



CMM

TECNOLOGIE METALLURGICHE AVANZATE

CENTRE DE SERVICE POUR LE TRAVAIL LASER

DES TOLES ET DES TUBES

Entreprise

CMM est une des plus grandes usines européennes pour le découpage laser du métal, tôles et tubes d'acier et aussi travaux sur les profils. La production se développe sur 40.000 mètres carrés, desquels 13.000 sont complètement couverts. Les personnes employées dans l'usine sont 90. Nous sommes aussi partner de GRUPPO MANNI Vérone, le groupe leader en Europe pour ce qui concerne le commerce, la distribution et l'usinage des tubes, poutrelles et tôles d'acier.

Découpage au laser des tôles

En ce qui concerne le découpage des tôles au laser, nous avons installé 3 machines de découpage au laser de dernière génération pouvant usiner des tôles jusqu'à 4000x2000 mm. avec des puissances allant jusqu'à 5200 Watts ; cette solution nous permet de découper, de façon fiable et précise, des matériaux d'une épaisseur importante.

Poinçonnage des tôles

Pour le poinçonnage des tôles, CMM dispose d'installations entièrement automatiques, qui sont également très flexibles. La rapidité de livraison des commandes et la qualité de l'exécution du poinçonnage: telles sont les caractéristiques principales des installations susmentionnées.

Ces installations sont à même de réaliser tout type de forme géométrique grâce à la flexibilité de poinçons rotatifs. Nous sommes en mesure de réaliser des gauchissements, des bossages, des semi découpages et des emboutissages sur des matériaux tels que l'aluminium, le laiton, l'inox, la tôle galvanisée, la tôle soumise à un traitement préalable de peinture et la tôle décapée. Avec ces installations dotées de chargement automatique, d'empilement des pièces, de séparateur de copeaux et de déchargement automatique, CMM est en mesure de travailler jour et nuit, permettant ainsi d'offrir à ses Clients des délais de livraison toujours très rapides.

Pliage des tôles

Pour le pliage de la tôle, CMM se sert de plieuses à commande numérique avec une longueur d'usinage maximale correspondant à 4 mètres et une puissance de 320 tonnes. En plus des plieuses traditionnelles, CMM dispose également d'un îlot de travail entièrement automatisé; ce dernier présente de nombreux avantages, tels que le fait de pouvoir travailler sans besoin de personnel et, par conséquent, avec une réduction considérable en matière de coûts, sans oublier le fait de pouvoir manipuler des pièces délicates à l'aide de ventouses, évitant ainsi toute rayure ou toute bosselure superficielle.

Liste de nos machines pour Tôle

N° 3 Installations de découpage au laser pour des tôles présentant une dimension maximale de 4000X2000 mm.

N° 2 Poinçonneuses pour tôles présentant une dimension maximale de 3000x1500 mm. avec chargement et déchargement automatique.

N° 2 Cellules robotisées pour le pliage automatique des tôles.

N° 6 Plieuses pour le pliage semi-automatique de la tôle d'une longueur allant jusqu'à 4 mètres.

Machines à souder MIG et TIG pour l'assemblage des parties devant être soumises au découpage et au pliage.

Machines de pointage à condensation pour le pointage de tôles de faible épaisseur.

Installation de micro grenailage pour le nettoyage superficiel des métaux.

Dimensions des tôles usinables

Matériaux usinables	Épaisseurs max.	Dimensions en mm
Tôles en acier au carbone	20 mm	4000 X 2000
Acier inox	15 mm	4000 X 2000
Aluminium	8 mm	4000 X 2000
Laiton	5 mm	4000 X 2000
Hardox	15 mm	4000 X 2000
Domex	20 mm	4000 X 2000
Tôle galvanisée	5 mm	4000 X 2000

CMM.....UN BUREAU QUI PARLE VOTRE LANGAGE !!

Nous avons ouvert un bureau commercial pour vous être plus proche, où nous avons des personnes qui parlent : français, allemand et anglais.

La visée du nouveau bureau est de vous aider dans les achats, sans avoir la minimum problème de langage.

La référence est : Mme Sonia Beschi, e-mail : sonia.beschi@cmmlaser.it ,
téléphone port. +39 338 3660874.

Services qu'on offre à la clientèle :

- projets de structures d'acier
- livraisons dans tout le monde

Garanties fournies par notre usine :

- certification ISO 9001:2000 à partir du 1996
- certification de la matière première employée
- garantie de continuité de la production des articles

Références :

- nous avons suivi dans les dernières année plus de 3.000 clients Européens et Nord Africains.

Coûts de transport compétitifs

CMM est situé au Nord de l'Italie, où il y a la plus parte des producteurs et distributeurs de tubes.

Ce ci donne la possibilité a CMM d'être extrêmement compétitif, parce que les clients étrangers qui achètent les tubes en Italie, peuvent ajouter le travail laser de CMM sans avoir à ajouter des coûts de transport.

Nous Vous invitons aussi a visiter notre web site pour nous connaître. L'adresse est le suivant :
www.cmmlaser.it

CMM découpe laser de Tubes

Via Marchionale 56
46046 Medole (MN) ITALY

TEL +39 0376 899821
FAX +39 0376 899069

tubi@cmmlaser.it

CMM découpe laser de Tôles

Via Marchionale 72 d
46046 Medole (MN) ITALY

TEL +39 0376 898150
FAX +39 0376 868335

lamiere@cmmlaser.it