



FlashCut **Flex**

FLEXIBILIDAD Y ALTAS PRESTACIONES



LOS MODELOS FLEX SON EL RESULTADO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS MODELOS ATOM DE CORTE INDUSTRIAL POR CUCHILLA QUE TANTO ÉXITO Y DIFUSIÓN HAN TENIDO EN AÑOS PRECEDENTES. LA ESTRUCTURA BASE DE LOS SISTEMAS FLEX ES SENCILLA Y ROBUSTA A SU VEZ, LA CONTRASTADA CALIDAD DE LA ELECTRÓNICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE SE INTEGRA EN LOS SISTEMAS DE CORTE GARANTIZAN LA MÁXIMA PRECISIÓN, RENDIMIENTO Y CALIDAD DE CORTE. LA AMPLIA GAMA DE SISTEMAS FLEX DISTINGUE ENTRE MESAS FIJAS Y CONVEYORIZADAS, CON MUCHAS VARIANTES DE CONFIGURACIONES Y ACCESORIOS QUE HACEN DE LAS FLEX LOS SISTEMAS MAS FLEXIBLES DE TODOS LOS MODELOS DE CORTE DE ATOM. COMO RESULTADO, UN SISTEMA QUE SE ADAPTA A MUCHÍSIMOS SECTORES INDUSTRIALES Y PERMITE TRABAJAR CON INFINIDAD DE MATERIALES DISTINTOS Y ADAPTARSE A LAS EXIGENCIAS DE CORTE ACTUALES.

Amplia gama de modelos y configuraciones disponibles



FlashCut **Flex** 3015 B/2

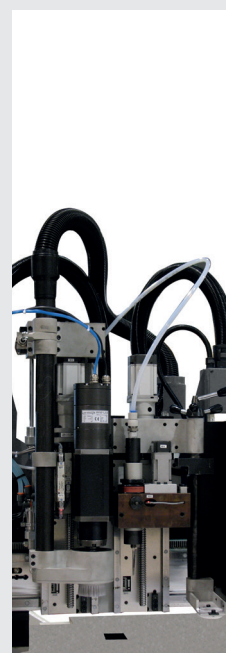


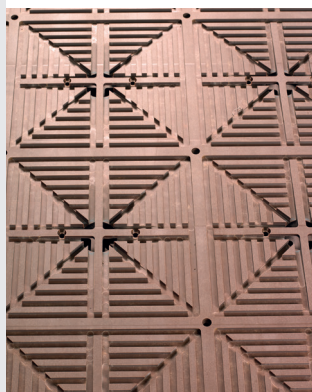
FlashCut **Flex** 3015 S



Las versiones **HD** de la gama Flex son sistemas dedicados al corte de materiales de gran espesor, cartón ondulado, material presentado en formato “nido de abeja”, espumas, foam, materiales técnicos de aislamientos, polipropilenos expandidos, y una gran cantidad de materiales técnicos similares. Hasta espesores de material de 130 mm. Permite combinar el corte con cuchilla con el marcado con hendidor y/o corte a 45° de inclinación. Como opcional sobre éstos cabezales existe un efectivo sistema de lubricación de cuchilla, vital para el trabajo con ciertos materiales sensibles a la alta temperatura o de gran fricción.

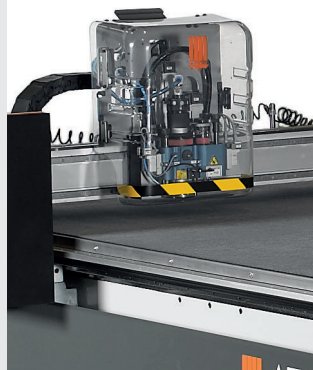
Las versiones **EMHD** está diseñada para trabajos que combinen mecanizados con fresa y corte con cuchilla en un mismo proceso. Hasta espesores de material a cortar de 100mm. El potente mandrino neumático de corte por cuchilla combinado con un motor fresador de 3kW controlado electrónicamente por inverter variable de 12.000 a 40.000 RPM con cambió rápido de herramientas. El abanico de materiales que se pueden trabajar va desde las gomas y foams hasta plásticos y composites. El sistema de refrigeración por líquido del motor fresador permite un uso mas intensivo y a velocidades mas elevadas





