



Mendes[®]
M A C H I N E R Y



**БОЛЕЕ 60 ЛЕТ
ИЗМЕНЯЕМ ЛЕСНУЮ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

ИСТОРИЯ

Изготовлено и реализовано более 4000 единиц оборудования

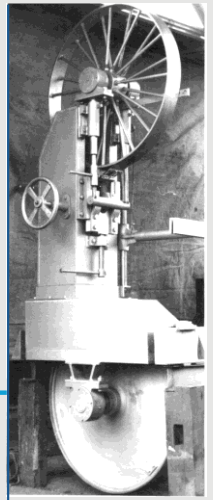
Орландо Мендес



Армандо Тортато

1956
Основание компании

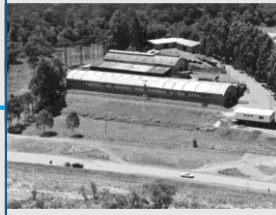
1968
Первый ленточно-пильный станок



1977
Первый экспортный контракт



1975
Построен машино-строительный завод



1983
Первый ленточно-пильный станок с кареткой



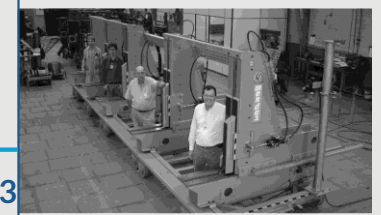
1991
Проект: Clear Reman



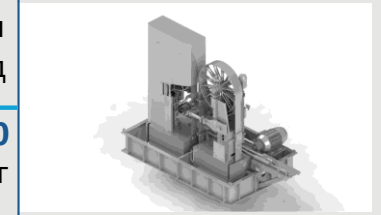
2006
Первый горизонтальный ленточнопильный станок с широкой лентой



2003
Ленточно-пильный станок с кареткой для твердых пород



2000
3D инжиниринг



2008
Проект: Лесопильный завод PDVSA



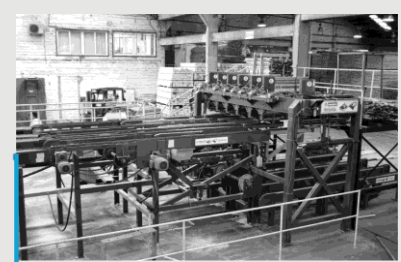
2007
Первый завод «под ключ» по распиловке эвкалипта



2010



2010
Araupel
Линия лесопиления



2011
Первый кромкообрезной станок с оптимизацией и 3D сканером



2012
Verneck
Линия лесопиления для распиловки древесины тика



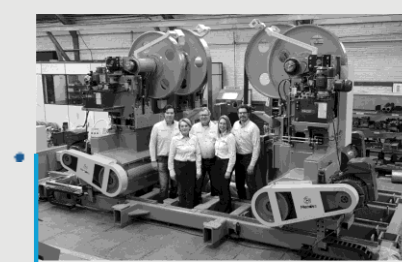
2015
Начало производства четырехпильных ленточнопильных станков и награда за инновации



2016
Первая линия лесопиления с комплексными системами оптимизации SmartSaw



2017
Forestal Leon & Toll Maderas лесопильная линия SmartSaw



2018
Приобретение семьей Мендес Фабрис лесопильных заводов Todemade & Braslumber



2019
Лесопильный завод Adami и преемственность в третьем поколении

СЕМЕЙНЫЙ БИЗНЕС В ТРЕТЬЕМ ПОКОЛЕНИИ



АНДРЕ Мендес Фабрис

Генеральный / Управляющий директор

РОСЕНИ Мендес

Владелец компании

НЬЮТОН Фабрис

*Владелец компании и председатель
Совета директоров*

ДЕБОРА Мендес Фабрис

*Менеджер по развитию
и персоналу*

РОДРИГО Мендес Фабрис

Технический и коммерческий директор

СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*СТАНКИ, МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ,
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ*

Разрабатываем, производим, внедряем
инновации и оказываем техническую
поддержку

Лесопильная промышленность



Запасные части*



Конвейеры и транспортеры*



Мрамор и гранит



Целлюлозно-бумажная
промышленность, плитное
производство, упаковка, твердое
биотопливо



* Постоянное расширение номенклатуры

МИССИЯ



Комплексные решения для лесопильной промышленности, основанные на надежности, производительности и клиентоориентированности

ЦЕЛЬ

Сохранение лидерства в создании и разработке комплексных и высокотехнологичных решений для предприятий ЛПК Латинской Америки и укрепление бренда на глобальном рынке



ЦЕННОСТИ

ДОВЕРИЕ

Основа наших отношений

УВЛЕЧЕННОСТЬ

Работаем с полной самоотдачей

КАЧЕСТВО

Всегда стремимся к совершенству

ГИБКОСТЬ

Можем меняться в соответствии с требованиями наших клиентов

УСПЕХ КЛИЕНТОВ

Понимаем, что успех клиентов – наш успех

УВАЖЕНИЕ

Уважение к людям



TGM

MANAGEMENT TEAM



Moacir Ebele
Operations



Fábio Roberto
Operational
Excellence



Guilherme Oliveira
New Business
Development



Débora Mendes
Human Resources



André Fabris
CEO/Managing Director



Rodrigo Mendes
Technical-Commercial
Sales



Juliano Zanotelli
Aftersales Services



Aline Balaban
Controlling
& Finance



Vinicius Coelho
Product Development
Engineering

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ



Ньютон Фабрис

Председатель

Большой опыт работы
Владелец бизнеса
> 50 лет в Mendes Máquinas



Норберто Фабрис

Советник

Большой опыт работы
Генеральный директор
> 40 лет в Randon Group



Серджио Онзи

Советник

Большой опыт работы
Генеральный/финансовый директор
> 40 лет в Randon Group



Селсо Санта Катарина

Советник

Большой опыт работы
Руководитель отдела инжиниринга и эксплуатации
> 40 лет в Randon Group

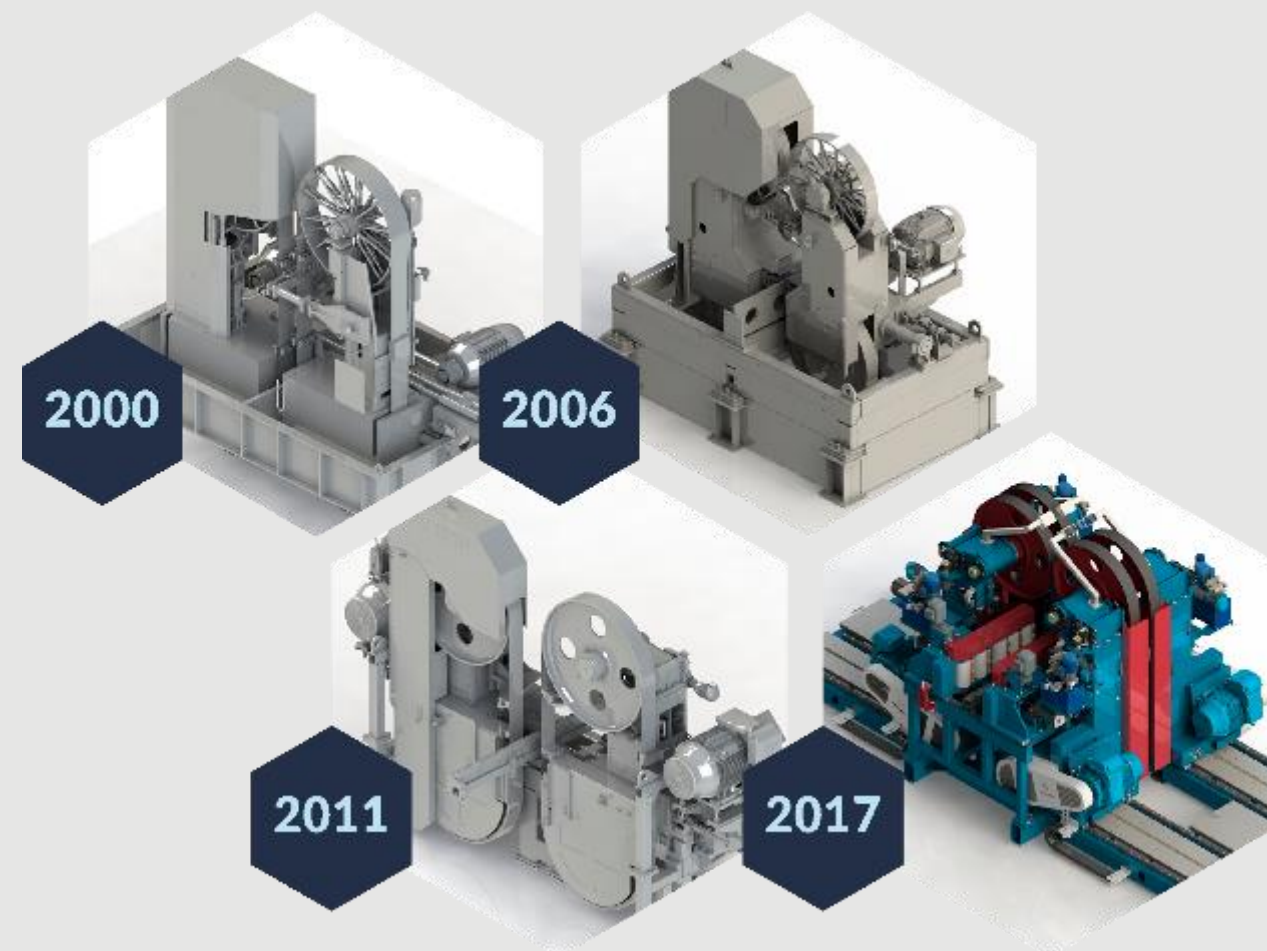


РАЗВИТИЕ ЗА 20 ЛЕТ

Начиная с 2000

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ

Большие инвестиции в развитие
продукции и технологий =>
лидерство в Латинской Америке



