

# DAVI

## MCO

3 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.



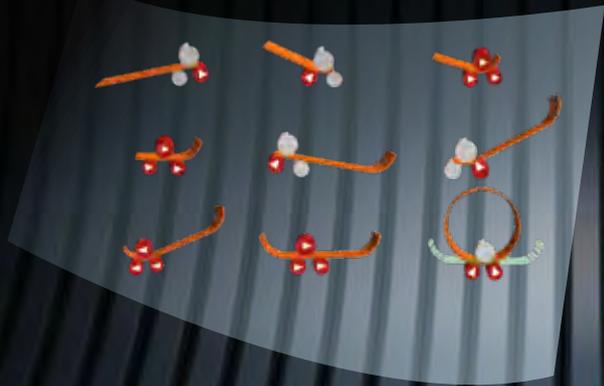


## Guías Planetarias de Gran Resistencia Davi (Patentadas en 1988)

Más de 1.000 roladoras de grande capacidad están en producción, desde hace muchos años, en todo el mundo.

### Secuencia de Rolado:

1. La chapa es sujeta entre rodillo superior y rodillo lateral opuesto a la entrada
2. El rodillo lateral lado entrada sube a la posición de pre-curvado
3. Los rodillos giran para pre.curvar el primer borde
4. La chapa es completamente traccionada
5. El rodillo lateral lado entrada sube para sujetar la chapa
6. El rodillo de laso opuesto a la entrada sube a la posición de pre-curvado
7. Los rodillos giran para pre-curvar el segundo borde
8. La chapa se mueve a la posición central
9. Ambos los rodillos laterales suben en secuencia para rolar completamente la chapa hasta cerrarla al diámetro deseado.



### Logra el Diámetro más Ajustado

Davi PSG es la única geometría con la que lograr un diámetro tan pequeño, hasta de 1,1 veces el diámetro del rodillo superior, en vez de las 1,4 – 1,5 de las guías lineales.



### A Prueba de Cascarillas de Laminación y sin Lubricación

Davi PSG no necesita ni lubricación ni limpieza, nunca. LA CASCARILLA DE LAMINACIÓN no arañará las guías, jamás. NO SE DESGASTARÁN las guías, en toda su vida útil.



Guías lineales: un destino fatal de desgaste

La Estructura más Baja Permite Retirar las Chapas Roladas Horizontalmente, en Recto y más Fácilmente

El diseño de la estructura más baja Davi permite retirar fácilmente las piezas acabadas de la máquina (en recto y horizontalmente).

Guías Planetarias



En las máquinas con guías lineales, las piezas deben inclinarse para ser sacadas debido a la construcción del marco más alto.

Guías Lineales

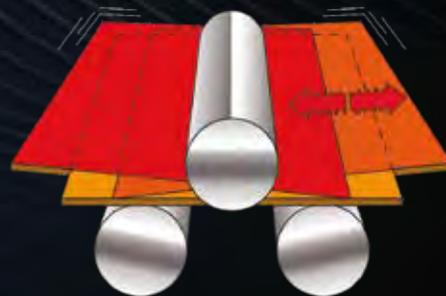


## Tres Rodillos Motorizados

Ventajas principales :

1. La chapa no desliza durante la operación
2. Torque mayor disponible
3. Pre-curvado excelente debido a la mayor distribución del torque (interno y externo a la chapa que se debe traccionar)
4. Los rodillos laterales están frenados directamente

Gracias a Los Tres Rodillos Motorizados, la Chapa no Desliza Durante la Operacion



## Tecnología de Lubricación Permanente

Para la máxima confiabilidad, usada por Davi desde 1982, también en máquinas gigantes de capacidad hasta 300 mm.



# MCO

## 3 Rodillos

Doble Precurvado



# 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



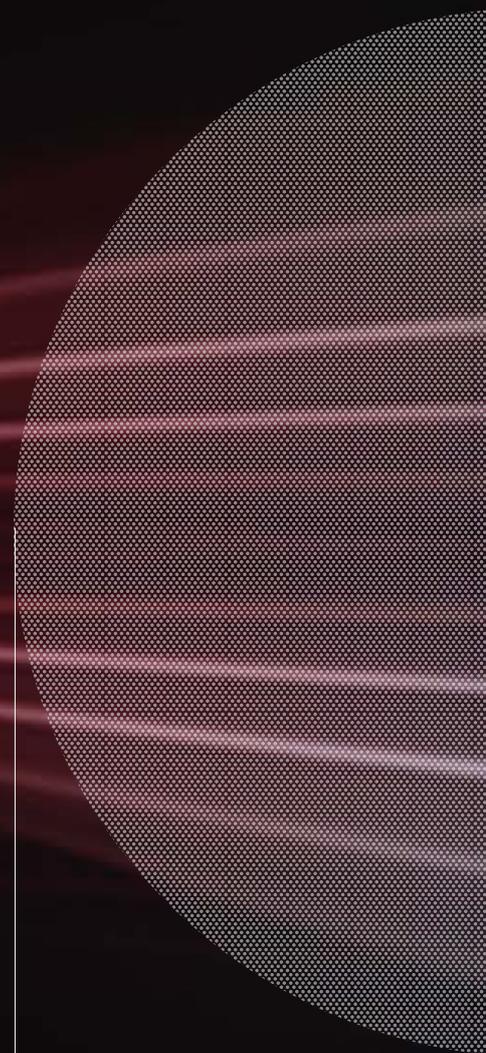
**100**

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.





# 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.



SP 07/23



[www.davi.com](http://www.davi.com)

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

**DAVI INC.**  
15107, Surveyor Boulevard, Addison, TX - 75001  
Ph. (972) 661-0288 - [davi-inc@davi.com](mailto: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](mailto:davi-shanghai@davi.com)

