

**CORTE POR LÁSER  
PUNZONADO  
PLEGADO  
SOFTWARE**

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

Sheet Metalworking, Our Passion, Your Solution







LVD ofrece punzonadoras, plegadoras, máquinas de corte por láser, cizallas y opciones modulares de automatización, así como, un innovador software. Ofreciendo una solución completamente integrada desde el concepto hasta la pieza acabada. Nuestro personal altamente cualificado de profesionales especialistas en la deformación de la chapa es apasionado y comprometido en proporcionar soluciones inteligentes y modulares, para responder a sus necesidades particulares.

# EL GRUPO LVD

Como proveedor a nivel mundial de modernos equipos para la deformación de la chapa, en LVD se ha perseguido una sola meta: Suministrar a sus clientes la mejor tecnología, en los equipos más fiables. Ofreciendo una amplia gama de máquinas para la deformación de la chapa, software y accesorios. Desde el nivel inicial hasta equipos completamente automatizados, reconocidos por su fiabilidad, de fácil uso y eficientes energéticamente. Nuestros productos están diseñados para ayudarle a trabajar mejor, más rápidamente y con una rentabilidad mayor, los mismos están divididos en diferentes niveles para equilibrar de una forma única las necesidades de rendimiento con la inversión.

Nuestro potencial clave es nuestra gente - un equipo de ingenieros con experiencia y operarios cualificados, que comprenden el proceso de fabricación y a las industrias a las que suministramos.

Cada miembro del grupo LVD mantiene la misma devoción inquebrantable de resolver los problemas de nuestros clientes y de entregar el mejor equipo posible para cumplir con las necesidades actuales de fabricación, proporcionando soluciones innovadoras y creativas para la deformación de la chapa.

Visítenos a [www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)



# LVD



Desde las máquinas híbridas económicas a los centros avanzados de procesamiento con almacenaje y recuperación del material, los sistemas de corte por láser de LVD son altamente fiables. Proporcionan un control completo del proceso productivo y ofrecen continuamente piezas exactas de alta calidad.

