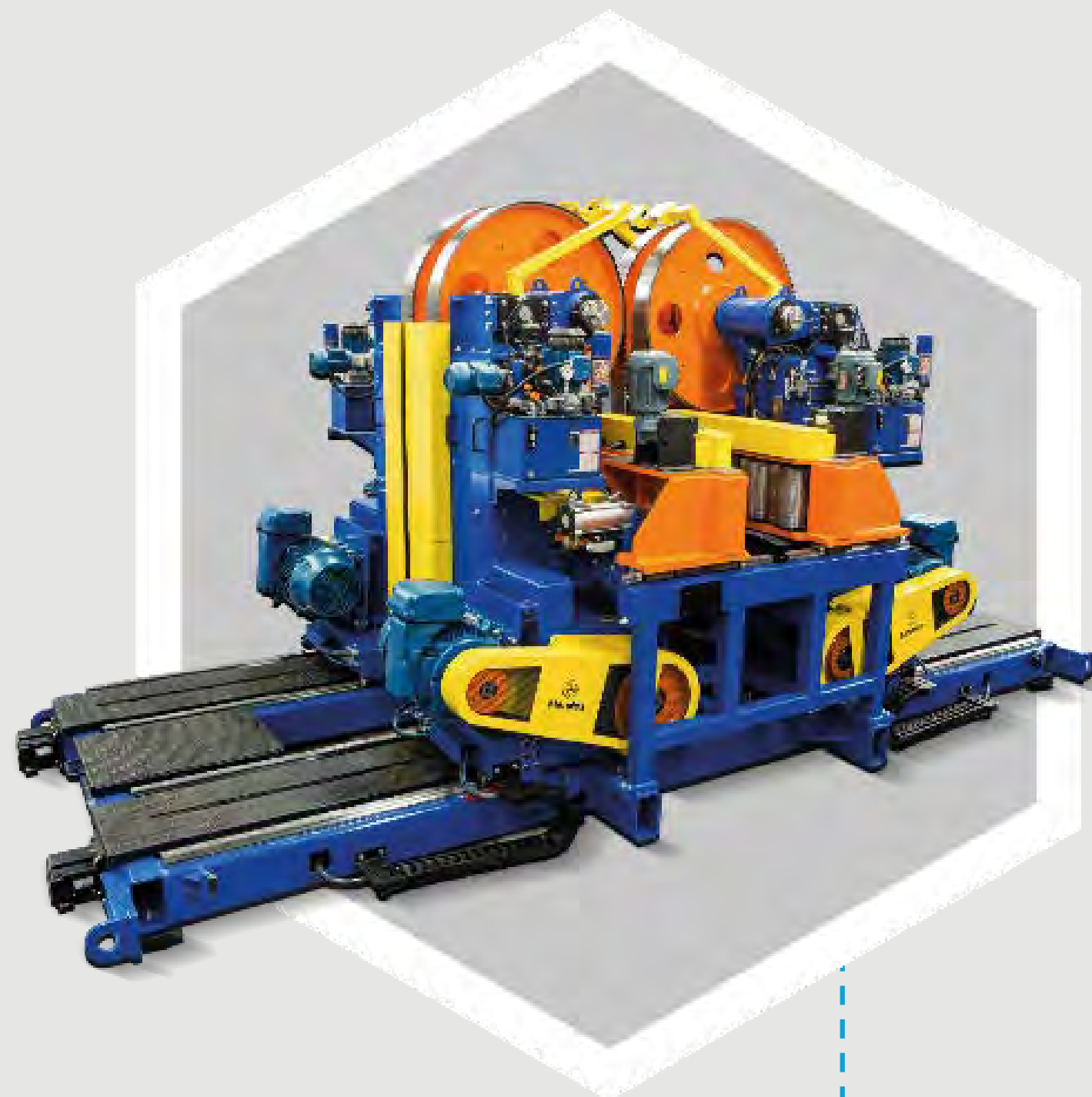
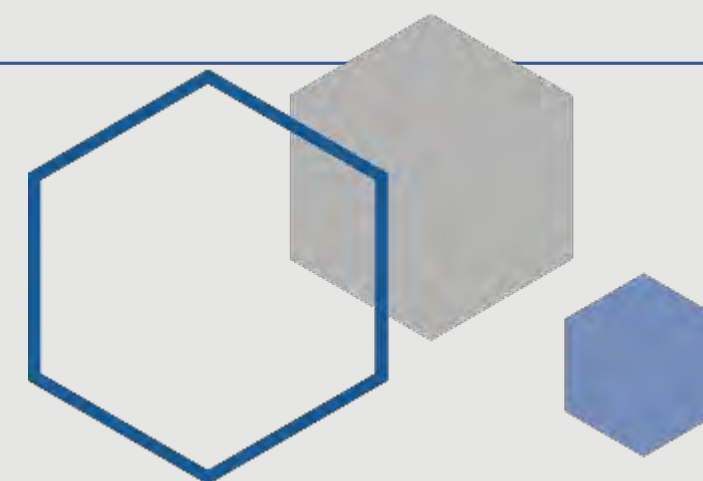




