

Líder por meio da inovação, experiência e tradição
desde 1862

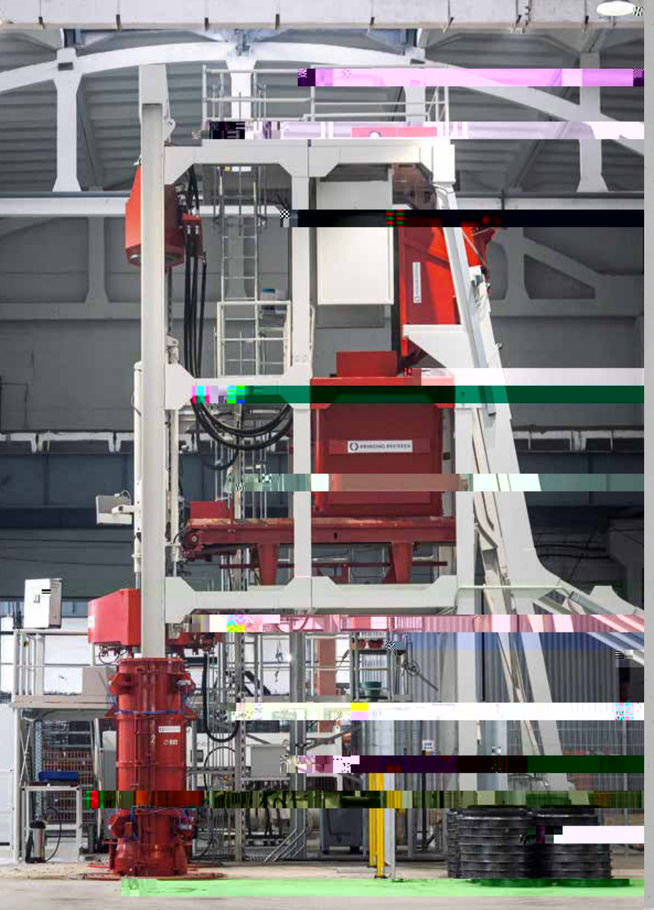
PT

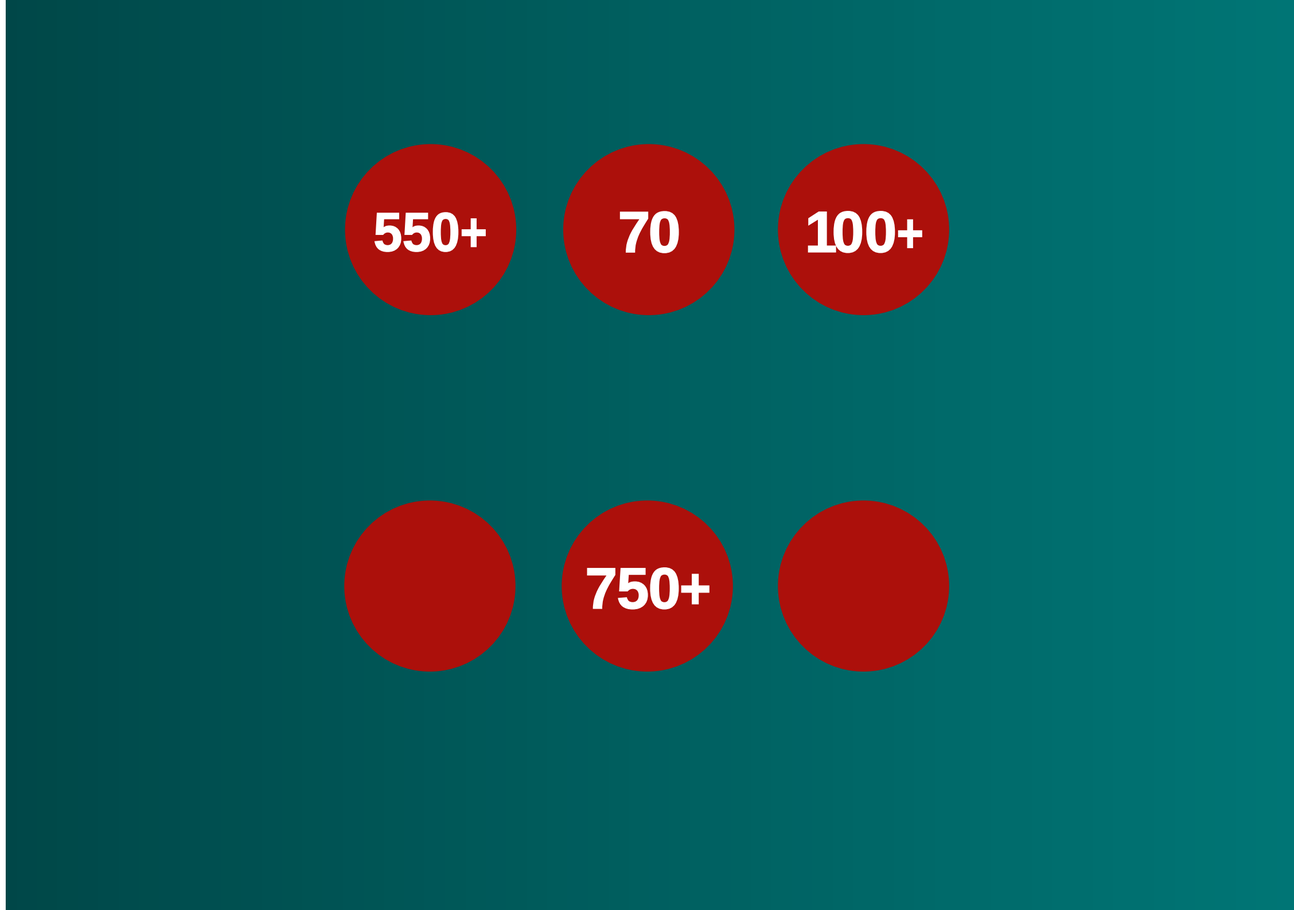
A m r of TOPWERK

PRINZING PFEIFFER

MÁQUINAS E MOLDES

PARA A FABRICAÇÃO DE TUBOS, POÇOS DE VISITA E INSPEÇÃO E PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO




550+
70
100+
750+









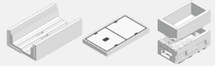
TECNOLOGIA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

ou até mesmo empresas industriais não podem ser conectadas a um sistema de

-

de forma ambientalmente correta e podem





PRODUTOS PARA O FORNECIMENTO DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES

Para proteger cabos de energia e de dados contra

-

Diferentes versões e dimensões podem ser fabricadas.

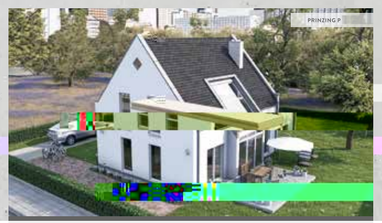




PRODUTOS PARA DRENAGEM

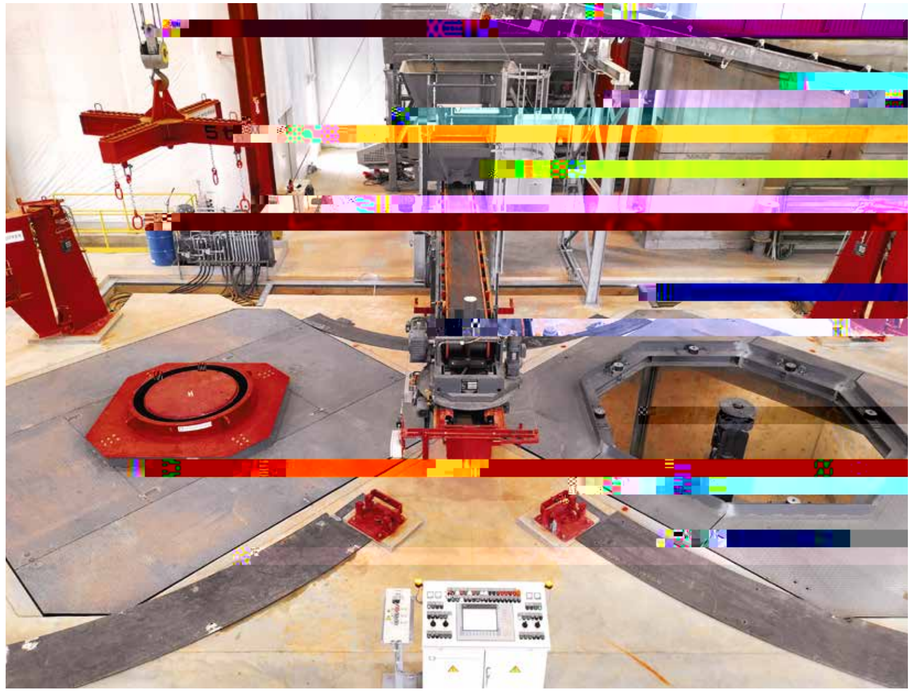
vez mais importantes em função das mudanças

