



IMPULSIONANDO
O SEU NEGÓCIO

PRIMA POWER



Visite nosso site

Descubra mais sobre o que nossas tecnologias podem fazer por você e como você pode se beneficiar de nossa consultoria e serviços de assistência: ***primapower.com***

CONTEÚDO

04/

Impulsionando o seu negócio

06/

Sustentabilidade e crescimento

08/

Experiência, solidez e presença global

10/

Soluções Prima Power

12 Processamento a Laser

14 Dobra

16 Funcionamento e tecnologias combinadas

18 Sistemas

20 Automação

22 Programa

23/

Manufatura Inteligente e a Indústria 4.0

24/

Serviços

26/

Contatos

INOVAÇÃO É PODER

Somos comprometidos com a criação de inovações contínuas e temos orgulho de que nossos clientes podem se beneficiar com isso.

MANUFATURA INTELIGENTE

Estando na linha de frente das tecnologias da Indústria 4.0 com a IoT, as soluções em nuvem e as ferramentas de realidade aumentada.

TECNOLOGIA EM EVOLUÇÃO

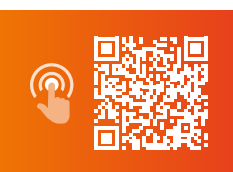
A tecnologia avançada é fascinante: temos orgulho de como os usuários podem se beneficiar dela. Soluções que se movem adiante através da inovação, às quais temos o compromisso de continuar criando.

INOVAÇÃO ABERTA

Prometemos uma abordagem de Inovação Aberta, graças às parcerias com universidades, centros de pesquisa, fornecedores e empresas de alta tecnologia.

DESCUBRA MAIS





IMPULSIONANDO SEU NEGÓCIOS ATRAVÉS DA INOVAÇÃO

O principal impulsionador que nos move a inovar é aumentar **a lucratividade de nossos clientes através de sistemas autônomos de produção avançados e confiáveis.**

Qualquer tipo de aplicação que você precisar e qualquer que seja a indústria onde você opera, nosso amplo portfólio de tecnologias atenderá as suas necessidades, com soluções específicas para a indústria automotiva, além da economia de espaço, e para muitos outros setores em franco crescimento, assim como para oficinas e empreiteiras.



AEROSPACIAL

EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

AUTOMOTIVO

MÉDICOS E PARA O CUIDADO COM A SAÚDE

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO
E HABITACIONAL

HVAC

GABINETES ELÉTRICOS

MECÂNICA E MAQUINÁRIO

ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES

MOBÍLIA DE AÇO, PAINÉIS E GALPÕES

ENERGIA

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS, CAMINHÕES



SUSTENTABILIDADE E CRESCIMENTO

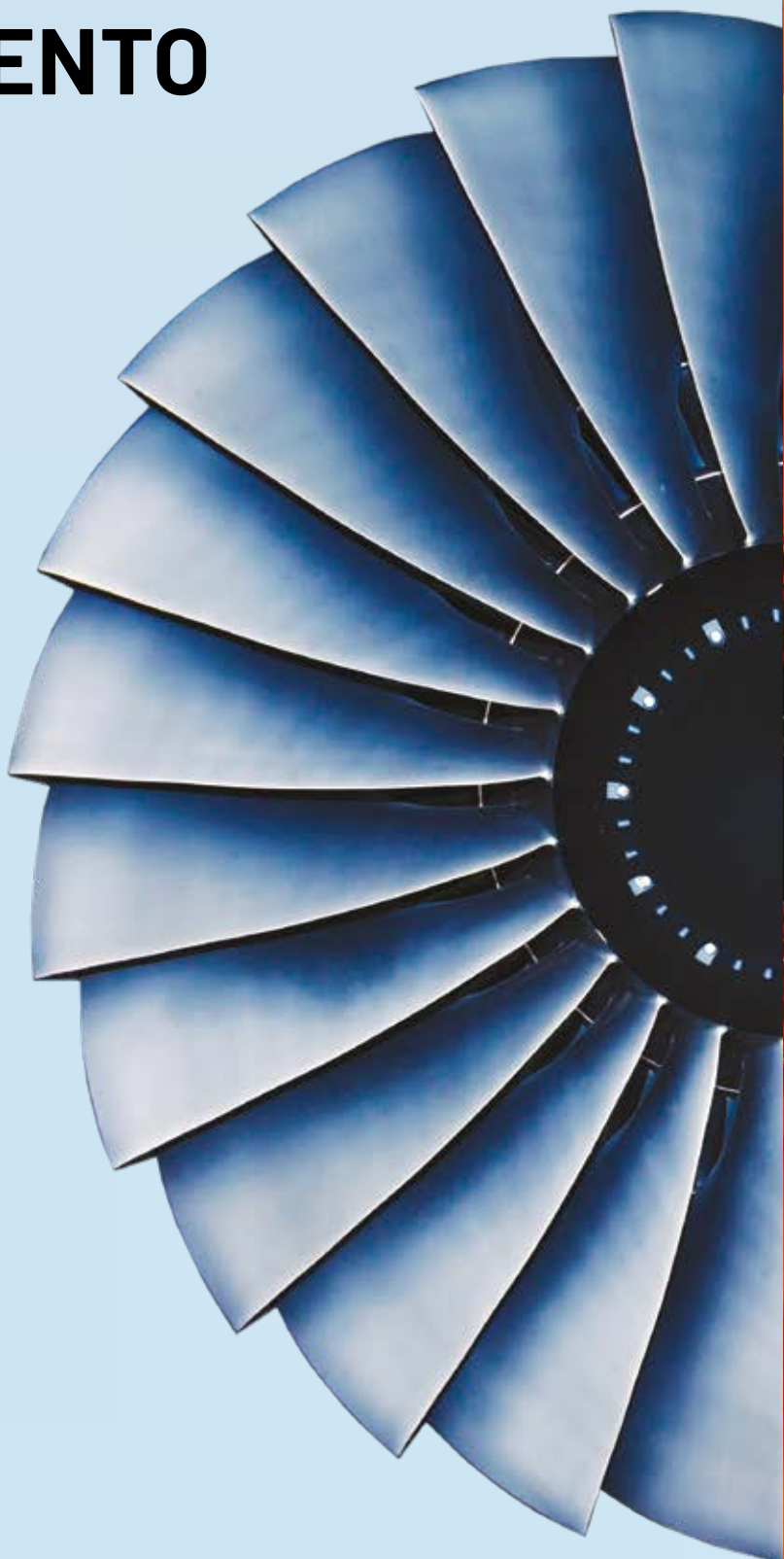
Sustentabilidade significa combinar a proteção ambiental e o progresso social com lucratividade a longo prazo para os nossos clientes e acionistas.