2016-2018

ТРАНСФОРМАЦИЯ
БИЗНЕСА

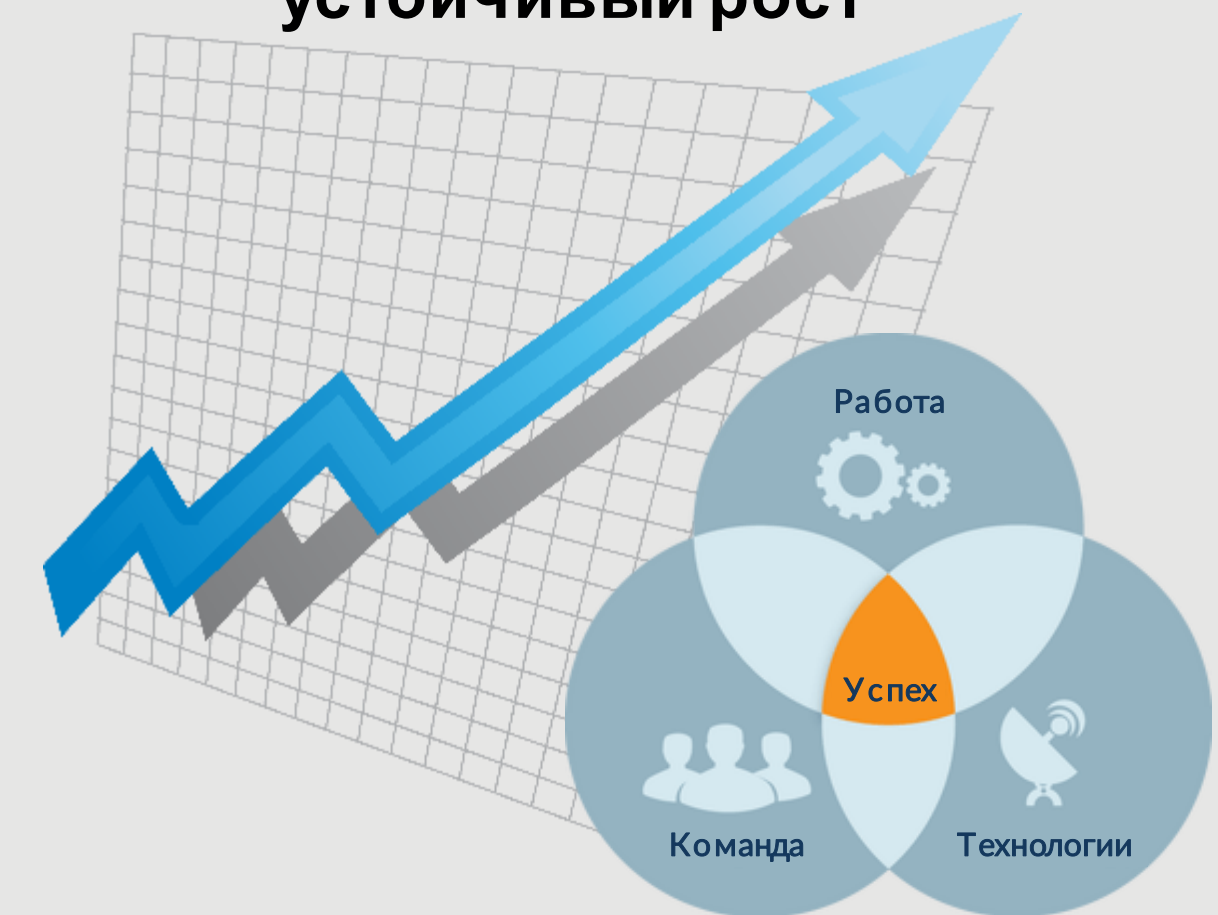
Изменения в организации и
модели управления =>
опыт и профессионализм



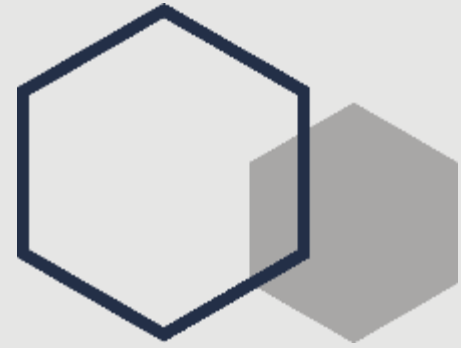
С 2019

РАСКРЫТИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Изучение возможностей,
компетенций и имиджа бренда
=> **стабильность и
устойчивый рост**



ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

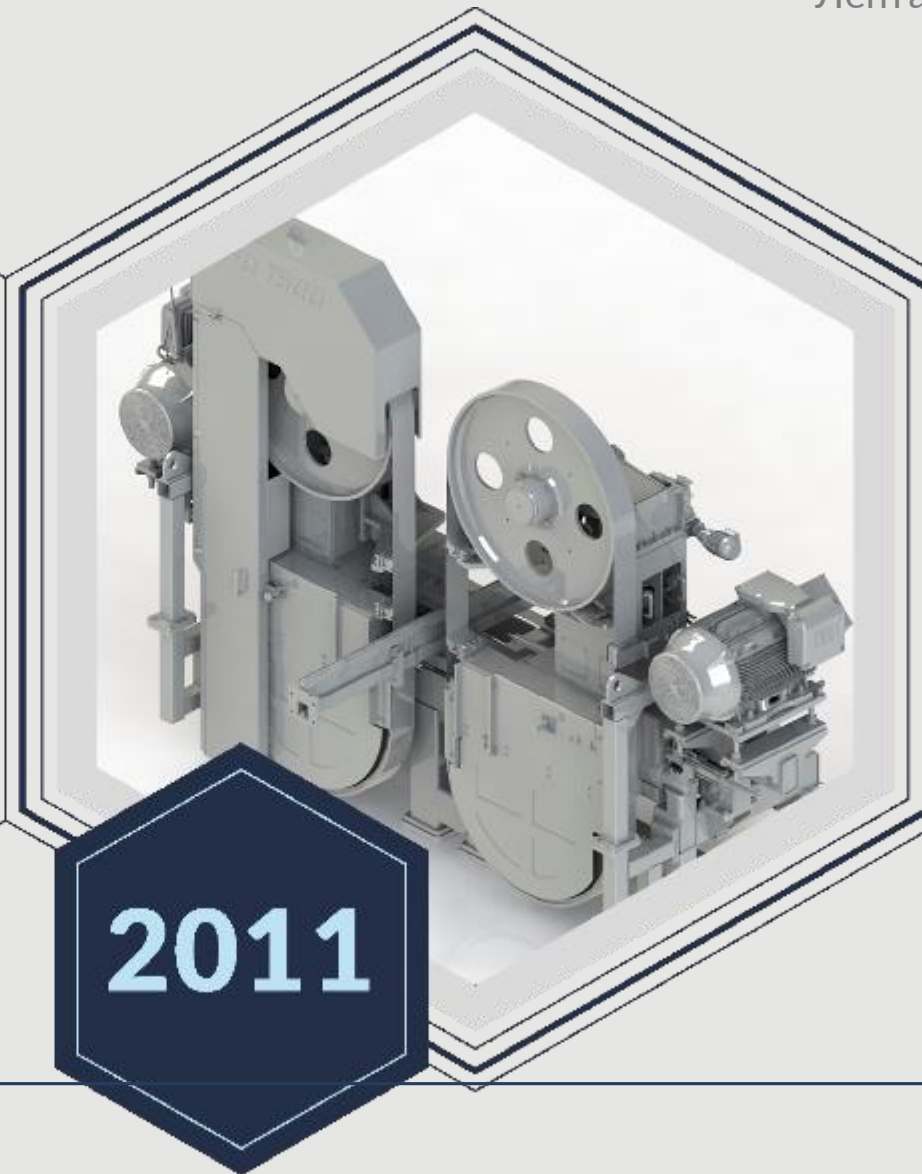
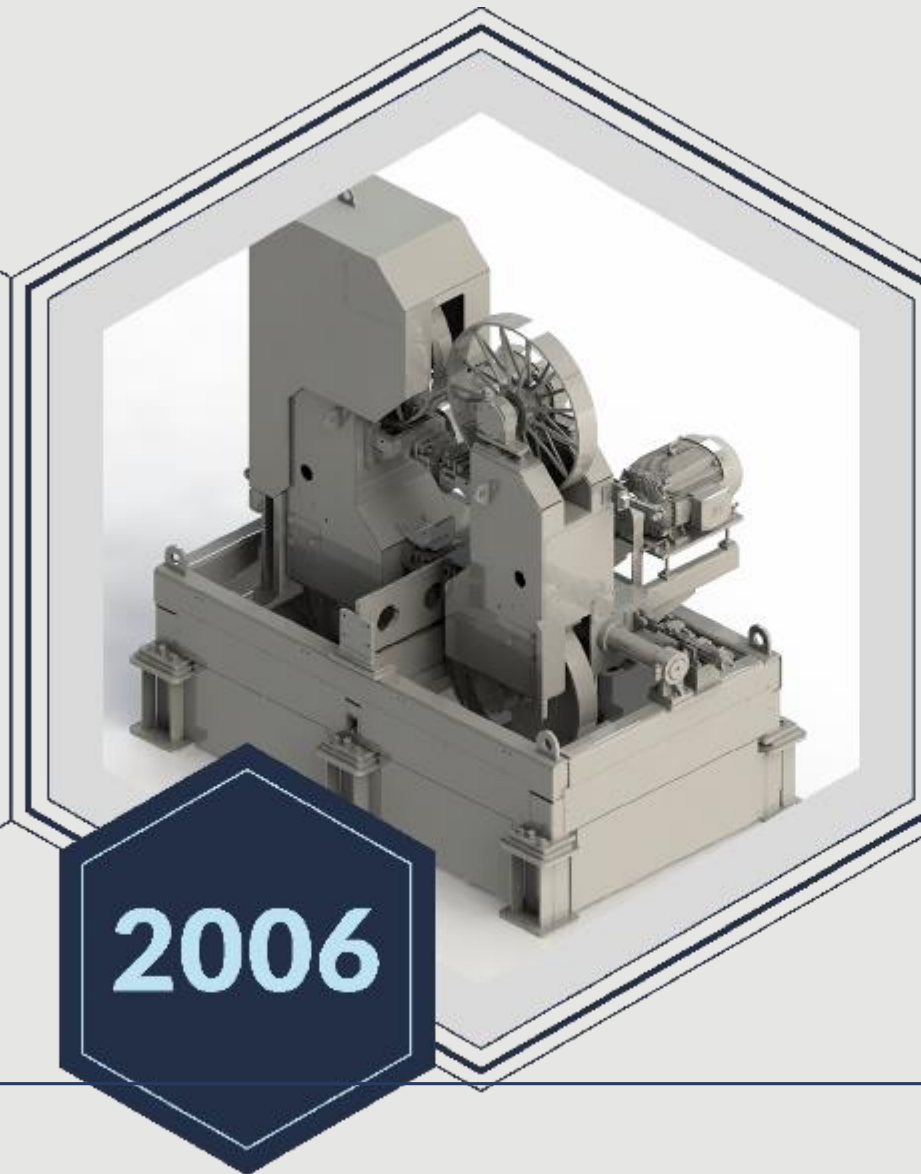
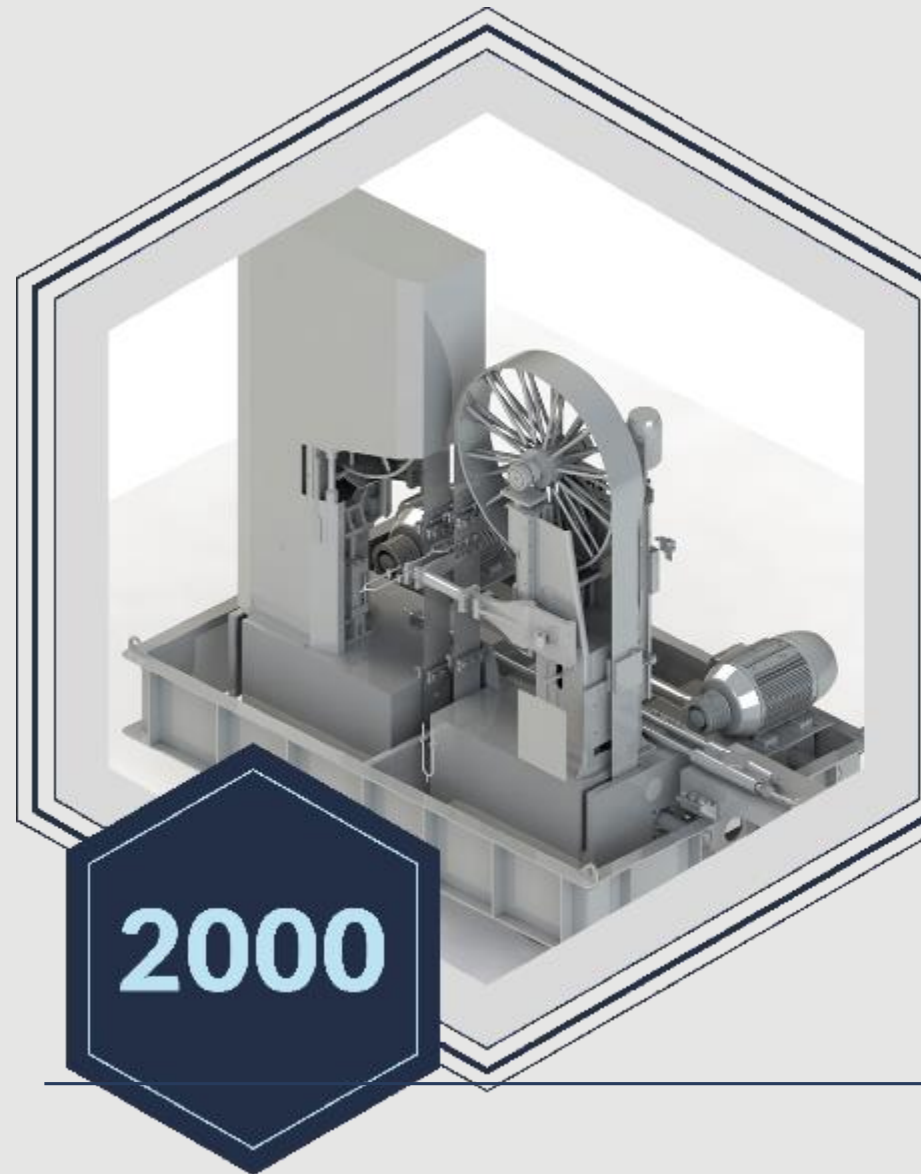


- Гидравлическое позиционирование ленточной пилы
- Гидравлическое натяжение ленты

- Автоматическая гидравлическая система
- Гидравлическое открывание крышки
- Электрический наклон шкива
- 1-я машина с прижимными направляющими
- Лента высокого натяжения

- Позиционирование ленты сервоприводом
- Высокие скорости подачи
- Автоматическая централизованная смазка
- Цельные шкивы
- Система смазки и охлаждения ленты
- Автоматическая гидравлическая система
- Гидравлическое открывание крышки
- Электрический наклон шкива
- Прижимные направляющие
- Лента высокого натяжения

- 3D сканер формы бревен
- Использование ЧПУ
- Линейные направляющие
- Реверсивные шарико-винтовые пары
- Контроль точности резания
- Соответствие станков нормам безопасности NR12
- Системы удаленного доступа
- Системы контроля / графический интерфейс
- Позиционирование ленты сервоприводом
- Высокие скорости подачи
- Автоматическая централизованная смазка
- Цельные шкивы
- Система смазки и охлаждения ленты
- Автоматическая гидравлическая система
- Гидравлическое открывание крышки
- Электрический наклон шкива
- Прижимные направляющие
- Лента высокого натяжения