Maquinas
Лесопильное оборудование

ОБОРУДОВАНИЕ



**ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ
СТАНКИ**



**МНОГОПИЛЬНЫЕ
КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ**



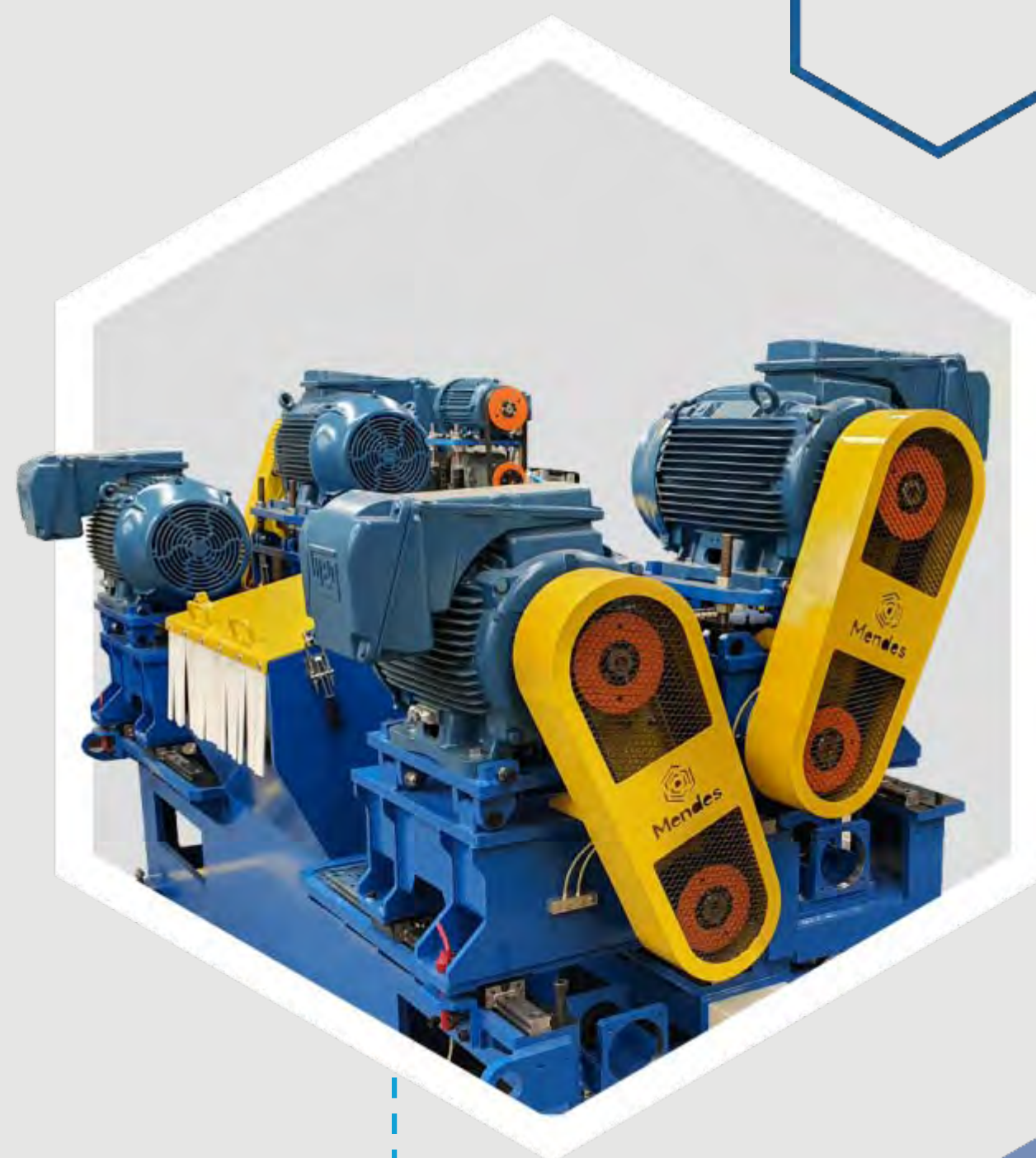
**ФРЕЗЕРНО-БРУСУЮЩИЕ
СТАНКИ**



ОБОРУДОВАНИЕ



**ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ
СТАНКИ С КАРЕТКОЙ**

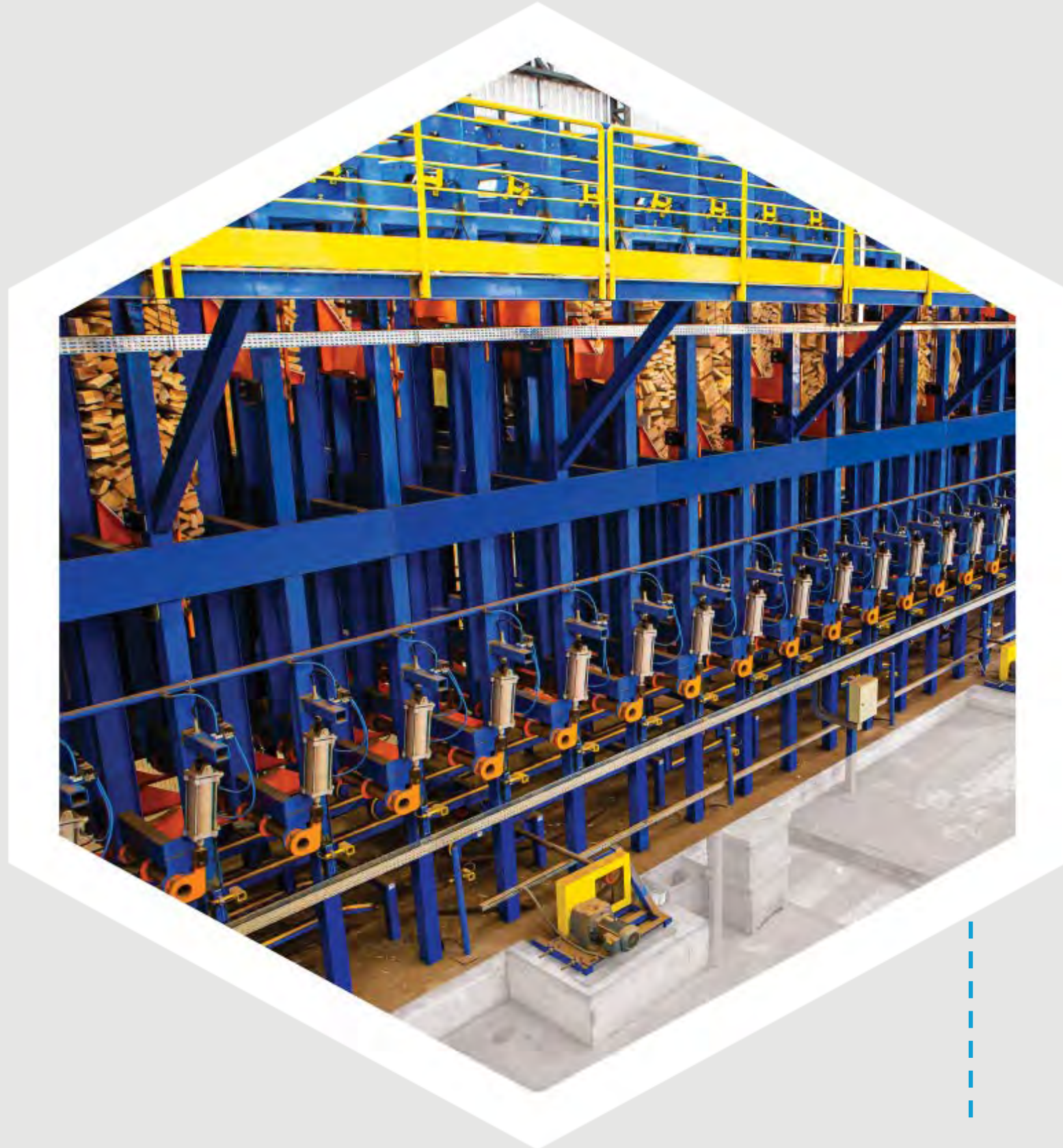


**КРОМКООБРЕЗНЫЕ СТАНКИ
С ОПТИМИЗАЦИЕЙ**



ТРИММЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ



СОРТИРОВКА СЫРЫХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ



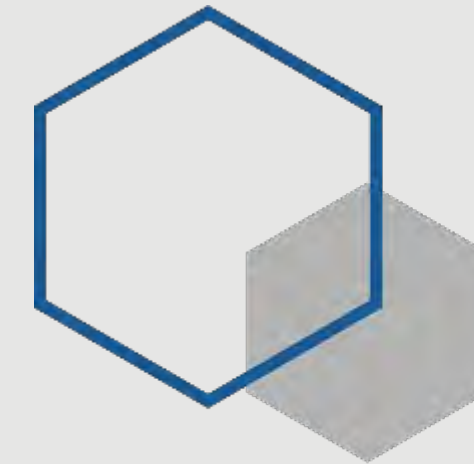
**ПАКЕТО
УКЛАДЧИКИ**



СОРТИРОВКА СУХИХ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ



ТРАНСПОРТЕРЫ ЭЛЕВАТОРЫ



ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

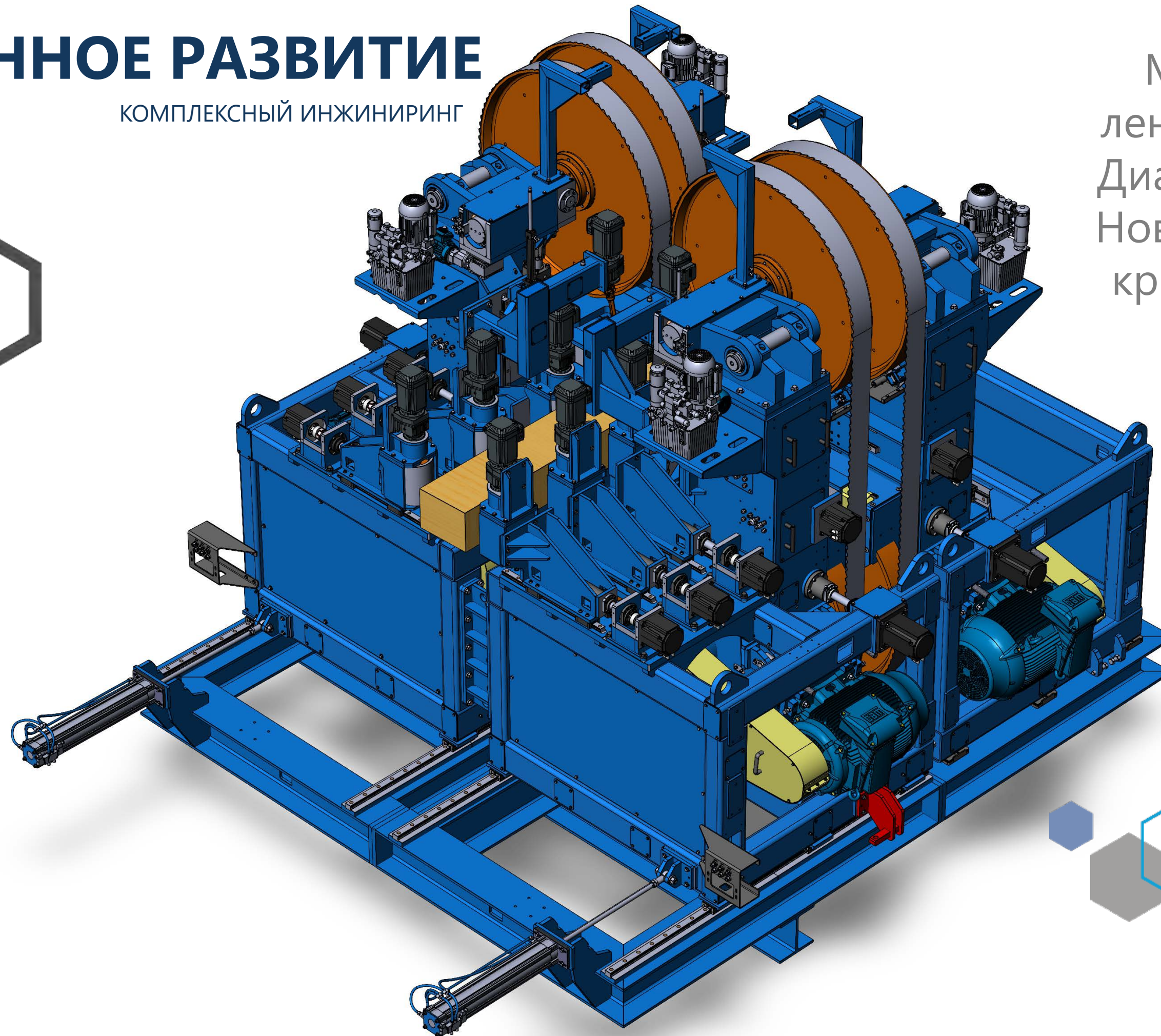
КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



