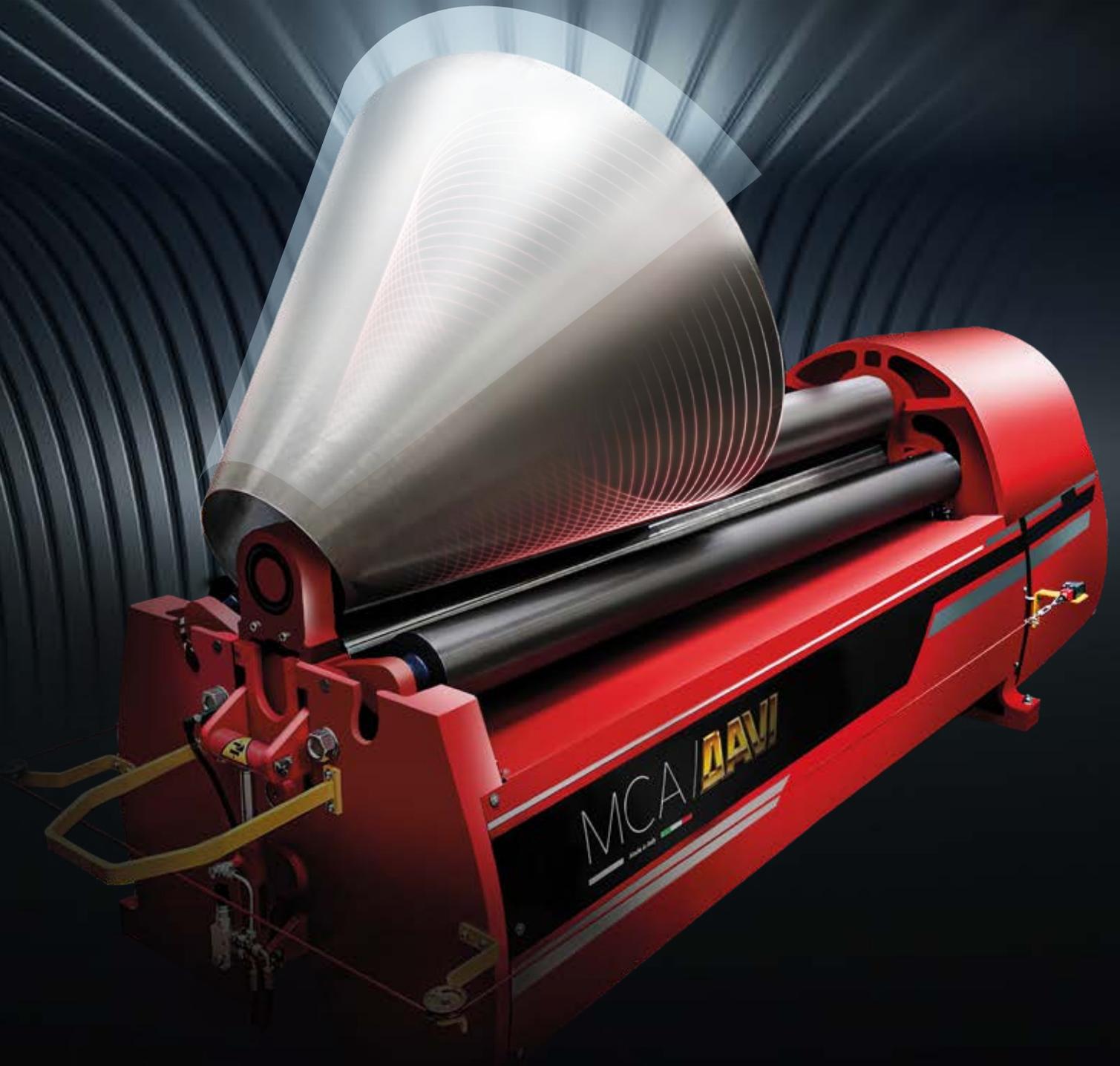


DAVI

MCA

4 Rodillos



Misión

01

Trabajamos duro para ser el socio de elección siempre que las empresas necesiten rolar Chapas y Perfiles Metálicos. Nos esforzamos por estar al lado de los clientes en cualquier trabajo de rolado que tengan que realizar.