ASPIRACIÓN SECTORIZADA

Potente aspiración sectorizada y regulable por inverter se ajusta a cada tipo de material o trabajo. Concentra la aspiración donde es necesario automáticamente para obtener la máxima sujeción del material durante el corte, y a su vez garantizar el máximo ahorro energético posible.



PRESTACIONES Y FIABILIDAD

Máxima calidad y velocidad de corte, resultados de una mecánica robusta y precisa combinadas con una electrónica de última generación y máximas prestaciones.



DOBLE CABEZAL DE CORTE INDEPENDIENTE

Algunos modelos de la serie FLEX pueden disponer de doble cabezal de corte, instalados en puentes de corte independientes para aumentar la productividad manteniendo la flexibilidad de los sistemas más versátiles de la gama Atom.



POSICIONAMIENTO OPTIMIZADO

Atom dispone de la mayor variedad de sistemas de posicionamientos automáticos personalizados pilotados desde una interfaz gráfica potente, amigable y de fácil manejo. Se obtienen notables mejoras en el aprovechamiento del material en un tiempo de operario menor que el proceso manual.

MESAS DE CORTE ESTÁTICAS O CONVEYORIZADAS

La serie Flex dispone de mesas de corte estáticas o conveyORIZADAS. En ésta última disposición la alimentación del material, que se presenta en rollos, viene asegurada por la acción combinada del movimiento del tapete de corte y la acción de pinzas neumáticas de tracción situadas en el puente de corte.

PROYECTORES DE ALTA LUMINOSIDAD

Los proyectores de alta luminosidad favorecen la visión de las piezas sobre el material, sea del tipo y color que sea, y en cualquier condición ambiental. Proyectan a tamaño real los patrones a cortar facilitando el trabajo del operario para una perfecta optimización del material.

SISTEMAS DE ADQUISICIÓN Y ALIMENTACIÓN

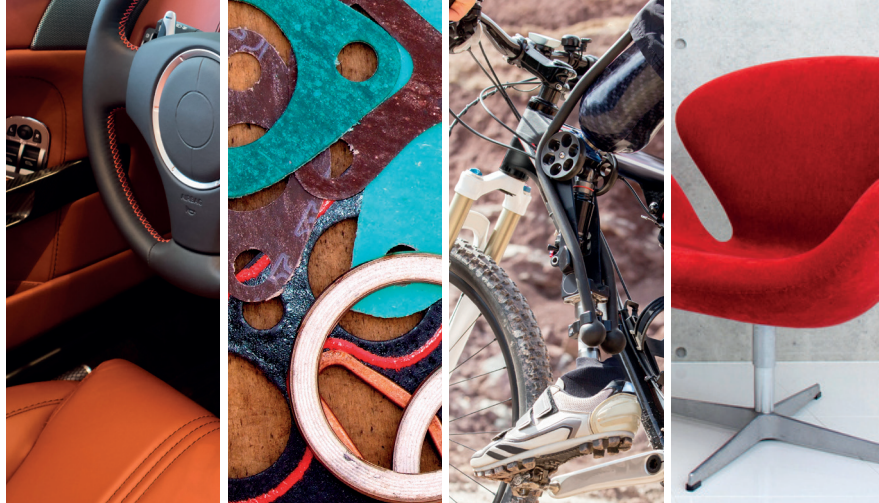
Los modelos FLEX pueden completarse con una amplia gama de dispositivos opcionales, entre otros los sistemas de adquisición on-line/off-line, diversos sistemas de carga, alimentación de material, extendedores y mesas de carga y/o evacuación fijados al propio chasis del sistema.



