



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

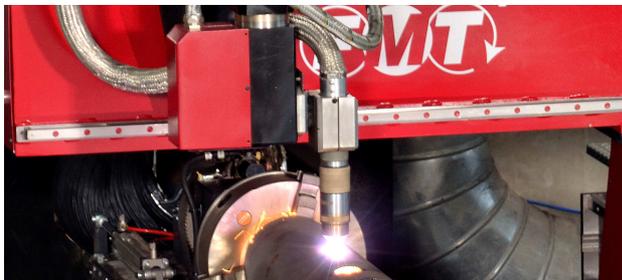
Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

1. LA SOCIEDAD

FMT es una sociedad dedicada al diseño, fabricación y venta de MÁQUINAS para el CORTE POR PLASMA en el procesado de la lámina/placas de acero y aluminio



Fruto de la iniciativa de un grupo de directivos con una dilatada experiencia y amplios conocimientos técnicos en la construcción de maquinaria para el corte térmico de la chapa y un profundo conocimiento del sector automovilístico.



La Sociedad se presenta como referencia en el mercado nacional e internacional, tanto para las máquinas de carpintería como para la canalística, ofreciendo al cliente un servicio completo: software, máquinas y asistencia técnica en todo el mundo, con un personal altamente especializado.

Nuestras máquinas de corte por plasma se distinguen en el mercado por la elevada calidad de los componentes mecánicos y electrónicos.

INNOVACIÓN Y EXPERIENCIA al servicio del cliente



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

La empresa dispone de su propia estructura de diseño, que hace un seguimiento del producto a lo largo de toda la producción y comprueba su conformidad. Esta estructura permite además elaborar proyectos y soluciones "ad hoc" para resolver las exigencias más específicas del cliente y ofrece a los clientes soluciones innovadoras, desde la fase de diseño hasta la realización de la totalidad de la orden del pedido.



ASISTENCIA TÉCNICA Y SERVICIOS POSTVENTA

FÁBRICA MÁQUINAS DE CORTE F.M.T. se compromete a suministrar la mejor tecnología de corte de la máquina y la mejor asistencia tras la venta para optimizar los resultados del cliente.

Nuestros técnicos le atenderán a lo largo de la completa duración del ciclo de vida de su máquina. Nuestros servicios:

Asistencia técnica

Nuestro servicio de asistencia representa un recurso eficiente y profesional gracias a la preparación y la experiencia de nuestros técnicos altamente especializados.

Nuestros servicios cubren todos los aspectos de asistencia postventa, entre ellos el diagnóstico de la máquina a distancia a través de un servicio de teleasistencia, que permite una intervención directa de nuestro personal técnico desde la sede para la identificación y la solución de varios problemas.

Formación

Las soluciones que ofrecemos son personalizadas ya que su finalidad es satisfacer las necesidades del cliente. Para ello impartimos cursos de formación y actualización sobre nuevas funcionalidades y tecnologías.

Repuestos

Garantizar la máxima productividad significa garantizar que todas las piezas sometidas a desgaste son mantenidas, controladas y sustituidas con componentes originales.

Retroadaptación

La empresa ofrece un servicio completo de retroadaptación de la maquinaria existente gracias a la tecnología más avanzada capaz de prolongar el ciclo de vida de la maquinaria e incrementar su productividad y fiabilidad.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376



LOS PRODUCTOS

Las máquinas de corte por plasma son el principal negocio de la empresa y se clasifican como sigue:

- **Máquinas de corte por plasma de alta definición:** que utilizan el proceso HTPAC (High Tolerance Plasma Arc Cutting), es decir un recurso de alta definición para el corte de calidad.
- **Máquinas de corte por plasma convencional:** equipadas con unos sistemas de corte por plasma de tipo tradicional que se utilizan para la construcción de conductos de aire acondicionado y de aspiración y para procesados de carpintería ligera y media.





FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

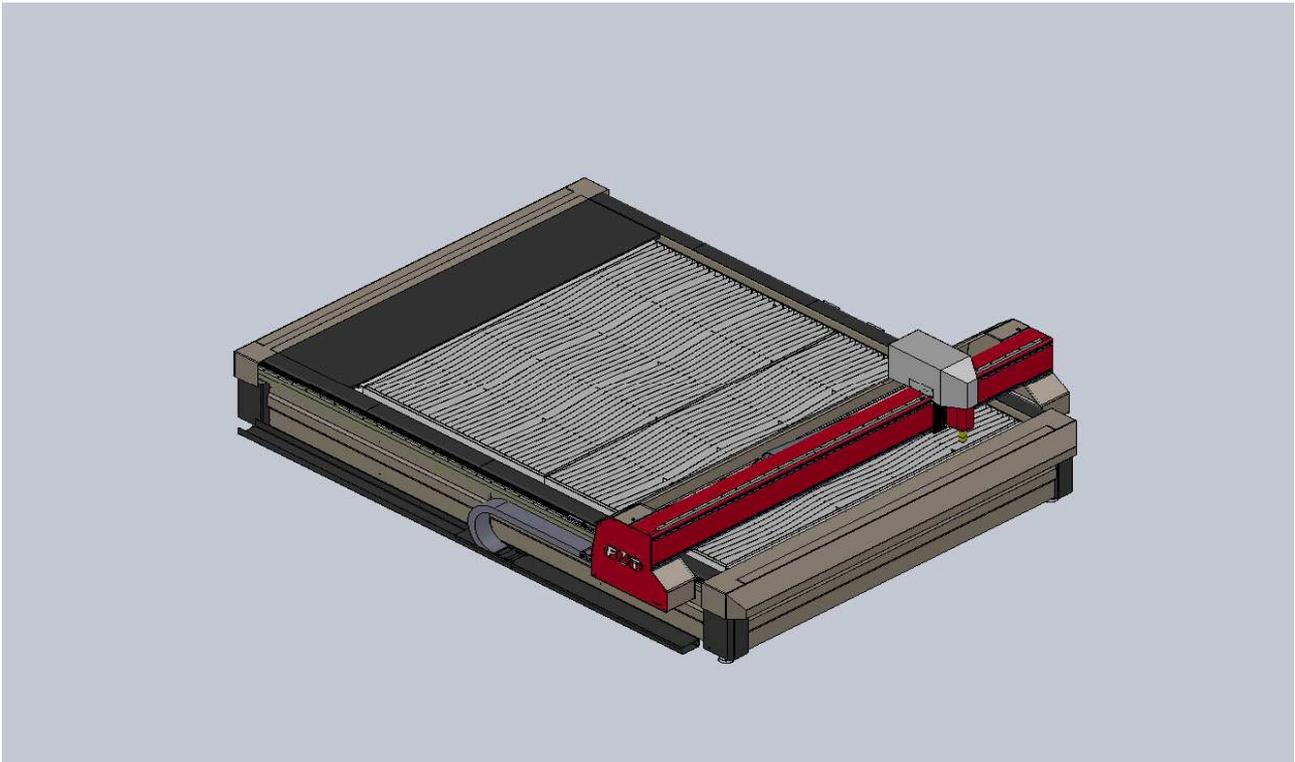
C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

2. EQUIPAMIENTO DE SERIE

Máquinas XM EVOLUTION



XM EVOLUTION se coloca como instalación completa de corte por plasma de alta definición para grandes formatos, y esta instalación se caracteriza por la modularidad de la longitud, lo que permite prever un alargamiento de la máquina con posterioridad a la compra de la instalación.

El cabezal de trabajo, que comprende la linterna de plasma y otros posibles accesorios descritos a continuación, se desliza por un portal sobre guías templadas y rectificadas. El portal, compuesto por una viga enchapada muy rígida, se mueve con la ayuda de dos servomotores conectados en "GANTRY".

El grupo linterna está equipado con un sistema anticolidión que impide la rotura de la linterna mediante la detención de la máquina en caso de colisiones accidentales, sistema realizado y fabricado en su totalidad por FMT, lo que permite una integración total con el control numérico, y que además sigue la ondulación de la chapa manteniendo constante la altura del corte.

La chapa procesada se apoya en un emparrillado compuesto por sencillas tiras rectangulares de chapa, fáciles y rápidas de sustituir, y suministradas con el diseño.

Este emparrillado se apoya en un banco de trabajo con aspiración, modular y dividido en sectores, para concentrar siempre la aspiración bajo la zona de corte.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

Dimensiones:

Altura bajo linterna: 100 mm.

Anchuras útiles estándares:

- 1500 mm.
- 2000 mm.
- 2500 mm.
- 3000 mm.

Para ejecuciones personalizadas pueden suministrarse también anchuras superiores.

Longitudes útiles estándares:

De 3000 hasta 24000 mm, según necesidades del cliente.