ПРИОРИТЕТЫ

СТРАТЕГИЯ 2023-2025



1

КЛИЕНТООРИЕНТИ-
РОВАННОСТЬ

2

БИЗНЕС

3

ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИИ

4

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

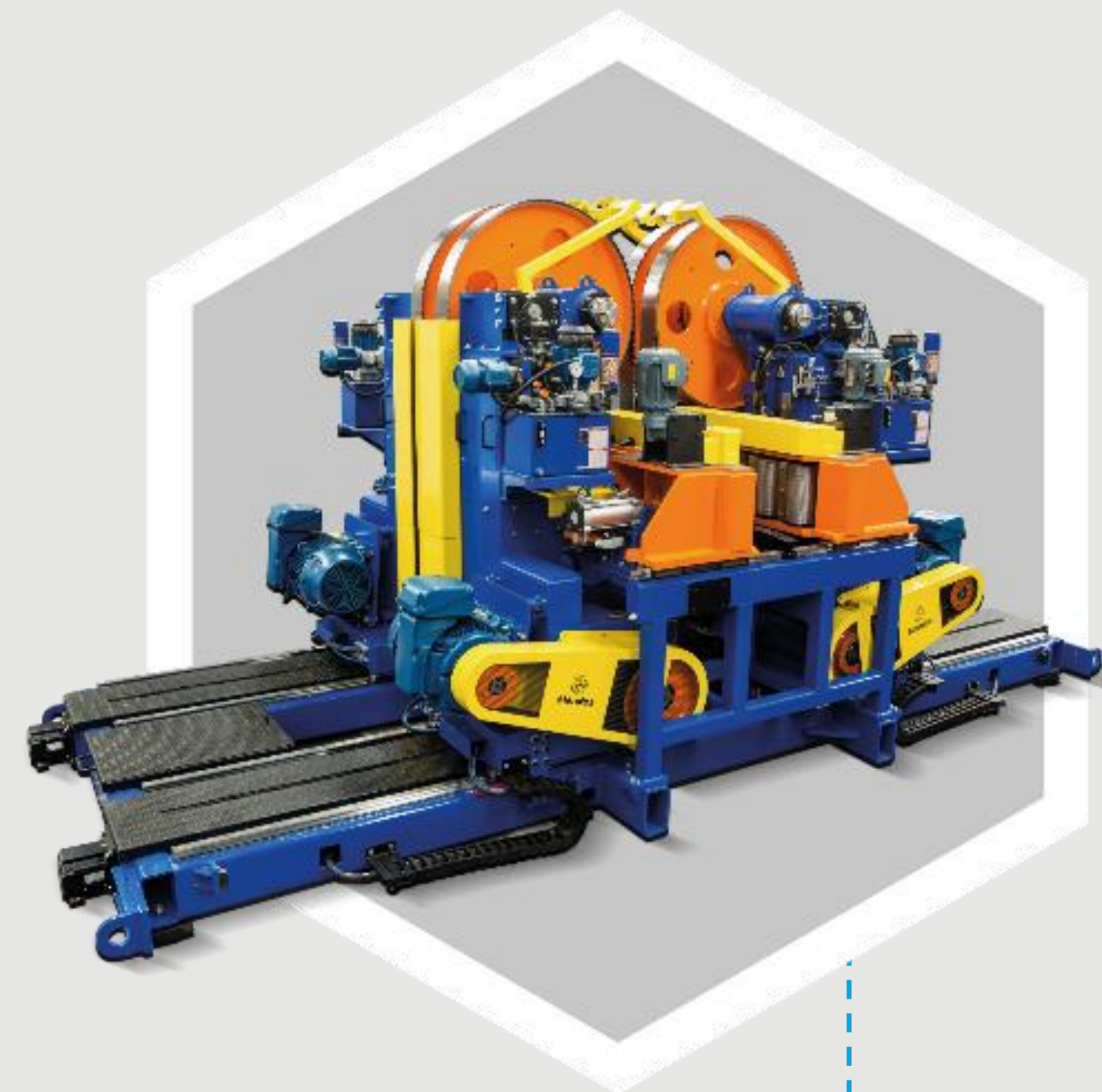
5

КОМПЕТЕНЦИИ

6

ЛИДЕРСТВО

ОБОРУДОВАНИЕ



ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ
СТАНКИ



МНОГОПИЛЬНЫЕ
КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ



ФРЕЗЕРНО-БРУСУЮЩИЕ
СТАНКИ

ОБОРУДОВАНИЕ



ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ
СТАНКИ С КАРЕТКОЙ



КРОМКООБРЕЗНЫЕ СТАНКИ
С ОПТИМИЗАЦИЕЙ



ТРИММЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ



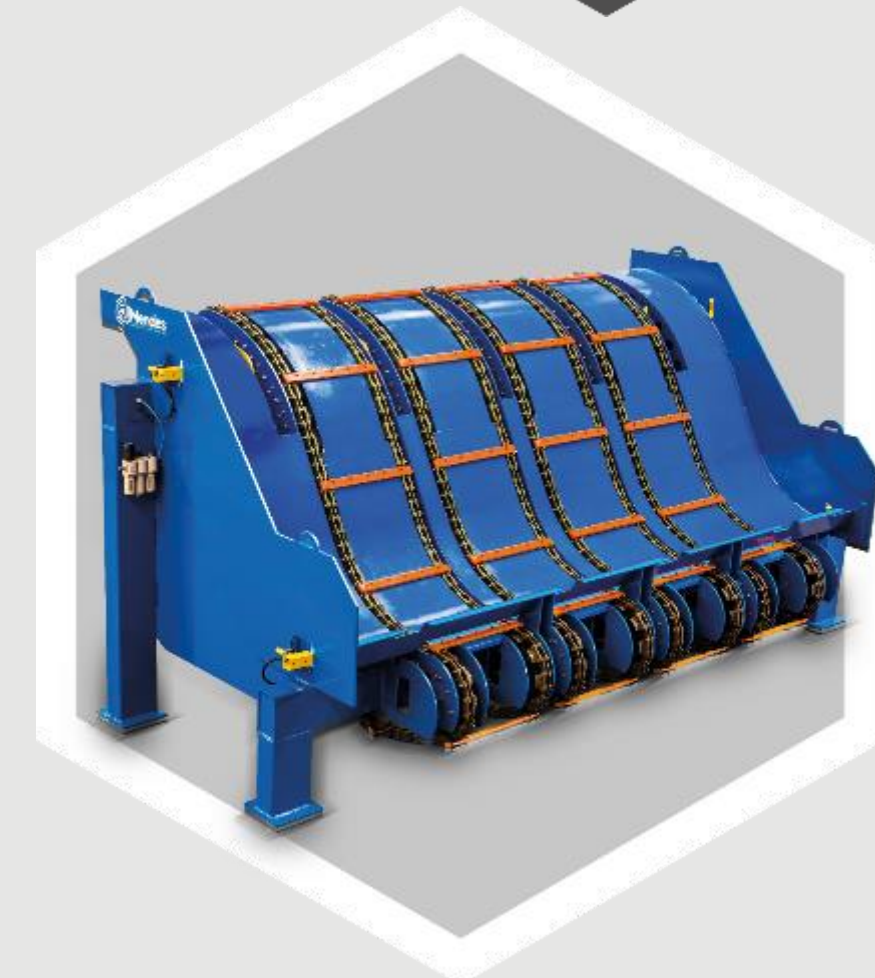
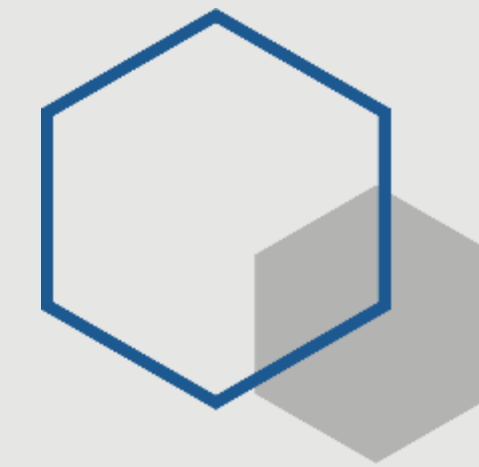
СОРТИРОВКА СЫРЫХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ



УКЛАДЧИКИ



СОРТИРОВКА СУХИХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ



ПОДЪЕМНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

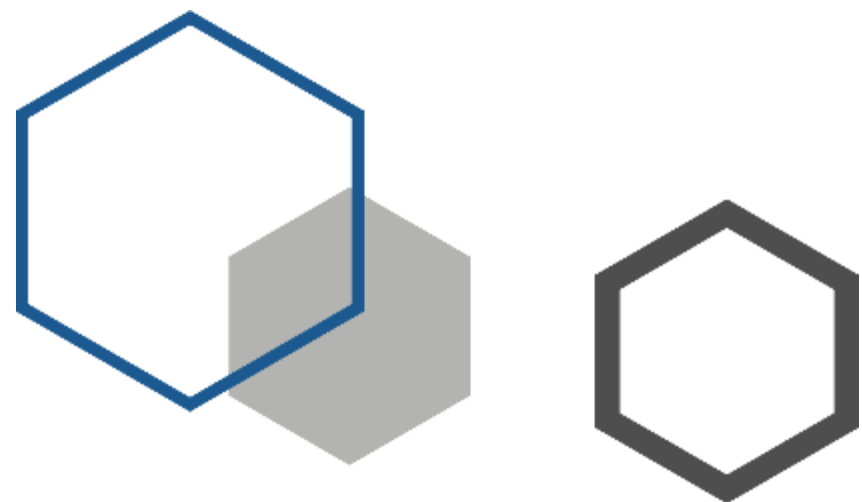


Системы оптимизации раскроя и позиционирования бревен MPG-PLUS полностью автоматизированы и управляются с помощью сканера

ВЫХОД НА РЫНОК В 2022

ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



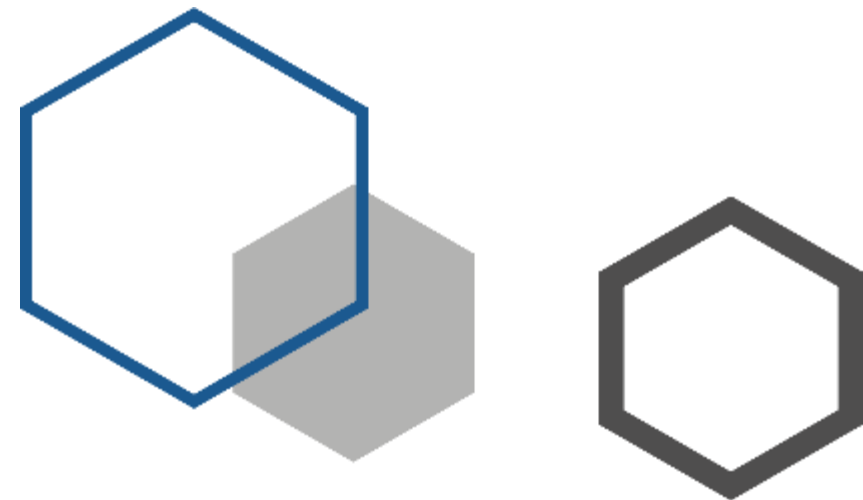
Наклонный ленточнопильный
станок с кареткой и узлом
профилирования

