

ESINSA

Water Jet

Cortamos cualquier material blando o duro



La solución para aplicaciones de corte

El sistema de corte en frío que permite cortar de forma limpia cualquier tipo de material

- industrial
- artístico
- particular...

- Madera,
- plástico,
- acero,
- mármol,
- gomas,
- polietileno,
- aluminio,
- cristal,
- juntas,
- cerámica,
- compuestos...

www.esinsa.es

ESINSA®

Polígono Industrial Riu Clar
C/. Granit, parcela 131 - nave 16 · 43006 Tarragona
Tel. +34 977 55 30 79 - fax +34 977 54 85 00
e-mail: taller@esinsa.es
oficinatecnica@esinsa.es

Madera, plástico, acero, mármol, gomas, polietileno, aluminio, cristal, juntas, cerámica, compuestos...

Waterjet

SISTEMA

Water Jet

Water jet es un innovador sistema que utiliza para trabajar procesos de corte en frío (con agua). Este sistema no modifica en forma alguna las propiedades físico-mecánicas del material tratado.

Todo ello facilita un corte limpio y excelente sin necesidad de trabajos posteriores (rebabas, rebajes, pulidos, etc...) en las piezas o materiales.

Permite el corte de cualquier material blando o duro con espesores de hasta 100 mm. La superficie útil de corte es de 2m x 4 m lo que facilita la posibilidad de corte para piezas especiales.

Su versatilidad hace de Water Jet el sistema de corte ideal tanto en aplicaciones industriales como de todo tipo.



VENTAJAS

Water Jet

- Más rápido y económico que otros procesos.
- Servicio inmediato y personalizado.
- Corta cualquier material con espesores desde décimas de milímetro hasta 80-100 mm.
- Gran flexibilidad de corte para materiales duros y blandos con una tolerancia de corte de $\pm 0,10$ mm.
- Corta cualquier forma en 2D por complicada que sea.
- Corta materiales reflectantes como aluminio, cobre...
- No altera las propiedades de los materiales tratados. La calidad de corte es excelente.
- No utiliza productos químicos ni contaminantes.
- Entradas y huecos sobre vidrio, antes sólo posibles con herramientas específicas.
- La facilidad del sistema permite la creación de infinidad de proyectos artísticos.

APLICACIONES

Water Jet

■ Aplicaciones Industriales

- Sector aéreo espacial
- Sector metal
- Sector madera
- Sector vidrio
- Sector plástico
- Sector de la goma...

■ Aplicaciones Artísticas

- Rotulistas
- Grafistas
- Arquitectura
- Maquetistas
- Diseñadores...

• Otras aplicaciones



www.esinsa.es



Polígono Industrial Riu Clar
 C/. Granit, parcela 131 - nave 16 - 43006 Tarragona
 Tel. +34 977 55 30 79 - fax +34 977 54 85 00
 e-mail: taller@esinsa.es
 oficinatecnica@esinsa.es