Puede equiparse con:

- **CABEZAL PARA PERFORACIÓN MULTI HERRAMIENTAS - ISO30 O ISO40.**
- **CABEZAL PARA CHAFLANADO EN CINCO EJES.**
- **INSTALACIÓN DE LEVANTAMIENTO CON MANDRIL PARA TUBOS.**
- **PROCESADO TUBOS-CORTE INCLINADO EN EL TUBO.**
- **SOPLETE/OXICORTE.**





FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

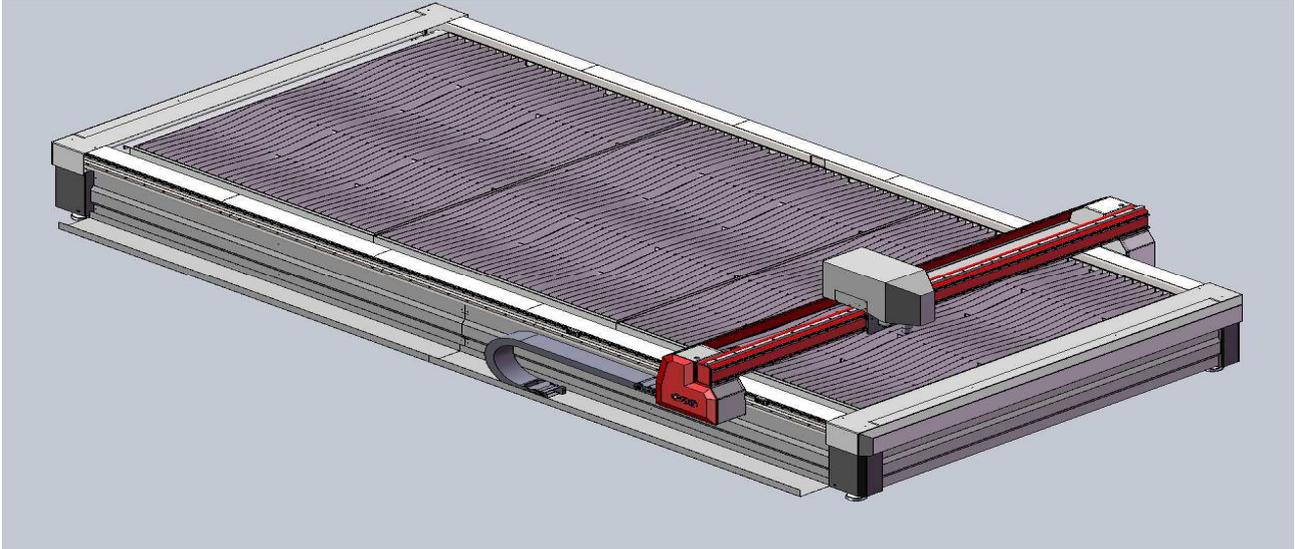
Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

Nueva máquina de corte por plasma modelo "MID"



La MID es una máquina de gama intermedia, especialmente diseñada para formatos pequeños y medianos.

Siguiendo la misma filosofía constructiva de las máquinas FMT de gama alta, muestra una enorme resistencia en las versiones con una longitud máxima de 4000 mm y recupera el concepto de modularidad para longitudes superiores. Estas máquinas pueden montarse tanto en el clásico banco de trabajo con aspiración como en la Campana de Aspiración, que se mueve solidariamente con el portal permaneciendo siempre bajo la zona de corte.

El cabezal de trabajo, que comprende la linterna de plasma y otros posibles accesorios, se desliza por un portal sobre guías templadas y rectificadas gracias a un par cremallera-piñón con dentadura helicoidal. El portal, compuesto por una viga enchapada muy rígida, se mueve con la ayuda de dos servomotores conectados en "GANTRY".

El grupo linterna está equipado con un sistema anticolidión que impide la rotura de la linterna mediante la detención de la máquina en caso de colisiones accidentales, sistema realizado y fabricado en su totalidad por FMT, lo que permite una integración total con el control numérico y que además sigue la ondulación de la chapa manteniendo constante la altura de corte.

La chapa procesada se apoya en un emparrillado compuesto por simples tiras rectangulares de chapa, fáciles y rápidas de sustituir, suministradas con el diseño. Este emparrillado puede apoyarse en un banco de trabajo de aspiración, modular y dividido en sectores, para concentrar siempre la aspiración bajo la zona de corte. También puede apoyarse en el armazón de la máquina y la "campana" de aspiración que se mueve por debajo del emparrillado solidariamente con el carro se encarga de la aspiración.

Esta solución comporta un considerable ahorro de inversión y de gastos de explotación (menor potencia aplicada al grupo de aspiración). El uso de esta tecnología reduce la longitud de la máquina a 4000 mm y la corriente de corte a 130 A.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

Sede social: Via Prov. Avenza Carrara n°9 bis-54033 Carrara (MS)

Sede operativa: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

C.F./P.I.: 01202630453 - R.e.a. 121476

<http://www.fmtt.it> - e-mail commerciale@fmtt.it

Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

Dimensiones:

Altura bajo linterna: 100 mm.

Anchuras útiles estándar:

- 1500 mm.
- 2000 mm.
- 2500 mm.

Para ejecuciones personalizadas pueden suministrarse anchuras superiores.

Longitudes útiles estándar:

De 3000 a 8000 mm, según las necesidades del cliente.