ВЫХОД НА РЫНОК В 2022



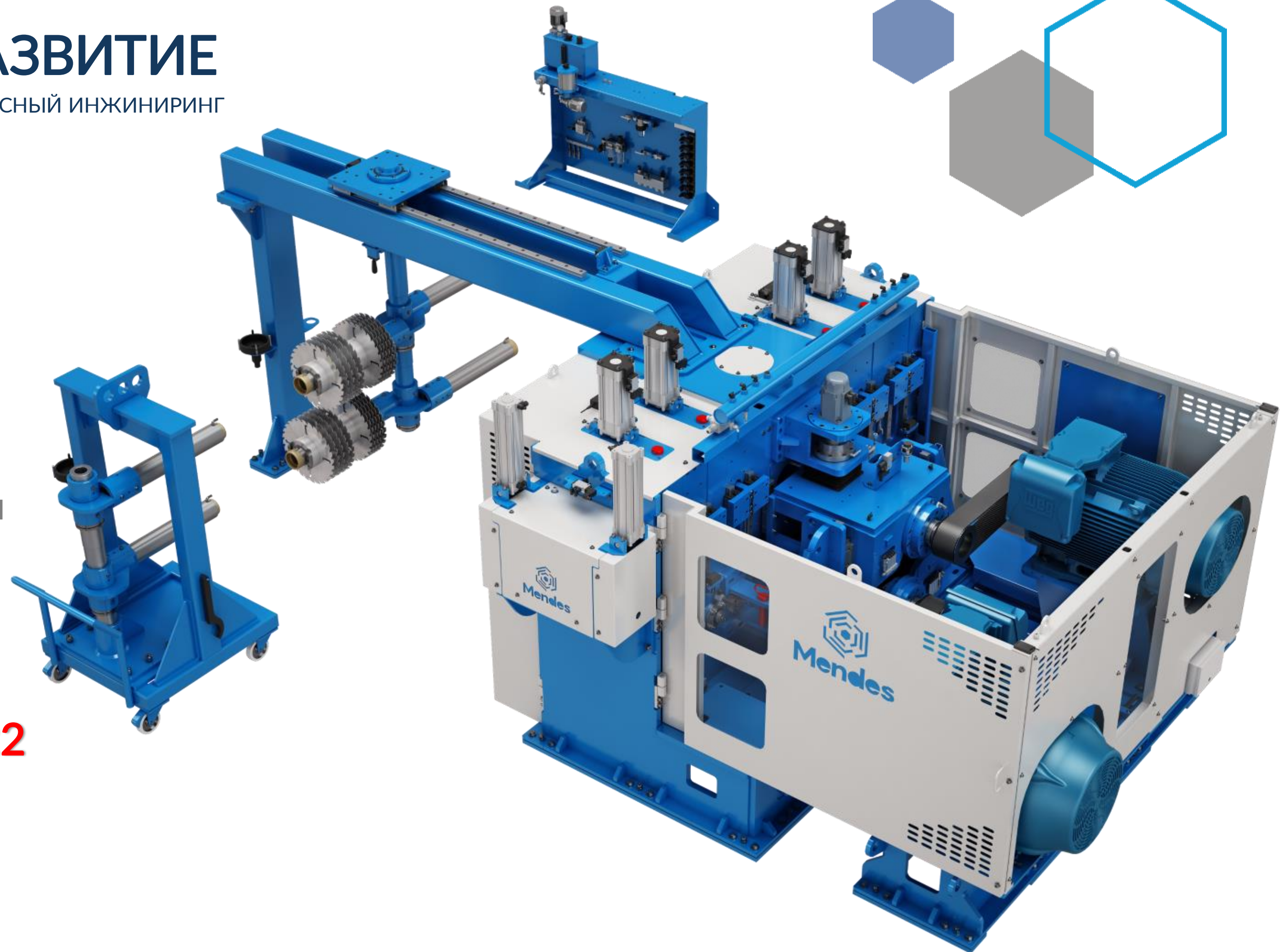
ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



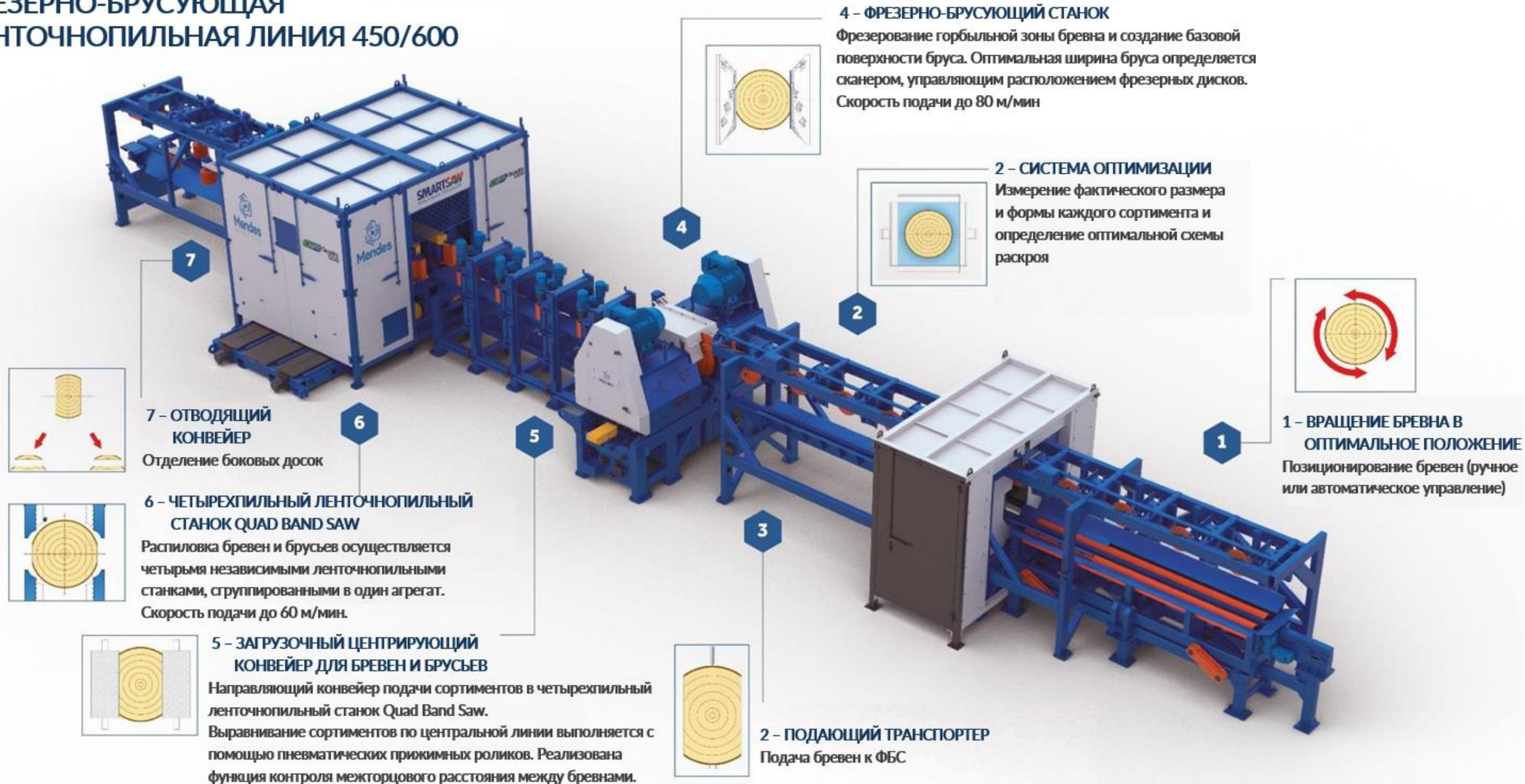
Многопильный круглопильный
станок с системой
перемещения дисковых пил
с помощью сервопривода

ВЫХОД НА РЫНОК В 2022



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНЫХ ЛИНИЙ

ФРЕЗЕРНО-БРУСУЮЩАЯ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНАЯ ЛИНИЯ 450/600



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНЫХ ЛИНИЙ

КРОМКООБРЕЗНОЙ СТАНОК С ОПТИМИЗАЦИЕЙ

1 - РАЗОБЩИТЕЛЬ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

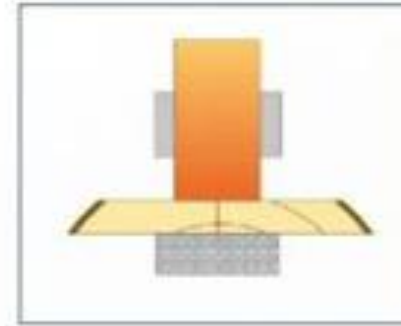
Наклонный конвейер тип «S». Разделение досок перед обрезкой



2 - ЦЕПНОЙ КОНВЕЙЕР

Поштучная подача пиломатериалов

5 - ЦЕПНОЙ КОНВЕЙЕР
Подача необрезных пиломатериалов в обрезной станок



6 - КРОМКООБРЕЗНОЙ СТАНОК С СИСТЕМОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

Возможность установки от 2 до 4 независимых подвижных пил. Максимальная скорость подачи - 360 м/мин. Параметры станка обеспечивают возможность обрезки до 40 шт. досок в минуту, длиной 4 м.

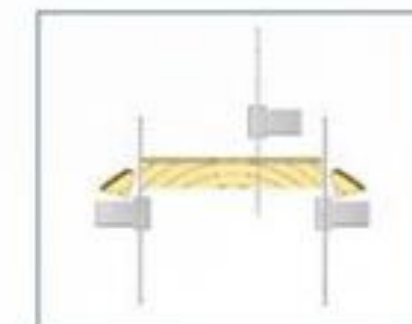
4 - СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ

3D сканирование профиля пиломатериалов. Определение оптимальной схемы раскроя необрезных пиломатериалов



7 - ВЫНОСНОЙ КОНВЕЙЕР

Перемещение обрезных пиломатериалов
Отделение рейки



3 - ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЦЕНТРИРУЮЩИЙ КОНВЕЙЕР

Выравнивание необрезных пиломатериалов и их подача в 3D сканер





**ЛИНИЯ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ
82 КАРМАНА**

САМАЯ БОЛЬШАЯ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ

ПРОЕКТЫ ПОД КЛЮЧ

SMARTSAW
WORLD CLASS TECHNOLOGY

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКА

IT-РЕШЕНИЯ



- Удаленный доступ и контроль работы оборудования из любой точки мира
- Графические интерфейсы с идентификацией и фиксацией неисправностей, облегчающие техническое обслуживание и эксплуатацию;
- Интеллектуальные системы с сервоприводами позиционирования, обеспечивающие точность и надежность работы оборудования;
- Измерение и сортировка пиломатериалов с применением современных систем идентификации размеров и сорта в режиме реального времени;
- Онлайн доступ к производственным данным от, обеспечивающий интеграцию с ERP-системами.





ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ДАННЫМ

в любой точке мира

SMARTSAW
WORLD CLASS TECHNOLOGY

Собственные IT-решения для управления производством, разработанные MENDES



ИНДУСТРИЯ 4.0



ПРЕИМУЩЕСТВА

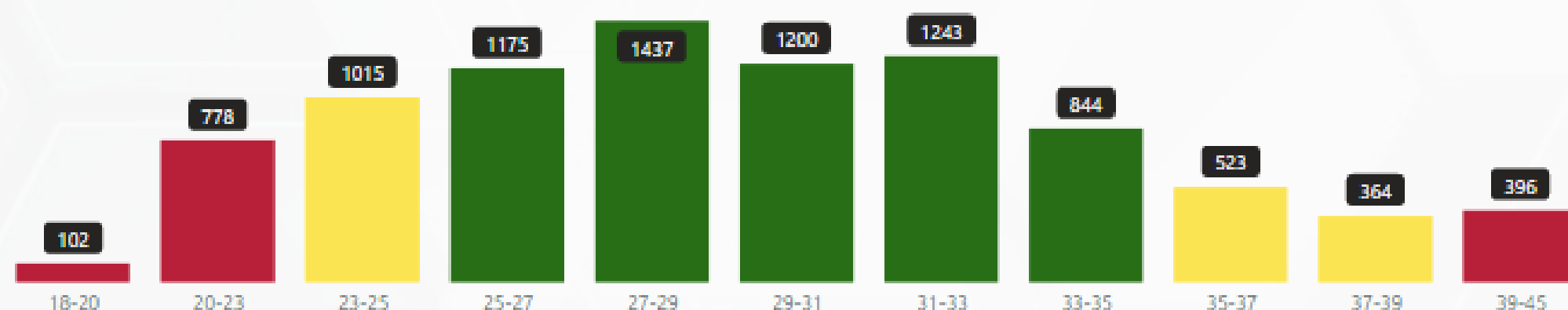
- Получение данных в режиме реального времени
- Точность информации
- Удаленный доступ с мобильных устройств
- Выявление «узких мест» и направлений модернизации
- Пользовательские настройки интерфейса и индикаторов
- Повышение скорости принятия решений
- Ввод и анализ данных в электронном виде
- Согласованная работа с платформой Business Intelligence
- Повышение производительности при снижении эксплуатационных расходов



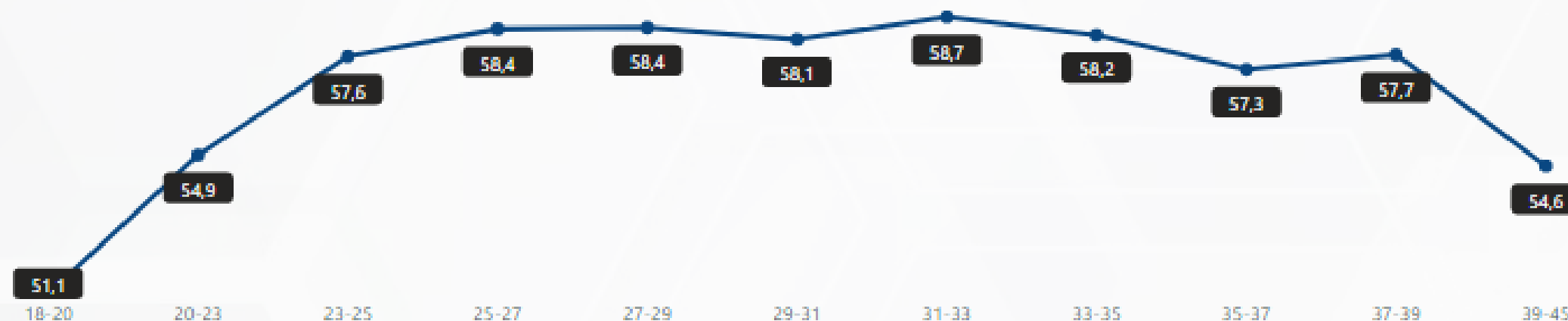


TORAS POR DIÂMETRO

CLASSES DIAMÉTRICAS (TORAS)



APROVEITAMENTO POR CLASSES DIAMÉTRICAS (%)



LINHA 1

TORAS

9077

METRO CÚBICO TOTAL

1.607,03

DIAMETRO MÉDIO (mm)

264,85

APROVEITAMENTO (%)

57,7

DATA

04/08/2021

05/08/2021

TURNO LINHA 1

1

2

TURNO LINHA 2

1

2

COMPRIENTO LINHA 1

2500

2700

3000

COMPRIENTO LINHA 2

2500

2700

3000



ПРОИЗВОДСТВО

ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА



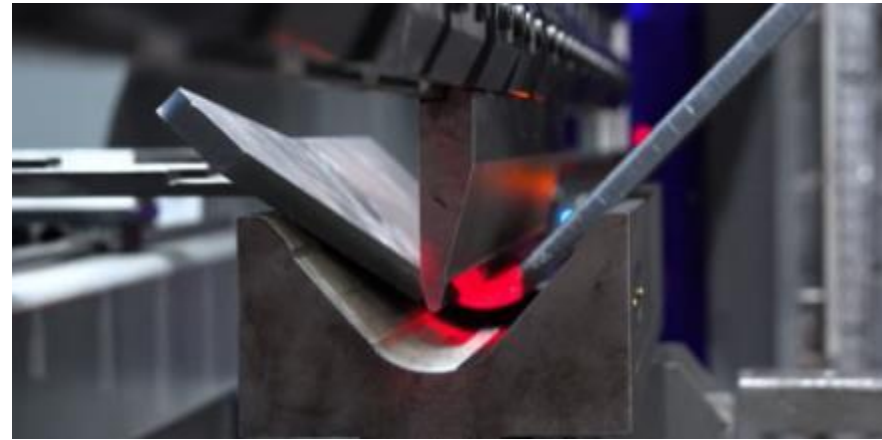
01

РЕЗКА И РАСКРОЙ



02

ПРИДАНИЕ ФОРМЫ



03

СВАРКА



04

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА



05

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



06

ОКРАШИВАНИЕ



07

СБОРКА



08

МОНТАЖ



















LOGIC 350

ATENÇÃO
Não esqueça de verificar se a placa do torno está apertada

GAMAS DE ROTAÇÃO
B 15 ~ 400
A 26 ~ 1500

NARDINI

GROB

ACORDAMOS APROXIMA



CTM-16

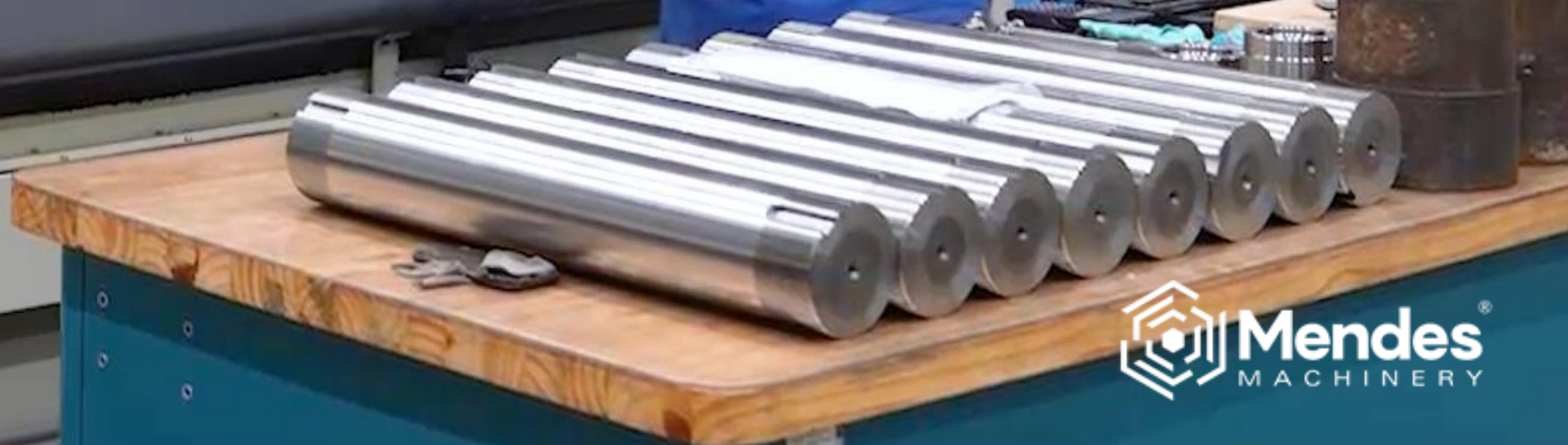
Mazak
INTEGREX 200Y

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

CAUTION

SAFETY INSTRUCTIONS

A collection of safety instruction diagrams and text, including symbols for hand safety, eye safety, and general warnings.

