

digital solutions



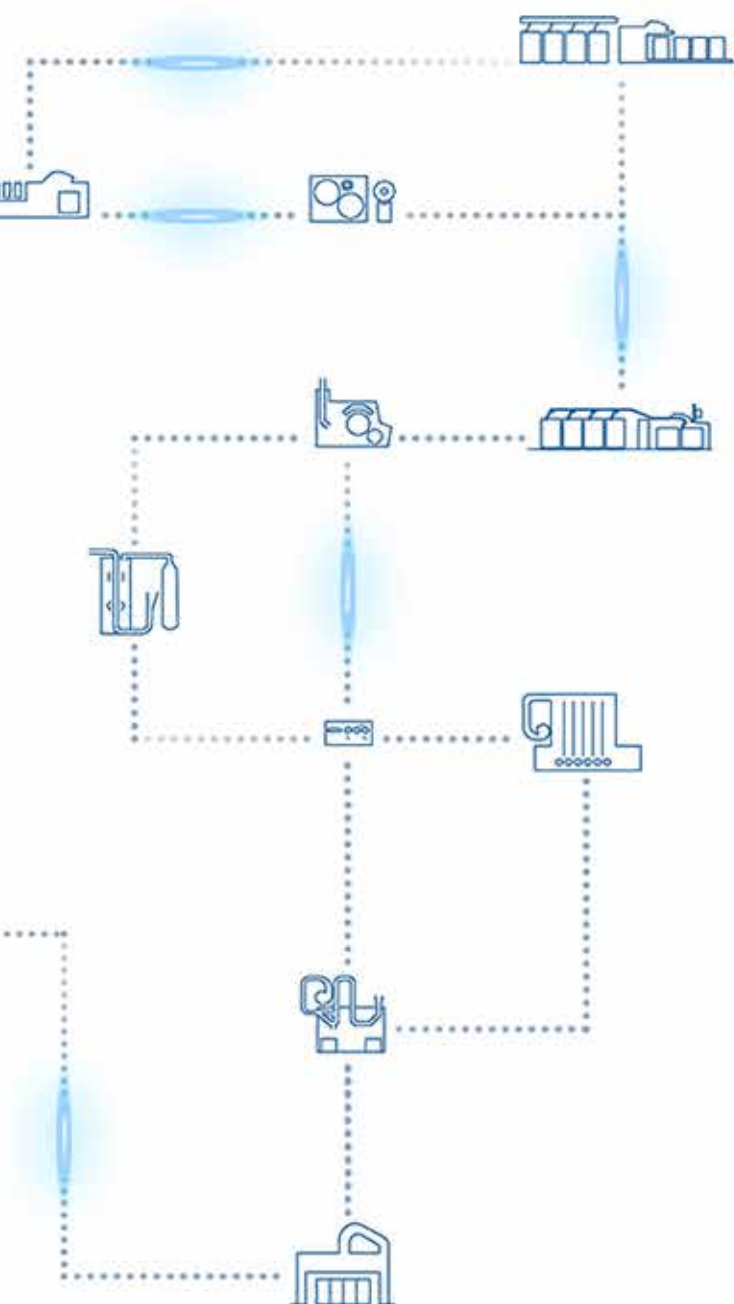
ÍNDICE

4	Soluções digitais
6	My Mill
10	My Production
14	My Wires
18	Disclaimer

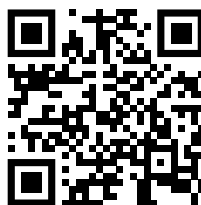
Informado sempre e em qualquer local: Soluções digitais

Com a tecnologia Trützschler, você cimenta ainda mais sua vantagem, mesmo em tempos de digitalização. Com nossas soluções digitais, você não é informado apenas sobre o desempenho de sua cardagem a qualquer momento e em qualquer lugar. Permitem que você otimize os processos de sua fiação com pouco esforço, agrupe recursos e economize custos. Ao mesmo tempo, são fáceis de usar no PC ou no Smartphone e funcionam igualmente mesmo que você não esteja utilizando exclusivamente tecnologia da Trützschler.





