

PRODUTOS E TECNOLOGIAS TRÜTZSCHLER

ÍNDICE

4 Intro

14 Disclaimer

ORIENTAÇÃO PARA O CLIENTE

Sempre em foco: Você

Por um lado, temos pessoas de contato confiáveis e competentes, com excelente know-how de instalações e tecnologias. Por outro lado, temos um conhecimento incomparável de requisitos específicos do mercado. E para completar, vias curtas para uma assistência rápida e confiável.

Vendas

Como cliente da Trützschler, você valoriza a crescente confiança obtida ao longo dos anos com os nossos especialistas de vendas. Eles representam competência, continuidade e confiabilidade – seguindo o nosso compromisso “it’s true – it’s trützschler”.



Mediante o novo portal online “My Trützschler”, você tem acesso em qualquer altura às soluções digitais para você como My Mill, a solução Mill Management, My Wires, o aplicativo Wiremanagement, e a nossa nova loja online.



Para o desenvolvimento contínuo de nossos produtos, os Dias de Encontros com Clientes internacionais têm um papel importante. Nestes eventos, você pode vivenciar o que planejamos ao nível tecnológico e nós conseguimos ficar a conhecer o que é importante para seu sucesso.

Serviço

Os nossos mais que 300 especialistas de assistência trabalham para você. Nós oferecemos manutenção, reparação e recolocação de guarnições ao nível mundial, tudo de uma única fonte. A nossa equipe de assistência conhece suas instalações, sabe quais os materiais usados e pode criar a melhor qualidade para você. Assim, você mantém o potencial das suas máquinas ao longo de largos anos - um investimento no futuro!



Representantes

Os nossos representantes têm o melhor treinamento para encontrar soluções para os seus requisitos individuais. Juntamente com os Area Sales Managers, que operam ao nível mundial, são debatidas tecnologias e conceitos de instalação. Sua vantagem: um planejamento da instalação de futuro assegurado e à medida.

PRODUÇÃO ELETRÔNICA

A grande diferença nos mais pequenos componentes

Quando se trata de unidades de computador para nossas máquinas, fazemos algo muito fora do comum: Os desenvolvemos e produzimos nós mesmos, em vez de as comprar a terceiros. O mesmo se aplica aos aparelhos de medição, telas-táteis, conversores de frequência, servo-acionamentos, sistemas eletrônicos de acionamento, sensores e câmeras.

Fazemos isso por boas razões: Somente os componentes desenvolvidos por nossos engenheiros foram aperfeiçoados para a aplicação no ambiente de fiação. Eles oferecem uma performance de ponta, sem funções adicionais desnecessárias de complicadas que são suscetíveis a falhas.

Isso, em conjunto com a abrangente disponibilidade de peças de reposição, torna os sistemas eletrônicos da Truetzschler um padrão em termos de confiabilidade.



T-GO

Resultados de cardagem únicos devido às funções de auto otimização.