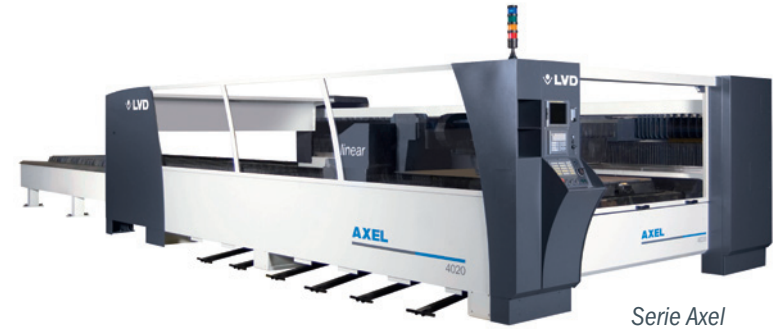
# LÁSER



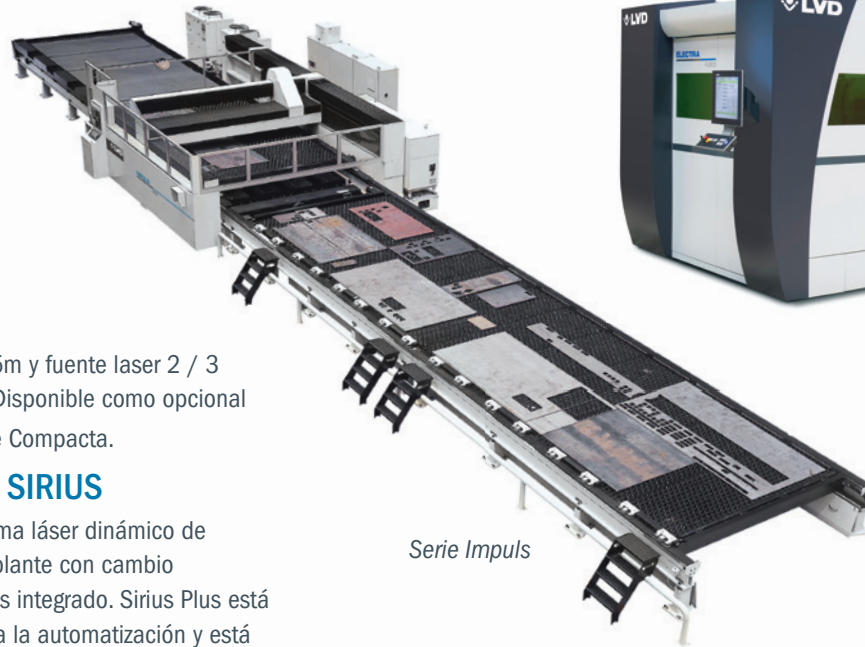
# LÁSER



Orion Plus



Serie Axel



Serie Impuls



Electra FL

## SERIE ORION

Un sistema láser híbrido, asequible y rentable. Ofrece un sistema automático de carga y descarga o Compact Tower (Torre Compacta).

## SERIE AXEL

Un centro de mecanizado por láser versátil, de alta velocidad, con tecnología de impulsión lineal, automatización opcional y diseño modular. Modelos disponibles en campo de trabajo de 3m x 1,5m y 4m x 2m.

## ELECTRA FL

Un sistema de corte láser fibra de alta velocidad destinado al corte de chapa fina, max 3 mm. Los modelos se ofrecen con un tamaño de la mesa:

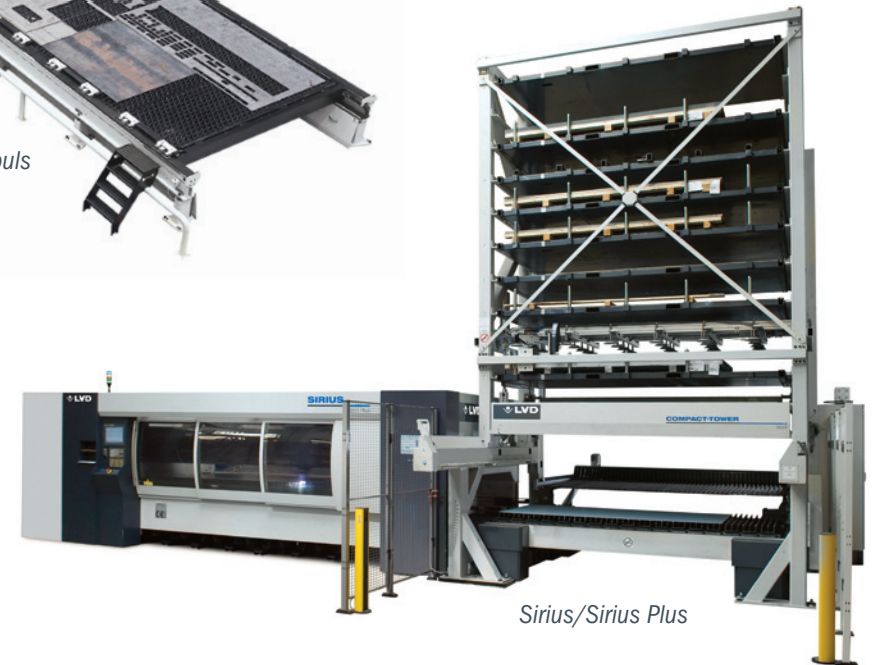
3m x 1,5m y fuente láser 2 / 3 y 4 kW. Disponible como opcional con Torre Compacta.

## SERIE SIRIUS

Un sistema láser dinámico de óptica volante con cambio de mesas integrado. Sirius Plus está listo para la automatización y está disponible con Compact Tower (Torre Compacta) opcional.

## SERIE IMPULS

Un sistema láser robusto, para el mecanizado de gran formato, perfiles, piezas plegadas y tubos. Disponible en campo de trabajo hasta 3m x 12m con una capacidad de corte max 6 kW.

