

D-CELL

DOBLADO AUTOMATIZADO DE BAJO PRESUPUESTO

AUTOMATIZACIÓN
DE DOBLADORA



¿POR QUÉ D-CELL?

- Precio competitivo
- Software de programación automático único
- Pinza versátil
- Funcionamiento autónomo o manual

D-CELL

DOBLADO AUTOMATIZADO DE BAJO PRESUPUESTO



Costes muy competitivos

D-Cell es una de las células de doblado robotizadas de precios más favorables del mercado. El sistema de doblado automatizado, que incluye una dobladora hidráulica PPED y un robot industrial Kuka, procesa piezas pequeñas y medianas en lotes de distintos tamaños. Adecuada para aplicaciones generales de doblado en subcontratación o OEM, D-Cell mantiene su coste por pieza lo más bajo posible.



Dobladora hidráulica robusta

Una dobladora hidráulica PPED 50/20 tiene 50 toneladas de fuerza de doblado y 2000 mm de longitud de trabajo. Su bastidor rígido, soldado de estructura en monobloque, los componentes hidráulicos de alta calidad y los codificadores lineales de alta precisión garantizan resultados de doblado precisos y uniformes.



Programación única

D-Cell ofrece una revolucionaria programación automática con un rápido proceso de fabricación. El software CADMAN® tarda 10 minutos en generar automáticamente el programa de doblado y de robot, y otros 10 minutos en configurar y producir la primera pieza. No requiere instruir al robot.



Célula compacta

D-Cell requiere sólo 5 m x 5,2 m de superficie. La célula dispone de cuatro palés de entrada con plano inclinado para diferentes tamaños de piezas, una estación de centrado y palés o cajas de salida.



Pinza versátil

Una pinza universal diseñada por LVD manipula sin esfuerzo piezas de diferentes tamaños, puede realizar tres pliegues sin necesidad de reequiparla y se desplaza fácilmente entre las estaciones de herramientas. D-Cell puede manipular piezas desde 35 mm x 100 mm hasta 400 mm x 600 mm y un peso de hasta 4 kg.



Robot u operario

D-Cell ofrece la flexibilidad de trabajar incluso en modo manual, ya que los dedos del tope trasero de cuatro ejes están adaptados tanto para el doblado robotizado como para el doblado manual.

