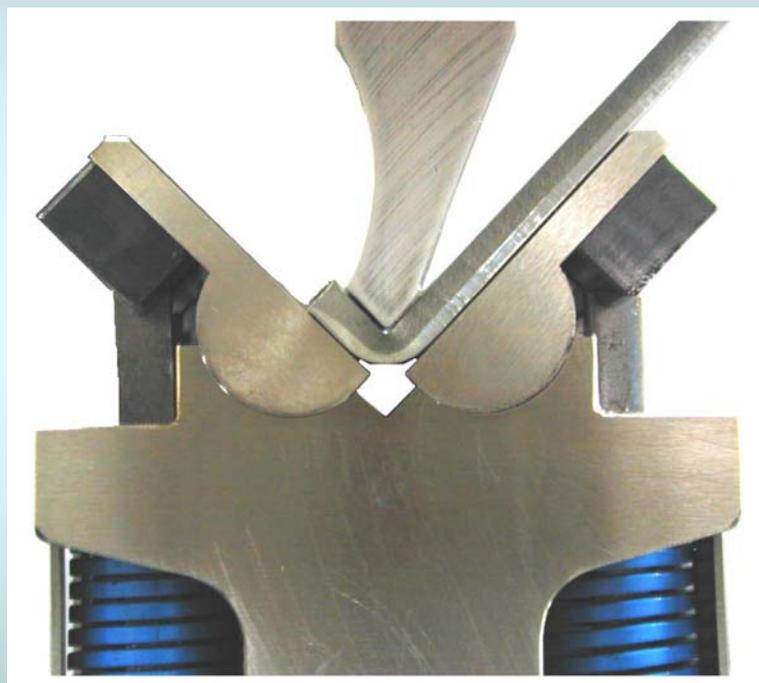




# Matrices WING BEND



La Solución Óptima en Utillaje de Plegadora



# Principales Características

Las matrices “Wing Bend” son la solución óptima para obtener los plegados deseados.

Las matrices “Wing Bend” son ideales para espesores hasta 6,5 mm y se fabrican en longitudes de 50, 100 y 200 mm, además de 90 mm fraccionadas.

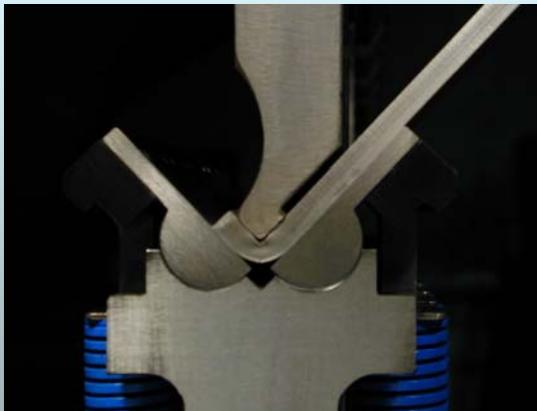
En plegados de 180° a 90°, la precisión y repetitividad están garantizadas.

Las “Wing bend” aseguran un mayor rendimiento respecto a las matrices estándar del 70%.

Cambio rápido de matrices gracias a los sistemas de guiado centrados.

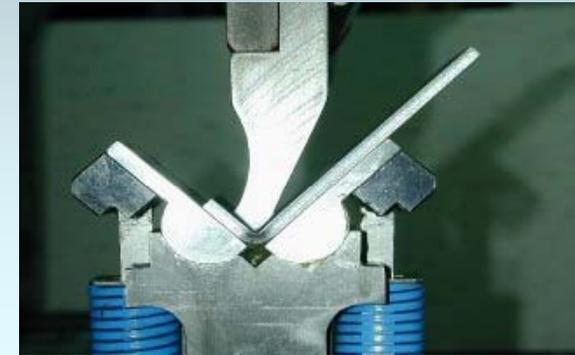
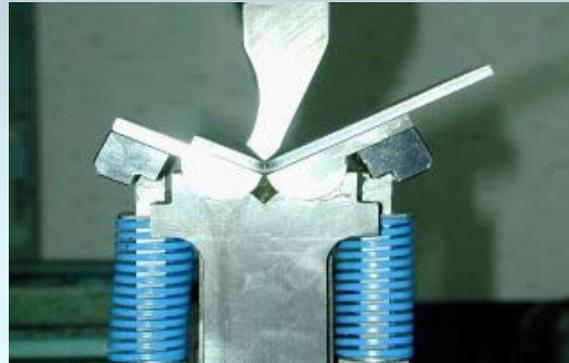
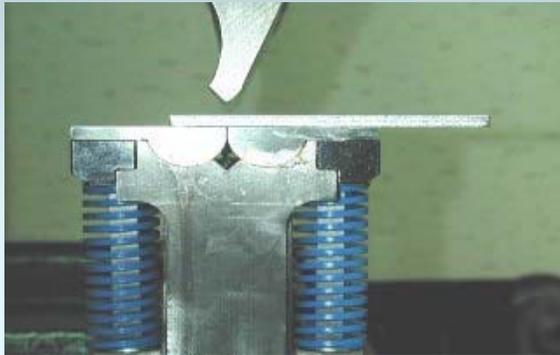
El cuerpo de la matriz se fabrica en acero 34CrMo4 con una resistencia de 900 – 1.100 N/mm<sup>2</sup>.

El propio útil de plegado se fabrica en acero C60E con una resistencia de 800-950 N/mm<sup>2</sup> y templado a 55 HRC.





