

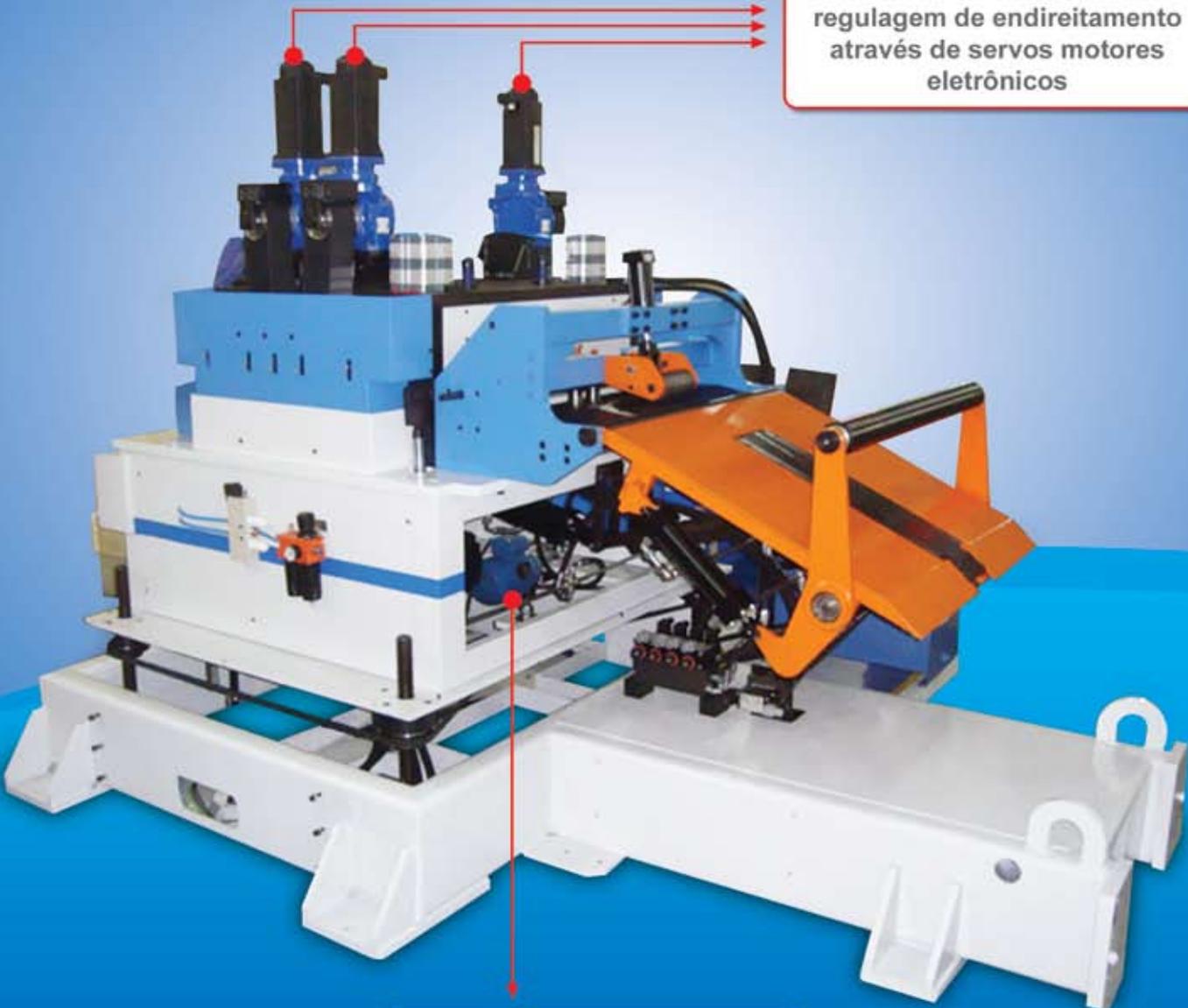
TecnoPress[®]

Automação Industrial

ALIMENTADORES PARA PRENSAS

LANÇAMENTOS INÉDITOS NO BRASIL

ALIMENTADOR / ENDIREITADOR PARA PRENSA COM COMANDO CNC
(* PATENTE REQUERIDA)



