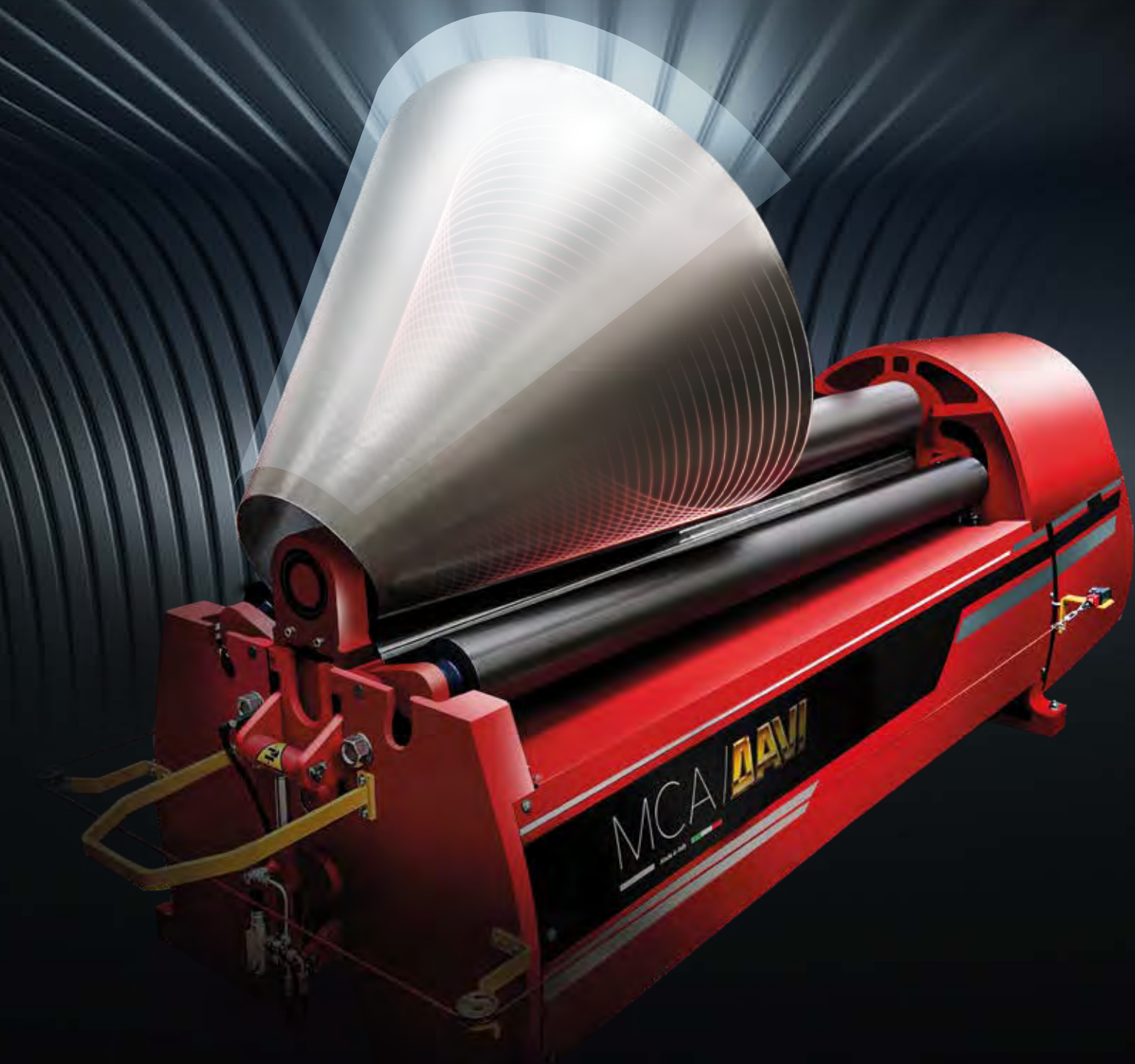


DAVI

MCA

4 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.



MCA - 4 Rolos Máquina de Calandragem de Chapas

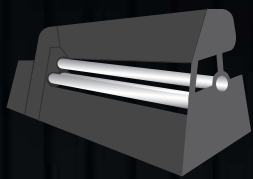
Sempre que a repetibilidade, a produtividade e a facilidade de utilização sejam essenciais, MCA 4 Rolos é a tecnologia de eleição



EXTREME^{iRoll}

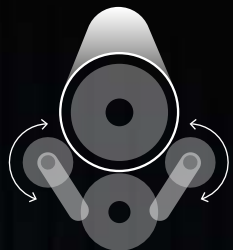
A Nova Fronteira do Sistema de Controlo

Consola ergonómica e interface de alta resolução para um rendimento maximizado graças ao Davi AI (Inteligência Artificial)



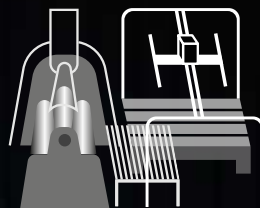
Soluções Especiais para as suas Necessidades

graças ao mais alto nível de personalização no mercado



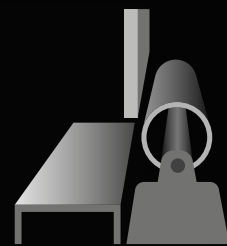
Díâmetros Alcançáveis mais Apertados

graças às Guias Planetárias



A mais Alta Automação

com linhas de calandragem com o mais moderno Sistema de Controlo



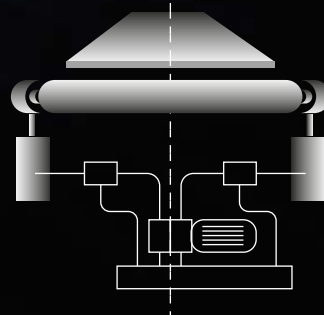
Calandra já Preparada para ser Modificada

graças à uma predisposição ao Retrofit



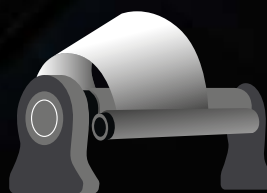
Melhor Paralelismo dos Rolos

graças ao sistema patenteado Servo-Tronic®.



