

atom

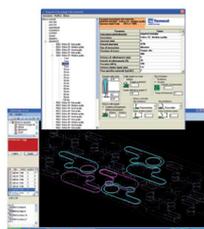
Waterjet **Milestone** /S

ALTAS PRESTACIONES EN 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 TRASFORMACIÓN 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 MILESTONE OFRECE AL USUARIO UN SISTEMA DE CORTE EFECTIVO, PRECISO Y A UN PRECIO AJUSTADO. EL SABER HACER, FRUTO DE LA EXPERIENCIA TRAS 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

CMS Tecnocut
waterjet technology



Mecánica **Milestone** y mod. /S

Software **Tecnocam**

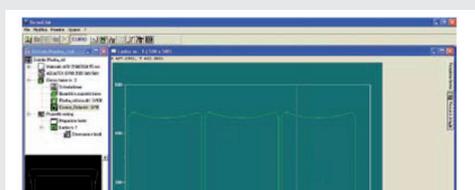
Bomba **Jetpower** o **EasyPump**



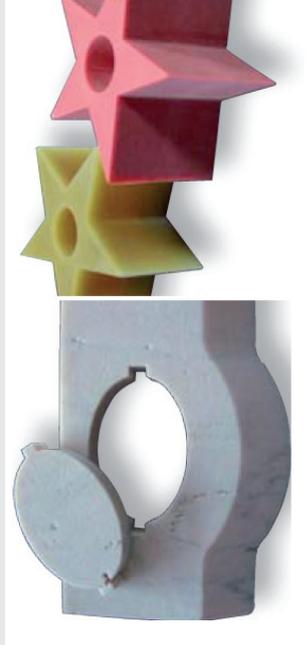
Milestone es un sistema de corte por chorro de agua avanzado, versátil, de altas prestaciones, tanto con agua pura como por hidroabrasión. Es capaz de adecuarse a las más diversas necesidades de producción en diferentes campos de aplicación, entregando un corte altamente preciso, incluso en 3D. La máquina consta de una estructura de puente con mesa fija, brazo móvil y guías, de movimiento ágil y de bajas tolerancias. Velocidades de corte hasta 40 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 Tecnocam preinstalado necesario para completar la gestión de los sistemas. Desarrollado como resultado de una vasta experiencia de Tecnocut en el sector del corte hidroabrasivo. Incorpora función de nesting, así como una completa 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 o Jetpower de hasta 120 Hp que intensifica la presión de agua, así como con un control por software Tecnocam sofisticado y eficaz a la vez que simple.

CONSOLA DE GESTIÓN DE CORTE

El sistema integra un terminal basado en un robusto PC industrial que provee de fácil diálogo con el operario y se encuentra personalizado para una gestión sencilla de todas las funciones del sistema de corte.

CALIDAD, ROBUSTEZ Y VERSATILIDAD

Se ofrece al cliente un completo sistema de corte por chorro de agua de operación y manejo con controles sencillos y a la vez potentes, especialmente apto para el procesamiento de materiales flexibles y semirrígidos.

PALPADOR ANTICOLISIÓN

Eficaz sistema para regular de forma automática la distancia del cabezal de corte con respecto del material a cortar y capacidad de detención en caso de colisión.

Estructura sólida con bañera de acero inoxidable y apertura lateral para actividades de carga y descarga.

PLANO DE APOYO VERSÁTIL

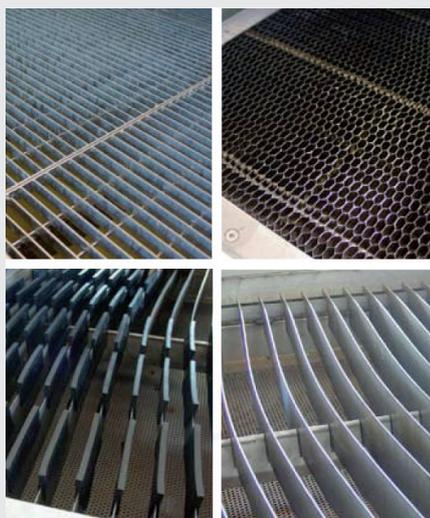
Diferentes superficies sobre las que poder trabajar, dependiendo de las especificaciones y necesidades de corte. Presenta una superficie Estándar y un plano en nido de abeja opcional adecuado para materiales plásticos. Además de la rejilla en panel de abeja convencional, un plano antirebberación para corte tanto de cristal como de metal.

SISTEMA DE CABEZALES ADICIONALES

Se ofrece la posibilidad de incrementar el número de cabezales además de la configuración automática de la distancia entre los ejes.

COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

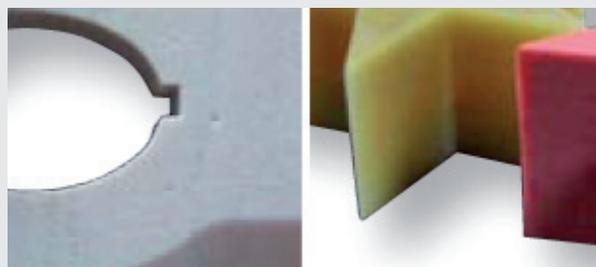
Es un sistema concebido para realizar un trabajo de grandes prestaciones junto con una elevada productividad, manteniendo en todo momento la seguridad en el entorno de trabajo. La protección del área de trabajo queda asegurada mediante un dispositivo de fotocélulas.



Waterjet Milestone /S

SENCILLEZ Y ESENCIALIDAD

Diseñado para un trabajo simple y de altas prestaciones, garantiza con su estilo esencial una productividad elevada, pero siempre atenta a la seguridad del ambiente de trabajo. Especialmente apta para procesar materiales flexibles y semirrígidos.



CMS Tecnocut
waterjet technology

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECNO CUT MILESTONE / S

MODELO	DIMENSIONES MÁQUINA (mm)	PLANO APOYO (mm)	EJE A (mm)	EJE B (mm)	EJE R (mm)	EJE X (mm)	EJE Y (mm)	EJE Z (mm)	VELOCIDAD (mt/min)
Milestone 1720	4700x4610x3700	2700x2050	600°	+/- 60°	340/400	2000	1700	250	40
Milestone 1740	6400x4610x3700	4650x2050	-	"	508/2570	4000	"	350/250 (5 ejes)	
Milestone 2040	6400x4910x3700	4650x2350	-	"	508/2620	4000	2000	"	
Milestone S 1730	5700x2700x3700	4600x2050	600°	"	340/400	3000	1700	350/250 (5 ejes)	
Milestone S 2040	5700x2700x3700	3700x2050	"	"	"	4000	2000	350/250 (5 ejes)	

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BOMBA TECNO CUT JETPOWER

MODELO	MÁX. PRESIÓN OPERATIVA (bar/psi)	MÁX. FLUJO DE AGUA (lpg/gpm)	MÁX. DIAMETRO ORIFICIO (mm/in)	POTENCIA (Kw/Hp)
Jetpower Evo 30 Hp	4150/60000	2,5/0,66	0,28/0,011	22,5/30
Jetpower Evo 60 Hp	"	5/1,32	0,40/0,016	45/60
Jetpower 120 Hp	"	9/2,38	0,50/0,019	90/120
Easypump 30 Hp*	"	2,5/0,66	0,28/0,011	22,5/30
Easypump 60 Hp*	"	4,8/1,26	0,40/0,015	45/60

*Easypump sólo en modelos Milestone S

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