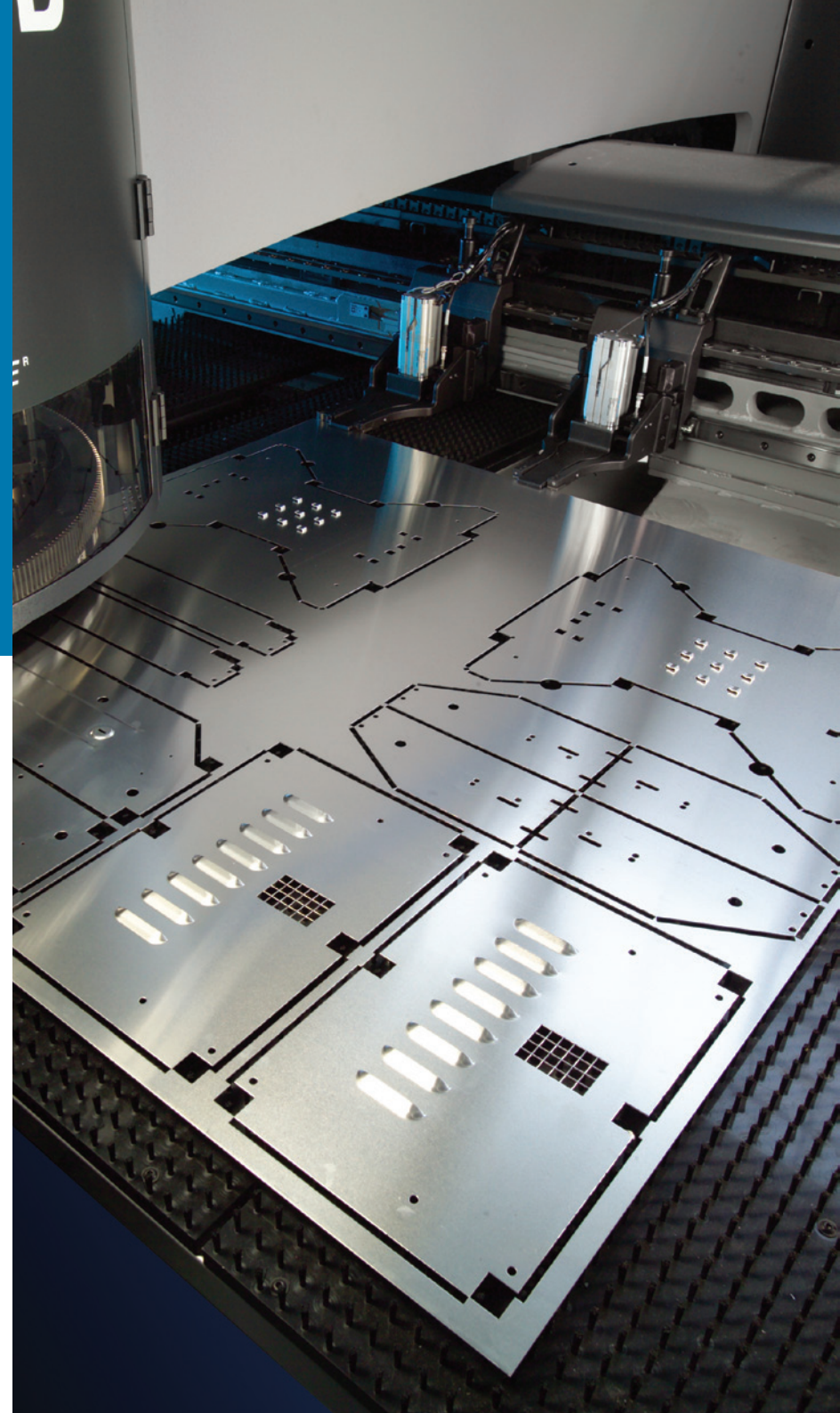


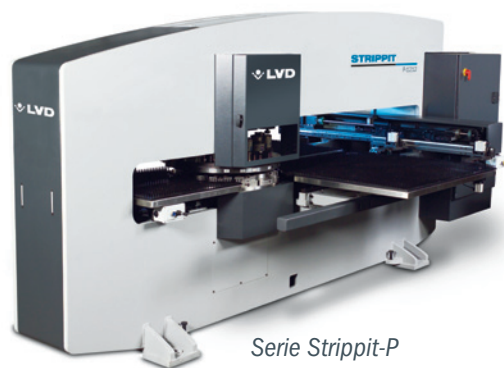
Sirius/Sirius Plus



Las punzonadoras a torreta LVD serie Strippit varían desde las máquinas asequibles hasta los sistemas de alta productividad y velocidad, diseñados para cumplir con los requisitos de producción a corto, mediano y largo plazo. Las características clave incluyen “Multi-Tool” indexable, sistema de reducción del consumo de energía, control Fanuc y opciones de automatización. Las punzonadoras de la Serie Pullmax ofrecen punzonado, marcado, deformado / plegado y roscado en un diseño tipo cambiador de herramientas circular con cabezal.

# PUNZONADO





Serie Strippit-P



Serie Strippit-M

## SERIE STRIPPIT-P

Punzonadoras a torreta CNC de 20 toneladas asequibles con una capacidad en la torreta de 21 estaciones.

## SERIE STRIPPIT-M

Punzonadoras a torreta CNC de 20 toneladas de alto rendimiento, con una gran y versátil torreta, de 47 estaciones con opciones de automatización modular.



Serie Pullmax

## SERIES STRIPPIT-V/VX

Máquinas completamente equipadas, de alto rendimiento, en modelos de 20 y 30 toneladas que combinan la grancapacidad de la torreta con las mas amplias posibilidades de conformado y deformación con un diseño eficiente energéticamente. Está disponible con la compact tower (torre compacta) opcional carga y descarga.

## SERIE PULLMAX

Para un punzonado completo de la pieza, las punzonadoras de la Serie Pullmax son capaces de plegar y deformar piezas hasta H=75 mm, todas sus herramientas son index, ofrecen opciones de automatización, permitiendo el funcionamiento de la máquina 24/7.