-



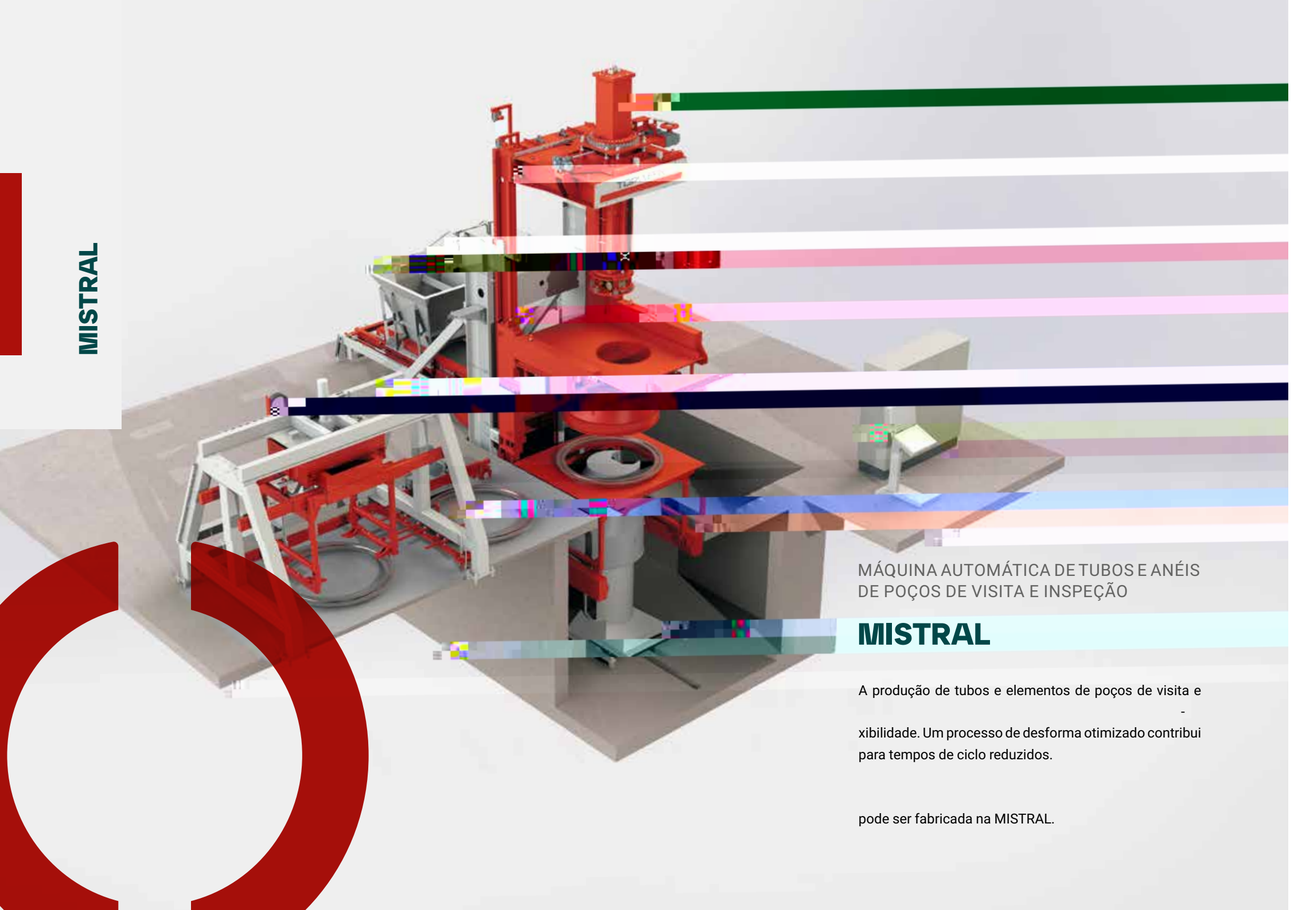


PRODUTOS DE CONCRETO EM GRAGRA



MÁQUINAS E MOLDES

MISTRAL



MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TUBOS E ANÉIS
DE POÇOS DE VISITA E INSPEÇÃO

MISTRAL

A produção de tubos e elementos de poços de visita e

-

xibilidade. Um processo de desforma otimizado contribui para tempos de ciclo reduzidos.

pode ser fabricada na MISTRAL.

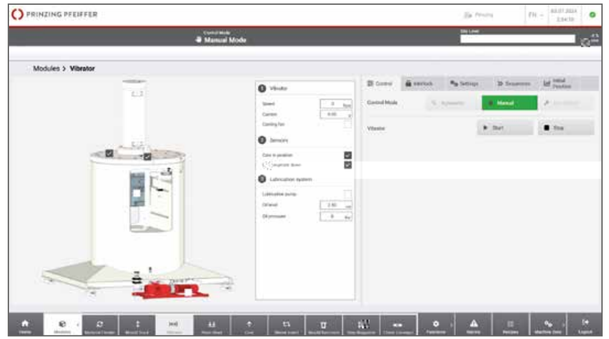
A MISTRAL é ideal para a fabricação de

Produtos para sistema de esgotamento sanitário













de subida ou de transporte.

Vibração direta de elementos de subida e/ou de transporte.

excêntricos.

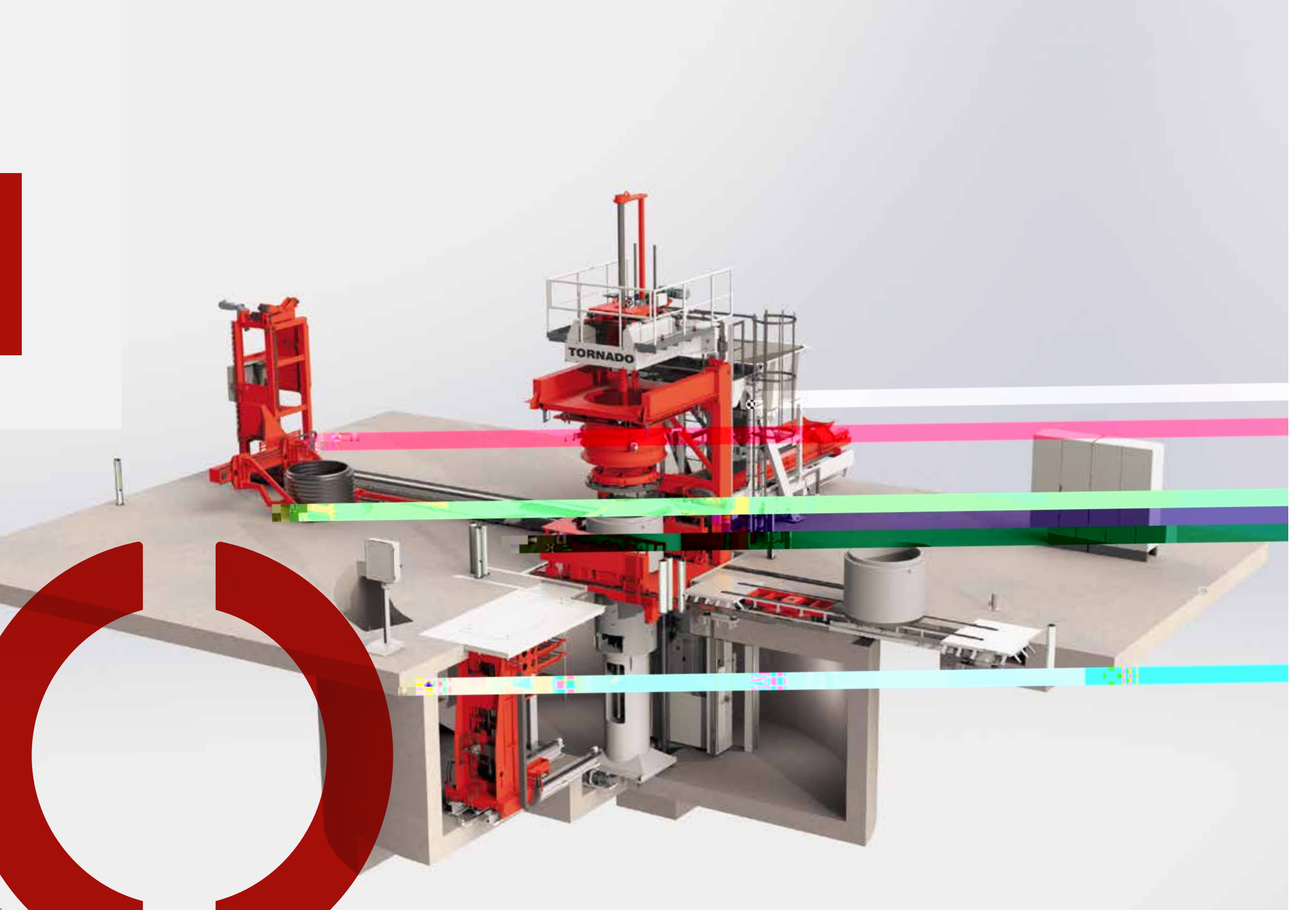
Compactação por meio de vibrador vertical ou central.

