



Troquelado **Manual** Serie **S/MF**

VELOCIDAD Y VERSATILIDAD EN CORTE POR TROQUEL



LAS TROQUELADORAS DE BANDERA ATOM SON LAS MÁQUINAS DE CORTE POR TROQUEL MÁS UTILIZADAS EN EL MUNDO. ATOM LLEVA MÁS DE 65 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA FABRICACIÓN DE MÁQUINAS DE TROQUEL, CON MILES DE MÁQUINAS VENDIDAS. ATOM ES LÍDER EN LA FABRICACIÓN DE ESTE TIPO DE TROQUELADORAS. LA ATENCIÓN CONSTANTE AL FEEDBACK DEL CLIENTE HA PERMITIDO CREAR UN PRODUCTO CAPAZ DE SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES. ES LA TECNOLOGÍA DE CORTE LA QUE HA PERMITIDO QUE ATOM SE CONFIRME A NIVEL GLOBAL COMO LÍDER MUNDIAL EN MÁQUINAS DE TROQUELADO TANTO EN PIEL, COMO SOBRE MATERIALES FLEXIBLES Y SEMIRRÍGIDOS. LA AMPLIA OFERTA DE ATOM EN EL CAMPO DEL CORTE POR TROQUEL, GRACIAS AL INTELIGENTE EMPLEO DE LA TECNOLOGÍA, MUESTRA NUESTRA CAPACIDAD DE CUBRIR LAS NECESIDADES QUE DEMANDA EL MERCADO, PONIENDO A SU DISPOSICIÓN MÁQUINAS MODERNAS Y FIALES.

Gama de modelos y configuraciones



Serie **Multiforce**



Serie **S1**



Serie **SE**



La experiencia de casi setenta años de Atom en el diseño y construcción de troqueladoras de brazo móvil garantiza productos de alta fiabilidad, bajo consumo de energía, escaso mantenimiento y un rápido retorno de la inversión. Los componentes electromecánicos únicos diseñados por Atom aseguran una presión constante sobre las superficies en toda la jornada de trabajo, una velocidad máxima, precisión y ligereza de rotación del brazo de corte, lo que se traduce en menor fatiga del operario.



Estructura sólida y extremadamente resistente. Precisión y corte sincronizado se combinan para lograr máxima seguridad y facilidad de uso. El contador de ciclo opcional permite controlar la cantidad de piezas a cortar y la parada automática tras finalizar el lote programado. La gama de troqueladoras de bandera Atom permite elegir entre 24 diferentes versiones para satisfacer las necesidades de innumerables sectores.



AJUSTE DE LA PRESIÓN DEL CORTE

Los modelos de la serie S han sido los modelos más utilizados durante más de 50 años y están disponibles en 18 configuraciones diferentes en función de la potencia de corte, tamaños de superficie y longitud del brazo basculante.

FLEXIBILIDAD DE TRABAJO

Desde calzado hasta artículos de piel, pasando por todo tipo de textiles, sectores de tecnología y corte de juntas en una amplia gama de materiales. Según el modelo se puede cubrir un gran número de trabajos. La flexibilidad de trabajo convierte a las máquinas Atom en ideales para casi cualquier tipo de material y aplicación.

MÁXIMA ERGONOMÍA

Los brazos móviles están diseñados para facilitar la operación de corte y disminuir la fatiga del operario tanto a corto como a largo plazo, evitando lesiones y fatiga por sobreesfuerzos de operación. Así, las máquinas Atom incorporan un sistema de accionamiento que aligera el peso del brazo y facilita el movimiento rápido y sin esfuerzo.

ÓPTIMA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Con la intención de garantizar la óptima seguridad del trabajador se incluyen control de acción por mandos clickables sincronizados durante la fase de corte, así como un sistema de protección ante subidas o bajadas de tensión eléctrica.

SERIE MULTIFORCE

El modelo Atom **Multiforce** Light Swing es la única máquina de troquel basculante en el mundo con ajuste automático de la potencia de corte. De este modo es posible utilizar moldes de pequeño a gran tamaño sin cambiar la configuración, siempre que la altura no cambie. El sistema LightSwing ayuda al movimiento del brazo, convirtiéndolo en un conjunto de corte más liviano y más cómodo para el operario.

SERIES SE Y S1

Serie SE: Posicionamiento automático para el empleo de troqueles de diversas alturas sin precisar regulación y un único selector de potencia.

Serie S1: Posicionado automático, selector de potencia de 3 botones y **doble potenciómetro** para una selección rápida de la potencia adecuada a las dimensiones y tipo del troquel.

AHORRO DE ENERGÍA

El sistema hidráulico patentado limita el consumo de energía utilizando motores de menor potencia. Todas las partes móviles son autolubricadas y la construcción en acero reforzado asegura un funcionamiento óptimo y eficiente del conjunto, el cual garantiza la máxima durabilidad y reduce el nivel de ruido.



Troquelado Manual

RAPIDEZ Y SEGURIDAD

La combinación de las altas prestaciones de las troqueladoras Atom junto con la preocupación por la seguridad del operario sitúan a esta gama en el escalón más elevado de calidad y excelencia. Así los modelos incorporan marcado de seguridad CE.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTIFORCE SERIES

MODELO	DIMENSIONES MÁQUINA (mm)	DIMENSIONES ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIMENSIONES ANCHO BRAZO (mm)	POTENCIA (t-kN)	PESO NETO (KG)
MultiForce MF 20C	900x1000x1710	900x430	370	20 - 196	660
MultiForce MF 9.1	900x1090x1710	900x450	370	22 - 216	910
MultiForce MF 9.3	1000x1140x1710	1000x500	370	25 - 245	1020
MultiForce MF 9.4	1000x1160x1710	1000x500	500	25 - 245	1060
MultiForce MF 9.5	1000x1160x1710	1000x500	610	22 - 216	1080
MultiForce MF 9.6	1000x1160x1710	1200x500	610	22 - 216	1100

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE/S SERIES

MODELO	DIMENSIONES MÁQUINA (mm)	DIMENSIONES ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIMENSIONES BRAZO ANCHO BRAZO (mm)	POTENCIA (t-kN)	PESO NETO (KG)
SE8 / S108	600x690x1330	600x300	300	8 - 78	430
SE20 / S120	900x960x1425	900x450	370	20 - 196	880
SE20C / S120C	900x870x1400	900x430	370	20 - 196	630
SE22 / S122	1200x1030x1425	1200x500	500	22 - 216	1060
SE24C / S124C	900x960x1425	900x450	370	25 - 245	880
SE24 / S124	1000x1010x1425	1000x500	370	25 - 245	990
SE25C / S125C	900x960x1425	900x450	500	25 - 245	900
SE25 / S125	1000x1030x1425	1000x500	500	25 - 245	1030
SE25L / S125L	1000x1030x1425	1000x500	610	25 - 245	1050

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@atom-spain.com

www.atom-spain.com