TECNOLOGIA ECOLÓGICA

A Prima Power tem uma longa tradição de desenvolvimento contínuo e grande flexibilidade, de economia operacional através da versatilidade e altos níveis de automação, com baixa energia e custos de manutenção. Sob a nossa bandeira Green Means®, isso é traduzido em tecnologia e know-how que atende as exigências de produtividade e manufatura mais sustentável.

Somos pioneiros na eletrificação de máquinas, adotando a tecnologia servoelétrica desde 1998. Atualmente conseguimos oferecer uma **linha completa de soluções servoelétrica que possibilitam produtividade mais alta e impacto ambiental mais baixo.**

Também acreditamos que as pessoas fazem a diferença. Damos especial atenção à diversidade, compartilhamento do conhecimento, promovendo um ambiente positivo de trabalho, e dando suporte ao crescimento contínuo das pessoas – de nossa empresa, de nossos clientes e demais acionistas.





DESTAQUES ECOLÓGICOS

82% MENOS DE CONSUMO DE ENERGIA

com nossa punctionadeira servoelétrica e a tecnologia Ecopunch quando comparadas com as soluções hidráulicas.

64% MENOS DE EMISSÕES DE CO₂

com nossas dobradeiras com painel servoelétrico quando comparadas às soluções hidráulicas.

SOMOS PARTE DA PRIMA INDUSTRIE GROUP

EXPERIÊNCIA, SOLIDEZ E PRESENÇA GLOBAL

SEMEA

- 1 ESCRITÓRIO CENTRAL
- 4 PLANTAS
- 2 CENTROS TECNOLÓGICOS
- 9 SUBSIDIÁRIAS E FILIAIS

AMÉRICAS

- 2 PLANTAS
- 2 CENTROS TECNOLÓGICOS
- 4 SUBSIDIÁRIAS E FILIAIS



Prima Power é a unidade de negócios de máquinas a laser para chapas de metal da Prima Industrie Group.

As outras unidades de negócios são a Prima Electro, Convergent e Prima Additive.

As máquinas da Prima Power são projetadas e fabricadas em nossas plantas na Itália, Finlândia, EUA e China.

NORTE DA EUROPA

- 1 PLANTA
- 2 CENTROS TECNOLÓGICOS
- 8 SUBSIDIÁRIAS E FILIAIS

APAC

- 1 PLANTA
- 1 CENTRO TECNOLÓGICO
- 5 SUBSIDIÁRIAS E FILIAIS

PRIMA INDUSTRIE

1977

ANO DA FUNDAÇÃO

4

UNIDADES DE NEGÓCIOS

8

PLANTAS

+ DE 80

PAÍSES

+ DE 1,700

PESSOAS

8

CENTROS DE P&D

14k

DE SISTEMAS INSTALADOS

DESCUBRA MAIS



SOLUÇÕES PRIMA POWER

PREPARADA PARA O FUTURO DE SUA MANUFATURA

Nossa gama de produtos no segmento de **máquinas é uma das mais amplas da indústria**, incluindo máquinas a laser 2D e 3D, puncionadeira, puncionadeira combinada com laser ou puncionadeira combinada com guilhotina, dobradeira convencional, centro de dobra, armazenamento de chapa, soluções de automação e programas.