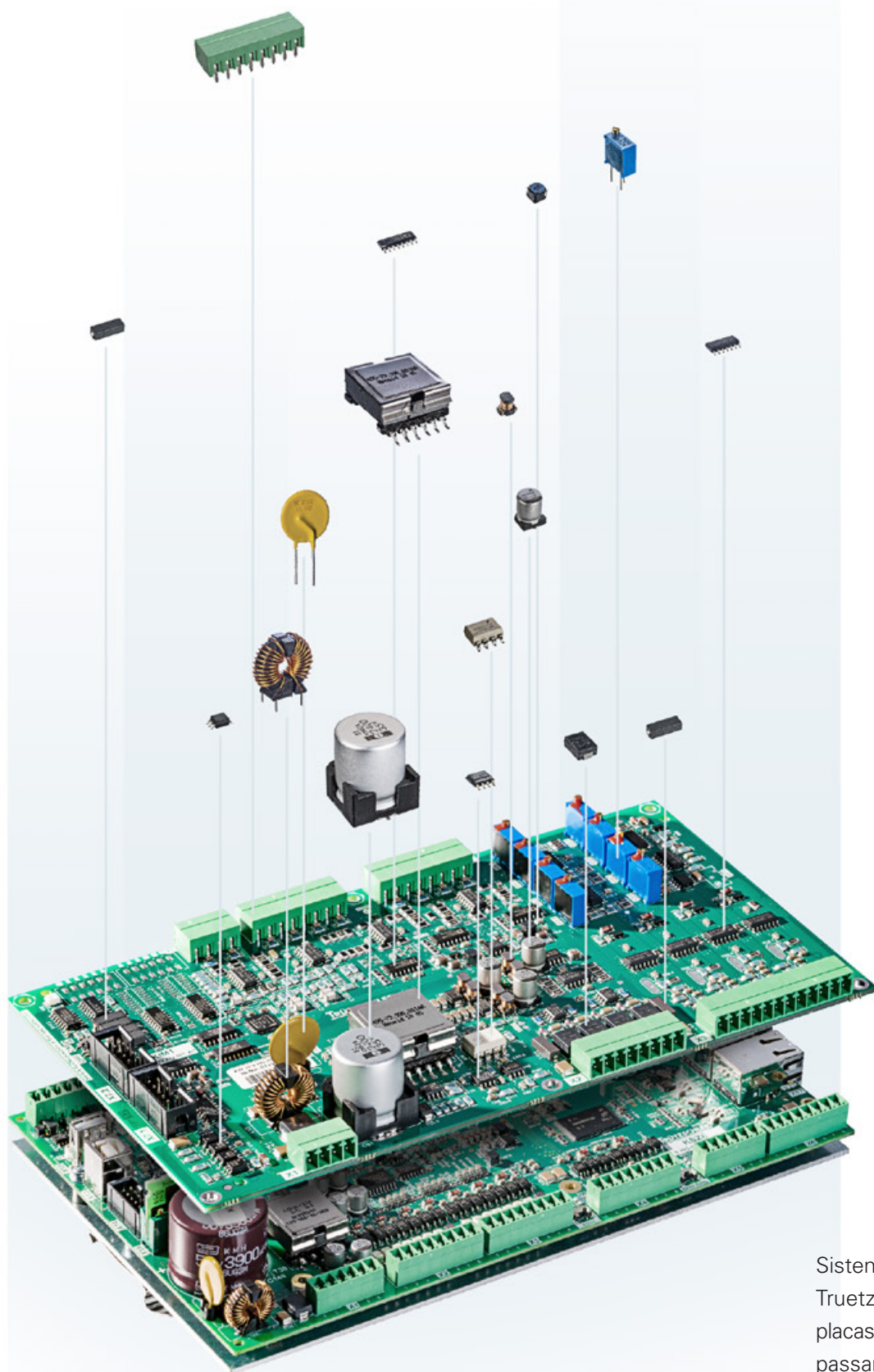
Sistemas eletrônicos de acionamento

A mais moderna técnica de acionamento para o mais reduzido consumo de energia.



Monitoramento da energia

Com My Mill, detecta-se o aumento do consumo de energia.



WASTECONTROL

Os sensores da Truetzschler estabelecem uma relação ideal entre o volume de resíduos e a qualidade.



Multi-Touch com técnica RFID

A Truetzschler define novos padrões para vários níveis de operação com o User Focused Design.



Separação de partículas estranhas

As câmeras CCD da Truetzschler detectam partículas que mais ninguém vê.

Sistemas eletrônicos "Made by Truetzschler": desde o desenho das placas até aos algoritmos de controle, passando pelo equipamento e a construção dos aparelhos.

VISUALIZAÇÃO REMOTA T-LED

Informação à velocidade da luz

A luz tem um papel especial na nossa percepção. Sejam pisca-piscas no carro, luzes de indicação no celular ou, mais romântico, um pôr do sol: Em todos os casos sabemos logo de que se trata.

Transferimos este princípio para nossa técnica de máquina sob forma do T-LED: O T-LED indica muito mais do que um mero “OK”, “Aviso” ou “Falha”: O número de LEDs acesos dentro da faixa luminosa T-LED torna visíveis, em um olhar, os volumes de enchimento ou os valores percentuais do momento.

Nesse contexto, as mensagens de aviso são sempre exibidas com prioridade.