Para mais informações:



My Mill

A plataforma all-in-one:
Sejam informações acerca da sua produção, da qualidade, manutenção ou simplesmente uma visão geral, com o My Mill, as suas possibilidades são quase ilimitadas.

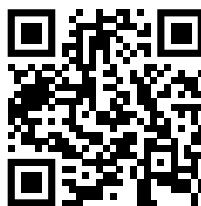
Para mais informações:



My Production

Saber o que está acontecendo em casa:
A expansão para o My Mill é o companheiro ideal para gestores que viajam muito. Mantenha-se sempre informado sobre o aplicativo, esteja onde estiver, podendo intervir, sempre que necessário.

Para mais informações:



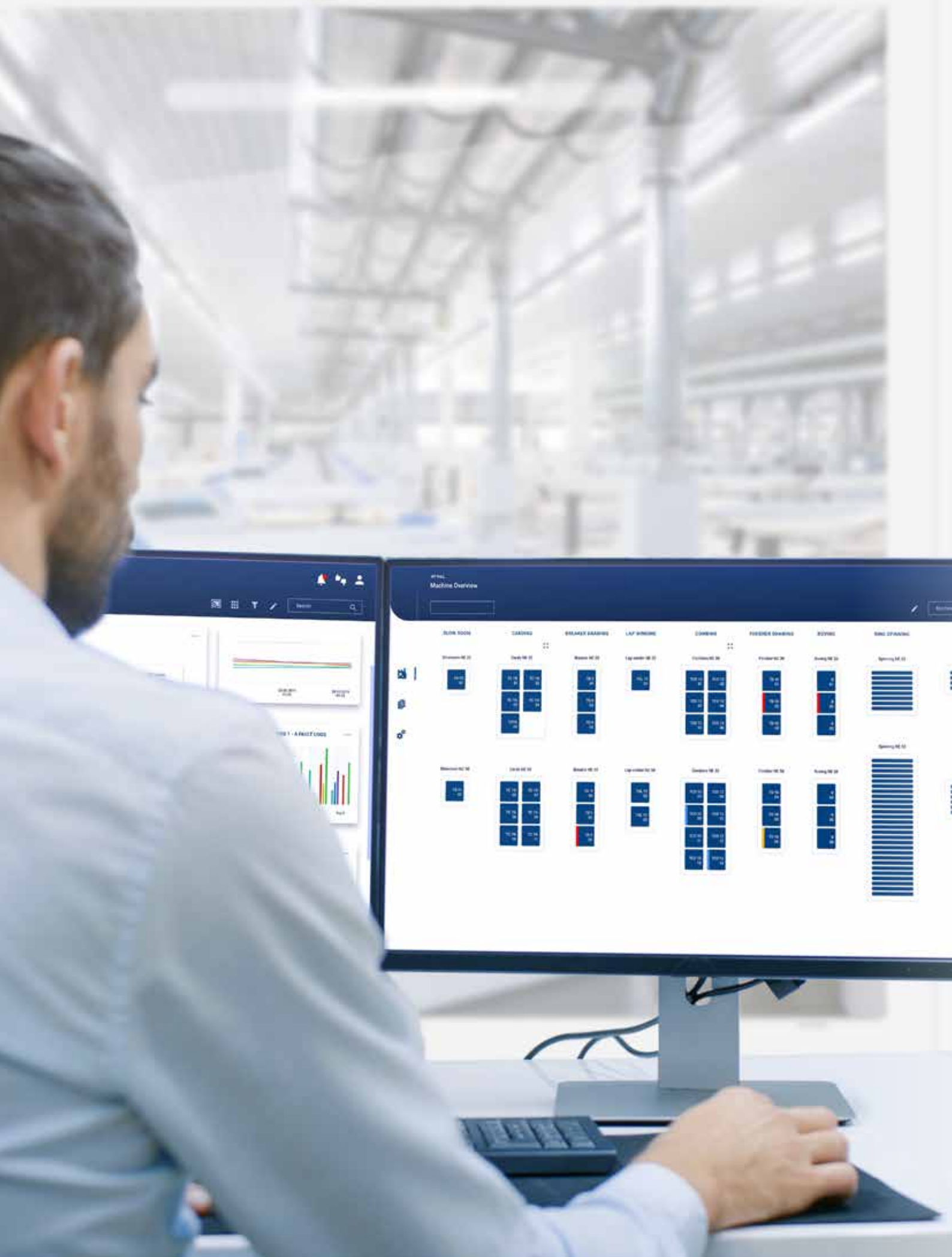
My Wires

Seu gerenciamento de guarnições digital:
Digitalize suas guarnições e o respectivo estado em poucos minutos! Permita que o aplicativo My Wires App o lembre automaticamente sobre os próximos pedidos e manutenções.