Fácil Instalação, Óptima Operacionalidade e Manutenção

com a nossa assistência no local ou remota sempre disponível



Cones Extremos Perfeitos

graças à estrutura baixa

Automação

A Indústria 4.0 está mudando a forma de como os Fabricantes vêm, planeiam e organizam as suas oficinas.

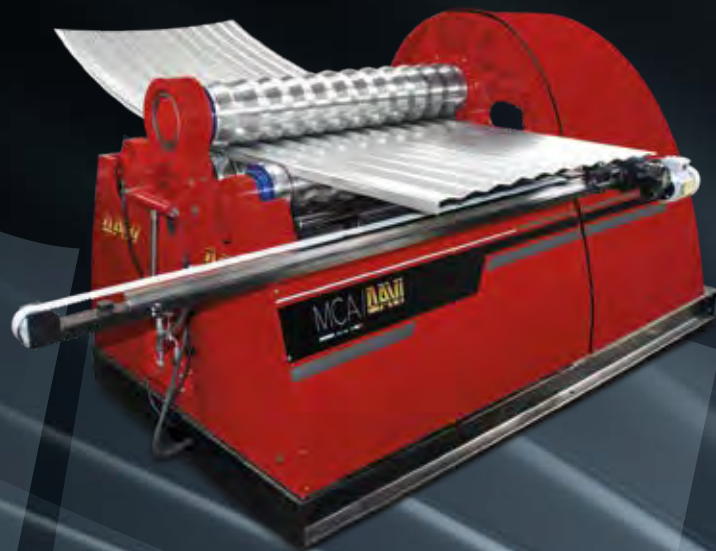
As calandras de chapa MCA da Davi estão equipadas com sistemas de controlo de última geração, especificamente concebidos pelo Departamento de I&D da Davi para o ajudar a obter o máximo da sua máquina de calandragem de chapa de 4 rolos.



O Sistema de Controlo Davi, concebido para o mais alto nível de automação possível no mercado, tem a possibilidade de gerar automaticamente um programa completo importando o desenho CAD da peça, recuperando os dados da peça da base de dados da rede local através de um sistema baseado no leitor de código de barras e fazendo uso do Teste de Capacidade offline e do Teste de Desempenho do retorno elastico (Spring-back).

Graças ao Sistema de Controlo Davi, todos os operadores terão finalmente a capacidade de trabalhar nas tolerâncias exigidas com a máxima repetibilidade: um verdadeiro impulso para a competitividade.





Personalização

Quando falamos de calandragem, as estratégias de fabricação requerem a expansão das capacidades da calandra também no trabalho com acessórios personalizados, com diferentes objetivos: desde um manuseamento de chapa mais preciso, a sistemas de alimentação melhorados, até a fabricação de cones extremos com diâmetros muito apertados.

Actualizações

As máquinas de 4 rolos MCA foram concebidas para permitir uma fácil adaptação de acessórios!

Os departamentos de vendas, pós-venda e pesquisa e desenvolvimento da Davi trabalharão em conjunto e sugerirão aos clientes a estratégia de adaptação mais apropriada, incluindo os acessórios recomendados para as necessidades do cliente.





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.

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

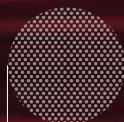


Produção em números



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!



Especificações técnicas

Modelo	Rolo Largura mm	Calandragem Espessura mm	Inicial Espessura mm	Rolo Superior Diâmetro mm	Rolo Inferior Diâmetro mm	Potência Eléctrica HP
MCA 2017	2050	7	4	170	160	5.5
MCA 2019	2050	9	6	185	175	5.5
MCA 2020	2050	11	8	205	190	10
MCA 2024	2050	16	13	240	230	15
MCA 2520	2550	8	6	195	175	5.5
MCA 2522	2550	10	8	220	200	10
MCA 2527	2550	15	12	270	250	15
MCA 3018	3100	4	2	180	170	5.5
MCA 3020	3100	7	4	200	175	5.5
MCA 3022	3100	9	6	220	200	10
MCA 3028	3100	14	10	280	260	15
MCA 3030	3100	15	12	300	280	15

A Davi fabrica máquinas de todos os tipos e dimensões que não podemos publicar na totalidade por falta de espaço. Sob pedido, podem ser preparadas propostas para máquinas de todos os níveis de desempenho; A Davi, de facto, tem a experiência técnica, de design e de produção para lidar com qualquer aplicação de calandragem.

As capacidades acima mencionadas baseiam-se em aço macio com um máximo de 450 Mpa UTS (limite a tração) e 280 Mpa como YIELD (limite elástico). Diâmetros mais apertados podem ser alcançados reduzindo a espessura do material, a largura da chapa ou a resistência à tração. Em materiais diferentes, as capacidades podem variar da nossa norma.



www.davi.com

DAVI - PROMAU SRL
via Cavinelli, 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