 **Mendes**
MÁQUINAS

3 GERAÇÕES TRANSFORMANDO
A INDÚSTRIA DA MADEIRA

VF 6

 HMS

 **Mendes**
MACHINERY

F3015HDE

LASER

CAUTION
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO THE BEAM



85 LASER



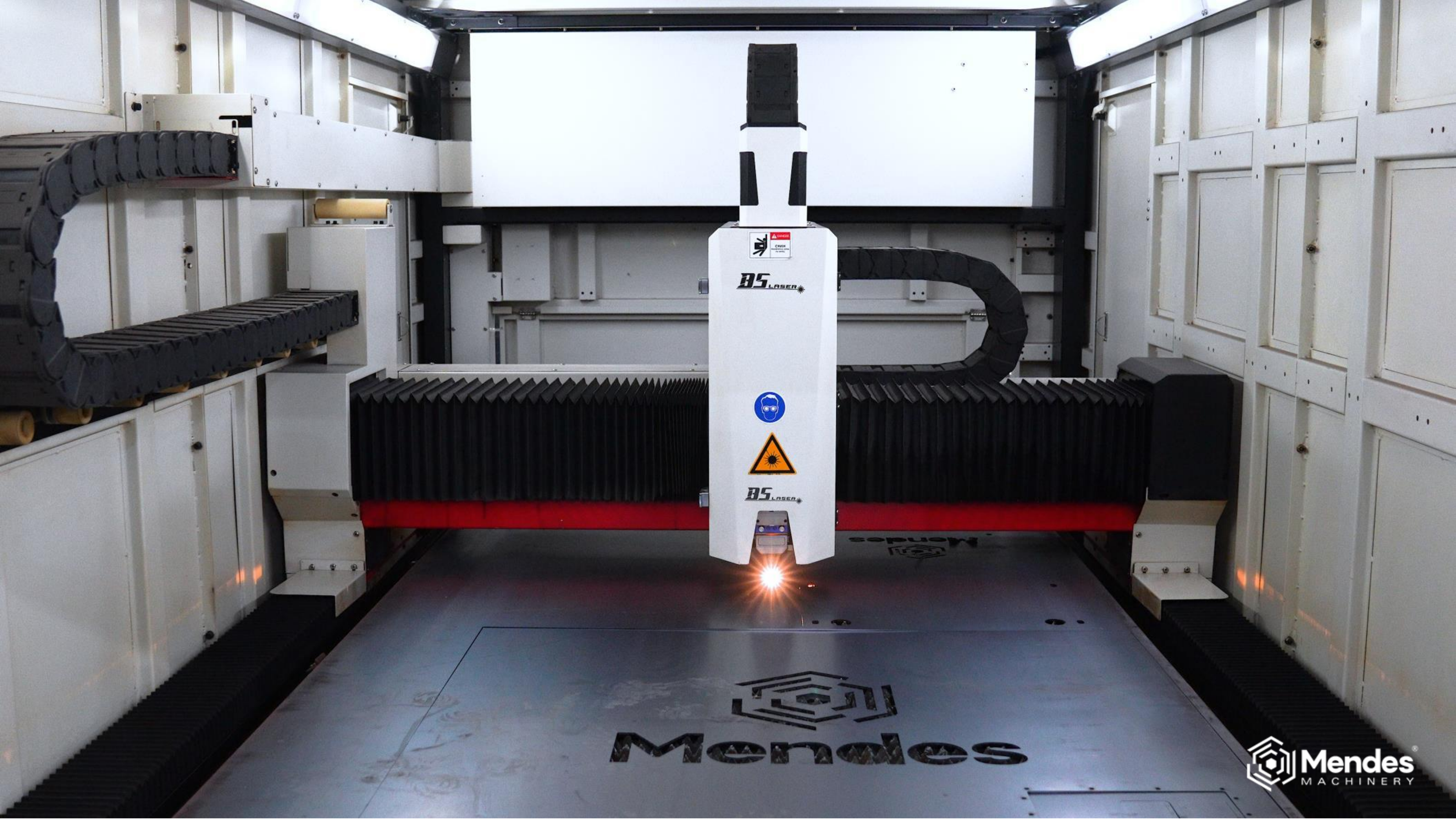
85 LASER

LASER
Mendes



10 1.5 20 2.5 30 3.5





BS LASER



BS LASER


Mendes

 Mendes
MACHINERY



武汉锐科

Silber

Silber

Mendes
MACHINERY

asil
16
RS
a.br

S
B

Silber do Brasil

Máquinas CNC de Corte a Plasma e Oxicorte

www.silberdobrasil.com.br

Gravatá - RS - Brasil Fone 55 - (51) 3488-6090



GdB
Laser Technology
DBR 135

09







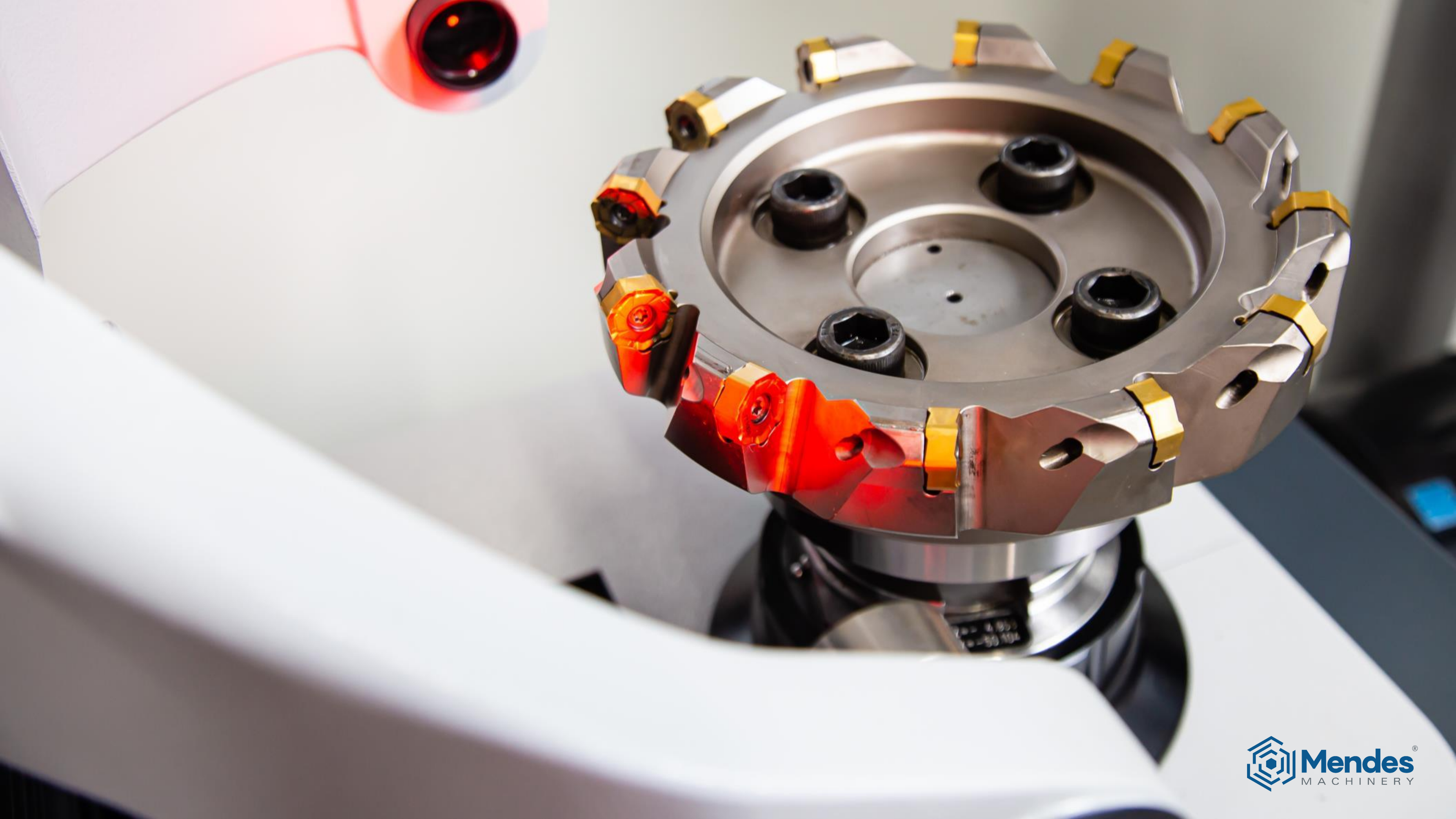




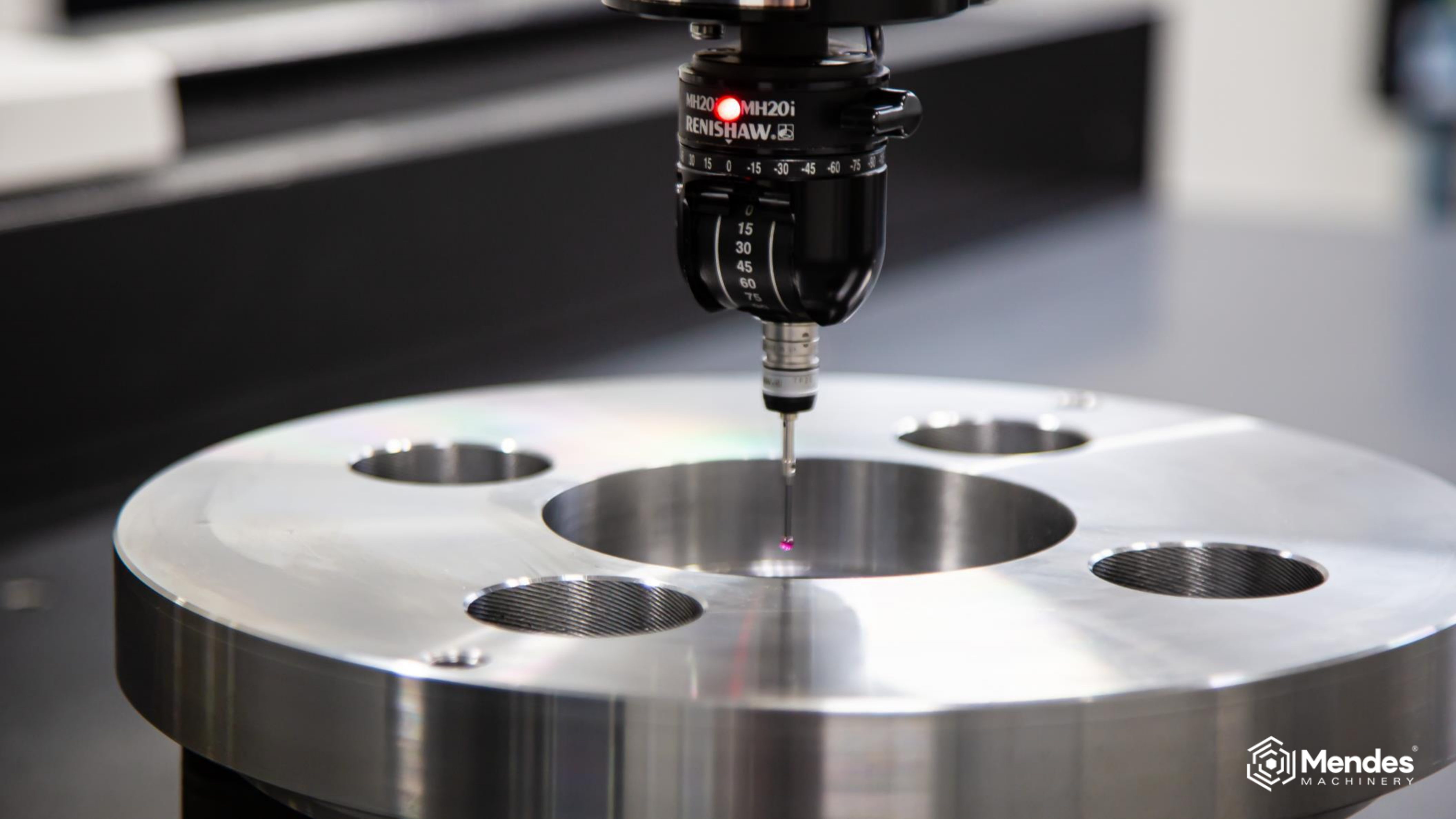
ZOLLER
expect great measures

smile|420

Z 135.596 X 198.415







MH20i
RENISHAW

30 15 0 -15 -30 -45 -60 -75 -90

0
15
30
45
60
75



HDU®



Mendes



 **Mendes**
MACHINERY



Allen-Bradley Ethernet I/O
POINT I/O
1774-AX5T

Model: 1774-AX5T
Part Number: 1774-AX5T
Serial Number: 1774-AX5T

Output Power: 24 VAC 100 mA
Point-to-Point Output: 5 VDC 1.5 A
Field Output: 24 VDC 100 mA
20 °C to 70 °C @ 50% RH
PRODUCT OF SINGAPORE

PLANT 5075

5C:8B:16:B3:53:0C
Ethernet Address

IP ADDRESS

НОВЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

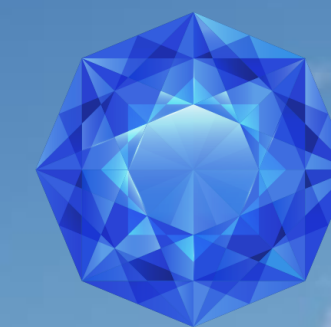
Площадь земельного участка – 10,3 га

Размещение: Куритибанос.
Южная Каролина – Бразилия

Промышленный район:
Орландо Мендес

5 км от старого завода

MENDES MÁQUINAS



PROJECT
BLUE TOPAZ
OUR FUTURE IS HERE