- Possibilidade de fabricação dupla ou combinada até diâmetro nominal DN 600.

Monitoramento do processo de produção por meio

Suporte de serviço on-line com acesso direto ao sistema de controle.

rios para disponibilizar todos os dados



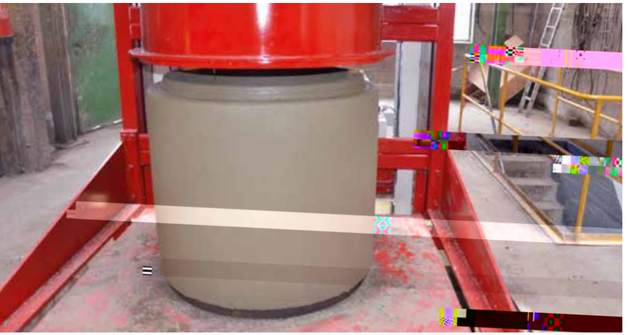
A TORNADO é ideal para a fabricação de

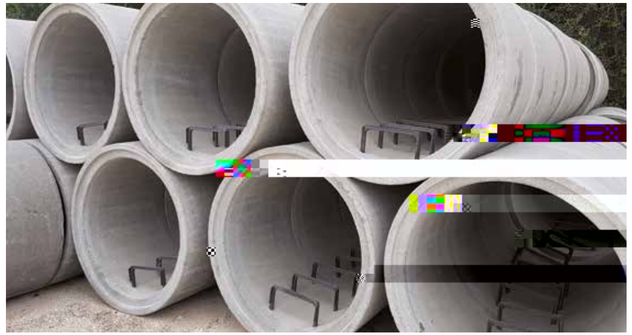
Produtos para sistema de esgotamento sanitário













DADOS TÉCNICOS

TORNADO	150/150	200/150	250/150
Diâmetro interno mínimo do produto			
	(1300 x 1300 mm)	2300 mm (1620 x 1620 mm)	2900 mm
Expansível com sistemas de movimentação		Sim	

POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO DA TORNADO

de subida ou de transporte.

Vibração direta de elementos de subida e/ou de transporte.

excêntricos.

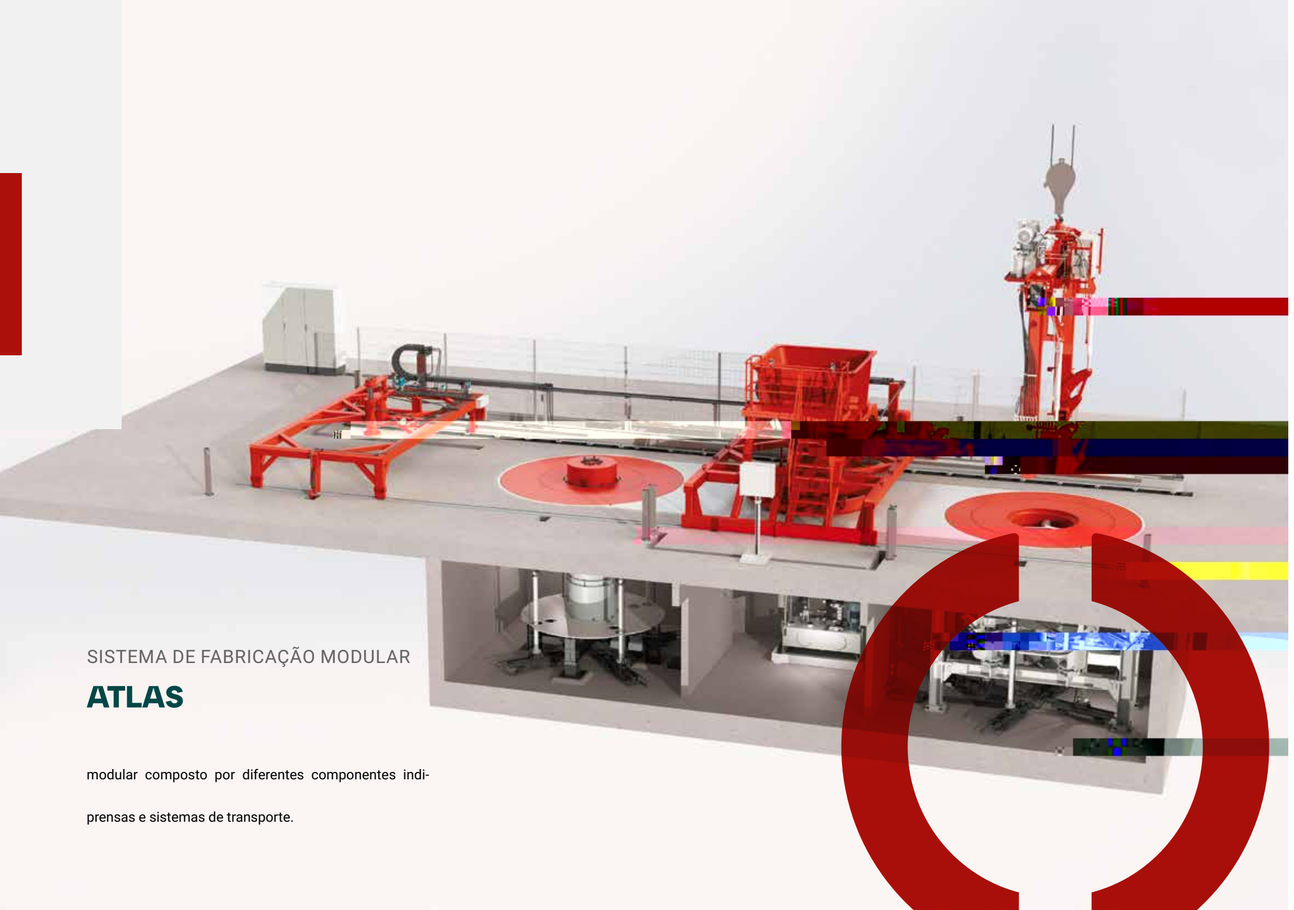
Compactação por meio de vibrador vertical ou central.

Monitoramento do processo de produção por meio

Suporte de (odu 820/C20 1 TFT333 TDD0460E

PRINZING PFEIFFER

Para a página de visão geral



SISTEMA DE FABRICAÇÃO MODULAR

ATLAS

modular composto por diferentes componentes indi-

prensas e sistemas de transporte.