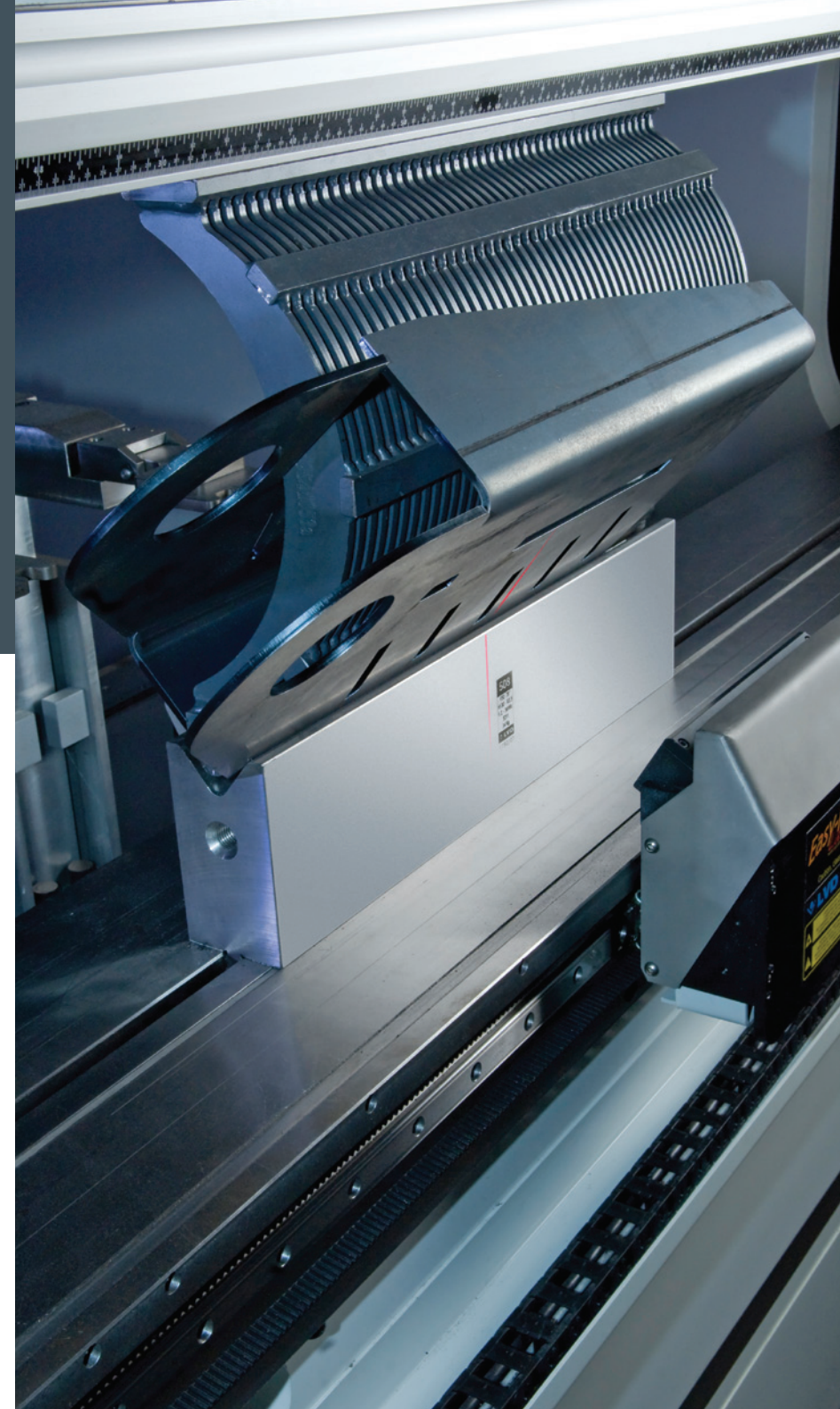
Serie Strippit-V/VX



Líder en la tecnología de plegado, la línea de plegadoras de LVD es la más extensa de la industria, e incluye máquinas de alta rentabilidad controladas por CNC. Plegadoras multi-eje equipadas con la tecnología de plegado adaptable, mediante patentado Easy-Form®Laser de LVD, así como diseños a medida para cumplir con las mas altas exigencias especiales de plegado.

LVD también diseña y fabrica una completa gama de cizallas, incluyendo las cizallas a guillotina convencionales, controladas por CNC y las cizallas bajo pedido.