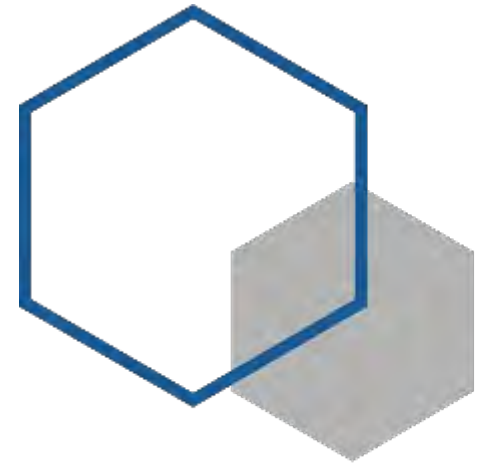
Системы оптимизации раскроя и позиционирования бревен **MPG-PLUS** полностью автоматизированы и управляются с помощью сканера

ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

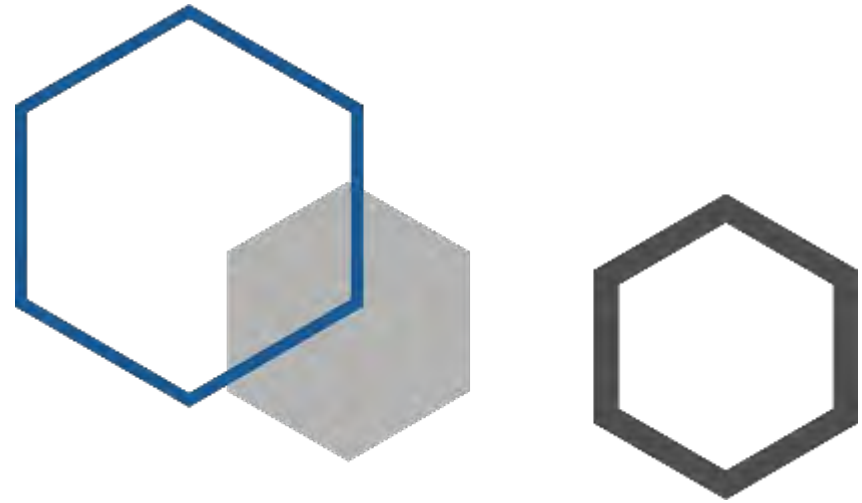


Модернизированный ленточнопильный станок. Диаметр шкивов 1600 мм. Новая система подачи для криволинейных брусьев.

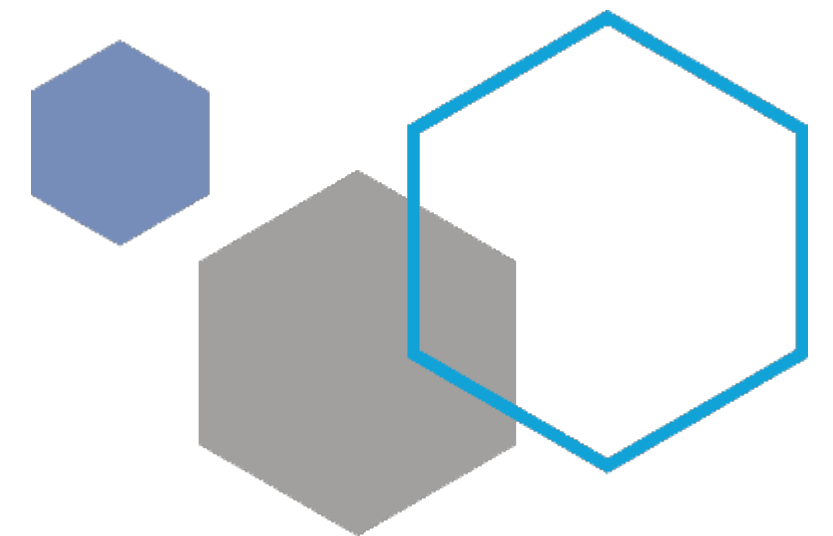
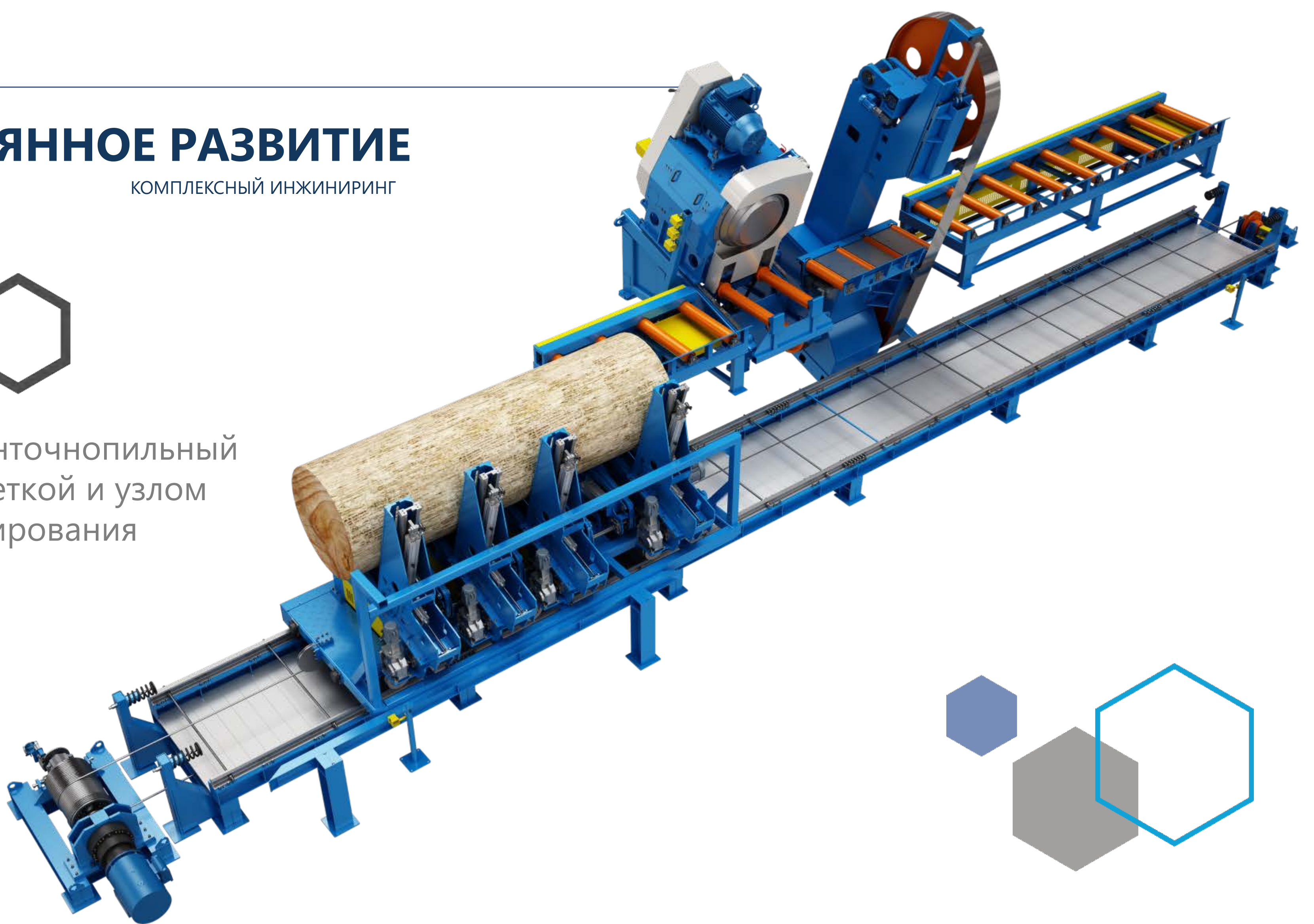


ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

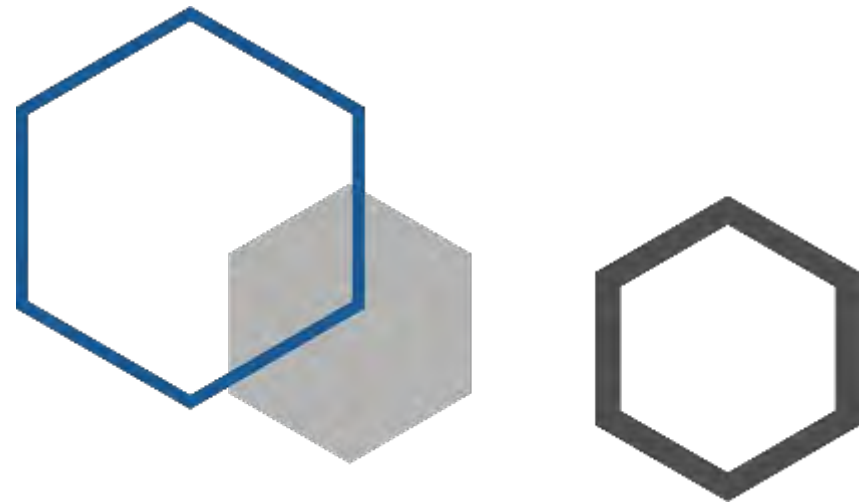


Наклонный ленточнопильный
станок с кареткой и узлом
профилирования



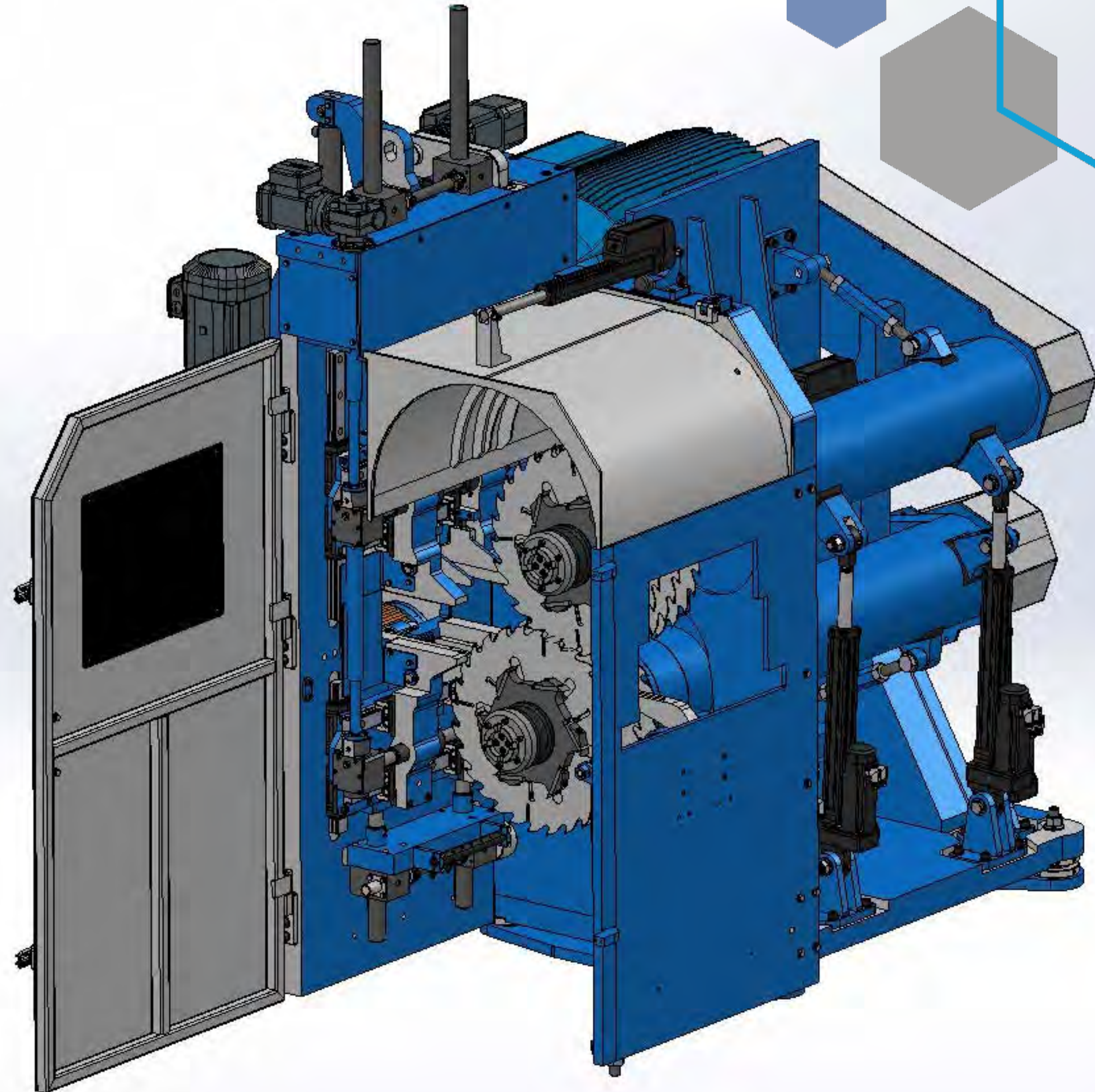
ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



Многопильный круглопильный
станок с возможностью
профилирования боковых досок
Просвет 400 мм на 400 мм

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

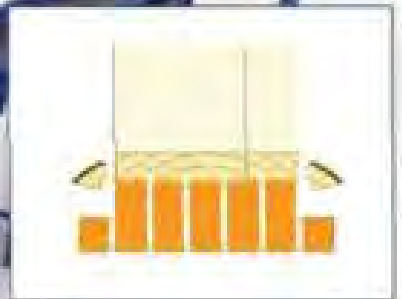


2 – ЦЕПНОЙ КОНВЕЙЕР

Попутная подача пиломатериалов

5 – ЦЕПНОЙ КОНВЕЙЕР

Подача необрезных пиломатериалов в обрезной станок



7 – ВЫНОСНОЙ КОНВЕЙЕР

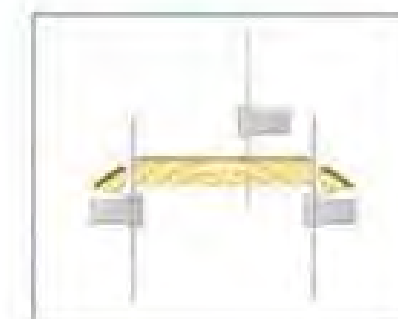
Перемещение обрезных пиломатериалов
Отделение рейки

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.

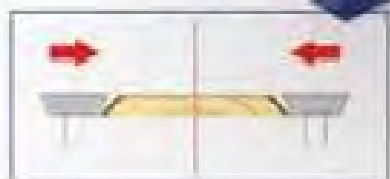
4 – СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ

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

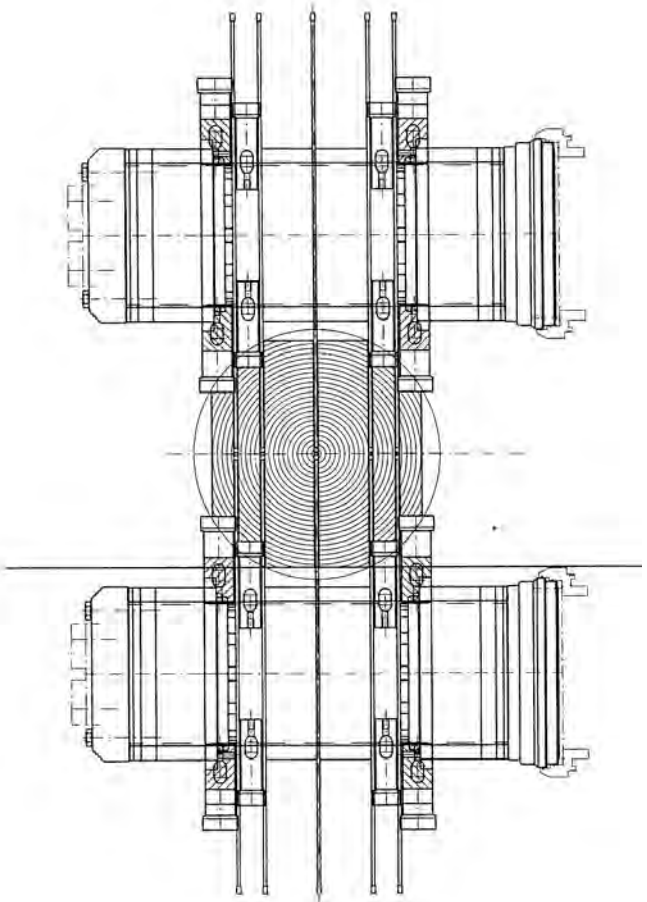
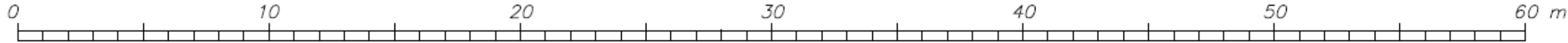
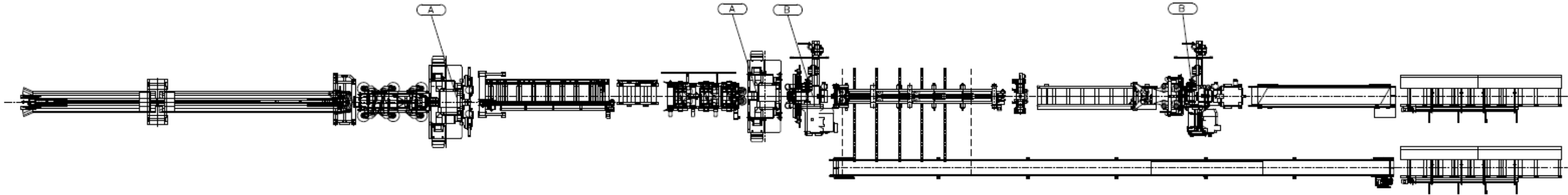
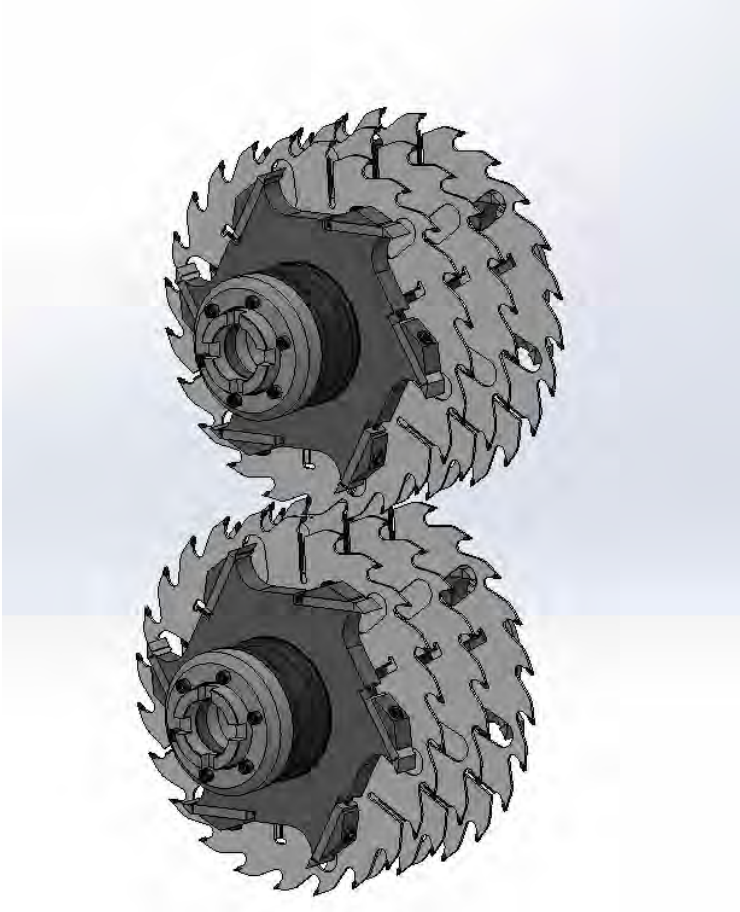
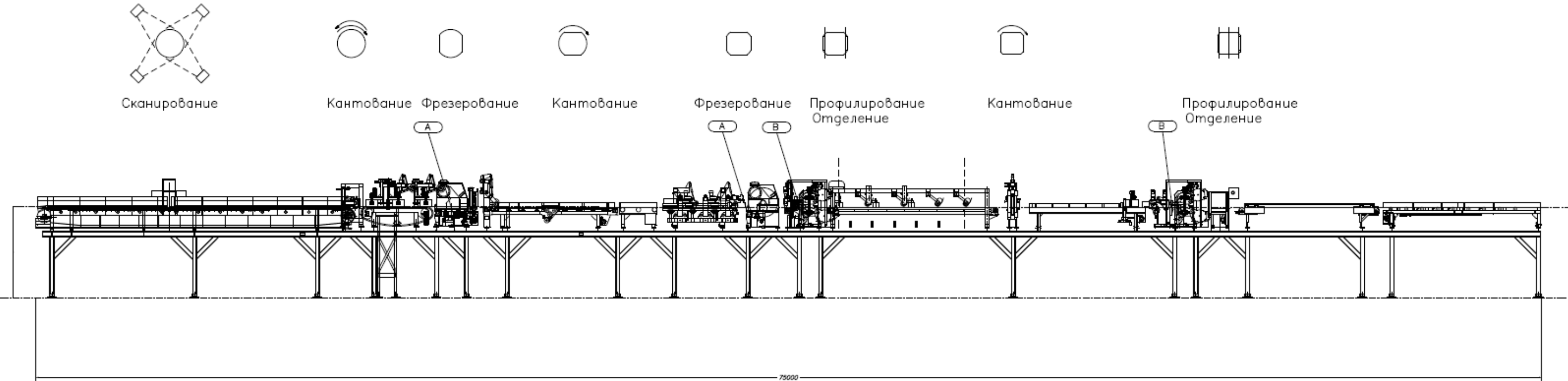


