми транспортерами с тележкой и поворотной функцией
- фрезерным порталом с двумя фрезерными головками (3000 1/мин; до 40 мм/сек. подачи)
- установкой для удаления пыли вместе с фильтровой установкой
- пультом управления с сенсорной панелью
- шкафом управления
- защитными ограждениями



Юбилей поставки корпуса статора

С 2008 г. Robert Nyblad GmbH поставляет для "SIEMENS AG" корпуса статоров для рудников.

Эти корпуса статоров поставляются в виде четырех отдельных сегментов с весом узла > 100 т морским путем в пункты назначения по всему миру.

Они являются основными компонентами приводной системы без редуктора для дробилок SAG с диаметром дробилок 40 футов. В смонтированном виде эти сегменты образуют центральную часть приводной системы, так называемого кольцевого двигателя.

С шириной 25 м, высотой 20 м и весом > 500 т

достигается мощность до 28 мегаватт (прим. 38.000 л.с.) .

В сентябре 2020 г. Robert Nyblad GmbH отгрузил кольцевой двигатель № 25. Он относится к самым большим кольцевым двигателям этого типа во всем мире.

Потребность в специальных машинах имеется постоянно, в данный момент идут переговоры о последующих заказах.

Системы заправки узкой полосы

Повышение надежности работы с помощью автоматической заправки на "Eska B.V."

Наш многолетний заказчик обратился к нам с задачей разработки и изготовления автоматической системы, которая полностью исключает опасность повреждений. Чтобы провести бумажное полотно при пуске БДМ через последующую прессовую и сушильную часть, обычно отрезается так называемая «узкая заправочная полоса», узкая бесконечная бумажная полоса.

При скоростях 300 м/мин узкая полоса вручную вставляется в канатиковые ножницы, которые принимают на себя дальнейшую заправку. При этом возникает огромная опасность втягивания/повреждения.

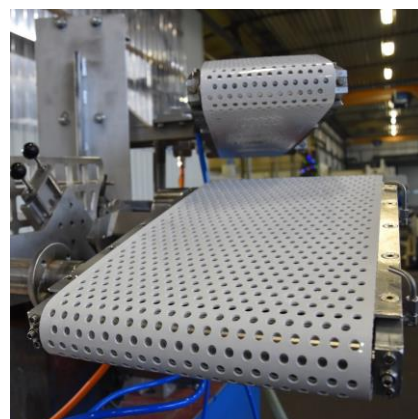
Сложность при разработке системы представляли для нас высокие граммажи прим. 1.000 г/м².

Уже существующие на рынке системы сюда не подходили.

В соответствии с этим потребовалось обширное и детальное определение пограничных условий при различных граммажах и скоростях.

Центральной частью оборудования возникшего в результате этого общего решения являются четыре специальных ленты, которые полностью заменяют ручную заправку.

По причине большого успеха первой поставки для БДМ 8 в 2019 г. в 2020 г. последовала установка на БДМ 7. В 2021 г. мы завершим установкой этого оборудования на БДМ 8 уже 3-ий проект для Eska.



Старт строительства – расширение цеха № 5

Robert Nyblad GmbH расширяет производственные площади и портфолио услуг.

На площадке Ганзештрассе 1 в Папенбурге был дан в начале марта

2020 г. старт расширению цеха.

Существующий цех № 5 будет увеличен на 3500 квадратных метров. Несмотря на тяжелую в данный момент ситуацию на рынке будут обеспечены мощности на ближайшее будущее.

Кроме того, будет создан участок консервации с пескоструйной установкой для крупных частей оборудования.

В этом году покрытие для частей с размерами до 42 метров длиной, 12 метров шириной и 9 метров высотой будет производиться на профессиональном уровне.



■ Структура группы Nyblad



n-cut24 GmbH

Металлические заготовки и обработка металлических заготовок

- ЭТО НАШ МИР -

Быстро – точно – надежно:

В каждой из следующих областей у нас имеются современные технологии и Know-How для обеспечения оптимального поставляемого качества.

Лазер | автогенная резка | плазменная резка | ножницы / пила | изменение формы | рихтовка | резка металла | обработка поверхностей / краев | подготовка сварных швов

Получите выгоду от использования нашего опыта и наших технических преимуществ.

www.n-cut24.de



EDE-tec Stahl- und Anlagenbau GmbH

Изготовление отдельных и серийных компонентов

Сложные модули и установки с весом узла до 20 тонн

Все это мы можем предложить, в сотрудничестве с нашими партнерами, включая заготовки, механическую обработку и полную консервацию.

Пиление | подготовка | рихтовка | слесарная обработка | сварка

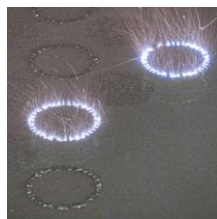
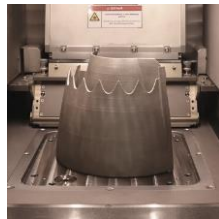
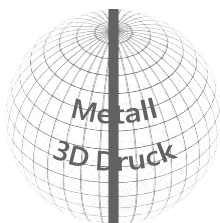


ADDTEC

AddTec - Additive Technologies GmbH

Мы предлагаем полный сервис промышленной печати 3D и изготовление на станках ЧПУ. Таким образом, мы делаем возможным приобретение для наших заказчиков продуктов, изготовленных механически на высочайшем уровне в кратчайшие сроки и с гибкими объемами партий. Наше портфолио подразделяется на три области: промышленный металл и пластик печать 3D, обработка на станках с ЧПУ и замеры 3D / определение данных детали. С помощью наших возможностей мы сопровождаем Вас, начиная с общей оптимизации конструкции, с помощью высокоточного изготовления сложных деталей, вплоть до завершающего контроля качества и подготовки документации, в период всего процесса изготовления. На основании Ваших требований мы с удовольствием окажем Вам поддержку при определении идеального и самого экономичного метода изготовления для Вашего продукта. Получите выгоду еще сегодня от возможностей технологий будущего!

" Мы очень рады
тому, что мы как группа
Nyblad смогли
совершить в прошлом
году дальнейший шаг в
направлении технологий
будущего"



www.addtec.eu

"nyblad.de с
новым
дизайном"



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СОГЛАСНО DIN EN ISO 9001

Для выполнения согласованных в контракте требований заказчика, для планирования, проведения и контроля всей деятельности, связанной с качеством и надежностью, используется система контроля качества согласно DIN EN ISO 9001:2015 на всем предприятии. Мы видим в качестве и надежности нашей работы основу для долгосрочного успеха. Как для замеров, сопровождающих процесс изготовления, так и для контроля товара на входе и выходе у нас имеется широкий выбор средств измерения. Для замеров 3D и анализа мы используем наш лазерный трекер Faro и

измерительный рычаг Faro. С помощью специального программного обеспечения 3D создаются сравнения заданных и фактических размеров на основе CAD. Для измерения особенно точных внутренних и внешних размеров мы используем Tesa Unimaster. Кроме того, используются также среди прочего микрометры, микрометрические нутромеры, микромеры или резьбовые калибрные пробки в различных исполнениях и областях измерения. Наряду с контролем продуктов мы регулярно проверяем качество и точность нашего парка машин, наших инструментов и измерительных средств.





Nyblad Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Hauptkanal links 72

26871 Papenburg



Robert Nyblad GmbH

Hansestr. 1

26871 Papenburg

info@nyblad.de | www.nyblad.de | T. +49 (0) 4961 9181-0