# Proceso de Plegado

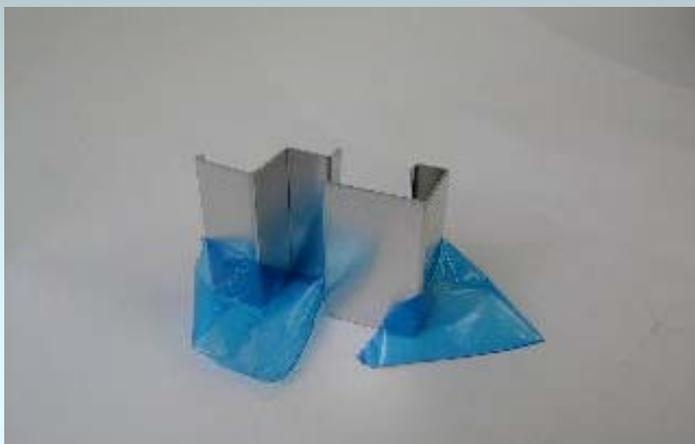


## Ventajas

- Wing Bend permite plegar alas muy estrechas, que no se pueden realizar con útiles convencionales.
- Durante la ejecución de la pieza, los agujeros cercanos a la línea de plegado, no se deforman.
- Las embuticiones cercanas a la línea de plegado no se deforman usando Wing Bend
- Reducción de costes en utillajes y la manipulación de los mismos.
- Utilizando Wing bend, los tiempos de preparación se reducen drásticamente.
- Eliminación de marcas en materiales delicados, como aluminio, acero inoxidable y materiales tratados.
- Ángulos siempre iguales y precisos.
- Muy alta precisión en la fabricación del utillaje.



# Ventajas



**Materiales protegidos con plástico**



**Prelacados y superficies delicadas**



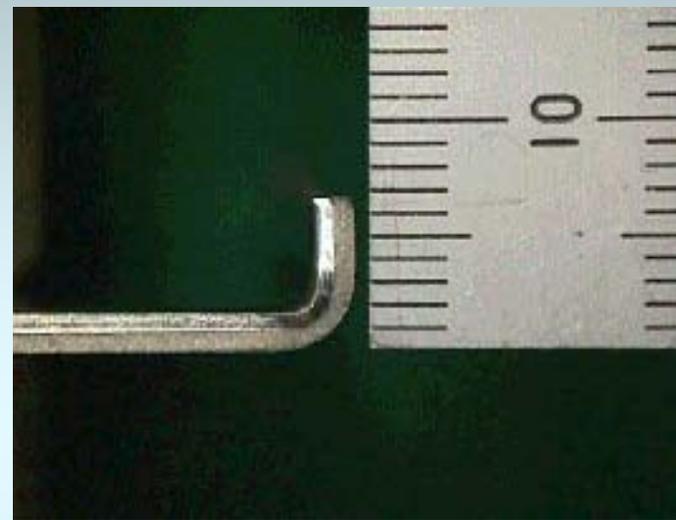
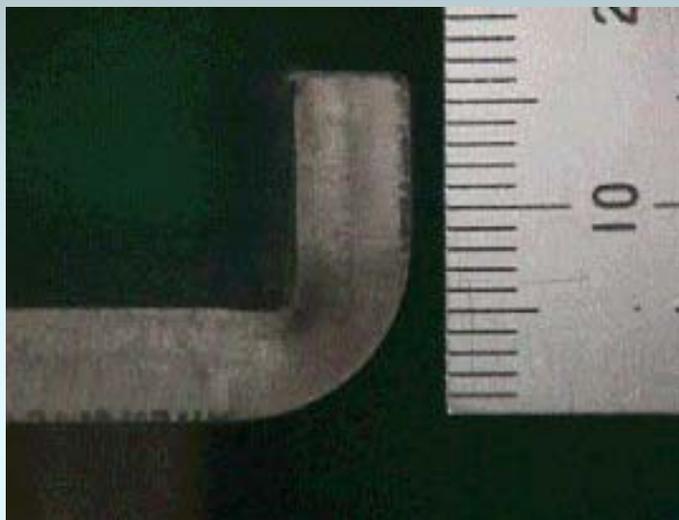
**Radios grandes a pasos**



**Sin deformaciones en punzonados cercanos a la línea de plegado**



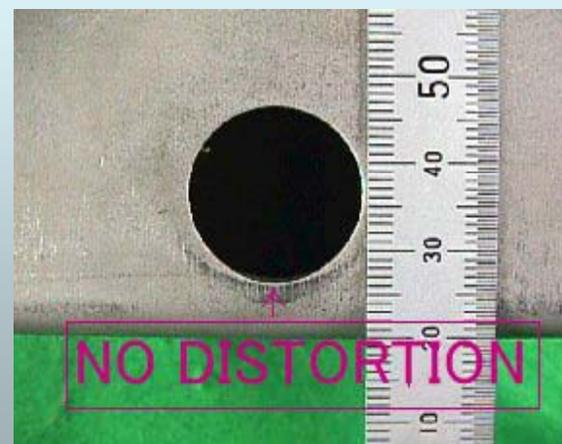
# Ventajas



Plegados con alas extremadamente pequeñas.



Con matrices estándar



Con Wing Bend



# Modelos de Wing Bend



WB 120



WB 230



WB 650

Si desea más información o una demostración, contacte con nosotros. [www.mecos.es](http://www.mecos.es)