Площадь производственных помещений - 10,000 м²

Ввод в эксплуатацию - 2025

Возможность дальнейшего расширения производства

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

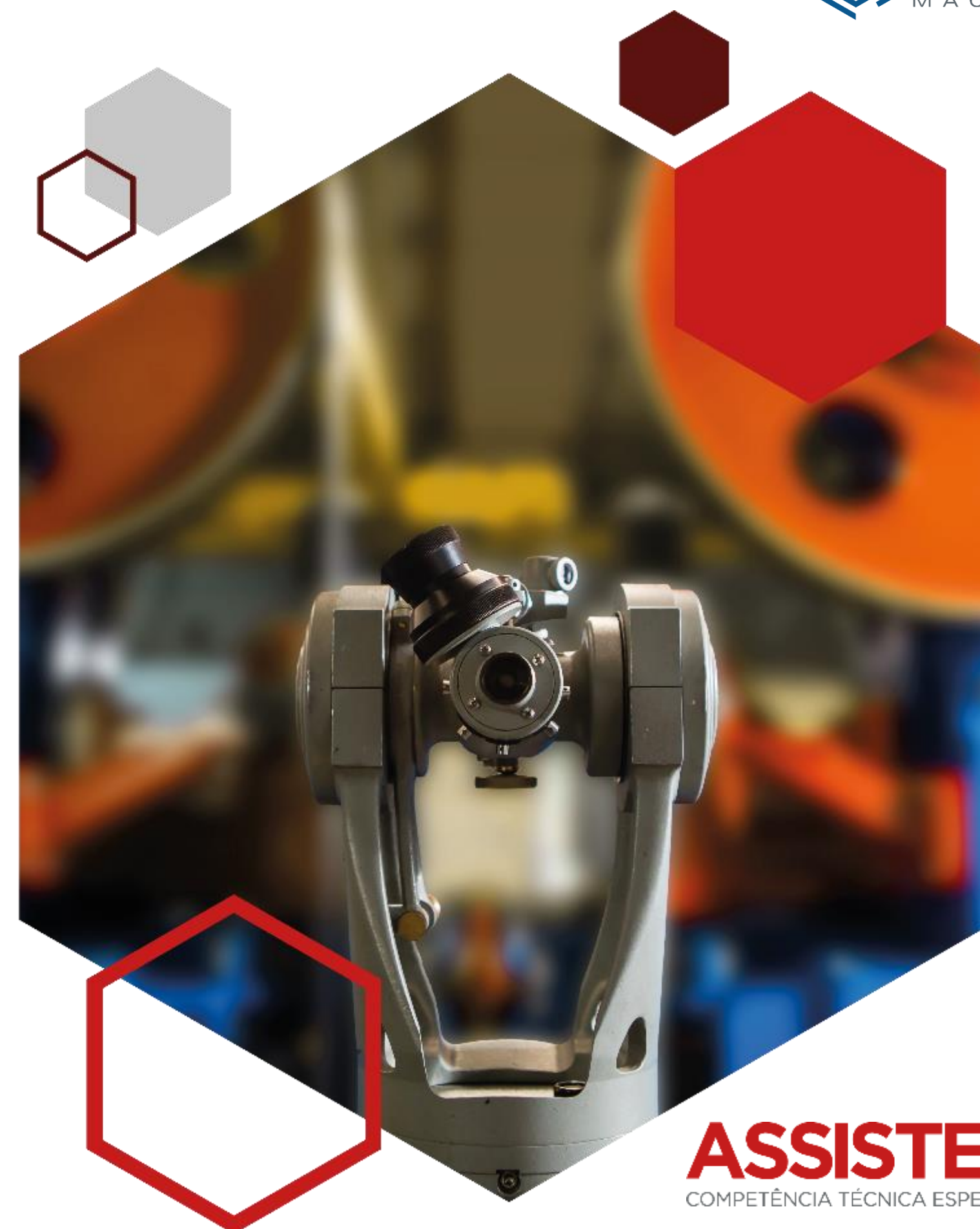
Это то, что отличает наши продукты и услуги от остальных. Наличие производственных мощностей полного цикла, гарантируют качество и надежность, от разработки технологии, выбора сырья, производственных процессов – до ввода в эксплуатацию и послепродажного обслуживания.

Эти принципы лежат в основе того, как мы работаем, общаемся и обслуживаем наших клиентов, являются частью наших ценностей, нашей ДНК.



УСЛУГИ И СЕРВИС

- Квалифицированная команда
- Высокоточное оборудование
- Услуги по выставлению станков
- Услуги по шлифовальной обработке и ремонту шкивов
- Удаленная техническая поддержка
- Плановое техническое обслуживание
- Служба сервиса и ремонта





ШЛИФОВАНИЕ ШКИВОВ

Квалифицированный сервис
премиум-уровня





CANADA

RUSSIA

PORTUGAL

MEXICO

GUATEMALA

VENEZUELA

BRAZIL

PERU

BOLIVIA

MENDES HEADQUARTERS

CHILE

URUGUAY

ARGENTINA

NEW ZEALAND

НАШИ КЛИЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ



BERNECK

millpar
moulding company



SGUARIO



BUILT ON TRUST



ОСНОВАНО НА ДОВЕРИИ

НАШ САМЫЙ ГЛАВНЫЙ АКТИВ



«Будьте увлечены тем, что вы делаете, и у вас никогда не будет недостатка в мотивации, чтобы начать еще один рабочий день»

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



СПАСИБО!





BUILT ON
TRUST

ОСНОВАНО НА ДОВЕРИИ