Nossas ofertas digitais estão baseadas na nuvem e são, por isso, extremamente seguras. Nós confiamos somente nos mais elevados padrões de segurança, visto que a segurança de dados é para nós tão importante como para você.







A plataforma all-in-one

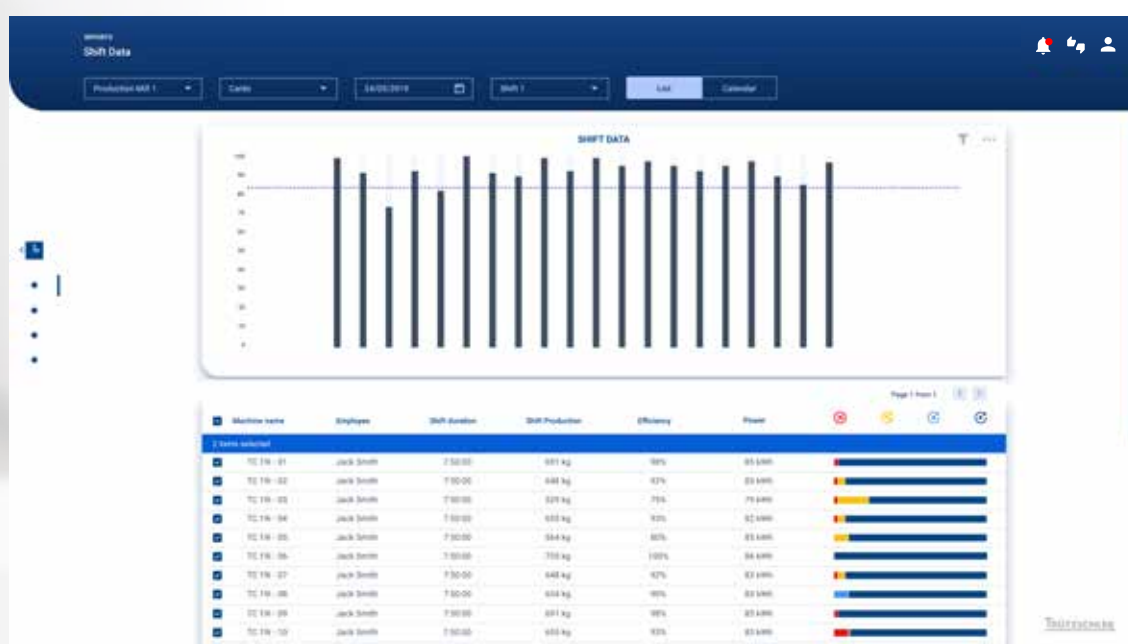
My Mill oferece a você uma visão transparente de toda sua fiação e ajuda você na transformação digital de seus processos.

Tenha ganhos rápidos a partir do primeiro dia e tome decisões de gerenciamento com base nos dados.

O nosso Mill Monitoring System “My Mill” te dá suporte nisto, ajudando em uma maximização dos lucros, concentração de recursos, a otimização de processos e a economia de custos.

O My Mill utiliza sempre os mais elevados padrões de segurança, porque a segurança de seus dados é extremamente importante para nós.

O My Mill é baseado na web e funciona perfeitamente em todas as dimensões de telas e dispositivos. Portanto você estará sempre bem informado e capaz de agir a qualquer momento.