Ruptura da fita na gaiola com exibição da posição

Em caso de uma ruptura da fita, o T-LED dos passadores comuta automaticamente e indica a posição da ruptura da fita na gaiola.



Desvio do título da fita A %

Se for focada a exibição dos desvios do título da fita A %, o T-LED também pode exibir este aspeto em um relance.



Pressão de silo inferior

Este modo exibe na TC 19' o desvio porcentual da pressão teórica do DFK.



Exibição do modo de repouso

Se não houver qualquer requisição de material por parte da linha de abertura, uma luz corrente verde sinaliza a prontidão operacional do BO-P.

JUMBO CANS

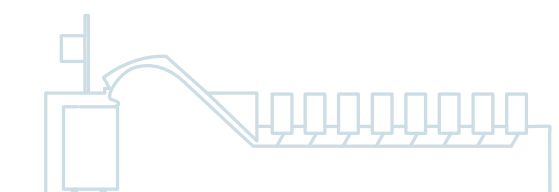
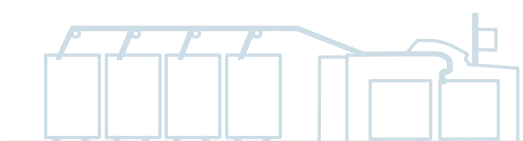
Mais produtividade devido ao verdadeiro tamanho

O nome já o indica: No caso de nossos JUMBO CANS se trata de um desenvolvimento com grandeza. Os JUMBO CANS podem conter 43 % mais fita que os vasos convencionais de 1000 mm. Assim, se tornam a chave para maiores eficiências nas cardas e nas etapas de processo seguintes de pré-passadores, reunideiras, penteadeiras e passadores autorregulados.

Os JUMBO CANS são ideais para o sistema de depósito da fita suave T-MOVE 2, que permite até 51 % mais de conteúdo no vaso.

A diminuição de muitos milhares de inserções de fitas por ano e a subsequente eliminação de milhares de potenciais pontos de defeitos, aumenta automaticamente a qualidade de fio. Formidável, não é?





Mesmo completamente carregado, com até 83 kg de fita da carda, os JUMBO CANS podem ser transportados muito facilmente em pisos de galpão lisos.



Os tempos de duração mais longos em 43 % dos JUMBO CANS na gaiola resultam em uma redução dos períodos de parada de passadores autorregulados ou em reunideiras.



Com o novo T-MOVE 2 a quantidade de enchimento aumenta em mais 5 %.

