

APLICACAO ESPECIAL

Tecnologia sob medida para demandas da indústria



Solução para problemas complexos com aplicação de tecnologia **COMPROVADA**

DO CONCEITO À CONCLUSÃO

Desde a avaliação de viabilidade até o projeto conceitual e detalhado com desenvolvimento e implementação, a INDOTECH pode fornecer soluções inovadoras para problemas, usando ampla gama de máquinas e mecanismos construídos especificamente.

Com instalações internas de usinagem e laboratório, a INDOTECH pode fornecer resposta rápida para o desenvolvimento de equipamentos que atendam às demandas no cliente. Com equipe experiente 'in loco', podemos implementar projetos independente de tamanho.

Um processo bem desenvolvido que liga o conceito à implementação permite que o projetista acompanhe desde o desenvolvimento da máquina até sua operação no local. Garantimos equipamentos de alto desempenho e qualidade com particular ênfase na facilidade de instalação, operação e manutenção. Assim, durante todo o ciclo de vida do contrato, o cliente pode contar com um único ponto de contato técnico que vai deter profundo conhecimento e experiência do projeto como um todo.



ITM 300
NCDTM12

460 SPM (SERVO)

Máquina de corte de blocos/cilindro de motor em alumínio com dispositivo hidráulico e movimentação com servo motor



Dispositivo de fixação multiponto operado hidráulicamente especialmente projetado

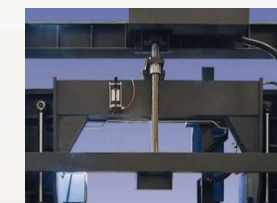


Mesa de trabalho automática com fuso de esferas e servo motor para precisão.

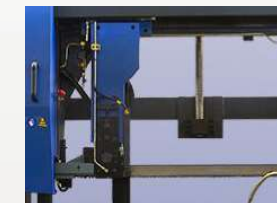


ITM 725 LMGS (PRO)

Máquina semiautomática projetada especialmente. Com fuso de esfera e servo motor para alimentação do braço.



Movimentação do braço de corte com fuso de esfera e servo motor.



Sensor de controle de deflexão da lâmina



Suporte de rolo da mesa de entrada e saída integrados para apoio adequado de trabalhos pesados.



Guias de lâmina móvel e autoajustável tipo 'cauda de andorinha' para serviços pesados, juntamente com o torno móvel.



SPM 520 LMGS

Máquina de aplicação especial para corte de aços estruturais de até 12 metros. Mesa giratória e alimentação de material motorizado e automático.



Ângulo CANT especialmente projetado para corte de aços estruturais.



Morsa de movimentação com Servo motor em arranjo de pinhao&cremalheira.