Com nossas soluções, **ajudamos nossos clientes a aumentar sua competitividade**, tornando um elemento chave em suas cadeias de valor como parceiros estratégicos para manufatura inteligente, sustentável e preparada para o futuro.



12/

PROCESSAMENTO
A LASER 2D E 3D



14/

DOBRA



16/

PUNÇONADEIRAS
E TECNOLOGIAS COMBINADAS



18/

SISTEMAS



20/

AUTOMAÇÃO



22/

PROGRAMAS



LASER 2D



LASER 3D

PROCESSAMENTO A LASER

A FERRAMENTA MAIS FLEXÍVEL JÁ VISTA



A eficácia e o valor do investimento não demoraram muito para aparecer.

Na verdade, no primeiro mês depois do comissionamento, a produção a laser tinha já quase dobrado!

Último, mas não menos importante, também economizamos espaço.

Rudy Peruzzetto
Owner (Astra, Itália)

MÁQUINAS A LASER 2D

Laser Genius[®]+

Máquina a laser em fibra altamente produtiva e flexível com layout reversível, adequada para todos os tipos de aplicações.

Platino[®]

Máquina de corte a laser produtiva, eficiente e fácil de usar. Rentável para um mix de produção, incluindo todos os materiais e espessuras.



CORTE A LASER 2D

O corte a laser é uma tecnologia incrivelmente flexível. Uma ampla variedade de materiais e espessuras podem ser processadas, sem limites para o formato que pode ser obtido. A programação é tão rápida que qualquer mudança pode ser aplicada em qualquer fase da produção, sem praticamente, nenhum custo extra e tempo. A precisão é muito alta, a qualidade de corte da borda é excelente e não há distorção da peça. A melhor aplicação da tecnologia a laser é o processamento de metais (aço, aço inoxidável, alumínio, cobre e latão) de espessuras que variam de 0,8 mm a 30 mm.

PROCESSAMENTO A LASER 3D

O processamento a laser 3D tem a vantagem da flexibilidade da ferramenta a laser e se aplica isso à peças complexas tridimensionais que podem ser processadas, graças às máquinas multieixos altamente tecnológicas. A tecnologia de laser em fibra, usada nas máquinas a laser 3D Prima Power, permite essa flexibilidade ao mesmo tempo que ainda garante altos níveis de produtividade, qualidade e eficiência com baixas exigências de manutenção. As características da fonte de fibra em laser permite que as máquinas a laser 3D Prima Power sejam ideais para uma ampla gama de materiais, principalmente aços de alta resistência.

INDÚSTRIAS

Aeroespacial / Automotiva / Energia / Equipamentos médicos e para o cuidado com a saúde / Ventilação
Mecânica e Maquinário / Máquinas e maquinário pesados e caminhões

MÁQUINAS A LASER 3D

Laser Next® 1530 - 2130

Máquinas a laser 3D com desempenho de primeira classe, que são projetadas, desenvolvidas, fabricadas e testadas para produção em massa de componentes automotivos.

Laser Next® 2141

Projetada para o processamento de peças grandes e aplicações em oficinas com configurações flexíveis e tecnologia avançada para diferentes aplicações.

Rapido®

Qualidade, produtividade e eficiência para as aplicações básicas. Ideal para produções em oficinas, graças à sua flexibilidade top de aplicação e baixo custos operacionais.

LASERDYNE® 795

O sistema principal multieixos de processamento a laser para precisão de solda, perfuração, corte e aplicações adicionais DED.

LASERDYNE® 811

Um sistema multieixos de processamento a laser que oferece precisão e velocidade, juntamente com a eficiência necessária para custo e competitividade em solda, perfuração e corte de uma ampla variedade de componentes.



DOBRA

EXPERIÊNCIA SERVOELÉTRICA DURADOURA
PARA SOLUÇÕES DE DOBRA DE ALTA QUALIDADE



DOBRadeiras
DE PAINEL



PRENSAS
DOBRadeiras
(SÉRIE eP)



DOBRadeiras DE PAINEL

FBe Fast Bend

Solução semiautomática de dobra para produção simples, flexível e acessível.

BCe Sharp

Dobradeira básica de painéis para satisfazer as mais amplas gamas de necessidades de produção.

BCe Smart

Ergonomia e inteligência disponíveis ao operador a valores acessíveis.

BCe Bending Centre

Dobradeira semiautomática de painéis que combinam flexibilidade e produtividade.

EBe Express Bender

Dobradeira completamente automática de painéis para impulsionar a sua produtividade e executar ao máximo.

Soluções Robóticas de Dobra

Nossas dobradeiras de painéis podem ser integradas com robôs industriais de 6 a 7 eixos, equipados com demais dispositivos para o manuseio de material ou como suporte à dobra.