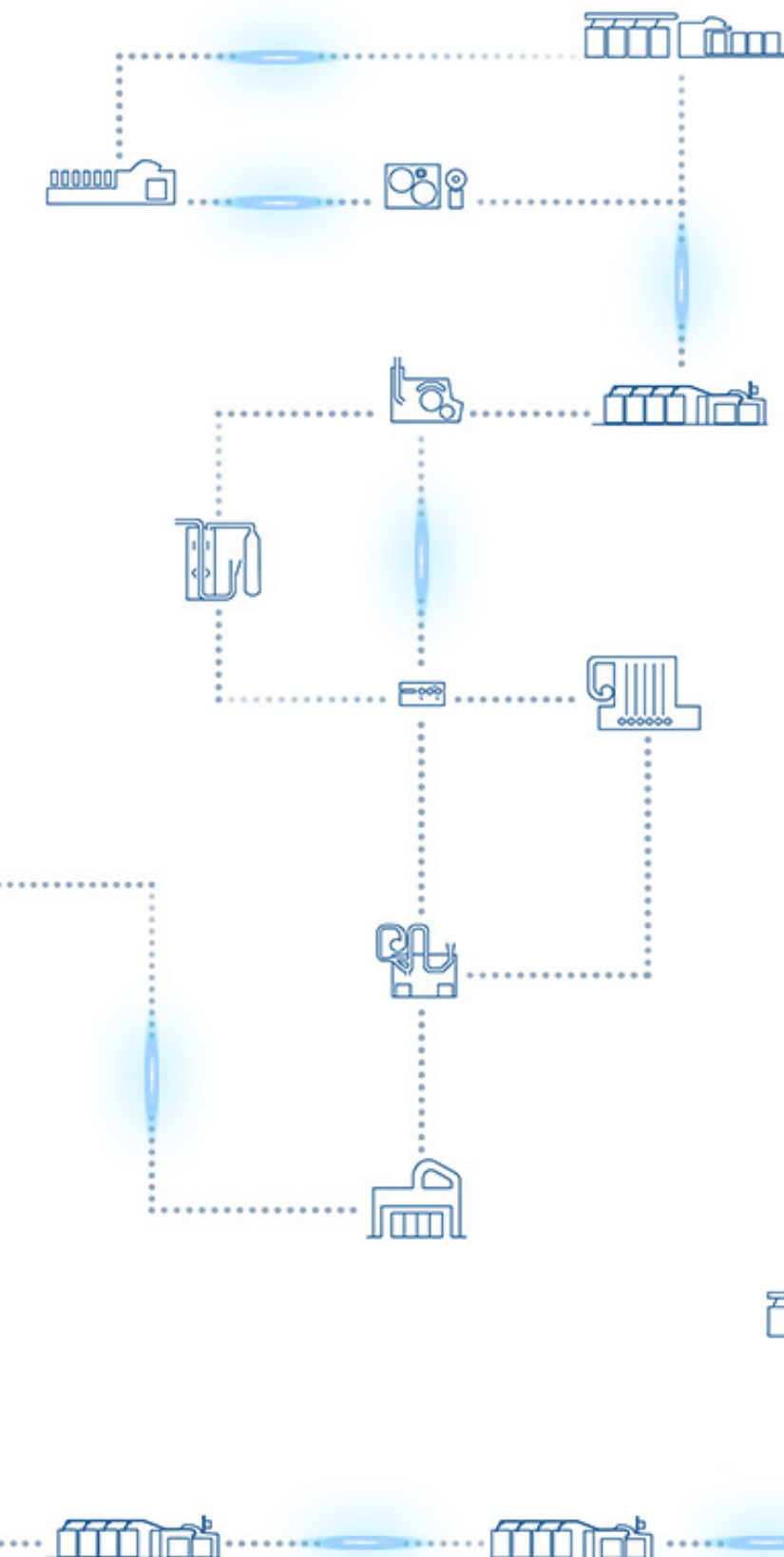


SOLUÇÕES DIGITAIS

Informado sempre e em qualquer local

Com a tecnologia Truetzschler, você consolida ainda mais suas vantagens, nos tempos da digitalização. Nossas soluções digitais permitem a você uma rápida geração de lucros com poucos custos, a concentração de recursos, a otimização de processos e a economia de custos. Ao mesmo tempo, são de comando tão fácil como um aplicativo e funcionam também se não estiver usando somente tecnologia da Truetzschler.





My Mill

A plataforma all-in-one:

Sejam informações da sua produção, da qualidade, manutenção ou simplesmente uma visão geral, com My Mill, as suas possibilidades são quase ilimitadas.

My Production

Saber o que está acontecendo em casa:

A expansão para My Mill é o companheiro ideal para gestores que viajam muito. Esteja sempre informado, esteja onde estiver, podendo intervir, caso seja necessário.

My Wires

Seu gerenciamento digital de guarnições:

Digitalize suas guarnições e o respectivo estado em poucos minutos! Receba automaticamente informações sobre novos pedidos e manutenções iminentes.



Nossas ofertas digitais estão baseadas na nuvem e são, consequentemente, 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.



GERMAN  Technology



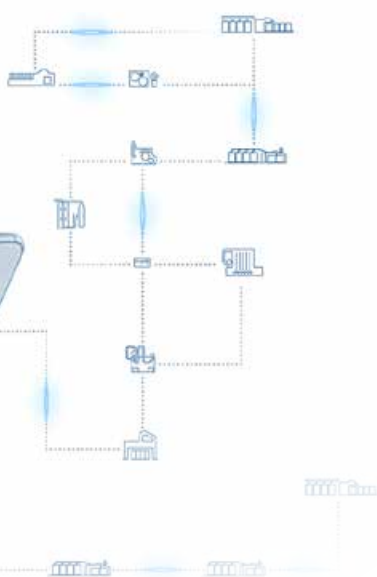
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

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

Trützschler Group SE

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

Telephone: +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