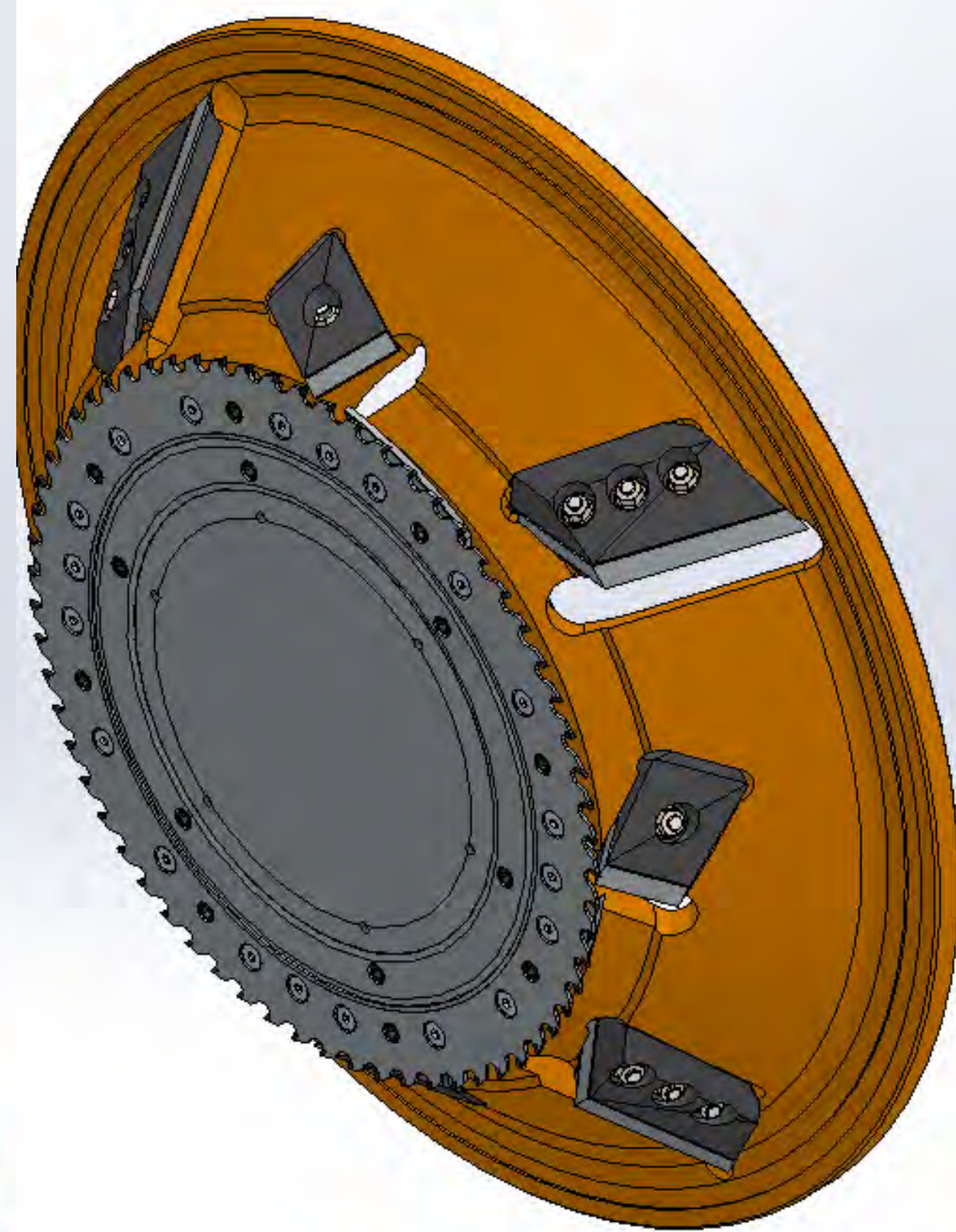
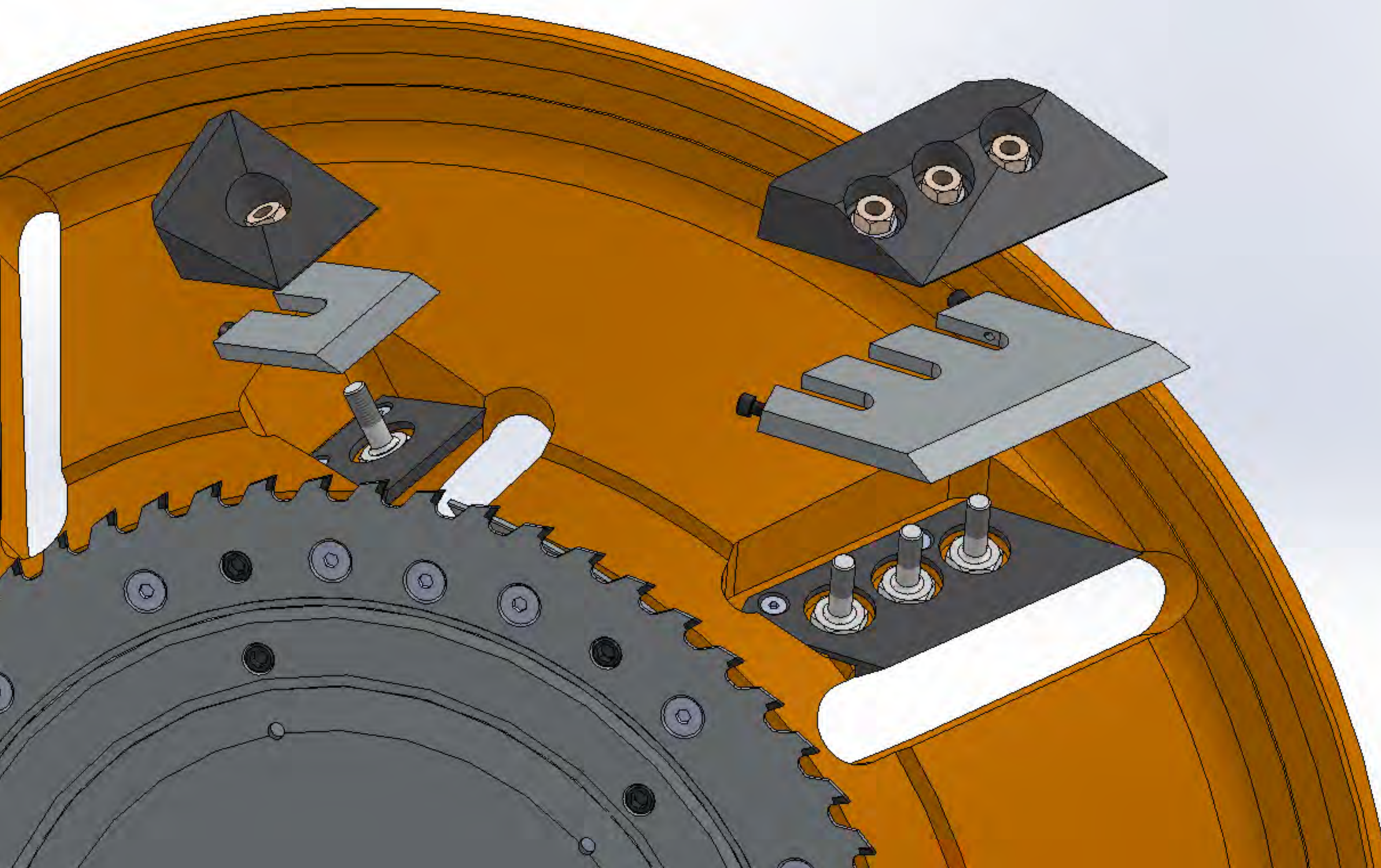
3 – ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЦЕНТРИРУЮЩИЙ КОНВЕЙЕР

Выравнивание необрезных пиломатериалов и их подача в 3D сканер



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНЫХ ЛИНИЙ. ТИПОВАЯ ФРЕЗЕРНО-ПРОФИЛИРУЮЩАЯ ЛИНИЯ.





**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ УСТАНОВЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ.**



ЛИНИЯ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

82 КАРМАНА

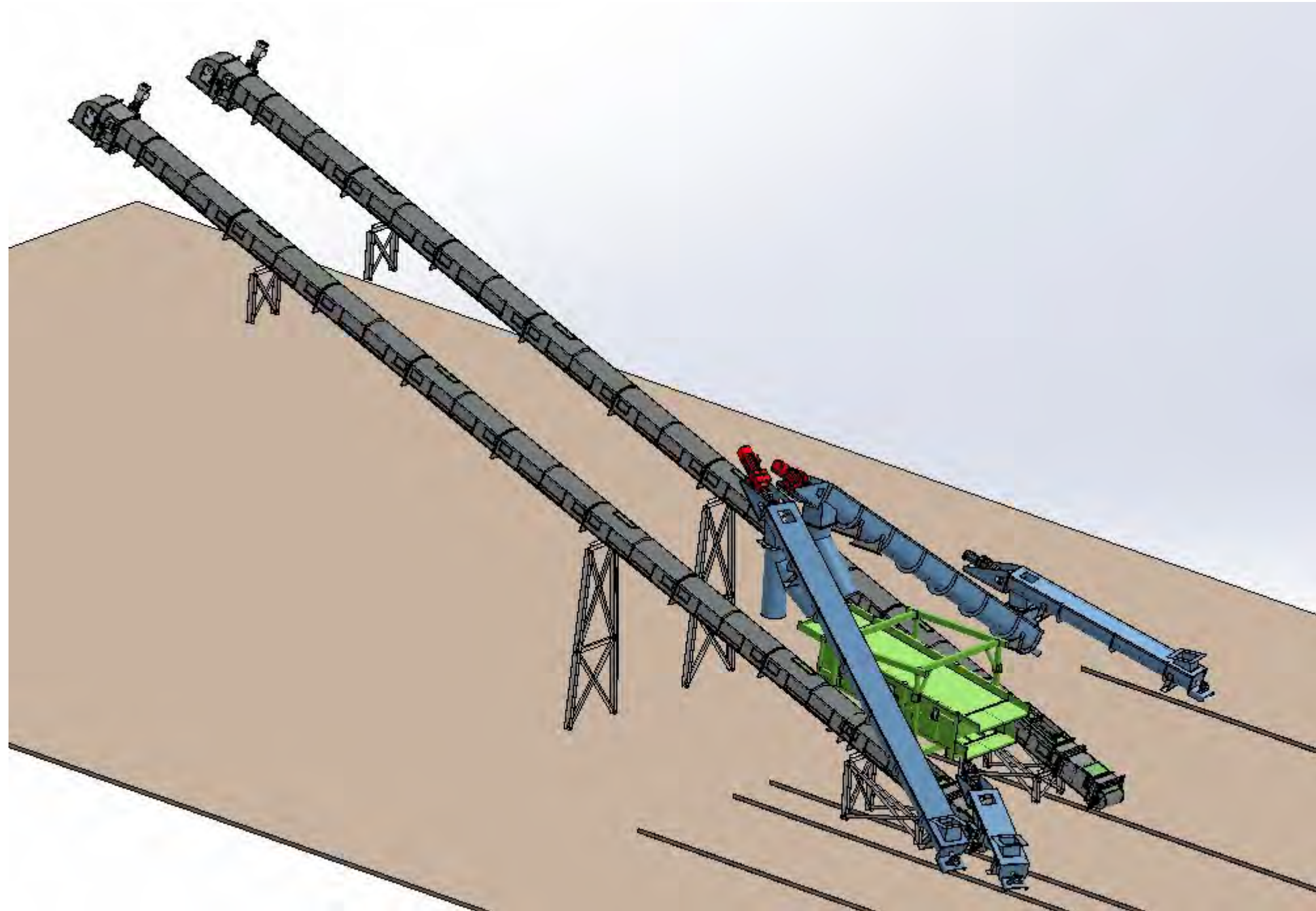
САМАЯ БОЛЬШАЯ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ

Техника для измельчения древесины



- **Стационарные дисковые рубительные машины**
 - **Стационарные барабанные рубительные машины**
- **Рубительные машины для металлургической щепы**

Техника для измельчения древесины



- **Транспортеры удаления отходов (скребковые и ленточные и вибро)**
- **Транспортеры удаления на воздушной подушке (air supported conveyors)**

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.