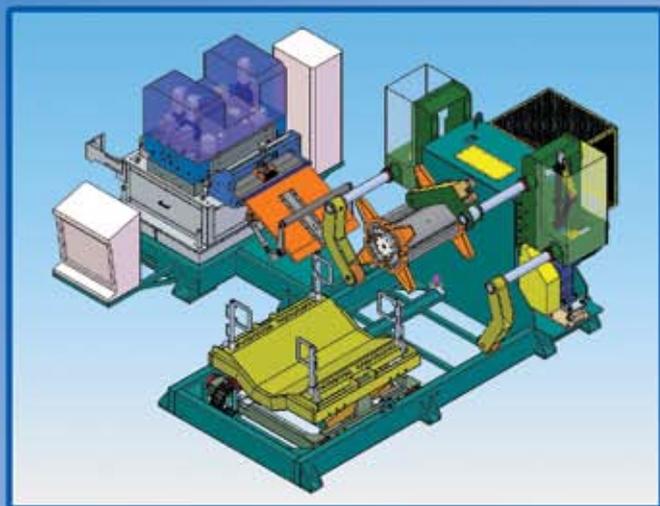
Acionamento automático de
regulagem de endireitamento
através de servos motores
eletrônicos

Tracionamento/movimentação
linear do material através de
servo motor eletrônico

SISTEMA COMPACTO DE AUTOMAÇÃO PARA PRENSAS E GUILHOTINAS

ALIMENTADOR / ENDIREITADOR PARA PRENSA COM COMANDO CNC

(*) PATENTE REQUERIDA



Equipamento desenvolvido para larguras que variam de 200 a 1.650mm e espessuras de 0,5 a 6mm.

O novo Alimentador/Endireitador para Prensa ou Guilhotina com comando CNC trabalha tanto com aço de baixo teor de carbono (SAE 1010/1020) quanto de alto teor de carbono (LNE 38/50), materiais com resistências de 290 a 800 MPa.

DESBOBINADOR COM CARRO ELEVADOR CONJUGADO



Na opção para pesos de bobinas de 2.000 a 20.000Kg com mandril em balanço ou...



...na opção para pesos de bobinas de 12.000 a 20.000kg com duplo mandril e alinhamento automático.