DESTAQUES DO ATLAS

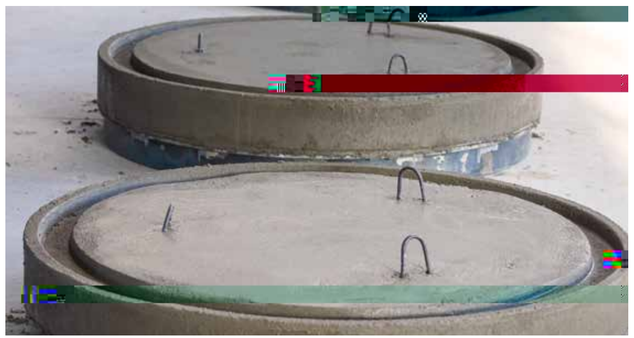
Flexibilidade através da expansão modular

- Conceito de planta modular

Fabricação simples ou dupla.

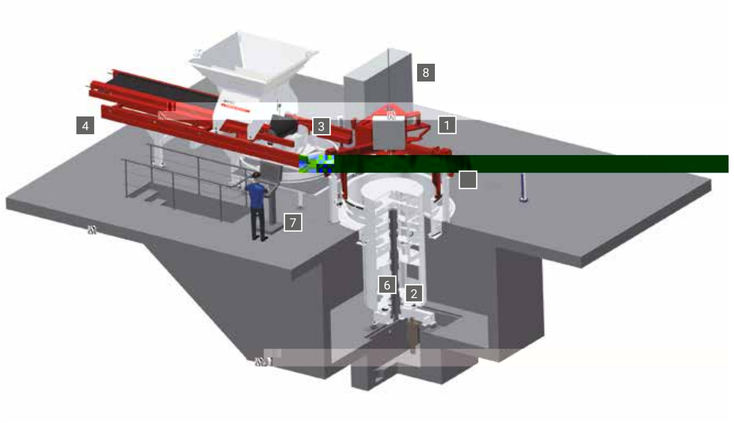


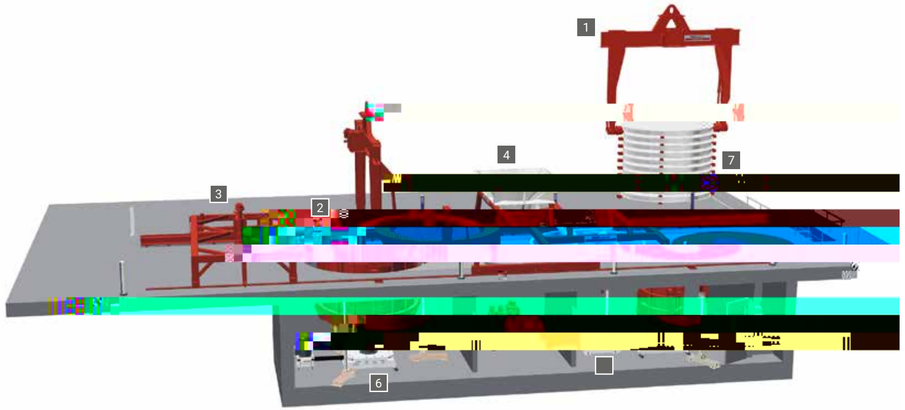




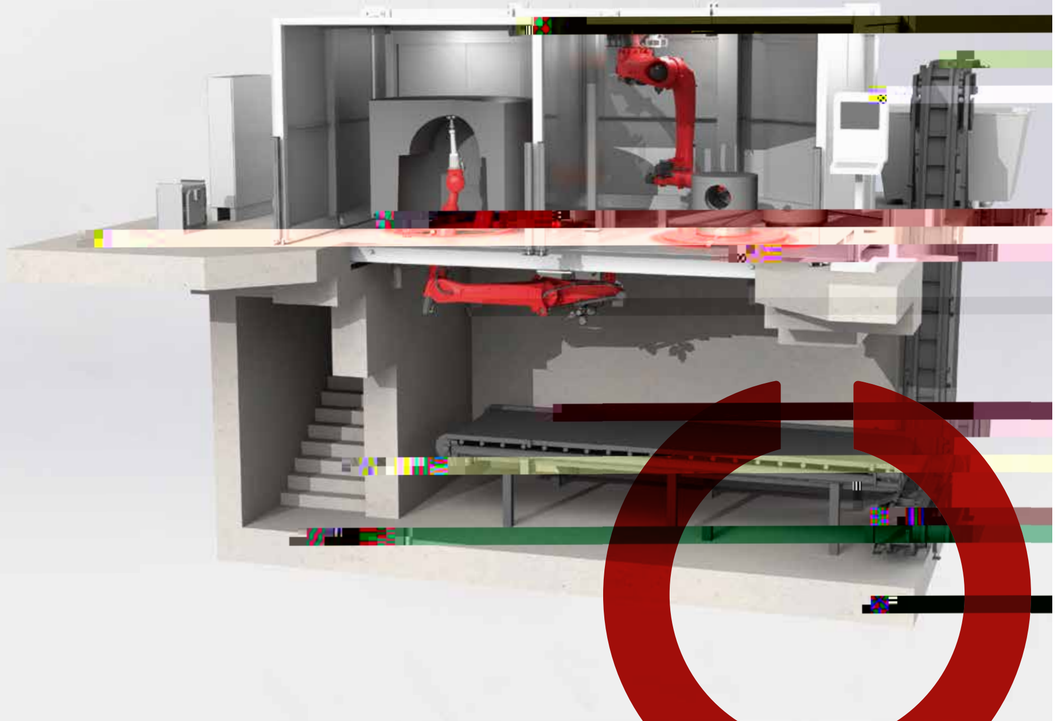
A

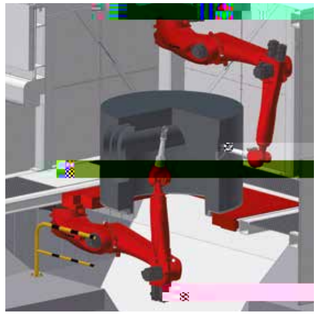






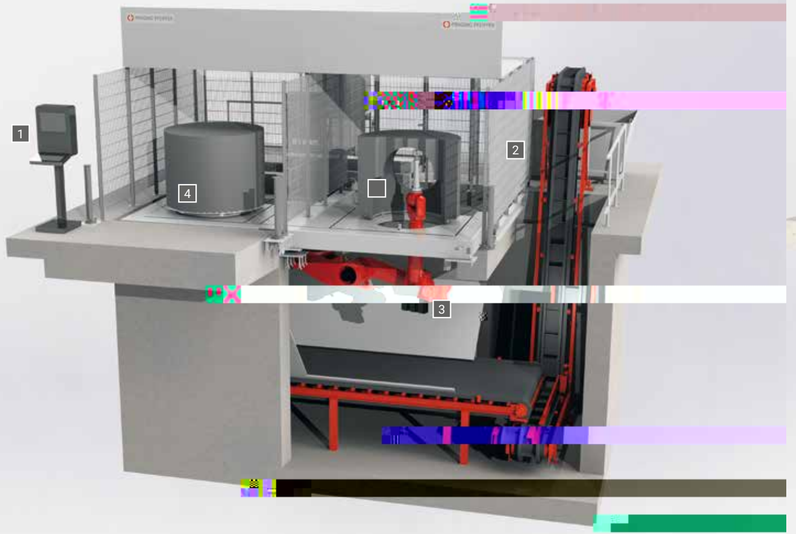
ATLAS





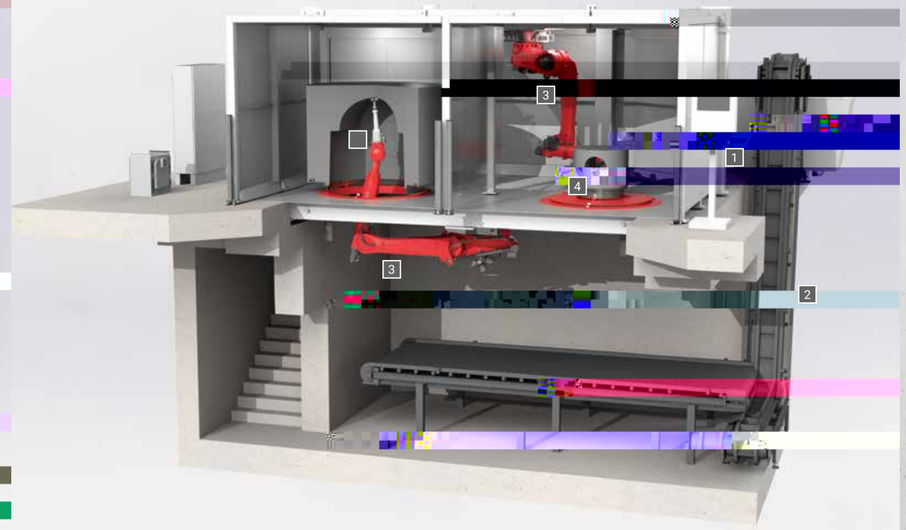


PRIMUSS



1	Painel de Controle
2	Correia transportadora para resíduos de fresagem
3	Robô Industrial
4	
	Fresadora

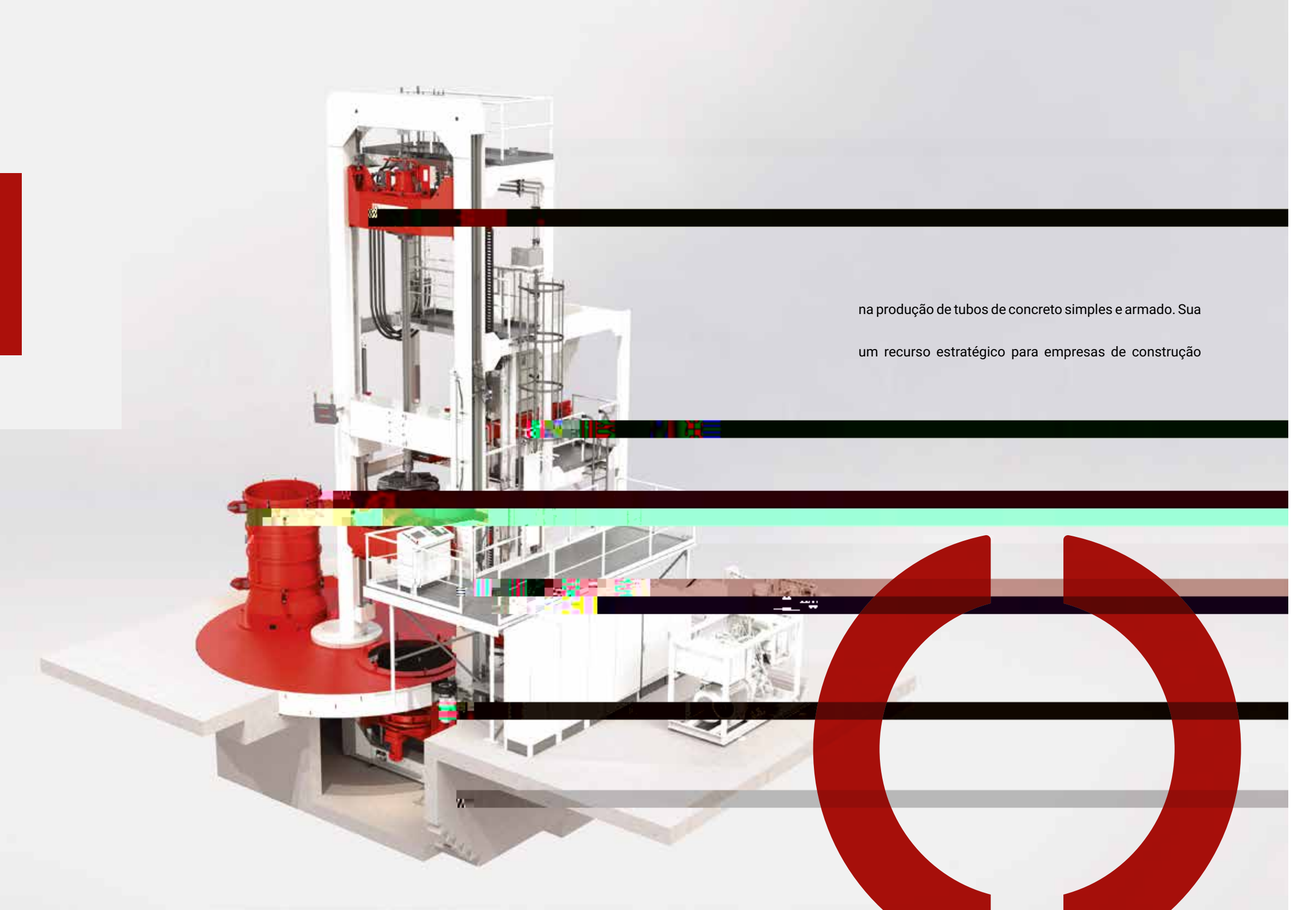
PRINZING PFEIFFER



PRIMUSS 2.0

1	Painel de Controle
2	Correia transportadora para resíduos de fresagem
3	Robô Industrial
4	
	Fresadora

PRINZING PFEIFFER

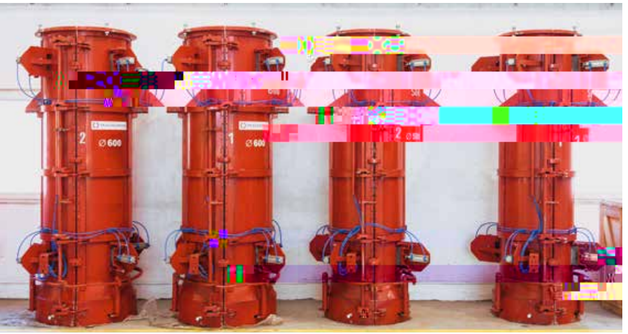


na produção de tubos de concreto simples e armado. Sua

um recurso estratégico para empresas de construção



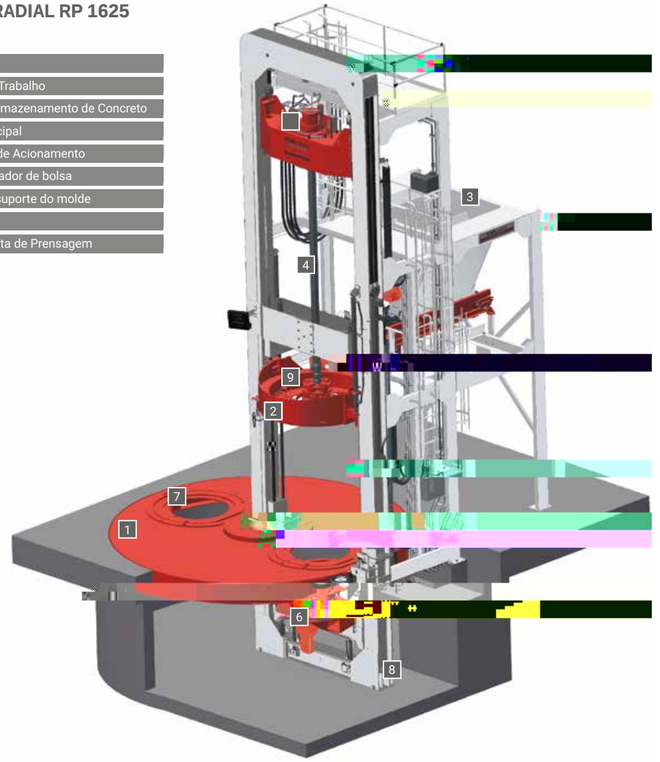






PRENSA RADIAL RP 1625

1	
2	Mesa de Trabalho
3	Silo de Armazenamento de Concreto
4	Eixo Principal
	Unidade de Acionamento
6	Compactador de bolsa
7	Base de suporte do molde
8	
9	Ferramenta de Prensagem



POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO DA PRENSA RADIAL

por meio de mesa de trabalho com ajuste de altura.