DOBRADEIRAS DE PAINEL

Nas dobradeiras de painel, o trabalho de dobra é executado pelas lâminas, enquanto o porta-chapas lisas mantém o material durante o serviço. As lâminas são assim capazes de executar diferentes tipos de dobras, positiva e negativa, começando pelas dobras mais externas de um lado, antes de executar a sequência de dobras e em direção às dobras mais internas automaticamente. Todos esses movimentos são controlados por acionamentos servo elétricos que garantem precisão máxima de posicionamento na trajetória de dobra, o que garante resultado ótimo.

PRENSAS DOBRADEIRAS

Nas prensas dobradeiras, a maioria das peças dobradas são produzidas usando métodos diferentes de dobra: ar, inferior ou dobra e borda. Não importa o método, todos funcionam de mesma forma: uma ferramenta puncionadeira e uma matriz são ajustadas em ângulos pré-determinados para dobrar ou cortar metais em uma variedade de formas e formatos. O princípio básico de formação das prensas dobradeiras está na força, e de outra forma, conhecido como tonelagem. Isso determina a quantia total de pressão que pode ser aplicada através de puncionamento durante a dobra. Quanto mais alta a tonelagem, mais grossos são os materiais que podem ser dobrados e vice-versa.

INDÚSTRIAS

*Equipamento de construção e habitacional / Gabinetes elétricos / Energia / Equipamentos para a indústria alimentícia
Equipamentos médicos e para o cuidado com a saúde / Ventilação / Mecânica e Maquinário
Mobília em aço, painéis e galpões / Máquinas e maquinário pesados e caminhões*

PRENSAS DOBRADEIRAS

eP Series

Prensa dobradeira servoeletrica para confiabilidade excepcional e máxima produtividade, capaz de atender qualquer necessidade de produção.

eP Genius Series

eP servoeletrica eficiente com armazenamento rápido e automatico de troca de ferramentas. Disponível também na versão Duo com duas máquinas conectadas ao mesmo armazenamento (eP+eP ou eP+hP).

hP Series

Solução de dobra hidráulica ECO para o mercado de alta tonelagem.

Soluções Robóticas de Dobra

Todas as nossas prensas dobradeiras podem ser integradas com robôs industriais de 6 ou 7 eixos, equipados com demais dispositivos para manipular o material ou dar suporte à dobra.



É verdadeiramente uma solução única com uma dobradeira de painel, um robô e uma prensa dobradeira integrada. Mas o que mais gostamos é o fato de que todo o sistema é extremamente flexível!

Michael Winkler

*Gerente de Produção
(Schulthess Maschinen AG,
Suíça)*





PUNCIÓNADEIRA



PUNCIÓNADEIRA
GUILHOTINA



PUNCIÓNADEIRA
+ LASER

PUNCIÓNAMENTO E TECNOLOGIAS COMBINADAS

SERVOELÉTRICA DE PONTA PUNCIÓNAMENTO E MÁQUINAS COMBINADAS



Queríamos eliminar a operação de corte em separado e encontrar uma solução que nos permitisse processar uma chapa por completo com corte em linha comum, sem ter de desmoldar peças no final. A puncionadeira-cisalhadeira tem atendido ao propósito. Também consistência da peça e precisão dimensional que foram ganhas com a máquina que praticamente eliminou nossos problemas de qualidade.

Brad Johnson

Engenheiro industrial e coordenador de melhoria contínua
(LaForce, Estados Unidos)

PUNCIÓNADEIRAS

Punch Sharp

Uma puncionadeira flexível, compacta e acessível com excelente precisão, economia de energia e produtividade.

Punch Genius

Excepcional eficiência em energia, baixa exigência de manutenção e alta velocidade de operação, precisão incrível e produtividade.



PUNÇIONAMENTO

As puncioneiras Prima Power oferecem a tecnologia servoelétrica de punçionamento com base em sua experiência pioneira, em um pacote perfeitamente flexível. A genialidade do punçionamento servoelétrico é como são combinadas a economia de energia e a ergonomia com incrível precisão e produtividade. E através do uso de ferramentas especiais, a formação, marcação e perfuração são possíveis.

PUNÇIONAMENTO E CISALHAMENTO

A grande maioria de todos os componentes fabricados com chapa de metal são retangulares, então um método altamente econômico para produzi-los é primeiro punçar e então cisalhar os componentes soltos no mesmo processo automático com um cisalhamento integrado de ângulo reto. O conceito punçionamento e cisalhamento economiza material, diminui o espaço necessário e o investimento em máquinas ferramenta em separado, ferramental e energia.

PUNÇIONAMENTO E CORTE A LASER

As máquinas Prima Power Combi têm uma área de ocupação menor, mesmo assim oferecem produtividade, conveniência operacional e compatibilidade com várias soluções de automatização. Com as Prima Power combi-lasers você consegue alcançar alta qualidade e produzir até mesmo as peças mais complexas, utilizando tanto o corte a laser em fibra e a tecnologia de punçionamento, onde for melhor.