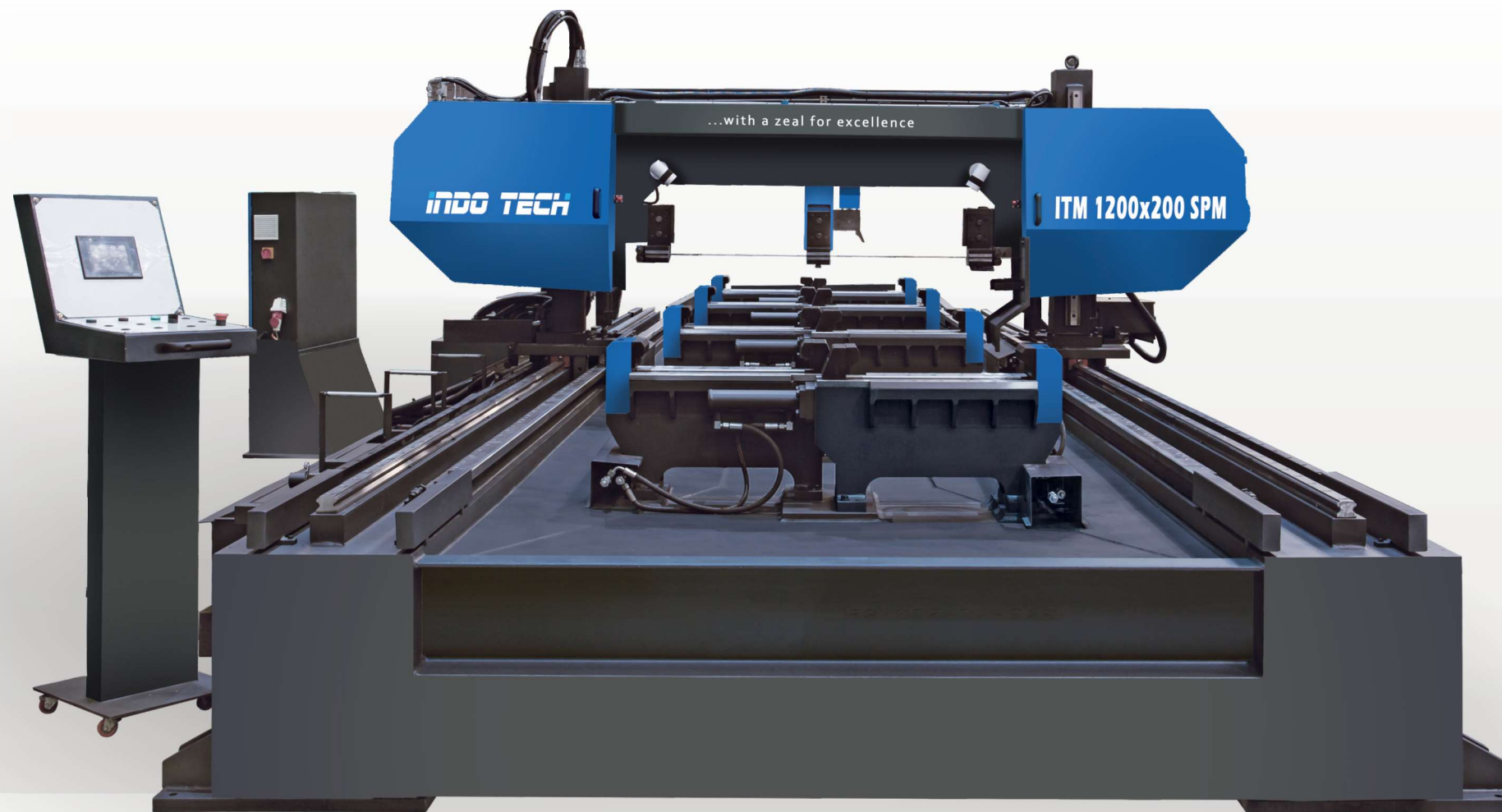
Torno e fixação hidráulica e movimentação em 12 metros. Mesa de rolos em guias lineares



Codificador rotativo para visualização digital da alimentação hidráulica.



ITM 1200 x 200 SPM



Máquina especialmente projetada e construída para corte de **trilhos ferroviários** com curso de braço de 6 ou 12 metros.



Curso de cabeçote de corte de 12 metros de comprimento em guias pré-endurecidas.



Movimentação do cabeçote de corte com sistema de servo motor Hi-End e alimentação com pinhão e cremalheira.



Dispositivo de fixação hidráulica especialmente projetado.

ITM NCDM12

Máquina de perfuração e rosqueamento de cabeça dupla, tipo pórtico. Totalmente automática. Fins especiais - Tubos / aços estruturais.



