

DAVI

MCO

3 Rolos



Missão

01

Trabalhamos arduamente para sermos o parceiro de eleição sempre que as empresas necessitam de calandrar Chapas e Secções Metálicas. Esforçamo-nos por estar ao lado dos clientes em qualquer trabalho de calandragem que tenham que efetuar.

02

Este objetivo tem raízes profundas no passado, com os desafios de calandragem que ultrapassámos na nossa história desde 1966, estudando as necessidades específicas dos clientes e encontrando a melhor forma de prosseguirmos juntos.

03

Este objetivo é muito claro hoje: a nossa missão diária é apoiar os nossos clientes actuais e investir em pesquisa e desenvolvimento para estarmos na vanguarda da inovação em calandragem.

04

Este objetivo estabelece projectos claros para o futuro: a nossa solidez financeira e a nossa estrutura sólida garantem a continuidade da nossa atividade e o apoio que poderemos dar, tanto em termos de serviço como de novas soluções.

DAVI

Davi é, desde mais de uma década, o maior fabricante mundial de calandras, roadoras de perfis, linhas de alta produtividade e máquinas de calandragem personalizadas, em termos de volume de vendas, funcionários, gama, produção, património e classificação.

De facto, a Davi foi premiada como 'Prime Company' e recebeu a máxima fiabilidade comercial pela Dun & Bradstreet e possui todas as certificações ISO (Qualidade ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Segurança ISO 45001).

Desde 1966, a Davi tem-se empenhado na Pesquisa e Desenvolvimento com o objetivo de encontrar as melhores soluções de calandragem para o mercado global.

A sede da Davi está localizada em Itália, onde todas as roadoras de chapa e de perfis são fabricadas e depois entregadas em todo o mundo, enquanto a rede de vendas e serviços é composta por duas filiais nos Estados Unidos e China e mais de uma centena de revendedores nos cinco continentes.



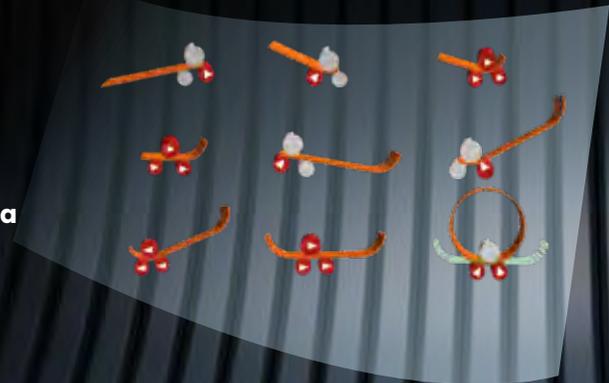


Guias Planetárias de Serviço Pesado (Patente Davi de 1988)

Mais de 1.000 máquinas para aplicações pesadas instaladas e funcionando em todo o mundo desde muitos anos

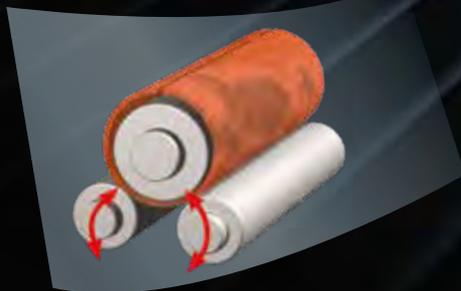
Sequência de Calandragem:

1. A chapa é pinçada entre o rolo superior e o traseiro
2. O rolo frontal levanta-se para a posição de pré-calandragem
3. Os rolos rolam para curvar o bordo dianteiro
4. A chapa é inteiramente movida para a posição traseira
5. O rolo frontal levanta-se para pinçar a chapa
6. O rolo traseiro levanta-se para a posição de pré-calandragem
7. Os rolos rolam para curvar o bordo traseiro
8. A chapa se desloca na posição intermédia
9. Os rolos dianteiro e traseiro levantam sequencialmente para calandra a chapa até fechá-la no diâmetro desejado



Obtenha Sempre o Diâmetro mais Apertado

A geometria do sistema PSG de Davi é a única que permite obter um diâmetro mínimo tão apertado como 1,1 vezes o diâmetro do rolo superior, em vez de 1,4 - 1,5 das as guias lineares.