INDÚSTRIAS

Equipamento de construção e habitacional / Gabinetes elétricos / Energia

Equipamentos para a indústria alimentícia / Equipamentos médicos e para o cuidado com a saúde

Ventilação / Mecânica e Maquinário / Móveis em aço, painéis e galpões

MÁQUINAS COMBINADAS: PUNÇIONADEIRA COM GUILHOTINA

Shear Genius® EVO

O conceito Shear Genius EVO economiza material, diminui o espaço necessário e o investimento em máquinas ferramenta em separado, ferramental e energia.

Shear Brilliance®

Produtividade excelente para a produção de peças quadradas e painéis.

MÁQUINAS COMBINADAS: PUNÇIONADEIRA E CORTE A LASER

Combi Sharp®

Punçionamento integrado e corte a laser a um preço acessível.

Combi Genius®

Punçionamento + corte a laser = economia superior na manufatura.



**Energy in
Efficient Use®**



SISTEMAS

SOLUÇÕES ESCALÁVEIS DE AUTOMAÇÃO
E LINHAS DE PRODUÇÃO COM INFORMÁTICA
INDUSTRIAL INTELIGENTE

SISTEMAS FLEXÍVEIS DE MANUFATURA

PSBB

Puncionadeira / Guilhotina
Amortecimento / Dobra

Um sistema compacto de manufatura flexível para automaticamente processar chapas lisas em prontas e dobradas, e componentes de alta qualidade.

LPBB

Corte a laser / Puncionadeira
Amortecimento / Dobra

O sistema de manufatura integra puncionamento, corte a laser, dobra e manuseio inteligente das peças e é adequado para formas mais complexas para as peças fabricadas.

LBB

Corte a laser / Amortecimento / Dobra

Combina o melhor do corte a laser 2D e dobra: flexibilidade, fluxo automatizado do material, e processo automatizado de dobra. Capacidade de produção lights-out juntamente com flexibilidade excelente do fluxo de material.

Night Train FMS®

Solução líder em tecnologia de armazenamento em sistemas automatizados de manufatura flexível. A Night Train FMS automatiza o material e os sistemas de informação de uma unidade e combina estágios individuais de manufatura em um processo único e flexível.

PunchBend

Solução avançada de manufatura para o corte de material em diferentes tamanhos. Alta produtividade é alcançada com carregamento rápido e mudança de ferramentas.



SISTEMAS FLEXÍVEIS DE MANUFATURA

O Sistema Flexível de Manufatura automatiza o fluxo de informação a partir da gestão de produção passando pela programação aos relatórios de produção, o que proporciona um sistema integrado da produção (reduzindo todo o processo de produção em um estágio único), e automatiza completamente os estágios de manufatura e o manuseio de material.

Graças à tecnologia Prima Power FMS, a empresa fabricante consegue eficiência superior em custos e flexibilidade. Com a produção customizada, a eficiência se aproxima da produção em série que pode também ser alcançada na manufatura de pequenos lotes. Ao mesmo tempo, a tecnologia é perfeitamente adequada para a produção em série altamente eficiente. Uma FMS bem projetada pode se tornar uma linha de produção dedicada para um produto neste momento e dentro de alguns segundos ou minutos, entrar um outro produto para o próximo mês, ou para o próximo ano. Resumindo, isso representa agilidade e flexibilidade necessárias para a competitividade atual e futura.

SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Soluções flexíveis de armazenamento para automatizar o fluxo de material, disponibilizando diferentes materiais sempre que necessário de forma automática e sem atrasos, e também servindo de armazenamento intermediário para componentes prontos e como armazenamento temporário.

A partir de soluções de torres únicas a galpões completamente automatizados, a Prima Power oferece soluções ótimas para cada aplicação e todos os tamanhos de sistema.

INDÚSTRIAS

Aeroespacial / Automotiva / Equipamento de construção e habitacional / Gabinetes elétricos / Elevadores e escadas rolantes / Energia / Equipamentos para a indústria alimentícia / Equipamentos médicos e para o cuidado com a saúde / Ventilação / Mecânica e Maquinário / Móveis em aço, painéis e galpões / Máquinas e equipamentos pesados, caminhões

SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Fast Loading Storage

Ideal para mudanças rápidas de material durante a produção. É o primeiro bloco da Night Train.

Fast Loading Device

Uma solução econômica para mudanças rápidas de material dentro do fluxo de material.

Combo Tower

Fluxo suave de material e grande capacidade de armazenamento. Disponibiliza diferentes materiais sempre que necessário de forma automática e sem atrasos.

Combo Tower Laser

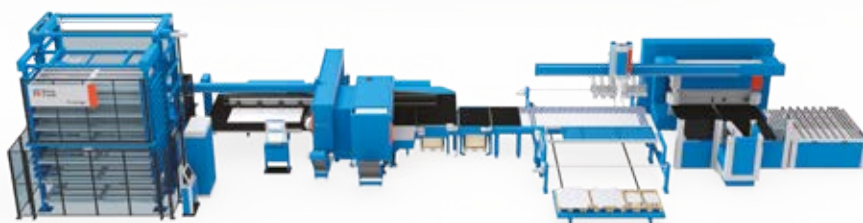
Um sistema flexível de armazenamento com carregamento e descarregamento integrado para lasers 2D. Fluxo suave de material e grande capacidade de armazenamento.