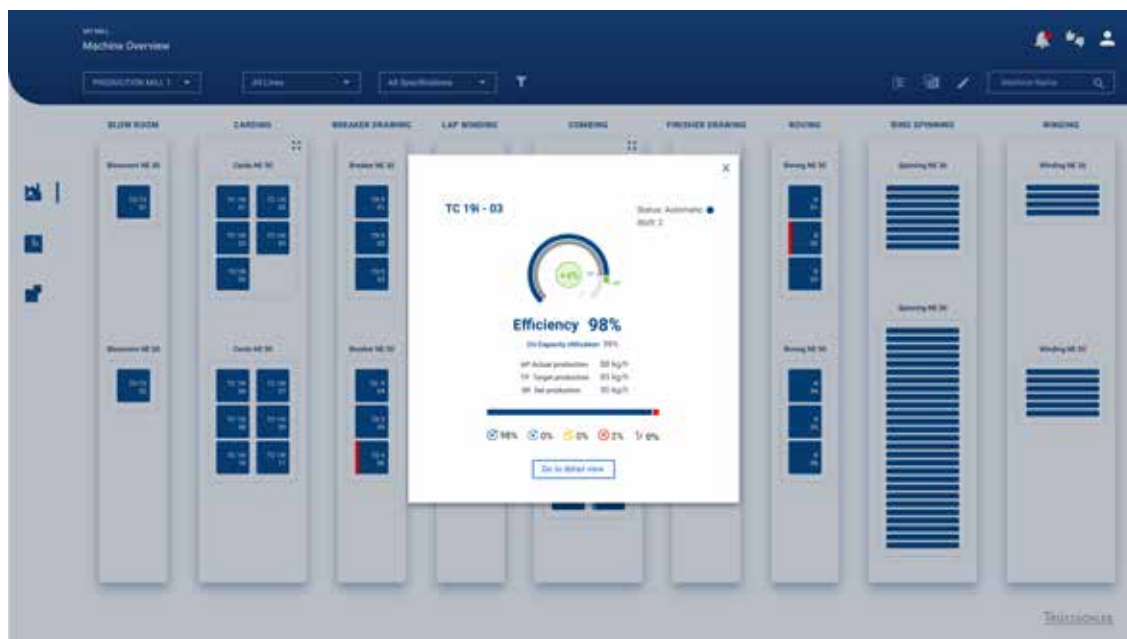
Economia de tempo durante o trabalho mediante graças a eficiente coleta e análise dos dados de turno.



Experiencie transparência total desde o início

O My Mill Monitoring System exibe todas as informações atuais em um piscar de olhos.

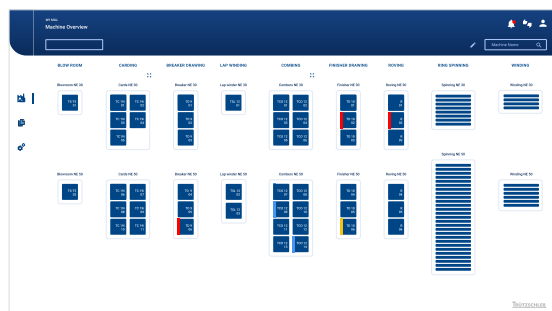
Dados atuais da máquina em tempo real



Sejam informações sobre a sua produção, a qualidade, a manutenção ou simplesmente uma visão geral, com o My Mill as suas possibilidades são quase ilimitadas: desde toda a instalação, passando pelas linhas de produção, até às análises detalhadas ao nível de máquina, tudo é possível.

Mediante as análises detalhadas, com o My Mill você consegue garantir uma qualidade elevada constante na preparação da fiação. É nela que é produzida a qualidade do produto final.

Visão geral de toda a instalação



Detectar e eliminar falhas mais depressa para uma qualidade elevada consistente.