-

para produção com baixa altura de transferência do concreto.

armadura.

Produção com moldes de três partes em ambientes com baixa altura de pé-direito.

Conexão com sistemas modulares de movimentação de tubos e aros base.

disponibilizar todos os dados de produção e estatísticas relevantes.

SmartCheck para inspeção regular

Para a página de visão geral

VARIANT



MÁQUINA PARA A DU ÇÃO DE TUBOS DE NDE I ÂMETRO E ELEMENTOS ESTRUTURAIS

VARIANT

capaz de produzir uma ampla variedade de produtos de

-

cessos de produção. Com foco na sustentabilidade e na

-

PRINZING PFEIFFER

A VARIANT é ideal para a produção de

Produtos para sistema de esgotamento sanitário



Cones de PV/PI



Anéis de PV/PI



Fundos de PV/PI



Bases inferiores de PV/PI



Tubos de concreto



Tubos ovais



Tubos de [illegible]ção



Produtos para tratamento de águas residuais e aproveitamento de águas pluviais



Separadores/Caixas separadoras







Tubos de drenagem com aberturas longitudinais



Galerias técnicas

Galeria semicirculares



Canais em U

DESTAQUES DA VARIANT

Controle de contorno para a produção de

entre outros.

modulares com aros base para a produção de travessias moldadas em uma ampla faixa de diâmetros nominais.

portais de prensagem e de alimentação de concreto.