Fabricar os transportadores de PET mais seguros do mundo exige um processo controlado e estável na manufatura de chapas de metal.

Nossos clientes definem altas demandas de qualidade e estética de produto, enquanto buscamos formas para termos bom custo/ benefício. Investimos em uma linha Prima Power PSBB completamente automatizada em 2010, e em 2021, compramos nossa segunda linha, que atende todas essas exigências.

Gert Olofsson
CEO (MIMSafe, Suécia)





AUTOMAÇÃO

SOLUÇÕES DE MANUSEIO DE MATERIAL
PARA MAXIMIZAR A PRODUTIVIDADE



Atualmente, a automação está se tornando um fator chave de sucesso na indústria.

A automação é um elemento crucial na eficiência da produção, que aumenta a competitividade no mercado e também ameniza os desafios relacionados a disponibilidade do trabalho especializado.

A automação aumenta a atratividade da empresa tanto para os clientes como para os profissionais top de produção.

Kimmo Niska

Presidente e CEO

(Steelcomp Oy, Finlândia)

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO PARA TODAS AS NECESSIDADES

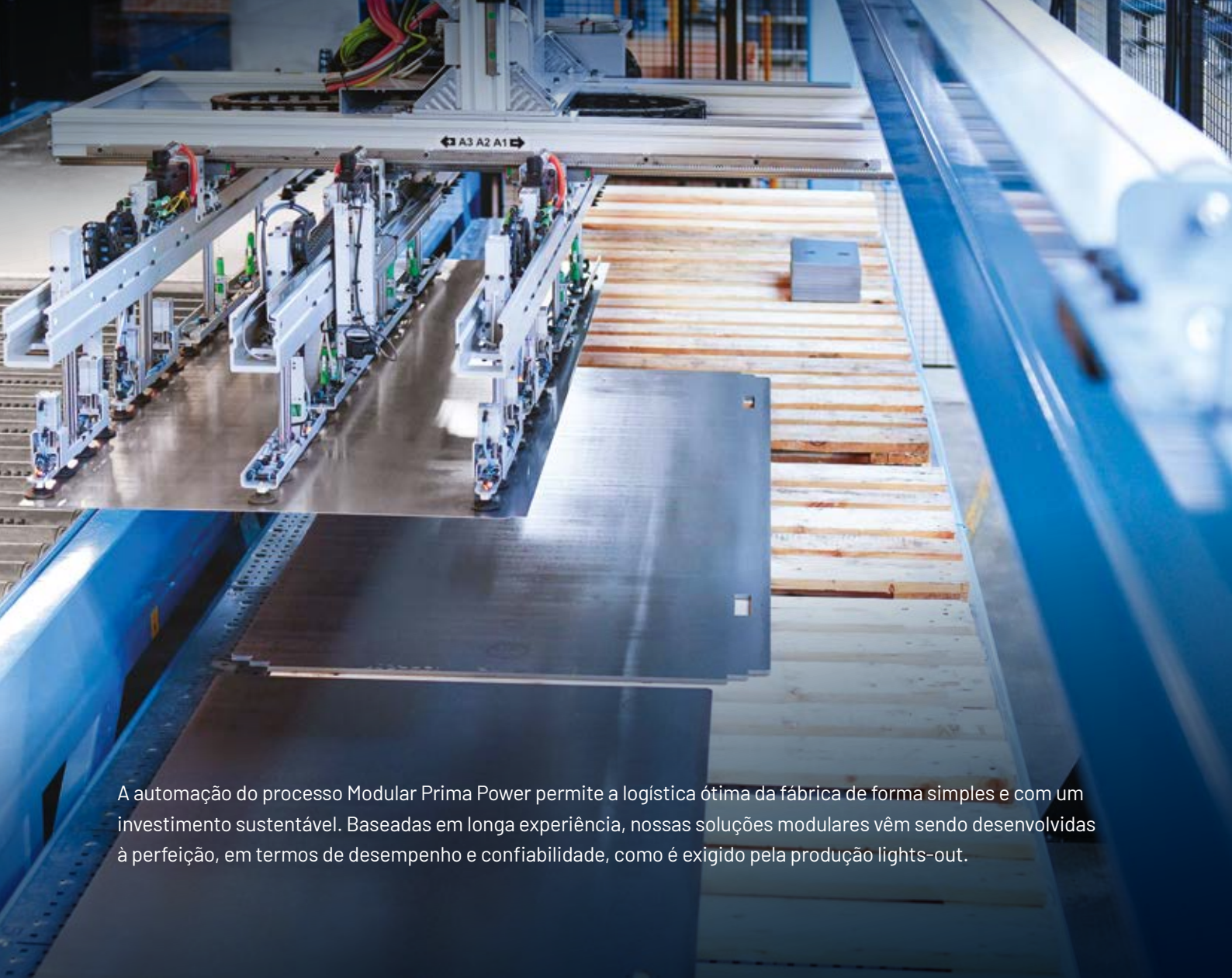
A Prima Power oferece uma ampla gama de módulos flexíveis, confiáveis, e eficientes para:

CARREGAMENTO
DESCARREGAMENTO
MANUSEIO
SELEÇÃO
EMPILHAMENTO
AMORTECIMENTO

O principal benefício é reduzir as operações humanas de baixo valor agregado enquanto ao mesmo tempo é aumentada a qualidade do produto acabado e a possibilidade de produção 24/7 sem operadores através da automação do ciclo de trabalho da máquina.

Uma solução longitudinal que adiciona eficiência ao uso do material na linha automatizada de manufatura.





A automação do processo Modular Prima Power permite a logística ótima da fábrica de forma simples e com um investimento sustentável. Baseadas em longa experiência, nossas soluções modulares vêm sendo desenvolvidas à perfeição, em termos de desempenho e confiabilidade, como é exigido pela produção lights-out.

SOLUÇÕES ROBÓTICAS DE AUTOMAÇÃO

LST

O LST é um robô compacto de alto-desempenho para carregamento e empilhamento automáticos.

O LST carrega as chapas para dentro da máquina, pega as peças e as seleciona em pilhas para serem usadas nas etapas subsequentes.

LSR

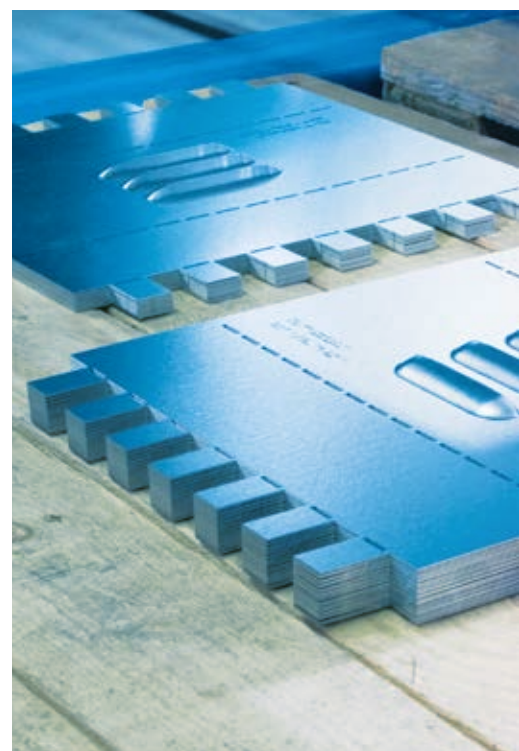
O robô LSR de carregamento, descarregamento e empilhamento é destinado para as máquinas de punção e laser, que proporciona manuseio de material e chapas. O LSR carrega as chapas para a máquina e empilha peças acabadas em paletes de empilhamento.

PSR

O robô PSR de manuseio e empilhamento é uma solução eficiente para organizar o fluxo de material. O PSR automatiza o manuseio de peça, empilhamento e armazenamento intermediário entre as máquinas de punção-cisalhamento e as dobradeiras de painel.

PSR 2D

A PSR 2D é uma solução automatizada de manuseio de alto desempenho para automatizar o fluxo de material da laser 2D. A PSR 2D possibilita que a LG+ alcance sua capacidade total, graças ao processo de manuseio, que é feito em um terceiro paleta, sem parar o processo de corte.





O PROGRAMA

O ECOSISTEMA DIGITAL QUE VOCÊ PRECISA

O pacote de programas Prima Power é um verdadeiro ecossistema que proporciona a solução ideal para dar assistência ao cliente em todas as fases de produção, desde a programação offline até a coleta de dados de produção e relatórios.



A INTERFACE HOMEM MÁQUINA

Sempre estar em controle. Um pacote de soluções em programas de interface usuário e máquina que controla as operações da máquina, ferramentas, pedidos de produção, e empilhamento diretamente integrado de peças acabadas. Graças a uma interface sensível ao toque, simples e intuitiva, você consegue facilmente gerenciar os parâmetros e configurações da máquina.

PROGRAMAÇÃO DA MÁQUINA

Soluções integradas, automatizadas e fácil de usar para a programação dos sistemas Prima Power, que são projetados para serem ferramentas de gerenciamento de produção com o impacto positivo máximo em termos de flexibilidade e eficiência.



PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO

Deixe seu processo de produção transparente e fácil de gerenciar. Iniciando do planejamento, monitoramento e capacidade de controle da máquina até o controle de todo o processo de produção, desde a gestão do pedido até o produto acabado e relatórios.