Otimização

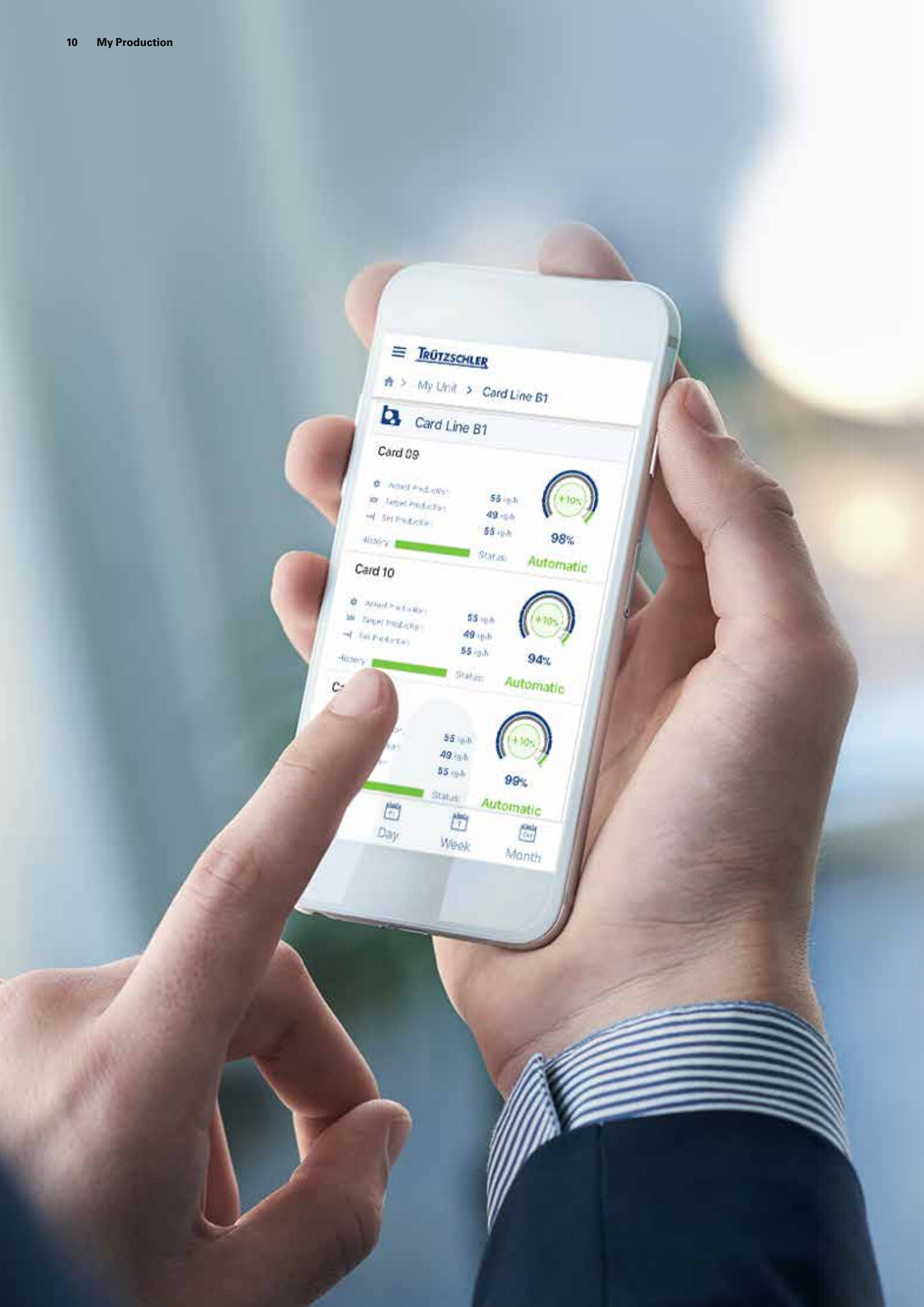
Foco no que é importante.

A disponibilização de dados fáceis de entender, permite a você descobrir imediatamente potenciais de otimização e planejar os seus recursos do modo adequado.

Estatísticas de falhas, dados dos turnos e comparações de qualidade oferecem uma base sólida. Além das máquinas Trützschler, o My Mill também está aberto para dados de outros fabricantes. A Trützschler considera-se

líder de inovação e expande continuamente o escopo do software baseado na nuvem. Naturalmente, o My Mill disponibiliza a você os mais modernos sistemas de inteligência artificial. Assim, no futuro, será possível, por exemplo, prever em determinados componentes e simplificar processos complexos mediante a avaliação automatizada de uma única foto.





MY PRODUCTION

Informado em qualquer lugar do mundo, a qualquer hora

Como gerente, você está frequentemente em viagem. Mesmo assim, você quer estar informado sobre a sua produção atual, independentemente de onde e em qual fuso horário. O My Production proporciona a você essa liberdade: Você pode visualizar sua produção atual de qualquer lugar, a qualquer momento, e agir se necessário.