02

Este objetivo tiene raíces profundas en el pasado, con los desafíos de rolado que superamos en nuestra historia desde 1966, estudiando las necesidades específicas de los clientes y encontrando la mejor manera de seguir adelante juntos.

03

Este objetivo está hoy muy claro: nuestro compromiso diario es apoyar a nuestros clientes actuales e invertir en investigación y desarrollo para estar a la vanguardia de la innovación en el rolado.

04

Este objetivo establece proyectos claros para el futuro: nuestra fortaleza financiera y nuestra sólida estructura garantizan la continuidad de nuestro negocio y el apoyo que podremos prestar tanto en términos de servicio como de nuevas soluciones.

DAVI

Davi es desde hace más de una década el mayor fabricante mundial de roladoras de chapa, roladoras de perfiles, líneas de alta productividad y cilindradoras personalizadas en términos de volumen de ventas, empleados, gama, producción, activos y calificación. De hecho, Davi ha sido galardonada con el premio 'Prime Company' y la máxima fiabilidad comercial por Dun & Bradstreet y cuenta con todas las certificaciones ISO (Calidad ISO 9001, Medio ambiente ISO 14001, Seguridad ISO 45001).

Desde 1966, Davi se ha dedicado a la investigación y el desarrollo con el objetivo de encontrar las mejores soluciones de rolado para el mercado global.

La sede central de Davi se encuentra en Italia, donde se fabrican todas las roladoras de chapa y perfiles se fabrican y entregan en todo el mundo, mientras que la red de ventas y servicios se compone de dos sucursales en Estados Unidos y China y más de cien distribuidores en los cinco continentes.



MCA - 4 Rodillos Máquina Roladora de Chapas

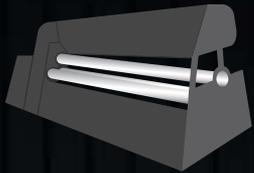
**Cuando la repetibilidad, la productividad y
la facilidad de uso son esenciales,
MCA 4 Rodillos es la tecnología elegida**



EXTREME
iRoll

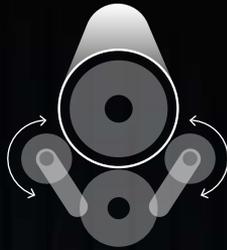
**La Nueva Frontera del
Sistema de Control**

Consola ergonómica e
interfaz de alta resolución
para un rendimiento
maximizado gracias a Davi
AI (Inteligencia Artificial)



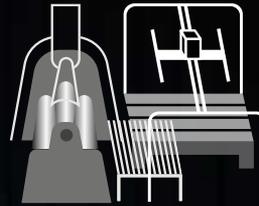
Soluciones Especiales para sus Necesidades

gracias al más alto nivel de personalización del mercado



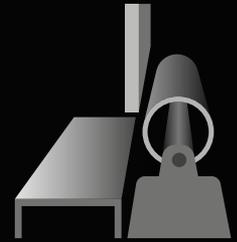
Diametros Alcanzables más Ajustados

gracias a las Guías planetarias



Máxima Automatización

con líneas de rolado accionadas por el más moderno Sistema de control



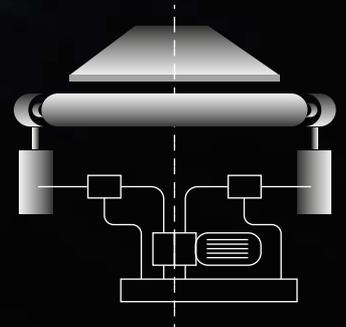
Roladoras de Placa Listas para una Actualización

gracias a la posibilidad de reequipamiento



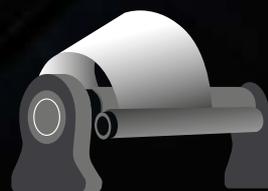
El mejor Paralelismo de Rodillos

gracias al sistema Servo-Tronic® patentado



Fácil Instalación, Gran Operabilidad y Mantenibilidad

con nuestra Asistencia in situ o remota siempre disponible



Conos Extremos Perfectos

gracias al bastidor bajo

Automatización

La Industria 4.0 está cambiando la forma en que los fabricantes ven, planifican y organizan sus talleres.