MONITORAMENTO E RELATÓRIOS DA PRODUÇÃO

Verifique a sua produção de forma online no portal de autoatendimento do cliente que proporciona aos usuários informações detalhadas sobre sua produção e máquina, oferecendo benefícios importantes, qualidade e melhoria na gestão dos recursos, redução de inatividade e aprendizagem organizacional.



INDÚSTRIA 4.0

O FUTURO DA MANUFATURA



Queremos que nossos clientes sejam os principais players de uma nova era na história da manufatura.

Para ajudar você a conquistar completamente a experiência da Indústria 4.0 e liberar todo o potencial de negócios da manufatura digital, A Prima Power construiu uma solução única para a Indústria 4.0, oferecida para três áreas chave: Máquinas e Fábricas Inteligentes, Programa Inteligente, e Cuidado Remoto Inteligente.

MÁQUINAS E FÁBRICAS INTELIGENTES

As máquinas inteligentes Prima Power e as fábricas automatizadas conseguem coletar dados parâmetros em tempo real e históricos, através de sensores e câmeras, para maximizar o desempenho das máquinas, aumentar eficiência e flexibilidade.

PROGRAMA INTELIGENTE

A família de programas inteligentes Prima Power é um amplo portfólio de sistemas baseados em programas modulares que possibilitam o fluxo de informações da produção ininterruptamente, conectividade ao ERP e MES, através de armazenamento em nuvem dos dados gerados pela máquina.

CUIDADO REMOTO INTELIGENTE

O Cuidado Remoto Inteligente Prima Power são análises baseadas em dados e serviços preventivos de manutenção que melhoram a disponibilidade da máquina, que cuida da análise do desempenho de produção, e monitora o status e condições da máquina para garantir o mais alto e possível desempenho da máquina.





PRIMA POWER SERVICE

A CHAVE PARA MELHOR PRODUTIVIDADE

Monitoramos as condições da sua máquina para que você economize tempo e dinheiro, assim vamos a sua unidade, se necessário, para intervir direta e rapidamente em tempo máximo de operação e eficiência na manufatura. Proporcionamos a você as melhores ferramentas e peças originais de reposição, possibilitando que você fique na linha de frente com as atualizações da máquina: fazemos o nosso melhor para facilitar o seu trabalho.

Nossa **rede mundial de serviços** consiste de quase 40 subsidiárias e distribuidoras que nos permitem dar o suporte a você onde quer que estiver.



Manutenção preventiva

Contratos de serviço
e extensão da garantia

Suporte por telefone
e remoto

Realidade aumentada
assistência remota

Serviços de intervenção

Forte suporte tecnológico
de fábrica

Cuidados para os programas

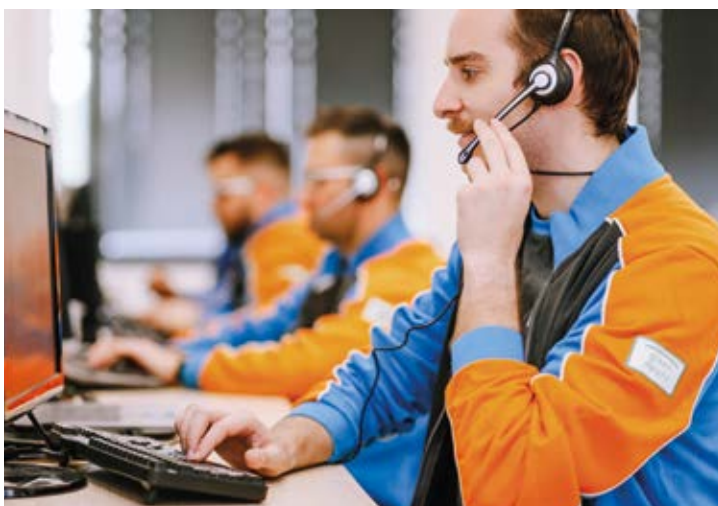
Atualizações da máquina

Peças de reposição

Ferramentas

Treinamento e otimização
do processo

Realocações e restaurações



PRÓXIMOS AOS NOSSOS CLIENTES NO MUNDO TODO

Graças a mais de **400 engenheiros de serviço altamente profissionais**, conseguimos dar assistência em qualquer lugar que você estiver.



ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Operamos em mais de 80 países no mundo todo.

Nossas **oito plantas** estão espalhadas em três continentes e elas são especializadas em diferentes tecnologias, entregando maquinário de alta tecnologia e serviços em todo o mundo. Nossos **sete Centro de Tecnologia** estão disponíveis para consulta tecnológica, estudos de viabilidade, otimização de tempo de ciclo, demonstrações e sempre estão abertos para você.

Marcamos **nossa presença de vendas diretas e serviços em mais de 25 países**, assim como com uma **rede mundial de agentes e distribuidores especializados**.

Essa organização garante uma presença “global”, permitindo que estejamos próximos aos nossos clientes onde quer que estiverem.



Descubra onde estamos
o mais perto de você



Envie para nós a sua solicitação
ou inicie chat ao vivo



Fique atualizado
sobre nossas atividades