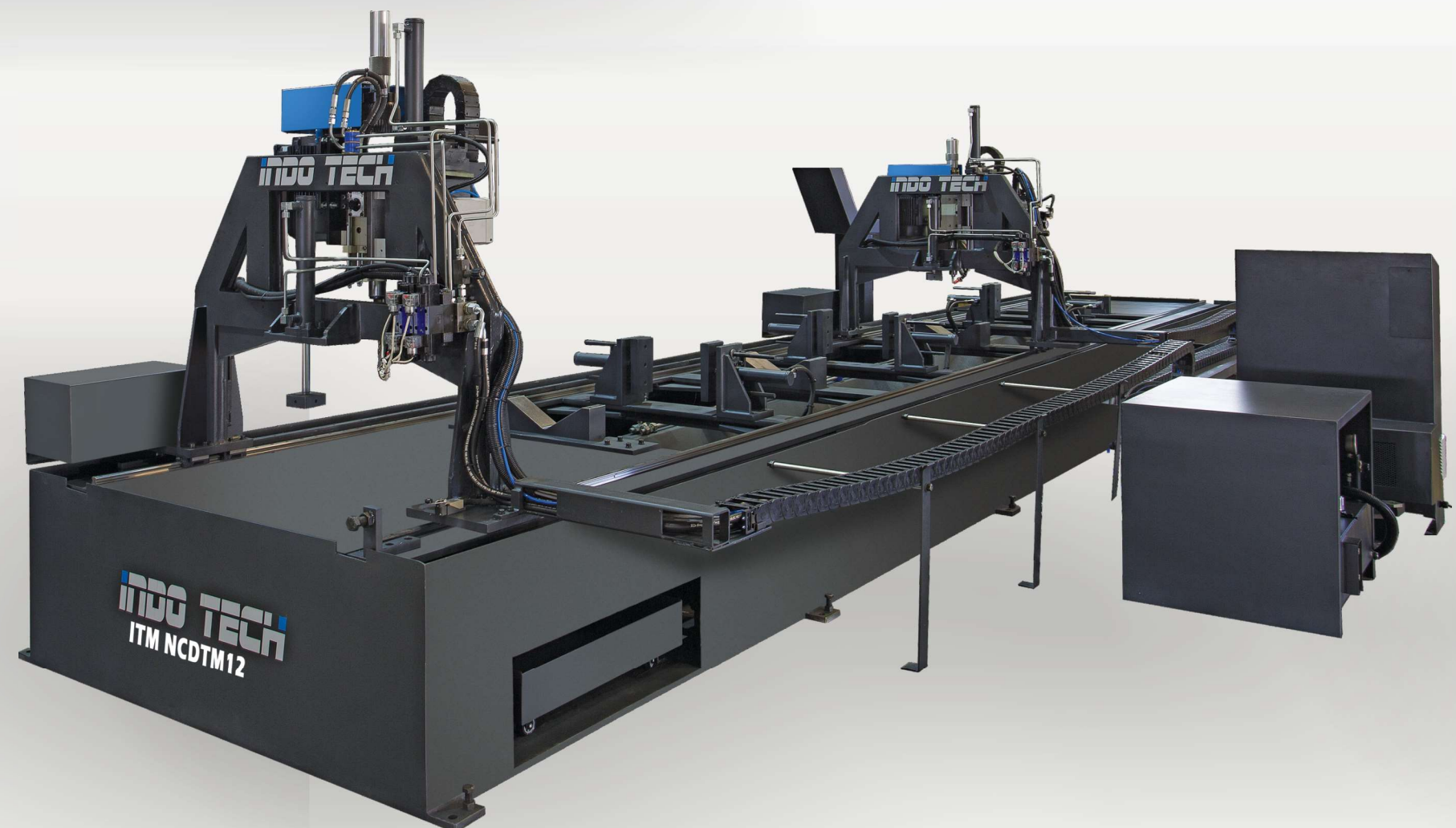
Cabeça de corte duplo para fusos independentes de perfuração e rosqueamento.



Movimentação de cabeçotes através de Servo motor acoplado à caixa de engrenagens.



Múltiplas morsas de fixação hidráulicas fixas com apoio em bloco em V.





ITM 360 LMGA (E)

Máquina de serra de fita NC com fuso de esfera e servo motor no braço de corte e indexação de material.