Dispositivo de expulsão para auxiliar a elevação do molde e superar o atrito de aderência.

Vibradores centrais com controle de

para disponibilizar todos os dados de produção e estatísticas relevantes.

-

PRINZING PFEIFFER





DADOS TÉCNICOS

VARIANT	1500	2500	3600	6000
Diâmetro interno mínimo do produto	300 mm (800 x 800 mm)			1600 mm
do produto	(1400 x 1400 mm)	(2000 x 2000 mm)	3600 mm (3000 x 3000 mm)	(4200 x 4200 mm)
do produto	1800 mm (1700 x 1700 mm)	3100 mm (2400 x 2400 mm)	4200 mm	6000 mm (4700 x 4700 mm)
de construção	(Standard	(Standard	(Standard	
Expansível com sistemas de movimentação	Sim			

POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO DA VARIANT

Controle de contorno para a produção de produtos

-

lares com aros base para a produção de traves-
sias moldadas em uma ampla faixa de diâmetros nominais.

-

sagem e de alimentação de concreto.

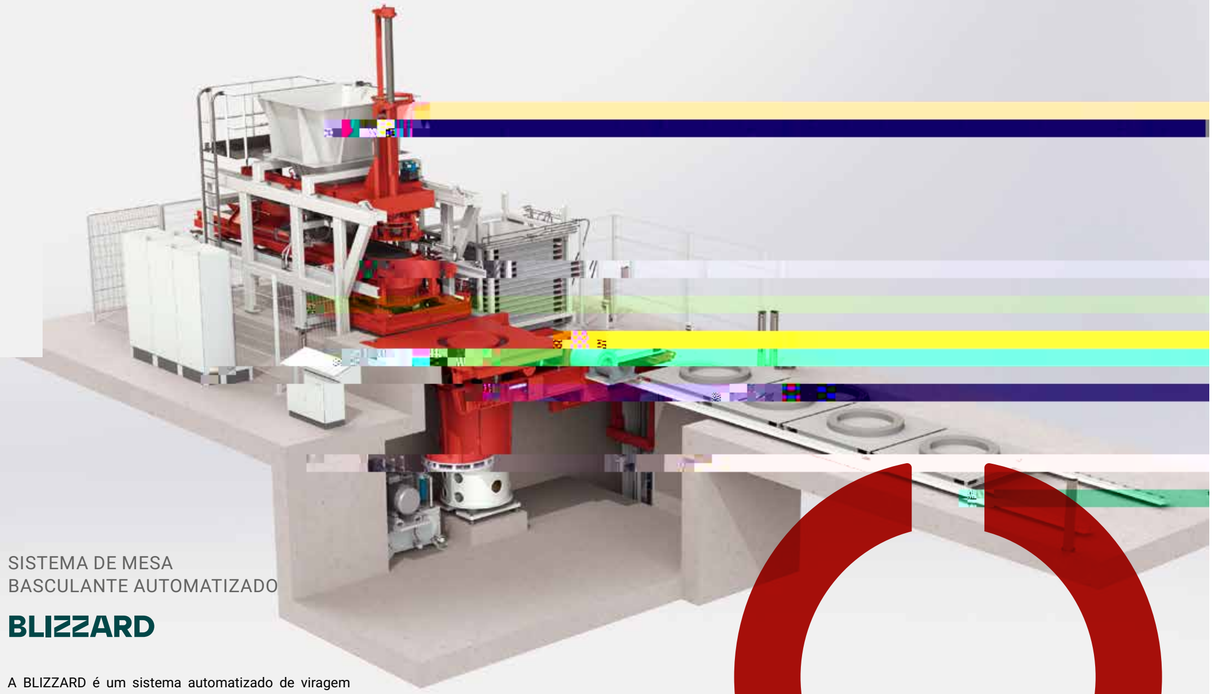
Dispositivo de expulsão para auxiliar a elevação do molde e superar o atrito de aderência.

para disponibilizar todos os dados de produção e estatísticas relevantes.

SmartCheck para inspeção regular

Para a página de visão geral

BLIZZARD



SISTEMA DE MESA
BASCULANTE AUTOMATIZADO

BLIZZARD

A BLIZZARD é um sistema automatizado de viragem

O processo de viragem permito3voa produção auto-

A BLIZZARD é ideal para a fabricação de

Produtos para sistema de esgotamento sanitário



Anéis de compensação



Anéis de PV/PI



Bases inferiores de PV/PI





Fundos de PV/PI

Produtos para drenagem



DESTAQUES BLIZZARD

elementos de concreto pelo processo de viragem.

Operação realizada por apenas3voa pessoa

estantes de cura totalmente automatizado e sistema de embalagem integrado.

-

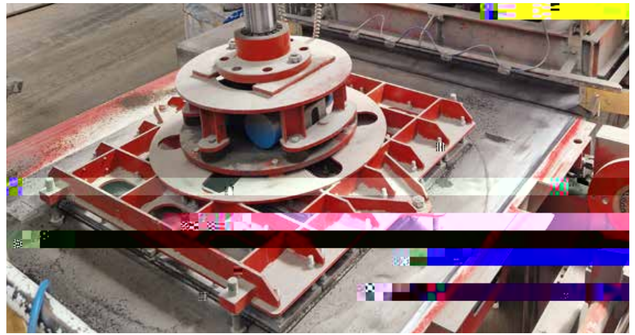
garantindo tempos de ciclo reduzidos.

Ausência de desgaste dos paletes durante o processo de compactação.

Vibradores verticais e de carga com controle

necessidades do operador.











DADOS TÉCNICOS

BLIZZARD	120/65	180/130	180/150
Tamanho da palete	1200 x 1200 mm	1800 x 1800 mm	
Área de produção aprox.	1100 x 1100 mm	1700 x 1700 mm	

OPÇÕES DE EXPANSÃO BLIZZARD

Sistema de movimentação totalmente automatizado até a etapa de embalagem dos produtos.

Vibradores verticais e de carga com ajuste por

reduzir a aderência do concreto à fôrma.

Estação de limpeza para paletes de aço.

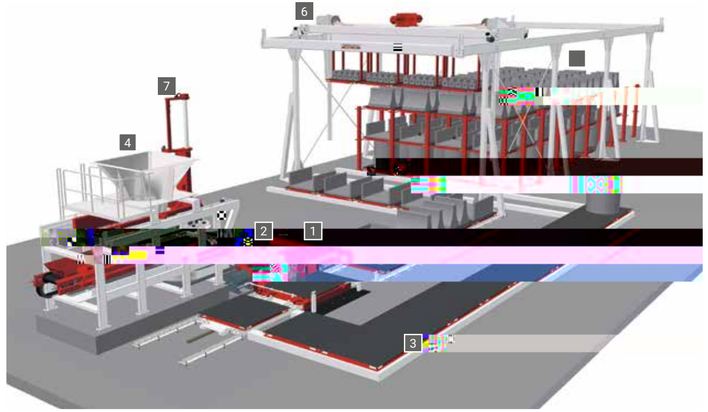
- nos paletes de aço.

ponibilizar todos os dados e estatísticas relevantes de produção.

- Dispositivo de troca de fôrmas parcialmente automatizado.