# PLEGADO





# PLEGADO



Serie PPS



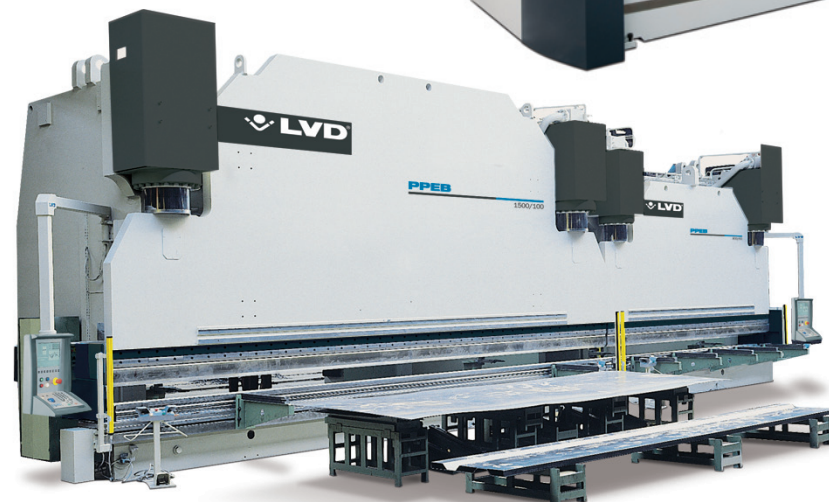
Serie PPEC



Serie PPEB/Easy-Form®



ToolCell



Plegadoras bajo pedido

## SERIE PPS

Una solución de plegado asequible ideal para los requisitos generales de deformación.

## SERIE PPEC COMPACT

Plegadoras compactas de alta velocidad y precisión, de 35 y 50 toneladas para la producción de las piezas más pequeñas.

## SERIE PPEC

Plegadoras CNC en configuraciones de cuatro hasta siete ejes, max 640 toneladas, equipadas con el Control de Pantalla Táctil Touch-B Lite.