SMARTSAW
WORLD CLASS TECHNOLOGY

Собственные IT-решения для
управления производством,

разработанные

ИНДУСТРИЯ 4.0





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение данных в режиме реального времени
- Точность информации
- Удаленный доступ с мобильных устройств
- Выявление «узких мест» и направлений модернизации
- Пользовательская 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



Настраиваемые графические панели данных



TORAS POR DIÂMETRO

LINHA 1

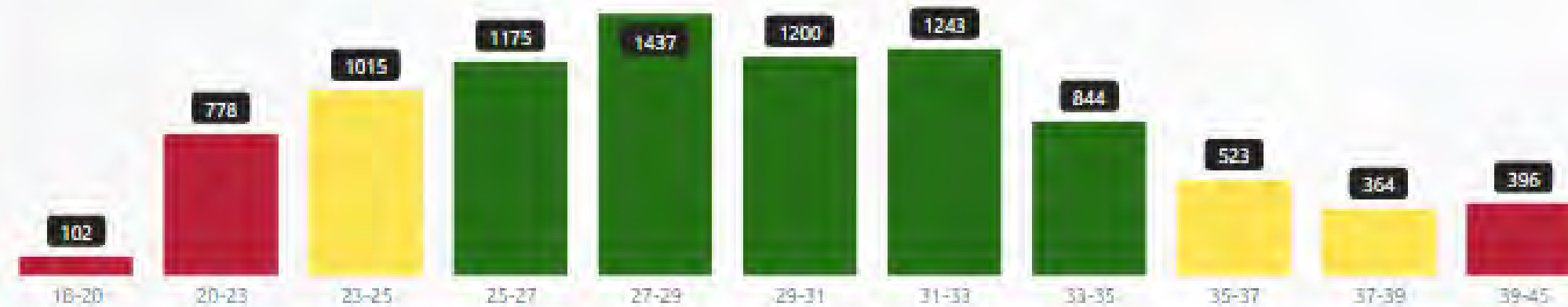
TORAS
9077

METRO CÚBICO TOTAL
1.607,03

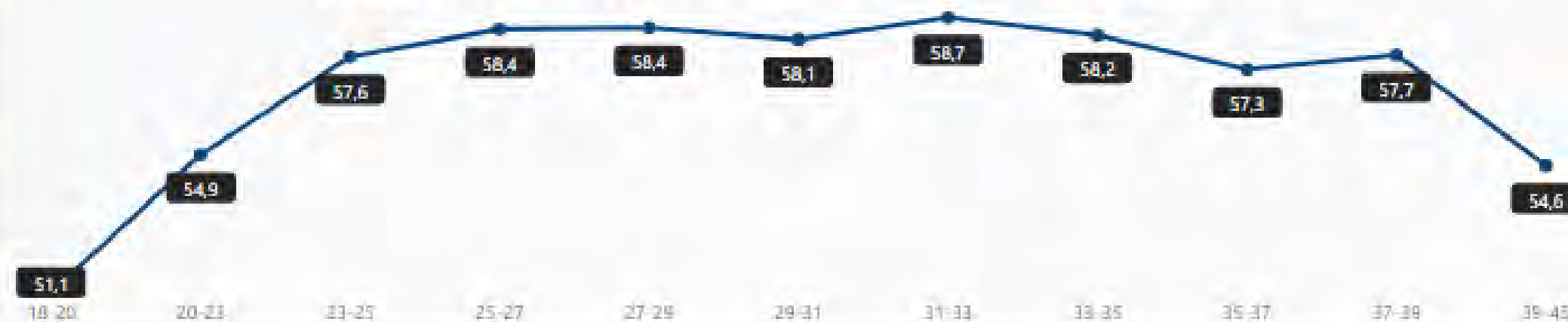
DIAMETRO MÉDIO (mm)
264,85

APROVEITAMENTO (%)
57,7

CLASSES DIAMÉTRICAS (TORAS)



APROVEITAMENTO POR CLASSES DIAMÉTRICAS (%)



DATA

04/08/2021

05/08/2021

TURNO LINHA 1

1
 2

TURNO LINHA 2

1
 2

COMPRIMENTO LINHA 1

2500
 2700
 3000

COMPRIMENTO LINHA 2

2500
 2700
 3000



MY MENDES
MANAGER
BUSINESS INTELLIGENCE



ПРОИЗВОДСТВО











GLOBAL
TRANSFORMATION

CTM-16

Mazak
INTEGREX 200Y

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING
CAUTION

Pressure gauges

Technical diagram

Stack of metal parts

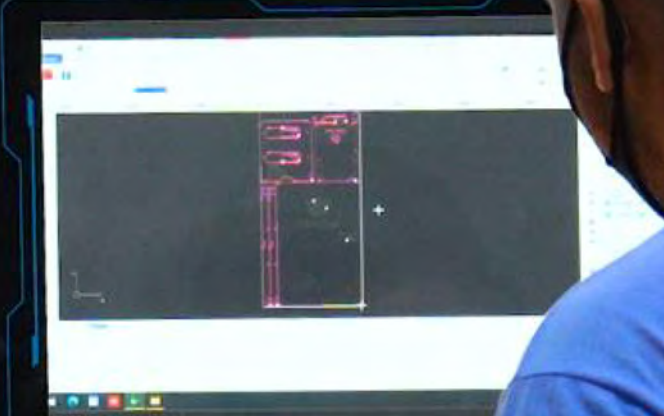
F3015HDE

LASER

CAUTION
Laser radiation
may be emitted from
the machine.