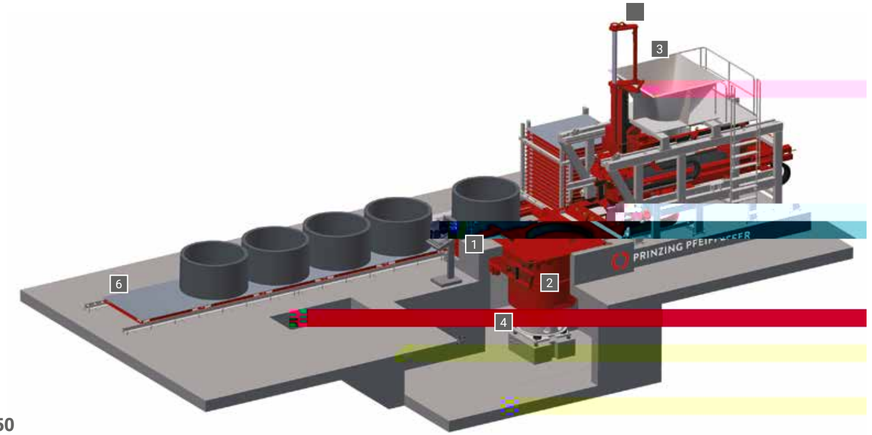
Cabine de proteção acústica para redução da emissão de ruído.

SmartCheck para inspeção regular

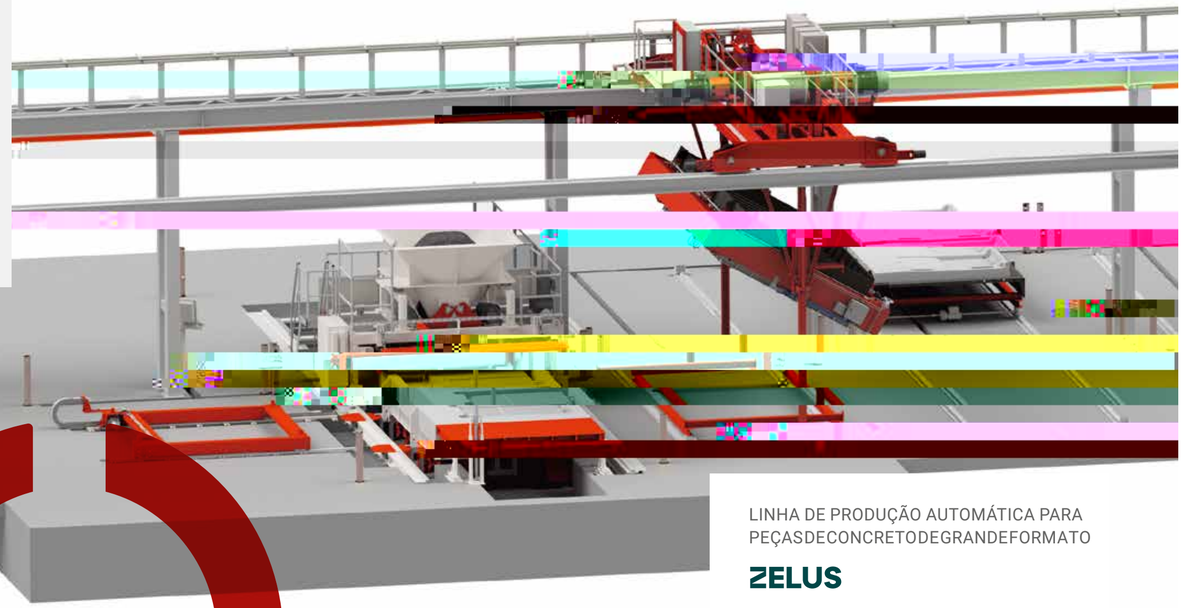


BLIZZARD 180/150

1 Dispositivo de acionamento para viragem da fôrma
2 Molde
3 Retorno de paletes
4 Silo
Racks de cura
6 Robô para manuseio dos produtos
7 PrensaR



BLIZZARD 180/150



LINHA DE PRODUÇÃO AUTOMÁTICA PARA PEÇASDECONCRETODEGRANDEFORMATO

ZELUS

-

Cast ou Dry-Cast.

A ZELUS é ideal para a fabricação de

Produtos para sistema de esgotamento sanitário



Anéis de compensação



Placas de cobertura redondas



Placas de cobertura

Produtos para tratamento de águas residuais e aproveitamento de águas pluviais



Tampas para

Produtos para drenagem



Caixas de drenagem



Produtos para fornecimento de energia e telecomunicações



Canaletas



Condutos para distri-buição de cabos



Tampas para poços de visita e inspeção



Tampas para condutos

produtos adicionais



Elementos angulares

Pisos ripados



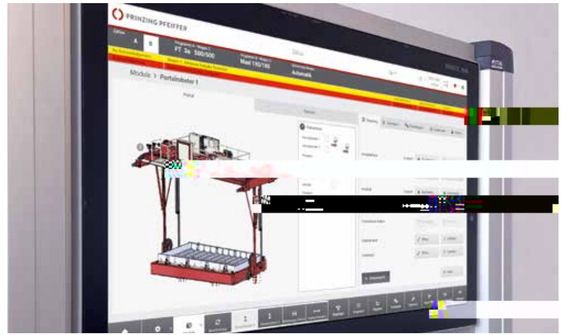
Placas de concreto

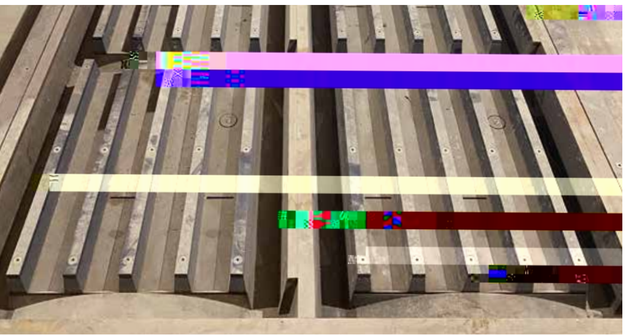
Linha de produção totalmente automati-zada para o processamento pelo método Wet-Cast ou Dry-Cast.

moldes de grande formato para diversas



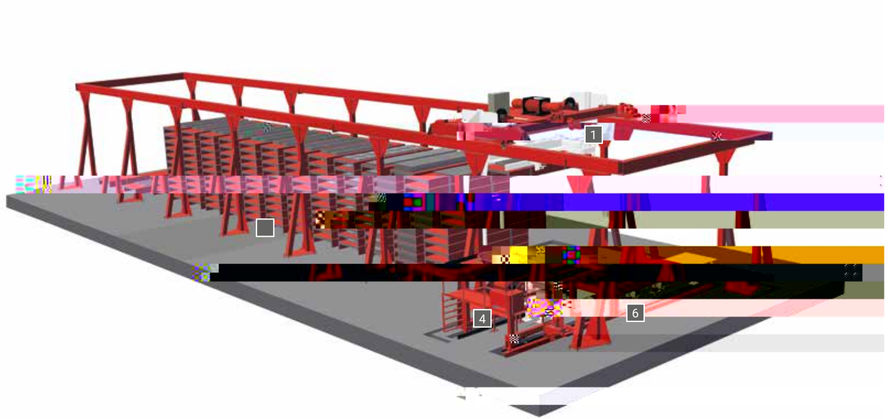


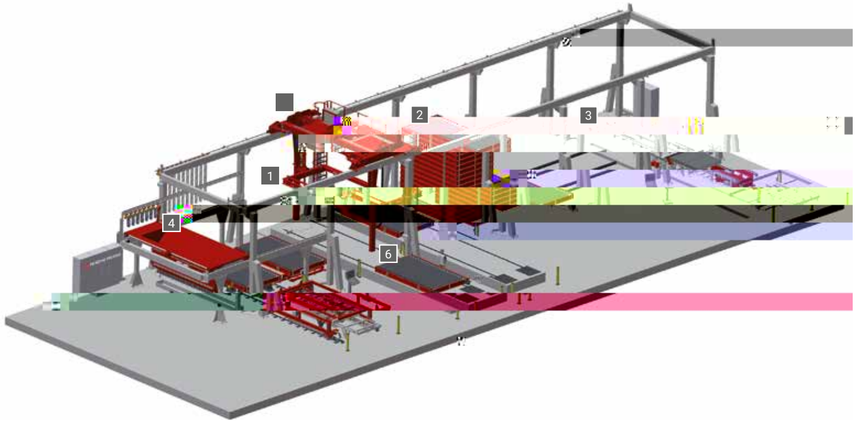






ZELUS	400/25	500/20	600/30
Área de produção	4100 x 1300 mm	4700 x 3000 mm	6000 x 3000 mm


1
4
6


1
2
3
4
6

SEU DIFERENCIAL – MOLDES E FÔRMAS

fabricação de moldes e fôrmas para a produção de elementos

e desforma imediata com misturas de concreto semissecas.
Amplo conhecimento de mercado aliado a uma longa experiência no setor.

de concreto.