## PPEB/EASY-FORM® SERIES

Plegadoras completamente equipadas y de configuración exacta, servo-controladas mediante el control Touch-B, pueden ser equipadas como opcional con el sistema Easy-Form® Laser, el sistema de plegado adaptivo.

## TOOLCELL

Plegadora de precisión de gran versatilidad con cambio de herramientas integrado automático y biblioteca de punzones y matrices.

## DISEÑOS PERSONALIZADOS

Fabricadas para cumplir con las necesidades especiales de plegado, las plegadoras bajo pedido están disponibles en tamaños hasta 3000 toneladas y 18 metros en configuraciones independientes o en tándem.

## SERIES CS Y MVS

Las cizallas hidráulicas a guillotina están disponibles en una amplia gama de capacidades de corte. Las cizallas CS son resistentes y de coste efectivo. Los modelos MSV ofrecen programación en pantalla táctil y configuraciones bajo pedido.

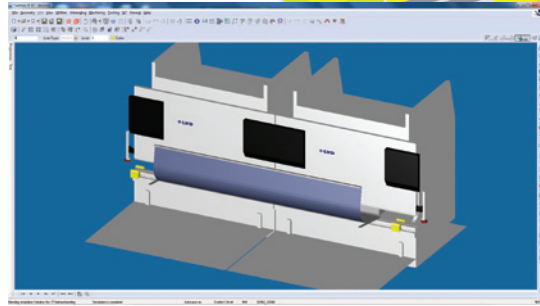
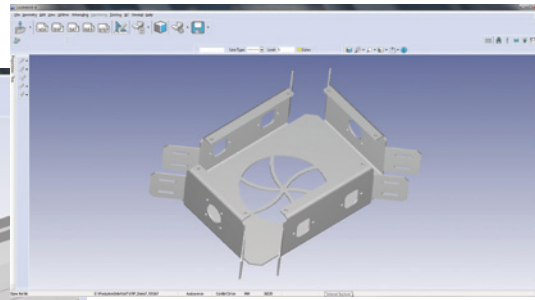
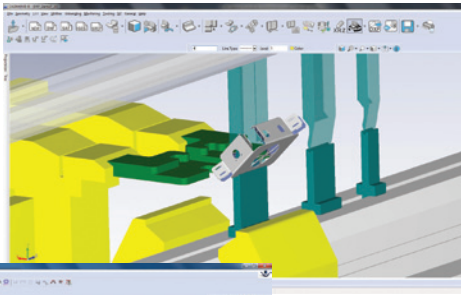
El software de programación CADMAN® de LVD hace más eficiente el proceso de fabricación, proporcionando un sistema completo de programación para el diseño, desplegado, punzonado, corte por láser y plegado de las piezas en chapa. CADMAN ofrece una conexión sin disparidades a la red para la programación de las máquinas con enlaces a los sistemas de planificación de la producción, ofreciendo una sola herramienta para una red de fabricación completamente integrada.