Las roladoras de chapa Davi MCA están equipadas con sistemas de control de última generación, diseñados específicamente por el departamento de I+D de Davi para ayudarle a sacar el máximo de su cilindrador de chapa de 4 rodillos.



El sistema de control Davi, diseñado para ofrecer el mayor nivel de automatización posible en el mercado, ofrece la posibilidad de generar automáticamente un programa completo importando el archivo CAD de la pieza de trabajo, recuperando los datos de la pieza de la base de datos de la red local mediante un sistema basado en un lector de códigos de barras y haciendo uso de la test de capacidad (offline) y de rendimiento de limite elástico.

Gracias a sistema de controle Davi, todos los operadores tendrán por fin la posibilidad de llegar a las tolerancias requeridas con la máxima repetibilidad: un verdadero impulso a la competitividad.





Personalización

Cuando se trata de rolado, las estrategias de fabricación requieren ampliar las capacidades de las roladoras de chapa para que trabajen con accesorios personalizados, con diferentes objetivos: desde una manipulación más precisa de las chapas hasta sistemas de alimentación mejorados, desde la fabricación de conos extremos hasta alcanzar diámetros muy ajustados.

Actualizaciones

Las máquinas MCA de 4 rodillos están diseñadas para permitir una fácil adaptación de accesorios.

Los departamentos de ventas, postventa e investigación y desarrollo de Davi trabajarán conjuntamente y sugerirán a los clientes la estrategia de reequipamiento más adecuada, incluidos los accesorios recomendados para las necesidades del cliente.





Control Total del Sistema de Producción

Con el fin de obtener una Gestión Completa de todo el Proceso de Fabricación, durante muchos años Davi ha creado una sólida asociación con Proveedores, Empresas de Alto Nivel con centros de producción en las zonas más cualificadas de Italia.

A lo largo de todo el flujo productivo, Davi se compromete a garantizar un Control de Calidad Integrado con el objetivo de asegurar los más altos estándares de calidad del Mercado.

Atención al cliente

Asistencia remota

El equipo especializado de Davi puede conectarse remotamente con cualquier rincón del mundo y mejorar el tiempo de actividad del cliente



In situ

Se pueden realizar intervenciones in situ tanto en máquinas Davi como de otras marcas: desde la instalación hasta la puesta en marcha, desde la formación hasta el mantenimiento preventivo

Producción en cifras



100

Roladoras de chapa y perfiles siempre disponibles y listos para su entrega



300

Roladoras de chapa y perfiles producidos cada año

10,000

Más de 10,000 Roladoras de chapa y perfiles instalados en todo el mundo



Investigación y Desarrollo

Desafíos cotidianos de ingeniería

Los equipos técnicos y de ventas de Davi están siempre dispuestos a intercambiar ideas con los clientes, con el fin de obtener una comprensión completa de los desafíos de rolado que se enfrentan. Davi R&D quiere más, y se esfuerza por ofrecer soluciones innovadoras a problemas en los que los clientes ni siquiera habían pensado.



Especificaciones técnicas

Modelo	Rollo Ancho mm	Rolado Espesor mm	Precurvado Espesor mm	Rodillo superior Diámetro mm	Rodillo inferior Diámetro mm	Potencia 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

Davi fabrica máquinas de todos los tipos y dimensiones que, por falta de espacio, no se pueden publicar en su totalidad. Previa solicitud, se pueden elaborar ofertas de roladoras de todos los niveles de rendimiento; por supuesto, Davi dispone de los conocimientos técnicos, de diseño y de producción necesarios para cualquier aplicación de rolado.

Las capacidades mencionadas se basan en acero comun con una resistencia máxima a la tracción de 450 Mpa (UTS) y 280 Mpa como límite elástico (YIELD). En materiales diferentes, las capacidades pueden variar respecto a nuestro estándar.



SP 07/23



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