Modelos Flex

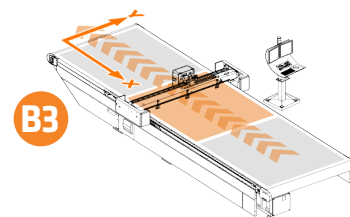
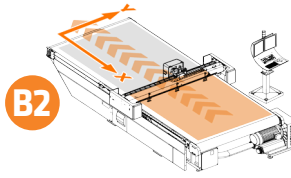
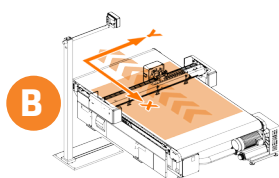
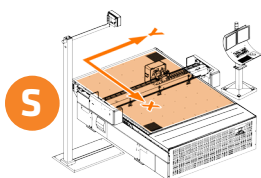
ROBUSTEZ, FIABILIDAD,
PRECISIÓN Y SENCILLEZ DE USO

Una amplia gama de configuraciones capaz de cubrir todas las exigencias de corte de materiales flexibles de múltiples sectores industriales.



VERSIONES S (ESTÁTICAS)

MODELOS	ÁREA DE TRABAJO (XxY) (mm)	CONSUMO MAX. (kW)	DIMENSIONES (LxAxH) (mm)		PESO (Kg)*
			sin proyección	con proyección	
		1 bomba/2 bombas			
FlashCut Flex 1515	1550x1550	13,46 / -	2500x4120x1220	2500x5000x3110	1250
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4000x4120x1220	4000x5000x3110	1750
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4000x4620x1220	4000x5630x2980	2050
FlashCut Flex 3026	3050x2600	13,46 / 23,86	4540x5144x1220	4540x6174x4181	2450
FlashCut Flex 4015	4050x1550	13,46 / 23,86	5250x4120x1220	5250x5000x3110	2100
FlashCut Flex 4020	4050x2050	13,46 / 23,86	5250x4620x1220	5250x5500x3680	2350
FlashCut Flex 6115	6100x1550	- / 23,86	7300x5000x1220	7300x3000x3110	3000



VERSIONES B (CONVEYORIZADAS)

MODELOS	ÁREA DE TRABAJO (XxY) (mm)	CONSUMO MAX. (kW)	VERSIONES B		PESO (Kg)*	VERSIONES B2		PESO (Kg)*	VERSIONES B3		PESO (Kg)*
			DIMENSIONES (LxAxH) (mm)			DIMENSIONES (LxAxH) (mm)			DIMENSIONES (LxAxH) (mm)		
		1pom./2pom.	senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.	
FlashCut Flex 1515	1550x1550	13,46 / -	3150x4160x1220	3150x5040x3024	1300	4200x4120x1220	4200x5000x3024	1520	4970x4120x1220	4970x5000x3024	1650
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4880x4160x1220	4880x5040x3110	1850	7200x4120x1220	7200x5000x3110	2250	9470x4120x1220	9470x5000x3110	2450
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4880x4660x1220	4880x5670x2980	2100	7200x4620x1220	7200x5630x2980	2450	9470x4620x1220	9470x5630x2980	2750
FlashCut Flex 3026	3050x2600	- / 23,86	6260x5144x1220	6260x6175x4181	3000	7350x5144x1220	7350x6175x4181	3200	9465x5144x1220	9465x6175x4181	3400

* sin proyectores

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición de Febrero 2015



ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT. S.L.

SEDE CENTRAL - Av C. E. Eldense, nave 18 - Aptdo. 271 - 03600 Elda (Alicante) - T +34 965 386244 F +34 965 399236 - info@atom-spain.com

SUCURSAL - C/Francesc Layret, 12-14, Nave 30 - Pol. Ind. San Ermengol II - 08630 Abrera (Barcelona) - T +34 93 6979793 F +34 93 7701815 - infobarna@atom-spain.com

www.atom-spain.com