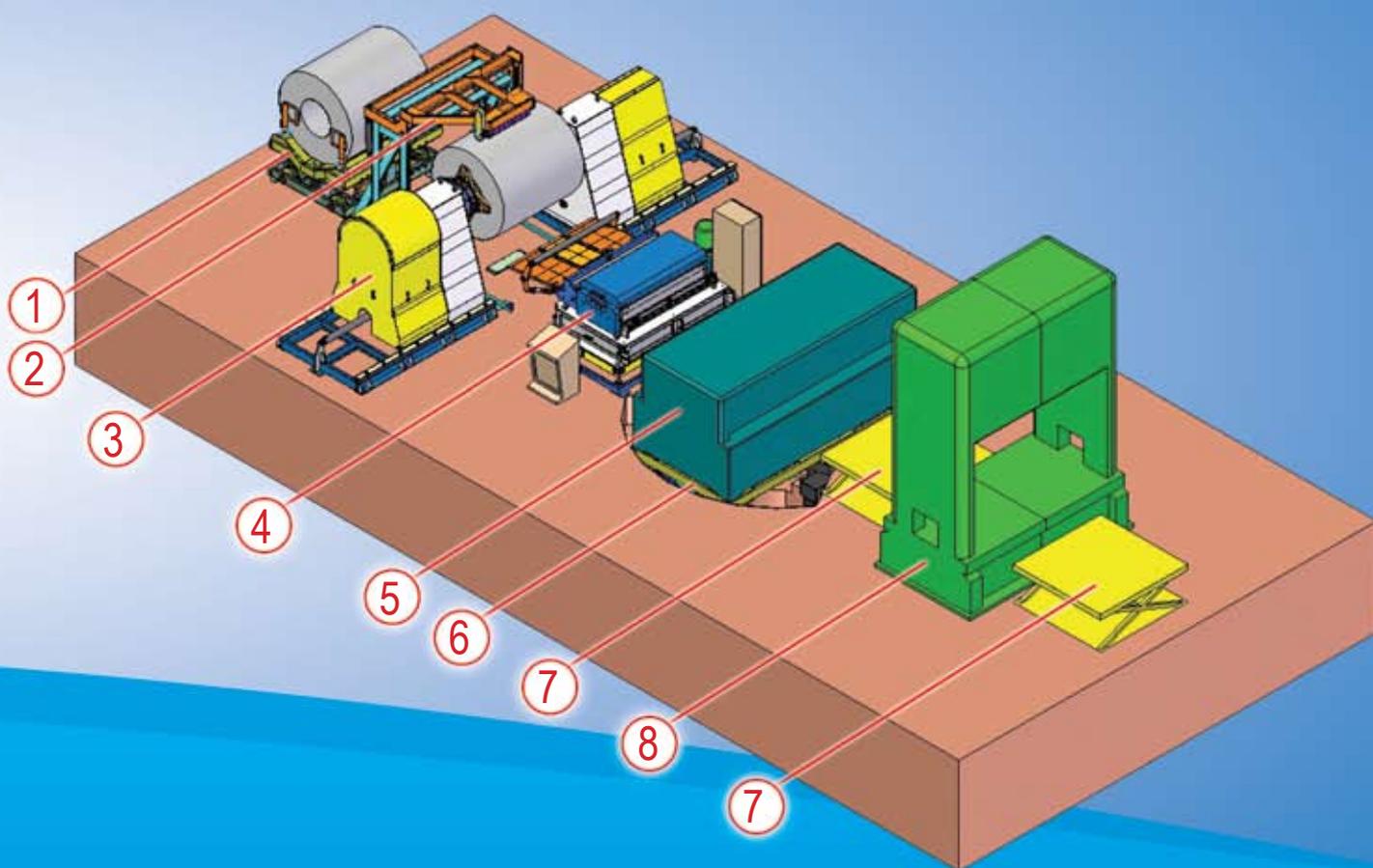
Este Sistema possibilita uma grande solução para a diminuição de SET-UP em virtude da regulagem de endireitamento e avanço linear ser efetuada por Servo Motores Eletrônicos de forma Automática. Todas as informações referentes a um determinado produto ou ferramental podem ser armazenadas em uma única posição de memória do CLP de comando, gerando uma economia de tempo no processo de até 1 hora para cada tipo de produto a ser estampado ou chapa a ser cortada.

TecnoBlank

LINHAS DE CORTE TRANSVERSAL PARA CHAPAS

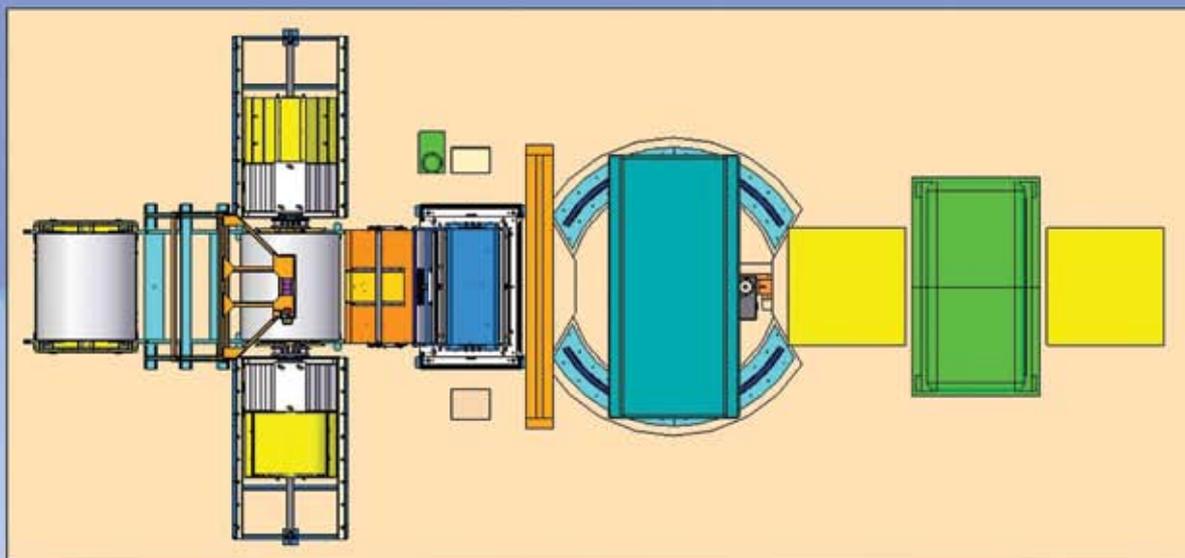
Desenvolvidas para:

- Corte de blanks retos com utilização de guilhotina
- Corte de blanks em ângulo determinado com utilização de guilhotina e sistema de automação de rotação
- Corte de blanks figurados com prensa

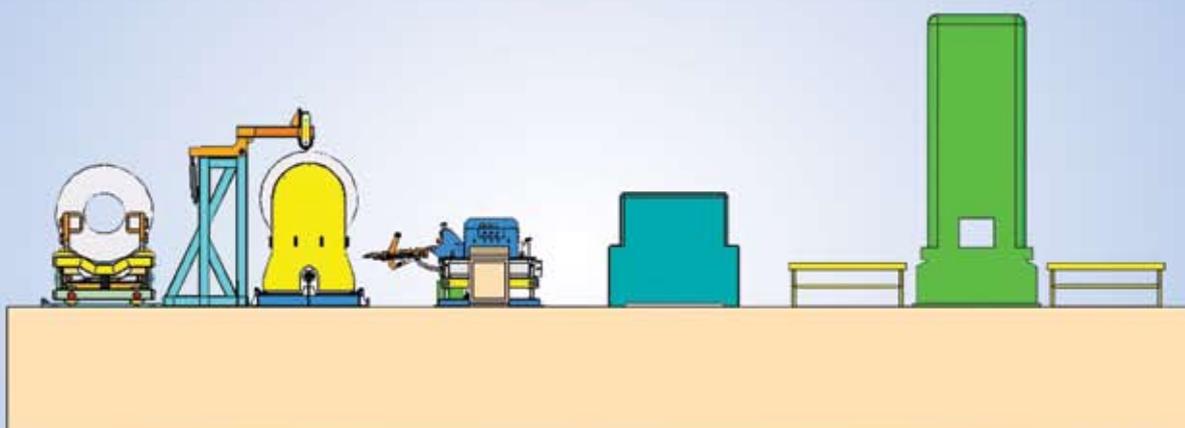


- 1 - Carro Elevador de Bobina para cargas de 3.000 a 20.000 kg
- 2 - Rolo Pressor com acionamento hidráulico para setup de abertura de bobina e transporte
- 3 - Desbobinador motorizado com freio para cargas de 3.000 a 20.000 kg e larguras de 500 a 1.650 mm úteis
- 4 - Endireitador / Alimentador Eletrônico para larguras de 500 a 1.650 mm úteis e espessuras de 0,5 a 6 mm
- 5 - Guilhotina com acionamento hidráulico padrão de mercado
- 6 - Sistema de automação eletrônico para rotação de guilhotina para corte em ângulo
- 7 - Mesa Elevadora Automática para descarga dos blanks de chapas nos pallets
- 8 - Prensa a ser utilizada para corte dos blanks de chapas figuradas (com ferramental)

LINHAS DE CORTE TRANSVERSAL PARA CHAPAS



Visão superior da linha



Visão lateral da linha

A Tecnopress produz uma completa linha de equipamentos para automação de prensas como desbobinadores (simples e duplos), endireitadores + alimentadores compactos, alimentadores (pneumáticos e eletrônicos), monitores de ferramentas, acessórios e muito mais.

Somos a mais moderna indústria de equipamentos para automação de prensas do Brasil com serviços de implantação e assistência técnica especializada. Desde 1987 automatizando prensas e guilhotinas.

TecnoPress[®]
Automação Industrial
ALIMENTADORES PARA PRENSAS



Tel. +55 (11) 3646-0300 - tecnopress@tecnopress.com.br - www.tecnopress.com.br