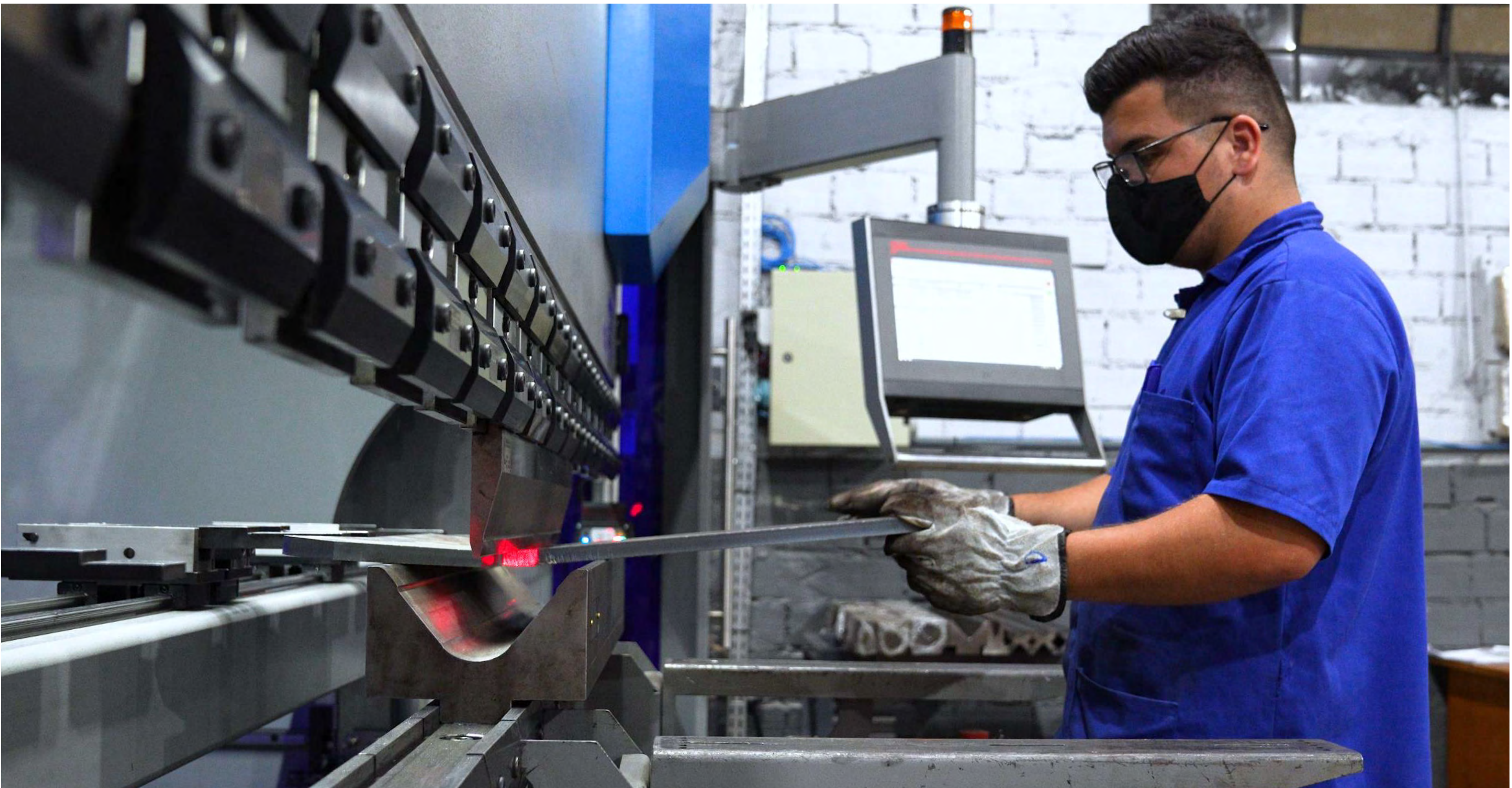


LASER
LASER



10 1.5 20 2.5 30 3.5









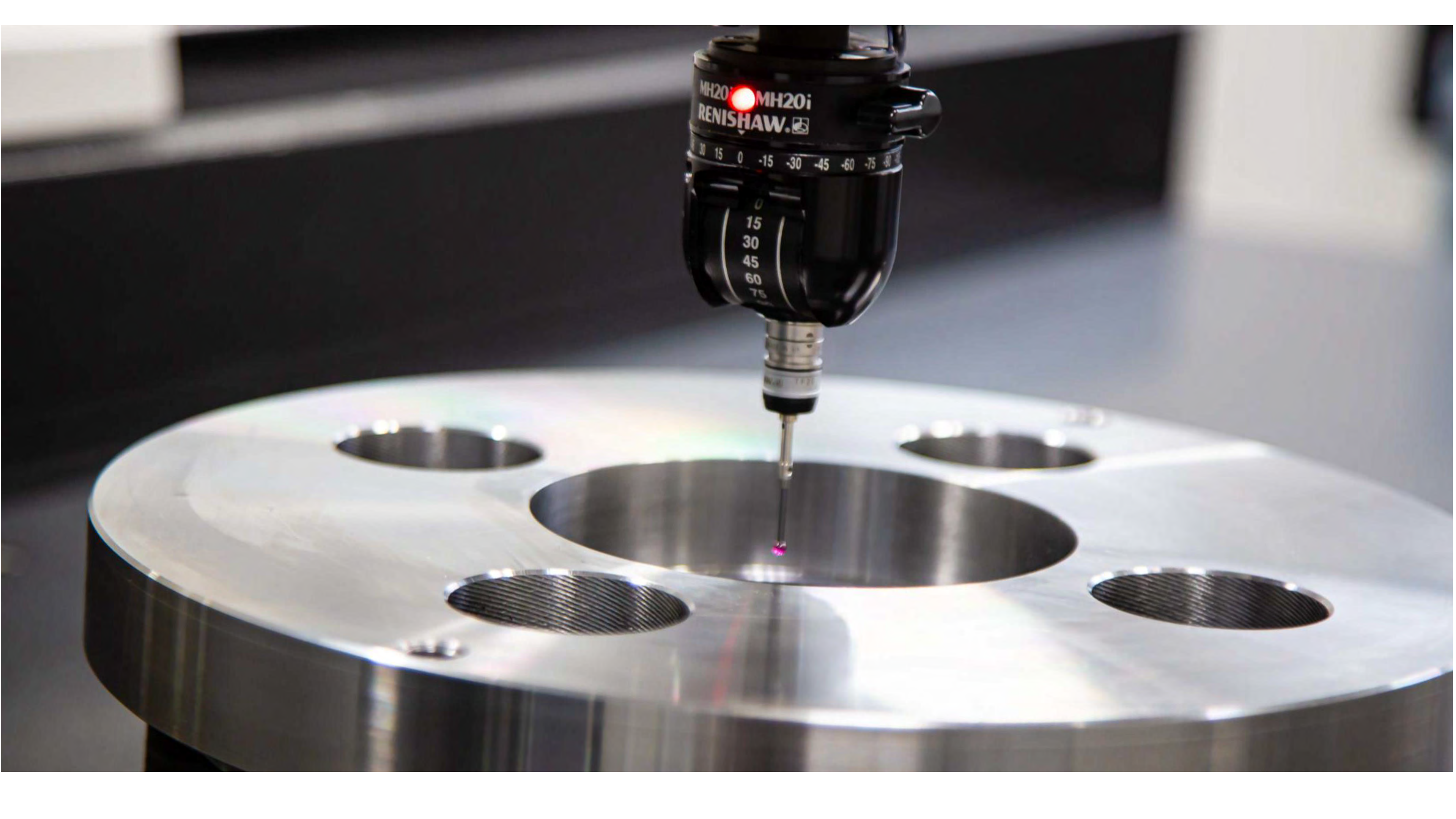


smile 420

ZOLLER
expect great measure

Z 135.596 X 198.415





MH20i
RENISHAW

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

0
15
30
45
60
75



HDU

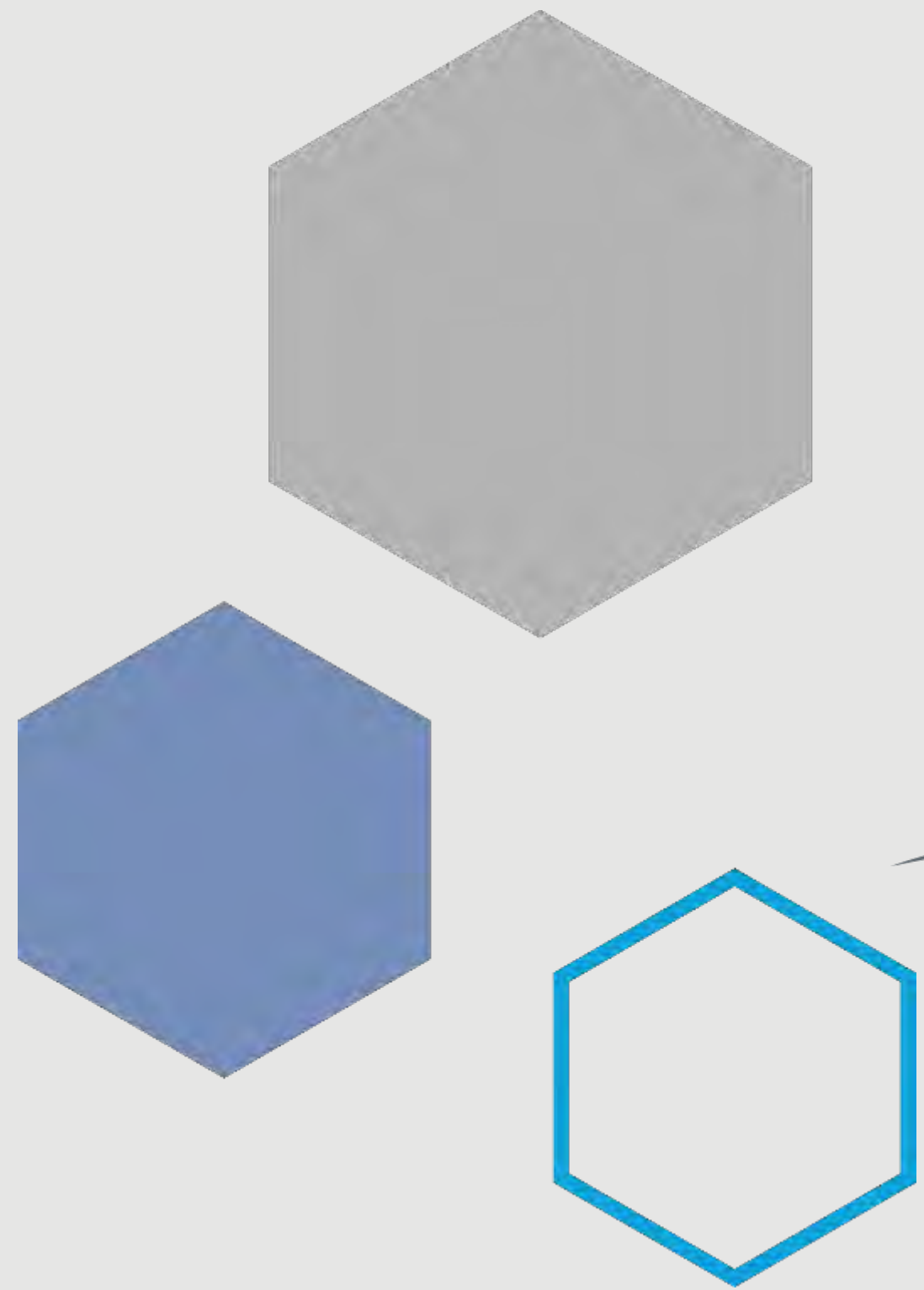


УСЛУГИ И СЕРВИС

- 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



ASSISTECH
COMPETÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA



BUILT ON
TRUST

ОСНОВАНО НА ДОВЕРИИ