O My Production é a extensão perfeita do My Mill. Para que você se informe sobre a produção atual, bastam alguns toques em seu smartphone. Você obtém uma visão geral de toda a instalação e até informações detalhadas ao nível de máquina.

Demos especial atenção à operação intuitiva do aplicativo My Production. Como todos os nossos aplicativos, o My Production cumpre os mais elevados padrões de segurança e pode ser baixado gratuitamente na Apple AppStore, na Google Play Store e na My Apps Store chinesa.

Contato direto
com os responsáveis



Dados de produção
em tempo real

Visão da fábrica até
às máquinas individuais



Transparência de toda
a preparação da fiação

Comunicação segura
e codificada



Operação simples
e clara

Tudo em ordem

Rastreie a qualidade do fio onde ela é definida – na preparação da fiação.

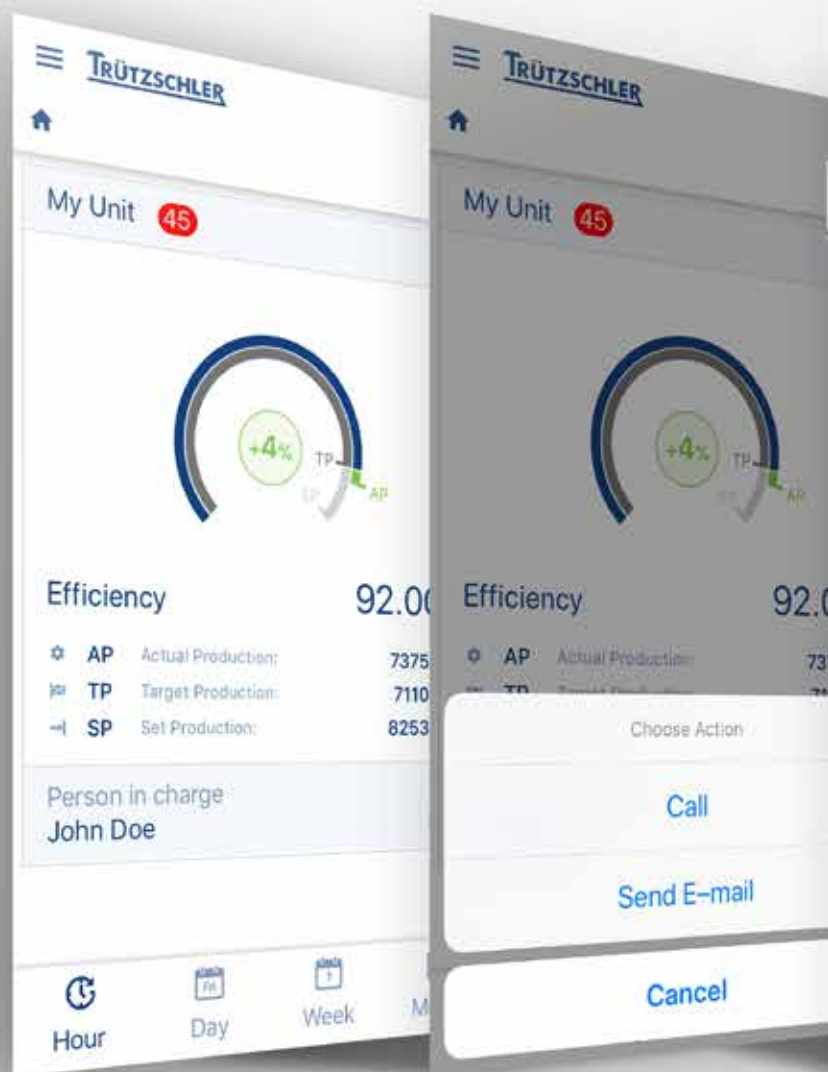


Um sistema único para todos os dados é simples e economiza tempo.

Maior eficiência pelo menor tempo de máquinas paradas..



Digitalize o código QR para baixar o aplicativo My Production.



Um piscar de olhos: Resumo dos dados de produção ao nível macro.

