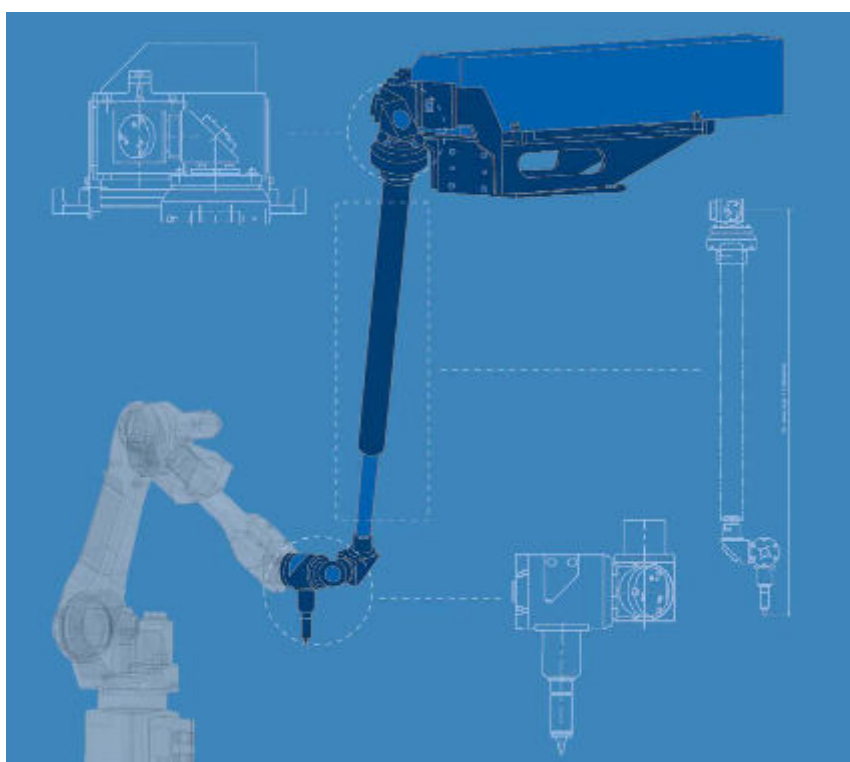


- Máquinas de corte por láser de piezas 2Dy 3D.
- Se han desarrollado dos modelos de máquina para corte por láser en tres dimensiones para piezas de materiales sintéticos, plásticos, tejidos, etc...
- Máquina con puerta giratoria de dos posiciones con cabina cerrada de seguridad. Equipada con robot de seis ejes, láser CO2 y brazo óptico incorporados.
- Máquina modular con una, dos o tres mesas fijas para los útiles, con cabina cerrada y puertas de aislamiento para seguridad, de movimiento vertical. Kit compuesto por láser CO2 de 300 W y 600 W ROFIN y cabezal CNC de dos ejes integrado.



c o r t e

Corte por laser





## Características

El brazo telescópico EINA ha sido diseñado como pieza fundamental para la conducción industrial y fiable del rayo láser, producido por un generador CO<sub>2</sub>, hasta la boquilla montada sobre la punta de cualquier robot.

Acompaña fielmente todos los movimientos del robot sobre piezas tridimensionales, pudiendo trabajar a velocidades óptimas del mismo y con una frecuencia de utilización del 100%.

Se trata de un brazo ligero y preciso, perfectamente compensado, que simplifica la conducción del haz de láser. Permite aplicaciones industriales sencillas, competitivas y extremadamente fiables.

Disponemos de dos modelos según potencia, EINA 300W y EINA 600W, este último preparado para refrigeración por aire de los espejos.

Se vende suelto o montado sobre cualquier generador láser ROFIN, para los que tenemos los soportes estandarizados para un correcto montaje y ajuste del haz.

Puede trabajar con cambio automático de útiles, a diferencia de las máquinas de pórtico, en las que esto no es posible.

- Permite los seis giros de libertad del robot.
- Diseñado para trabajar a las máximas velocidades del robot.
- Puede ser manipulado por un robot Standard.
- Acoplamiento para robot FANUC, KUKA, ABB.
- Disponible para hasta 300W y 600W.
- Máxima simplicidad, integra sólo 5 espejos
- Espejos preparados para refrigeración por aire (sólo modelo 600W)
- Preparado para trabajar con presurización interna.
- Ligero, sistema con pesos compensados ofreciendo mínima carga al robot.
- Disponemos de un modelo para máquinas de coordenadas de tres ejes.
- Corta piezas de fibra y metálicas debido a su elevada potencia

# EINA

ESTUDIOS DE INGENIERÍA ADAPTADA

[www.eina.es](http://www.eina.es)

E-mail. [eina@eina.es](mailto:eina@eina.es)

Tel. +34 948 382 750