

Waterjet **Easyline**

CORTE POR CHORRO DE AGUA

LOS SISTEMAS DE CORTE POR CHORRO DE AGUA DE TECNOCUT ESTÁN ESPECIALIZADOS EN PROVEER SOLUCIONES DE MÁQUINAS CON UNA AMPLIA APLICACIÓN EN MUCHOS SECTORES INDUSTRIALES OFRECIENDO SOLUCIONES TÉCNICAS Y PRODUCTIVAS ESPECÍFICAS ORIENTADAS A CUBRIR LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES EN EL ÁMBITO DE LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES FLEXIBLES PRINCIPALMENTE. SE TRATA DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS CARACTERIZADOS POR UNA GRAN PRECISIÓN Y CALIDAD. OFRECE UN AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES EFECTIVAS Y FLEXIBLES, CUBRIENDO NUMEROSAS FASES DE PRODUCCIÓN ASÍ COMO SOLUCIONES ADAPTADAS A CADA NECESIDAD, PARA PROCESOS MUY CONCRETOS Y ESPECÍFICOS. LA SERIE EASYLINE OFRECE A SUS USUARIOS UN SISTEMA DE CORTE EFECTIVO, PRECISO Y A UN PRECIO AJUSTADO. EL SABER HACER FRUTO DE LA EXPERIENCIA DE VEINTE AÑOS, COMBINADO CON LA TECNOLOGÍA ACTUAL SE TRADUCE EN UNA SOLUCIÓN DE GRANDES PRESTACIONES Y DE GRAN VALOR PARA SU EMPRESA, TODO MADE IN ITALY.

Sistema completo 3 en 1



Máquina **Easyline**



Software **Easycam**



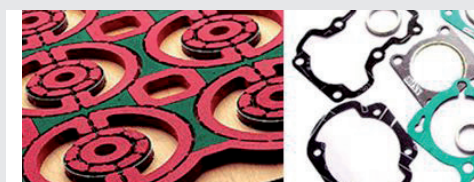
Bomba **Easypump**



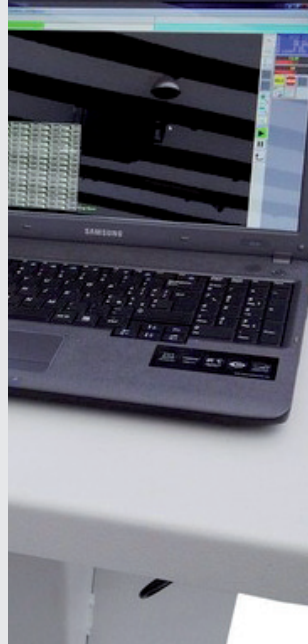
Easyline es un sistema de corte por chorro de agua, tanto pura como por hidroabrasión, de altas prestaciones, versátil, simple y con un precio contenido. Puede emplearse para cubrir las más diversas necesidades y exigencias de producción. La máquina presenta una estructura en voladizo y un tanque separado, definiéndose como un conjunto de concepción abierta, permitiendo un acceso completo sobre la zona de trabajo para cargar y descargar el material. Velocidades de corte hasta 20 mt/min.



Tecnocut establece un nuevo concepto de intensificadores de alta presión mediante un sistema bicilíndrico con dos cilindros paralelamente sincronizados que permiten conseguir presión constante de agua, evitando las caídas típicas de rendimiento de los intensificadores tradicionales. El control y monitorizado de la presión se efectúa a través de la consola móvil.



Paquete EasyCam preinstalado necesario para completar la gestión de los sistemas de corte por chorro de agua. Desarrollado como resultado de una vasta experiencia de Tecnocut en el sector del corte hidroabrasivo. Incorpora una base de datos de materiales y un sistema de gestión del corte con simulador de costes y materiales incluido.



SISTEMA 3 EN 1

Solución completa en tecnología de corte por chorro de agua a través de un sistema 3 en uno. Incorpora, por un lado una máquina de corte por robot veloz, precisa y de alta calidad. Por otro lado, este sistema se completa con una unidad de potencia Easypump 30 Hp que intensifica la presión de agua, así como con un control por software Easycam sofisticado y eficaz a la vez que simple.