Possibilidade de contato direto com os responsáveis pela produção por telefone ou email.

O My Production não é uma ferramenta de análise complicada. Com uma simples olhar você fica sabendo se sua produção está correndo da forma ideal ou se existem problemas.

A chave para isso é um código de cores simples: verde significa “tudo OK”, o vermelho sinaliza “tagir agora”. Igualmente simples é o manuseio de todo o aplicativo, para que você se sinta bem informado, de maneira simples.

Todos os dados da máquina são atualizados em tempo real.



Drill Down:
Informações detalhadas
sobre cada máquina.

Orientado para o processo:
Grupos de máquinas
ordenados por processos.



MY WIRES

Seu gerenciamento digital de guarnições

Digitalize suas guarnições – com o nosso aplicativo My Wires, visualize o gerenciamento de suas guarnições, como o estado, serviços e manutenção de suas guarnições.

O ponto de partida é a digitalização única de seu gerenciamento de guarnições. Isso toma apenas alguns minutos de seu tempo – nas máquinas e nas guarnições da Trützschler bastam apenas algumas informações e você pode seguir seu caminho. O aplicativo My Wires também pode ser aplicado em máquinas e guarnições de outros fabricantes.

Assim que estiver configurado, você pode usar o aplicativo My Wires para gerenciar todas as tarefas relacionadas às suas guarnições. Com um olhar, você vê quando e onde é necessá-

ria a próxima manutenção. Você pode adaptar as recomendações da Trützschler sobre amolagem e substituição das guarnições conforme sua própria experiência. Pedidos podem ser organizados e executados de forma descomplicada.

! Uso gratuito

! Produtos Trützschler e da concorrência



Visão geral da fábrica: visão geral do gerenciamento das guarnições de toda a instalação.



Visão geral da guarnição: o estado detalhado de cada guarnição.



Planejamento de peças de reposição: As guarnições a encomendar são, por exemplo, listadas por período e fábrica e enviadas opcionalmente como arquivo Excel para o seu endereço de email.

Programar as manutenções

Descobrimo a hora certa.

O processamento dos mais variados materiais também causa desgastes variados das guarnições. Isto, em combinação com os seus padrões de qualidade de fiação e o produto final, determina o momento para os trabalhos de manutenção planejados. Com o aplicativo My Wires, você pode reproduzir facilmente

a troca de material de forma digital e, assim, planejar previamente o momento a ideal para as manutenções. Além disso, os trabalhos de manutenção podem ser facilmente documentados e permanentemente consultados com o aplicativo My Wires.

Organizar novas encomendas

Garantir disponibilidade sempre.

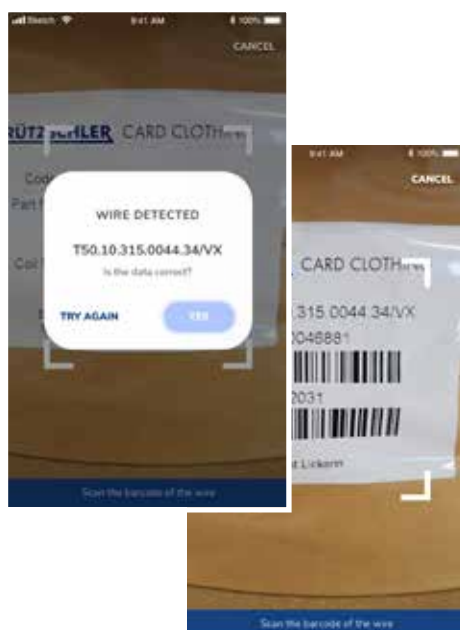


Notificações individuais para uma manutenção no momento ideal economizam tempo.

Para que você possa focar-se em suas tarefas principais, o My Wires informará a você com mensagens de notificação.. Isso é válido para manutenções mas também para novos pedidos de guarnições. Nesse processo, você escolhe qual prazo de entrega você precisa.

Durante a troca de uma guarnição, mediante o aplicativo My Wires, basta digitalizar a etiqueta do produto da nova guarnição. A guarnição é detectada automaticamente e os dados correspondentes são computados nos registros.