Toda encapsulada



Servo motor e fuso de esferas.
PRECISÃO EXTREMA



Configuração de comprimento com escala digital



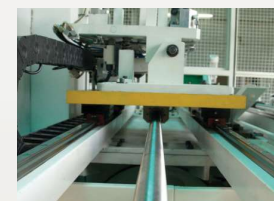
Guias de lâmina Auto-ajustáveis

SPM 460 V (SERVO)

Máquina vertical de corte automático de cabeçotes de cilindros especialmente projetada com mesas de trabalho dupla para alta produtividade e tempo de ciclo mínimo.



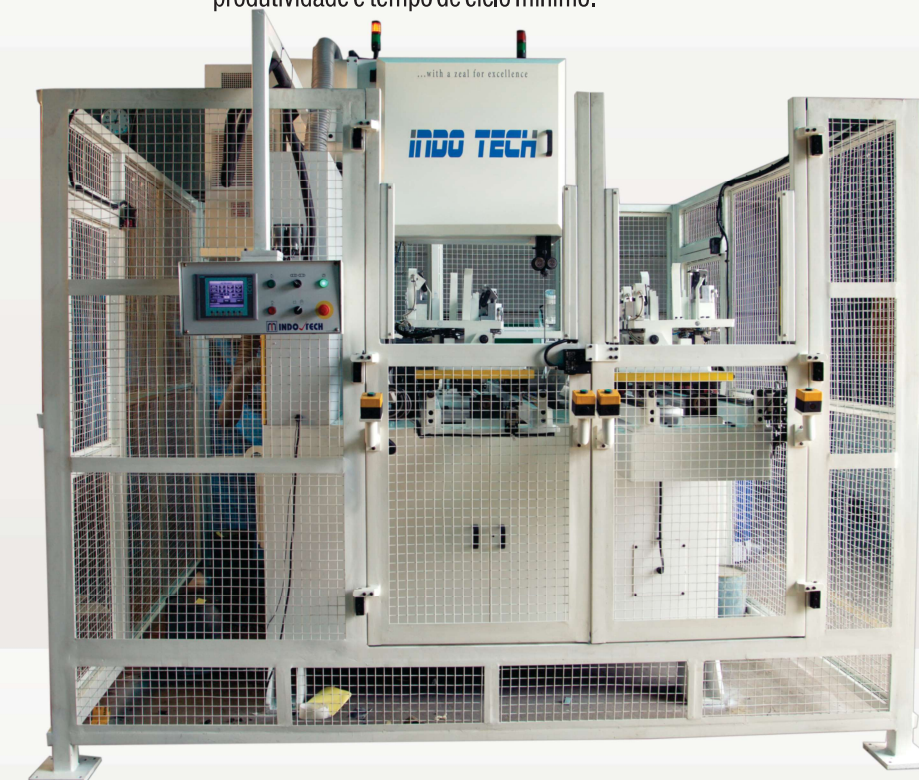
Mesas de trabalho duplas com acessórios hidráulicos



Movimentação da mesa com fuso de esferas e servo motor.

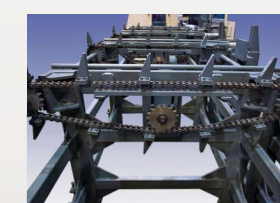


Dispositivo hidráulico especialmente projetado para inclinação de 90°



CSM 170

Máquina de serra circular de alta velocidade. Controle numérico totalmente automático. Carregador multifuncional automático. Aços redondos/Tubos/planos/estruturas.



AUTOLOADER motorizado tipo corrente especialmente projetado (Redondo/retangular/quadrado)



Unidade de engrenagens da serra de alto desempenho e movimento em guias lineares.



Alimentação do material para corte com uso de servo motor altamente preciso e controlado com tela 'touch screen' de 7,7 pol.

Transportador de saída de 5 metros com rolos motorizada. Descarga lateral automática