# SOFTWARE

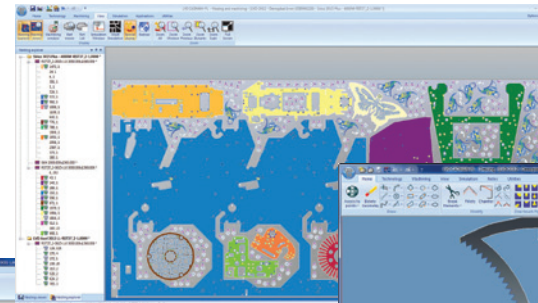




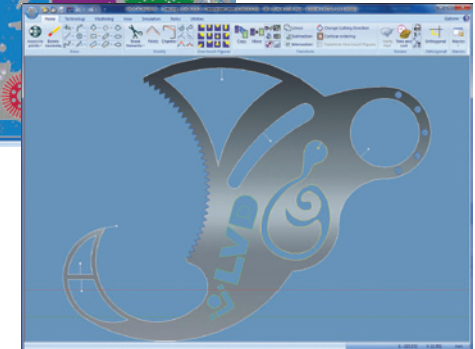
# SOFTWARE



CADMAN-B

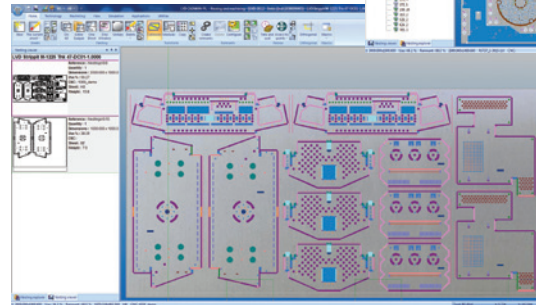


CADMAN-P/L



## CADMAN-B, -L, -P SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN OFICINA

Sus potentes características incluyen plegado / desplegado automático 3D, importación uniforme de piezas 2D y 3D, visualización de la máquina virtual y simulación del programa. Las características automáticas de CADMAN simplifican la programación y maximizan la productividad.

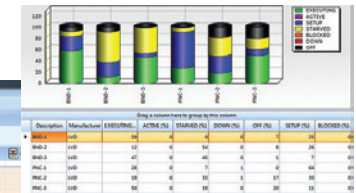
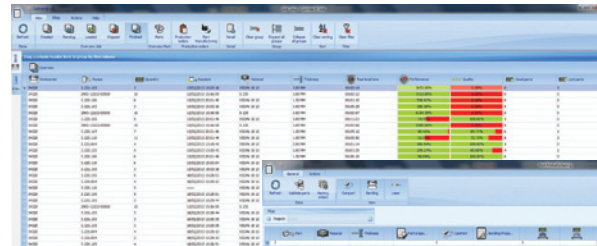


## CADMAN-OEE

Un módulo de Ecacia Global del Equipo (OEE) ofrece un medio de analizar el rendimiento del equipo para optimizar completamente la eficacia y la productividad.

## CADMAN-JOB

Organice y planifique su fabricación, clasifique y agrupe piezas para aumentar el rendimiento, minimice las preparaciones y agilice el flujo.



CADMAN-JOB y  
CADMAN-OEE

LVD entrega una solución completa para sus necesidades de fabricación en el sector metalúrgico, mediante una red mundial de puntos de venta y delegaciones. Técnicos con gran experiencia en el campo, especialistas en aplicaciones y representantes del servicio de atención al cliente ofrecen servicios de instalación, formación, localización y resolución de problemas. Los programas de ayuda y ser.tec incluyen contratos de mantenimiento, teleasistencia, útiles, piezas de recambio y servicios de asesoría.

# SERVICIO



## SEDE CENTRAL

LVD Company nv  
Nijverheidslaan 2  
B-8560 GULLEGEM  
BÉLGICA  
Tel. +32 56 43 05 11  
Fax +32 56 43 25 00  
E-mail: marketing@lvd.be

**Strippit Inc.**  
12975 Clarence Center Rd.  
USA-AKRON NY 14001  
ESTADOS UNIDOS  
Tel. +1 716 5424511  
Fax +1 716 5425957  
E-mail: marketing@strippit.com

## EMPRESAS CONJUNTAS

LVD-HD  
Huangshi City,  
Hubei Province, China

## DELEGACIONES\*

LVD BeNeLux nv  
Gullegem, Bélgica

LVD do Brasil Ltda.  
Joinville, Brasil

LVD GmbH  
Lahr, Alemania

LVD Italia s.r.l.  
Parma, Italia

LVD Korea  
Inchon City, Corea  
LVD Malaysia Sdn Bhd  
Shah Alam, Malasia  
LVD Polska Sp. z o.o.  
Kedzierzyn-Kozle, Polonia

LVD Pullmax Ltd.  
Oxfordshire, Reino Unido

LVD S2/S3  
Tornala, Eslovaquia

LVD s.a.  
Raismes, Francia

LVD-Strippit India Pvt. Ltd  
Bangalore, India

LVD-Strippit (Shanghai) Co., Ltd.  
Shanghai, China

LVD (Thailand) Limited  
Bangkok, Tailandia

P.T. LVD Center  
Jakarta, Indonesia

*\*Para las direcciones completas de su delegación o agente local, o para descargar las últimas noticias, por favor visite nuestro sitio web: [www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)*