No caso de substituição de uma guarnição, basta que fotografe a etiqueta de produto da nova guarnição. O My Wires exibe a você a guarnição detectada e computa os dados correspondentes.



Se desejado, o My Wires também informa sobre as novidades de produtos.

Uso de know-how

Acesso a conhecimento abrangente.

Com o aplicativo My Wires, oferecemos a você uma ferramenta confortável e orientada para o futuro, no qual se encontra o nosso know-how sobre a interação de máquina e guarnições. Simultaneamente, enqua to

parceiro orientado para os serviços de assistência, apostamos em um contacto próximo com os clientes. O My Wires é gratuito e pode também ser alimentado com produtos da concorrência sem qualquer problema.

Digitalize o código QR para baixar o aplicativo My Wires.



O My Wires também está disponível como site. Na versão web, a câmara e a lista telefônica estão desativadas.



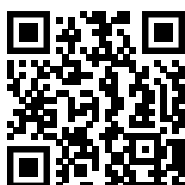
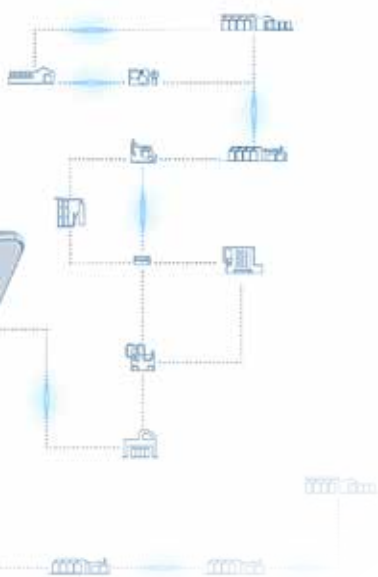
Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

www.machines-for-textiles.com/blue-competence

Trützschler Group SE

Postfach 410164 · 41241 Mönchengladbach, Alemanha · Duvenstr. 82-92 · 41199 Mönchengladbach, Alemanha

Telefone: +49 (0)2166 607-0 · Fax: +49 (0)2166 607-405 · Correo electrónico: info@truetzschler.de · www.truetzschler.com



Digitalize o código QR, para acessar a área para download de todas as demais brochuras.

www.truetzschler.com/brochures

Exoneração de responsabilidade:

A brochura foi elaborada por nós de acordo com os melhores conhecimentos e em plena consciência. Contudo, não nos podemos responsabilizar por eventuais erros ortográficos e alterações técnicas. As fotos e ilustrações têm caráter informativo e mostram, em alguns casos, equipamentos opcionais que não fazem parte do fornecimento de série. Não prestamos qualquer garantia pela atualidade, exatidão, integridade ou qualidade das informações disponibilizadas. Excluem-se quaisquer direitos por danos materiais ou imateriais, quer seja contra nós ou contra o respetivo autor, com base no uso ou na transmissão das informações apresentadas, mesmo que estejam incorretas ou incompletas. Os dados indicados estão sujeitos a alteração.

TRÜTZSCHLER S P I N N I N G

Instalações de preparação de fibras: Abridores de fardos
Misturadores · Limpadores/Abridores · Separadores de partículas
estranhas · Máquinas de desempoeiramento · Misturadores de flocos
Limpadores de resíduos | Cardas | Passadores | Penteadeiras
Soluções Digitais: My Mill · My Production App · My Wires App

TRÜTZSCHLER N O N W O V E N S

Abridores de fardos/Misturadores | Alimentadores de grandes cardas
Grandes cardas/Carregadores cruzados | Instalações de véus
molhados | Máquinas de agulhagem | Instalações para fixação por jato
de água e para fixação química e térmica | Secadores | Máquinas para
termofixação e equipamento | Instalações de rolo e de corte

TRÜTZSCHLER M A N - M A D E F I B E R S

Instalações de filamentos: Fios de tapete (BCF) · Fios técnicos

TRÜTZSCHLER C A R D C L O T H I N G

Guarnições em aço integral: Cardas · Grandes cardas, pilhas longas
Grandes cardas de nonwovens · Fiação por rotor | Guarnições
dos flats | Guarnições flexíveis | Segmentos da carda | Máquinas
de serviço | My Wires App | Serviço 24/7