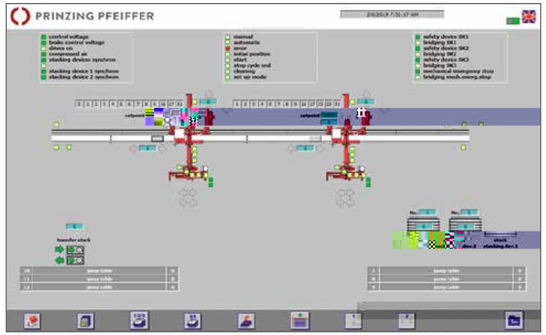
produtos.










PRINZING PFEIFFER

SEU DIFERENCIAL - LINHAS DE TESTE

PARA TUBOS DE CONCRETO

modulares e expansíveis. Essas linhas podem ser utilizadas de forma

tubos de concreto ensaiados

VANTAGENS DAS NOSSAS LINHAS DE TESTE PARA TUBOS DE CONCRETO:

Estrutura modular e expansível.

dimensões de tubos.

Fluxo de processo logicamente estruturado.
Aumento da produtividade.
Documentação dos resultados dos ensaios.

Redução da intensidade de mão de obra.
Melhoria das condições de trabalho.







SEU DIFERENCIAL – LOCAIS DE PRODUÇÃO E UNIDADES EMPRESARIAIS

PRODUÇÃO INTERNA, VENDAS, ENGENHARIA E PÓS-VENDA

os prazos de entrega e a logística são otimizados por meio de soluções internas integradas.

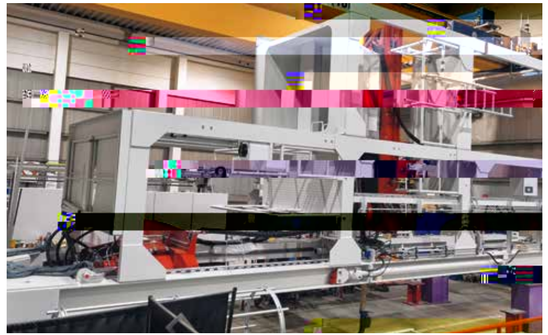
engenharia e vendas atuam de forma conjunta para atender às necessi-









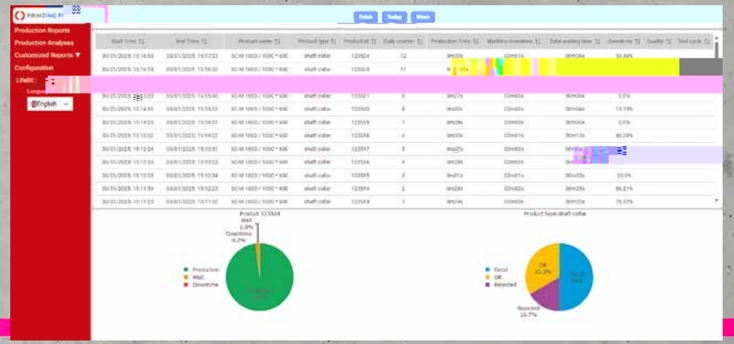


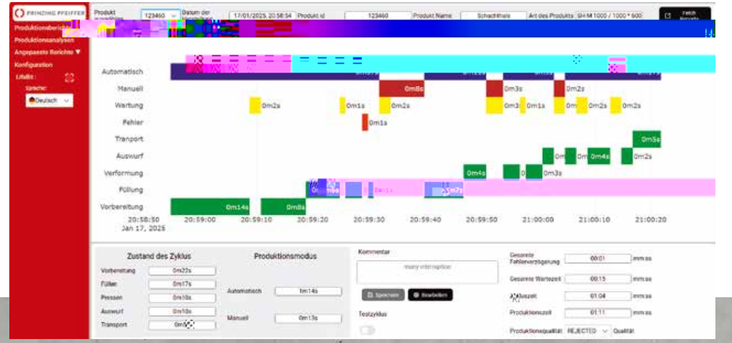



PRINZING PFEIFFER
Funktionen > Sicherheit
Not-Aus
Home
Funktionen
Hydraulik
Sicherheit

AUTOMAÇÃO

Investir em novas tecnologias é sempre uma iniciativa arriscada.







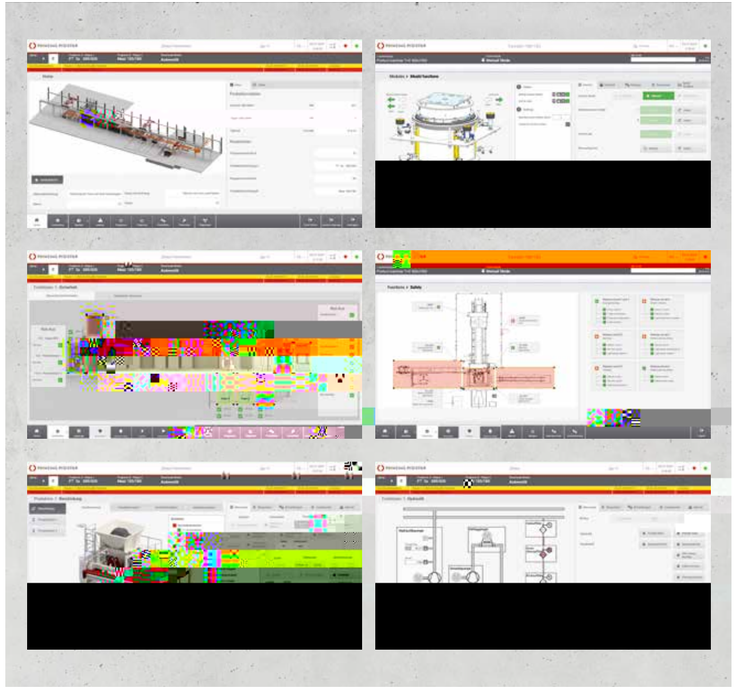


SOFTWARE DE CONTROLE –
O CORAÇÃO DE CADA MÁQUINA

NEXT BASE

SOFTWARE DE MÁQUINAS DA NOVA GERAÇÃO

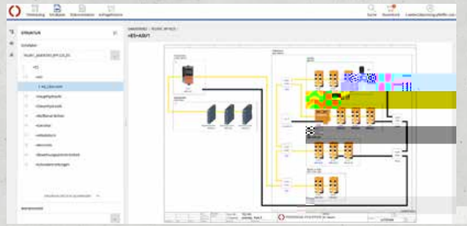
A combinação do mais moderno software industrial da Siemens com tecnologias web ofer4.91 122.772 447ão



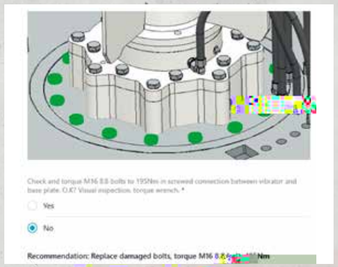


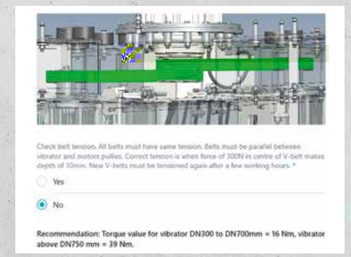
PÓS-VENDA

A combinação inovadora de modelos 3D avançados e diagramas de cir-









TUDO DE UMA ÚNICA FONTE

continuamos a oferecer suporte completo com total dedicação. Seja por meio de modernizações

da em peças de reposição ou suporte personali-

estado de operação.





RETROFIT
AUMENTE SEU DESEMPENHO

Entrega e integração de sistemas de mo-

de produtos: movimentação e limpeza de

inspeção de produtos
Atualizações de sistemas de controle e dispositivos de segurança
Data Analyzer para monitoramento e otimização do desempenho da produção

instalações existentes



Consultoria abrangente e competente

fornecimento ideal de peças de reposição
Ofertas personalizadas de acordo com









Alexander Probst
Area Sales Director





PRINZING PFEIFFER

Líder por meio da inovação,
experiência e tradição

desde 1862