CONSOLA MÓVIL CON NOTEBOOK

El sistema integra un terminal basado en un notebook portátil sobre una plataforma rodante con sencillos controles desde los cuales poder manejar el conjunto con sencillez y maniobrabilidad.

ALTA RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

Se ofrece al cliente un completo sistema de corte por chorro de agua de operación y manejo con controles sencillos pero a la vez potentes. Incorpora toda una serie de medidas de seguridad, como las barreras fotoluminosas que protegen el área de trabajo.

SISTEMA MOTION SYSTEM

Gran precisión de movimiento lineal por piñón o cremallera protegido por una pieza termounida para garantizar la perfecta protección contra el agua y el polvo.

PLANO DE APOYO VERSÁTIL

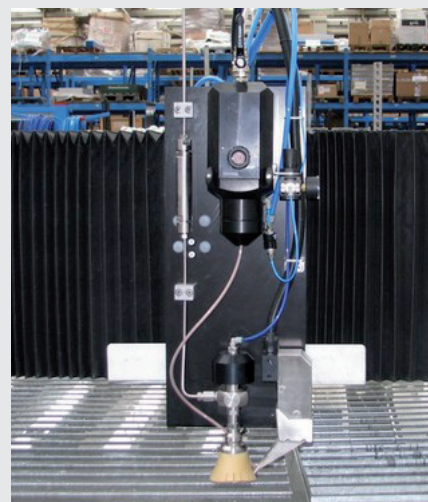
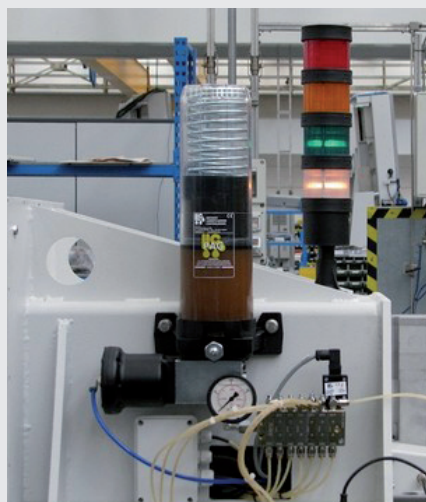
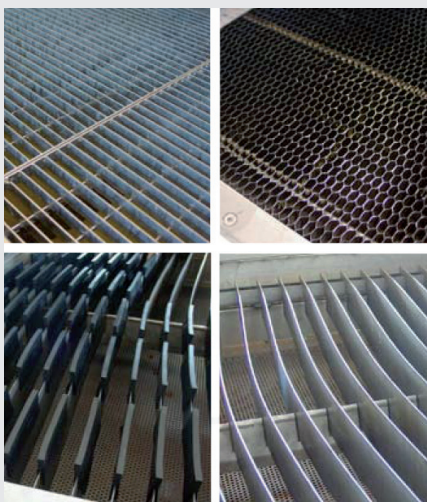
Diferentes superficies sobre las que poder trabajar, dependiendo de las especificaciones y necesidades de corte. Presenta una superficie Estándar y además un plano en nido de abeja adecuado para materiales plásticos, un plano antirebberación para corte tanto de cristal como de metal. A su vez se integra un sistema de recogida de abrasivos.

SISTEMA AUTOLUBRICANTE Y AUTODOSIFICADOR

Sistema de lubricado automático con dispositivo autososificador que reduce las necesidades de mantenimiento de todo el equipo.

