

# DYNA-CELL

CÉLULA DE DOBLADO RÁPIDA Y RENTABLE

AUTOMATIZACIÓN  
DE DOBLADORA



## ¿POR QUÉ DYNA-CELL?

- Del dibujo a la pieza en sólo 20 minutos
- Excelente relación costo-beneficio
- Pinza universal
- No requiere instruir al robot

# DYNA-CELL

CÉLULA DE DOBLADO RÁPIDA Y RENTABLE



## Dobladora rápida con robot Kuka

Dyna-Cell consta de una dobladora Dyna-Press Pro 40/15 y un robot industrial ligero Kuka. La dobladora de accionamiento eléctrico, con 40 toneladas de fuerza de prensado y 1500 mm de longitud de trabajo, dobla a velocidades de hasta 25 mm por segundo.

Dyna-Cell manipula piezas sencillas y complejas con dimensiones de 35 x 100 mm a 400 x 600 mm y un peso de hasta 4 kg.



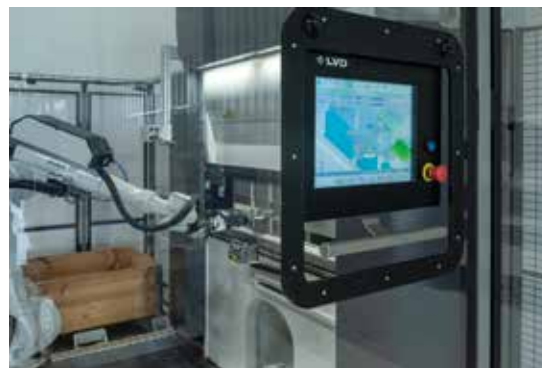
## Pinza universal

Una pinza versátil diseñada por LVD evita tener que comprar diferentes pinzas, permitiendo una producción continua. Maneja con facilidad piezas de diferentes tamaños, puede realizar tres pliegues sin necesidad de reequiparla y se desplaza fácilmente entre estaciones de herramientas.



## Programación revolucionaria

Gracias al software CADMAN-SIM de LVD, Dyna-Cell crea una pieza en 20 minutos o menos. Se tarda 10 minutos en crear automáticamente el programa de doblado y del robot y otros 10 minutos en configurar y producir la primera pieza. No requiere instruir al robot.



## Diseño compacto

Dyna-Cell requiere sólo 5 m x 5 m de superficie. La célula ofrece una amplia capacidad de entrada y salida con espacio para dos palés de entrada con plano inclinado, una estación de centrado y palés o cajas para piezas acabadas.



## Opción de Easy-Form® Laser

El sistema opcional de doblado adaptativo Easy-Form Laser garantiza la precisión del ángulo desde la primera pieza doblada, compensando automáticamente las irregularidades del material, como el espesor de la placa, el endurecimiento por deformación y el sentido del laminado.



## Excelente relación costo-beneficio

LVD ha equilibrado minuciosamente la funcionalidad y el precio de Dyna-Cell para garantizar un costo óptimo por cada pieza, incluso para lotes pequeños o piezas complejas.



## Robot u operario

El diseño de Dyna-Cell permite la producción autónoma o manual de lotes pequeños, medianos y grandes. Los dedos del tope trasero de cinco ejes están adaptados para el doblado robótico y manual y se mueven de forma independiente para piezas complejas.