



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

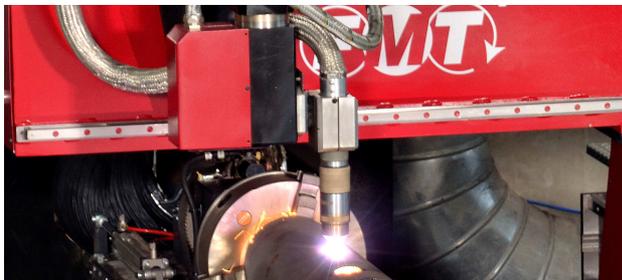
Tel.+39 0585 53077 Fax. +39 0585 43376

1. La Société

FMT est une société opérant dans la conception, la fabrication et la vente de MACHINES de DÉCOUPE PLASMA pour le travail de la tôle.



Elle est née de l'initiative d'un groupe d'entrepreneurs possédant tous de nombreuses années d'expérience et un savoir-faire dans la fabrication de machines pour la découpe thermique de la tôle ainsi qu'une profonde connaissance du secteur automobile.



L'entreprise se présente en tant que référence sur le marché national et international pour les machines aussi bien de charpente en fer que de canalisations, en offrant à ses clients un service complet : logiciels, machines et assistance technique dans le monde entier ainsi qu'un personnel hautement qualifié.

Nos machines de découpe plasma se distinguent sur le marché pour la très grande qualité de leurs composants mécaniques et électroniques.

INNOVATION ET EXPÉRIENCE au service du client



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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

Est présente au sein même de l'entreprise, une structure de conception qui suit le produit durant toute la fabrication et en vérifie la conformité. Cette structure permet, en outre, d'élaborer des projets et des solutions "ad hoc" pour répondre aux exigences les plus spécifiques de nos clients, en leur proposant des solutions innovantes, de la phase de conception jusqu'à la phase de réalisation de l'entière commande des travaux.



ASSISTANCE TECHNIQUE ET SERVICE APRÈS-VENTE

FABRICATION DE MACHINES DE DÉCOUPE F.M.T. s'engage à fournir la meilleure technologie de machines de découpe ainsi que la meilleure assistance après-vente pour optimiser la performance du client.

Nos techniciens vous assisteront tout au long du cycle de vie de votre machine. Le détail de nos services :

Assistance technique

Notre service d'assistance constitue une ressource efficace et professionnelle grâce à la préparation et à l'expérience de nos techniciens hautement qualifiés.

Nos services recouvrent tous les aspects d'assistance après-vente, parmi lesquels le diagnostic à distance des machines grâce au service de téléassistance permettant une intervention directe de notre personnel technique à partir du Siège, pour l'identification et la résolution des différents problèmes rencontrés.

Formation

Les solutions offertes correspondent à un produit très personnalisé car celles-ci sont destinées à satisfaire l'exigence du client. En ce sens, nous proposons des cours de formation et de mise à jour sur de nouvelles fonctionnalités et technologies.

Pièces de rechange

Garantir la productivité maximale signifie que toutes les pièces sujettes à l'usure sont conservées, contrôlées et remplacées par des pièces originales.

Retrofit

Notre entreprise fournit un service complet de retrofitting des machines existantes en fournissant la technologie la plus avancée permettant ultérieurement de prolonger le cycle de vie de la machine en augmentant la productivité et la fiabilité.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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



LES PRODUITS

Les machines de découpe au plasma représentent l'activité principale de l'entreprise et sont classifiées de la façon suivante :

- **Machines de découpe plasma haute définition:** utilisant le processus HTPAC (High Tolerance Plasma Arc Cutting), C'est à dire une source haute définition pour le coupage de qualité.
- **Machines plasma classique:** équipées de sources plasma de type traditionnel utilisées pour la construction de conduits d'air conditionné et aspirant, pour les travaux de menuiserie légère et moyenne.





FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

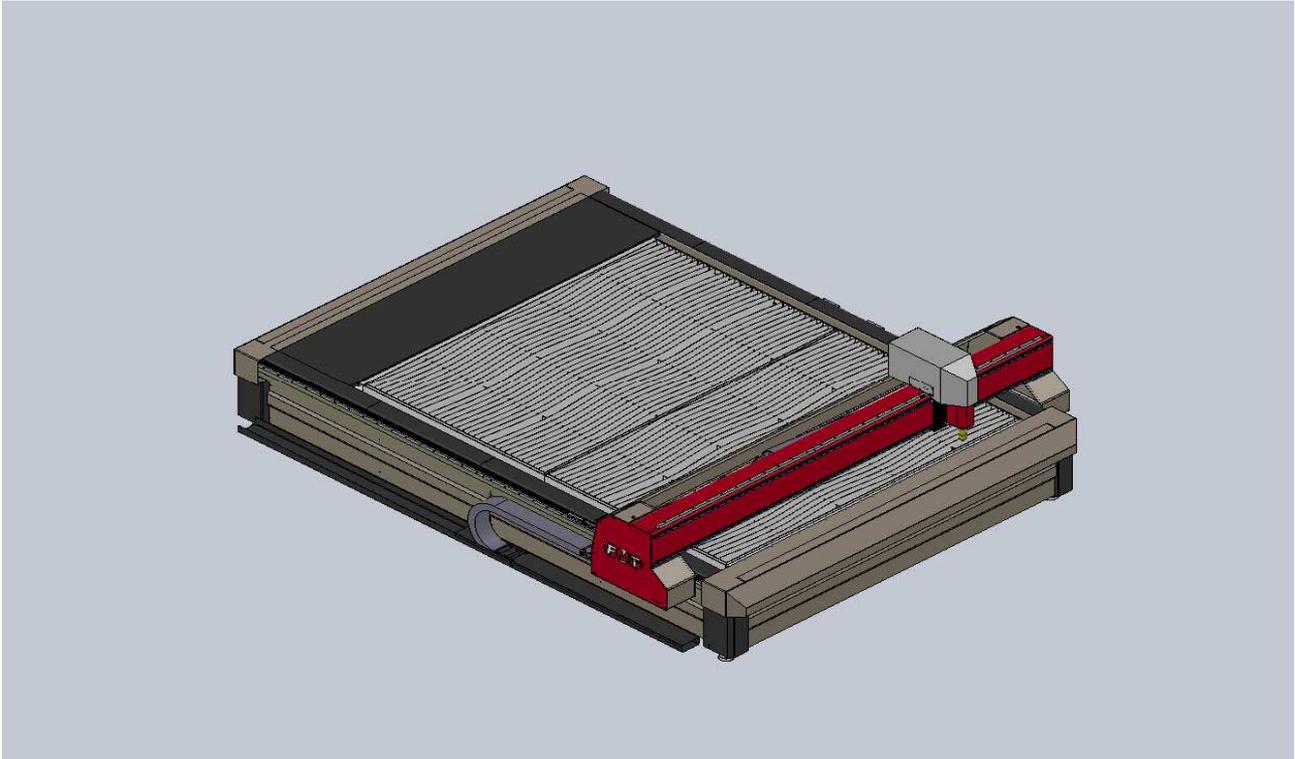
TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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

2. EQUIPEMENT STANDARD

Machine XM EVOLUTION



XM EVOLUTION constitue une installation complète de découpe plasma à haute définition pour de grands formats. La particularité de cette installation réside dans l'adaptabilité de la longueur permettant de prévoir un allongement de la machine y compris après son acquisition.

La tête de coupe, comprenant la torche plasma ainsi que d'éventuels autres accessoires décrits ci-dessous, circule le long du portique sur des guides tempérés et rectifiés. Le portique, constitué d'une poutre emboîtée d'une rigidité extrême, se déplace grâce à deux servomoteurs reliés en "GANTRY".

Le groupe torche est équipé d'un système anticollision qui empêche la rupture de la torche en arrêtant la machine en cas de choc accidentel, système réalisé et fabriqué entièrement par FMT. Il permet ainsi une intégration totale du contrôle numérique, suivant également l'ondulation de la tôle, en maintenant la hauteur de découpe constante.

La tôle travaillée repose sur une grille constituée de simples bandes rectangulaires de tôle, facilement et rapidement remplaçables dont le schéma est fourni.

Cette grille repose sur un plan de travail aspirant prévu à cet effet, modulable et réparti en divers secteurs, afin de toujours concentrer l'aspiration sous la zone de découpe.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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

Dimensions :

Hauteur sous torche : 100 mm.

Largeurs utiles standard :

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

Pour des découpes personnalisées, des versions avec des largeurs supérieures peuvent être également réalisées.

Longueurs utiles standard :

De 3000 jusqu'à 24000 mm., ainsi que d'autres sur demande du Client.

Peut être équipé de :

- **TÊTE DE PERÇAGE/TARAUDAGE MULTIOUTIL- ISO30 OU ISO40.**
- **TÊTE POUR CHANFREINER CINQ AXES.**
- **INSTALLATION DE LEVAGE AVEC BROCHE POUR TUYAUX.**
- **TRAVAIL DES TUYAUX-DÉCOUPE INCLINÉE SUR TUYAU.**
- **CHALUMEAU(X) OXYCOUPAGE.**





FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

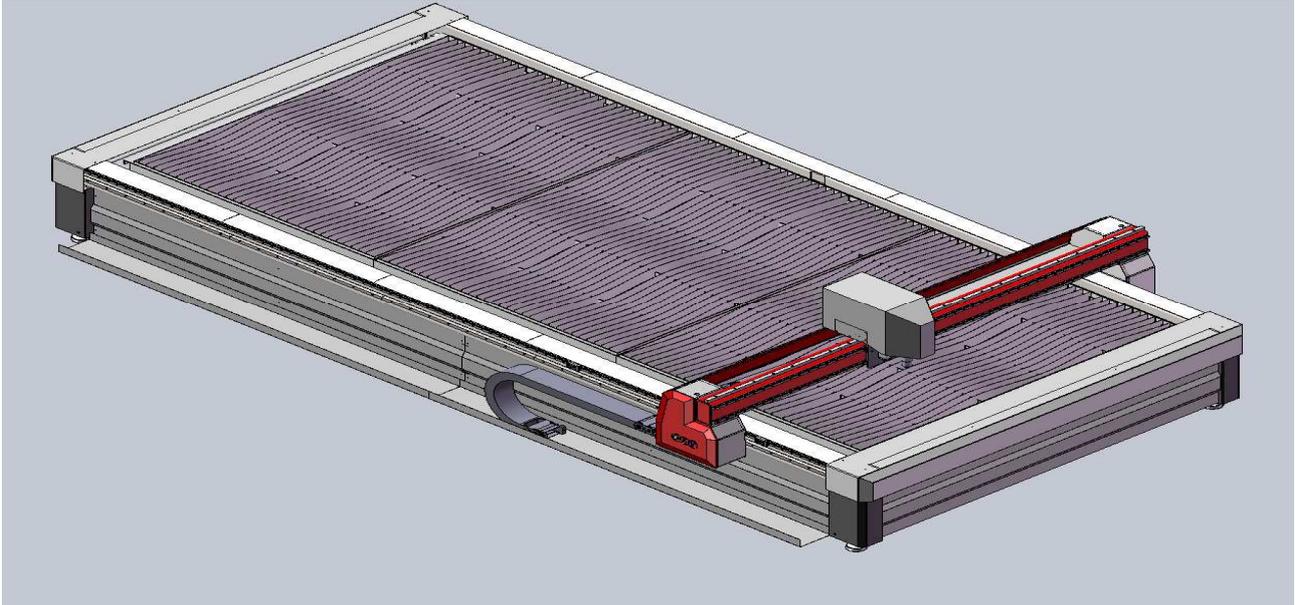
Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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

NOUVELLE MACHINE PLASMA MODÈLE "MID"



MID est une machine de gamme intermédiaire, étudiée pour petits et moyens formats.

Respectant la même philosophie de fabrication des machines FMT de gamme supérieure, cette machine extrêmement compacte en version avec une longueur jusqu'à 4000 mm., reprend le concept d'adaptabilité pour les longueurs supérieures. Ces machines peuvent être montées soit sur le classique plan de travail aspirant, soit sur la hotte aspirante se déplaçant solidairement au portique, en restant ainsi toujours sous la zone de découpe.

La Tête de coupe, comprenant la torche plasma ainsi que d'éventuels autres accessoires, circule le long d'un portique sur des guides tempérés et rectifiés grâce à un système de crémaillère-pignon à denture hélicoïdal. Le portique, constitué d'une poutre emboîtée extrêmement rigide, se déplace grâce à deux servomoteurs reliés en "GANTRY"

Le groupe torche est équipé d'un système anticollision qui empêche la rupture de la torche en arrêtant la machine en cas de choc accidentel, système entièrement réalisé et fabriqué par FMT. Il permet ainsi une intégration totale du contrôle numérique, il suit, de plus, l'ondulation de la tôle en maintenant constante la hauteur de découpe.

La tôle travaillée repose sur une grille constituée de simples bandes rectangulaires de tôle, facilement et rapidement remplaçables dont le schéma est fourni. Cette grille repose sur un plan de travail aspirant prévu à cet effet, modulable et réparti en divers secteurs, afin de toujours concentrer l'aspiration sous la zone de découpe. On peut également poser la grille sur le châssis de la machine et effectuer l'aspiration à travers une "hotte" aspirante se déplaçant au-dessous de la grille, solidairement au chariot.

Cette solution constitue une économie importante en matière d'investissement et de coût de productivité (moins de puissance appliquée au groupe aspirant). L'utilisation de cette technologie limite la longueur de la machine à 4000 mm et un courant de coupe à 130 A.



FABBRICA MACCHINE TAGLIO

FABBRICA MACCHINE TAGLIO FMT SRL

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

Siège opérationnel: Via Martiri di Cefalonia n° 21-54100 Massa (MS)

TVA.: 01202630453 - R.e.a. 121476

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

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

Dimensions :

Hauteur sous torche : 100 mm.

Largeurs utiles standard :

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

Pour des découpes personnalisées, des versions avec des largeurs supérieures peuvent être également réalisées.

Longueurs utiles standard :

De 3000 jusqu'à 8000mm., ainsi que d'autres sur demande du Client.