CABEZAL DE CORTE APTO PARA CORTE INCLINADO

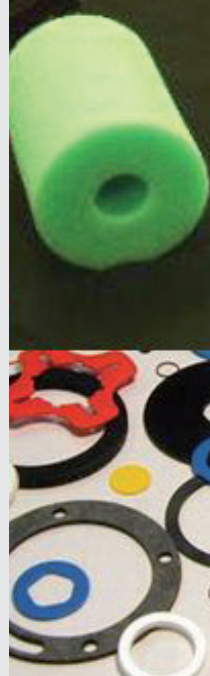
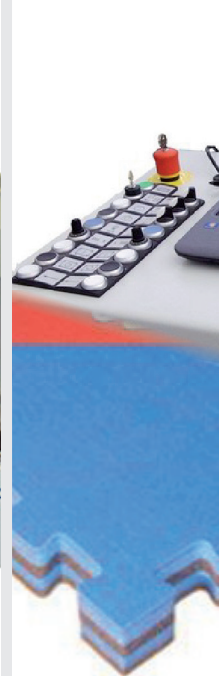
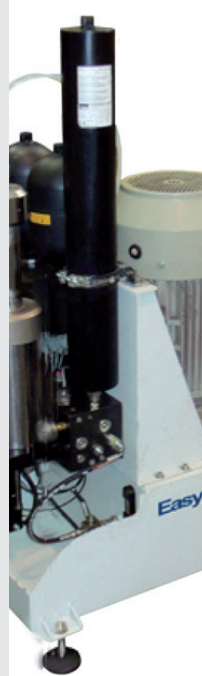
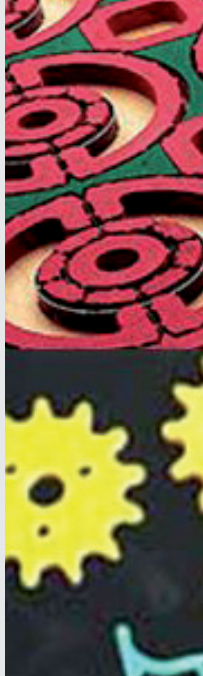
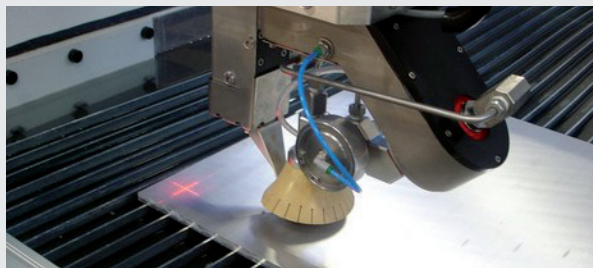
Además de incorporar un puntero laser el cabezal de corte va equipado con un sensor de contacto para ajustar de manera automática la altura del cabezal de corte. Cabezal de corte con tecnología IKC (compensación inteligente), para realizar corte inclinado. Puede montar hasta tres puentes portacabezas (3 ejes/5 ejes) en la misma estructura. Incorpora un eje rotante para corte tubular de base circular o cuadrada.



Waterjet Easyline

CALIDAD Y PRECIO

Máquinas diseñadas para permitir a cada cliente tener una instalación de prestaciones avanzadas con inversión reducida. 20 años de experiencia han llevado a la realización de maquinaria de altas prestaciones con la calidad 'made in Italy'.



CMS Tecnocut
waterjet technology

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECNO CUT EASYLINE

MODELO	DIMENSIONES MÁQUINA (mm)	DIMENSIONES PLANO DE APOYO (mm)	EJE X (mm)	EJE Y (mm)	EJE Z (mm)	VELOCIDAD (mt/min)
Easyline 1010	1936x2393	1210x1225	1000	1000	220	20
Easyline 2020	2936x3393	2210x2225	2000	2000	"	
Easyline 2040	4936x3393	4210x2225	4000	2000	"	
Easyline 2060	6936x3393	6210x2225	6000	2000	"	

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECNO CUT EASYPUMP

MODELO	MÁX. PRESIÓN OPERATIVA (bar/psi)	MÁX. FLUJO DE AGUA (lpg/gpm)	MÁX. DIAMETRO ORIFICIO (mm/in)	POTENCIA (Kw/Hp)
Tecnocut Easypump 30 Hp	4150/60000	2,5/0,66	0,28/0,011	22,5/30

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016



ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL - Avda. Centro Excursionista Eldense, Nave 18, Aptdo 271, 03600 Elda (Alicante) - Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236 - info@atom-spain.com

Sucursal - C/ Francesc Layret, 12-14, Nave 30 PI Sant Ermengol II 08630 Abrera (Barcelona) - Tel.: 936 979 793/Fax: 937701815 - infobarna@barceloatom.com

www.atom-spain.com