À Prova de Carepa e sem Necessidade de Lubrificação

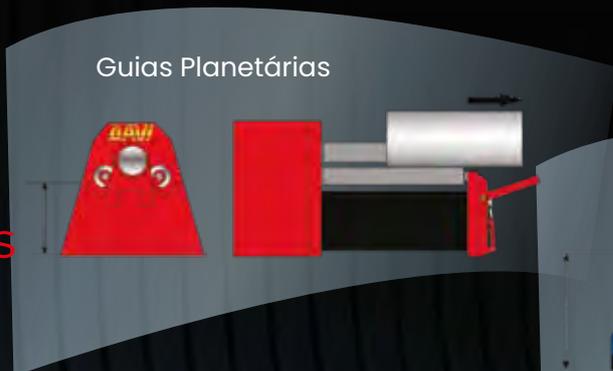
O sistema PSG de Davi não necessita de lubrificação ou limpeza A CAREPA não arranha as guias NENHUM DESGASTE das guias, para toda a vida



Guias lineares: um destino fatal de desgaste

A Estrutura Baixa Permite Remover as Peças Calandradas em Linha Reta e com Facilidade

A concepção de estruturas de DAVI ajuda a remover facilmente as peças calandradas da máquina (em linha reta e horizontal).



Em máquinas com guias lineares, a peça precisa ser inclinada para ultrapassar a alta construção da estrutura.

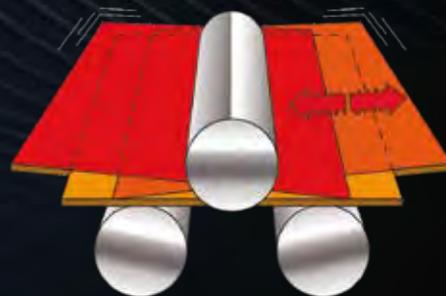


Três Rolos Motorizados

Principais benefícios:

1. A chapa não desliza durante as operações de calandragem
2. Torque mais poderoso
3. Excelente pré-calandragem devido à uma melhor distribuição do torque (internamente e externamente na chapa a ser manuseada)
4. Os rolos laterais são travados diretamente no eixo

Graças aos Três Rolos Motorizados a Chapa não Desliza Durante Todas as Operações



Tecnologia de Lubrificação Permanente

Para a máxima confiabilidade; usado a partir de 1982 por Davi também em máquinas enormes, até uma espessura de 300 mm



MCO

3 Rolos

Dupla Dobra Inicial



Apoio ao cliente

Suporte Remoto

A equipa especializada da Davi pode ligar-se remotamente a todos os lados do mundo e melhorar o tempo de funcionamento do cliente



No local

A intervenção no local pode ser realizada tanto em máquinas Davi como em outras marcas: da instalação ao comissionamento, do treinamento até a manutenção preventiva



Produção em números



100

Calandras e roladoras de perfis sempre disponíveis para pronta entrega



300

Calandras e roladoras de perfis produzidas anualmente

10,000

Mais de 10,000 Calandras e roladoras de perfis instaladas em todo o mundo



Pesquisa e Desenvolvimento

Desafios Diários de Engenharia

As equipas técnicas e de vendas da Davi estão sempre prontas para trocar ideias com os clientes, de modo a obterem uma compreensão completa do desafio que precisa enfrentar. Davi R&D quer mais, e esforça-se para oferecer soluções inovadoras para problemas que os clientes nem sequer pensaram!





Controlo Total do Sistema de Produção

Para obter uma gestão completa de todo o processo de fabricação, desde muitos anos a Davi criou uma sólida parceria com fornecedores, empresas de alto nível com fabricas de produção nas áreas mais qualificadas de Itália.

Ao longo de todo o processo, a Davi está empenhada em assegurar um Controlo de Qualidade Integrado com o objetivo de garantir os mais elevados padrões de qualidade do mercado.



www.davi.com

DAVI - PROMAU SRL
via Civinelli, 1150 - 47522 Cesena (FC) Italy
T. +39 0547 319611 - davi-sales@davi.com

DAVI INC.
15107, Surveyor Boulevard, Addison, TX - 75001
Ph. (972) 661-0288 - davi-inc@davi.com

DAVI SHANGHAI
中国上海市闵行区古北路1699号1608室
电话: +86 21 6488 3162 - davi-shanghai@davi.com

