



CMM

TECNOLOGIE METALLURGICHE AVANZATE

GRUPPO MANNI 

CMM Laserschneiden von Rohren und Blech

Unternehmen



CMM ist eine der größeren europäischen Firmen des Laserschneidverfahrens. Das Unternehmen ist auf das Laserschneiden von Blech sowie von rohrförmigen Teilen, bzw. Profilen aus Stahl spezialisiert.

Die Produktion ist 40,000 Quadratmeter groß, wovon 13,000 vollständig überdacht sind, und beschäftigt 90 Personen.

CMM ist auch ein [Partner der GRUPPO MANNI Verona](#), der Leadergesellschaft für den Handel, die Verteilung und die Bearbeitung von Rohren, Trägern und Blech.

Blech-Laserschneidverfahren



Zwecks des Laserschneidens von Blech haben wir 3 Laser-Anlagen letzter Generation mit einem Arbeitsfeld von max 4000x2000 mm bzw. Leistungen bis 5200 Watt installiert. Diese Anlagen ermöglichen es, Material mit einer hohen Stärke auf zuverlässige sowie genaue Weise zu schneiden.

Blech-Lochstanzen

CMM verfügt über vollständig automatisch gesteuerte flexible Anlagen. Diese Anlagen ermöglichen eine schnelle Ausführung der Bestellungen sowie eine hohe Qualität der Bearbeitung.

Durch die Flexibilität der Drehstempel sind diese Anlagen in der Lage, alle geometrischen Formen herzustellen.

Wir sind in der Lage, Verformungen, Bossieren, Halbschnitte und Buckel an Materialien wie Aluminium, Messing, rostfreier Stahl, verzinktem Blech, vorlackiertem Blech und dekapiertem Blech herzustellen.

Mit diesen Anlagen arbeitet CMM rund um die Uhr. Die Anlagen sind mit einem automatischen Ladesystem sowie mit einem Stapelsystem, einer Ausschuss-Abtrenneinheit und einer automatischen Abladeeinheit versehen und ermöglichen es, sehr kurze Lieferzeiten einzuhalten.

Blechbiegen

CMM verfügt über Biegemaschinen mit numerischer Steuerung mit einer Bearbeitungslänge von max. 4 Metern und einer Leistung von 320 Tonnen. Neben den herkömmlichen Biegemaschinen verfügt CMM auch über eine vollständig automatisch gesteuerte Arbeitsinsel. Diese Anlage zeichnet sich durch folgende Vorteile aus: Möglichkeit, auch ohne Überwachung seitens des Bedieners zu arbeiten, wobei die Bearbeitungskosten erheblich reduziert werden; Bewegung delikater Teile durch Saugköpfe, die keine Kratzer bzw. Beschädigungen auf den Oberflächen verursachen.



Blech Maschinenliste

- N°3 Laserschneidanlagen für Bleche in den Abmessungen bis max. 4000x2000 mm.
- N°2 Lochstanzmaschinen mit automatischem Lade- und Abladesystem für Bleche bis max. 3000 x 1500 mm.
- N°2 Robotergesteuerte Zellen zum automatischen Biegen der Bleche
- N°6 Biegemaschinen zum halbautomatischen Biegen von Blechen mit einer Länge bis 4 Metern

MIG- und TIG-Schweißmaschinen zum Zusammenbau der zuvor geschnittenen und gebogenen Teile.
Kondensablass-Punktschweißmaschinen zum Punktschweißen von Blechen mit geringer Stärke.
Mikrokörner-Anlage für die Reinigung der Metalloberflächen.

Technische Daten in Bezug auf das Blech-Schneidens

Materialien	Max. Stärke	Abmessungen in mm.
Blecher aus Kohlenstahl	20 mm	4000x2000
Rostfreier Stahl	15 mm	4000x2000
Aluminium	8 mm	4000x2000
Messing	5 mm	4000x2000
Hardox	15 mm	4000x2000
Domex	20 mm	4000x2000
Verzinktes Blech	5 mm	4000x2000

CMM SPRICHT IHRE SPRACHE

Wir haben eine neue Verkaufsabteilung eröffnet, um einen besseren Dialog mit unseren Kunden zu haben. In diesem Büro haben wir Leute die Deutsch, Englisch und Französisch sprechen.
Sie können sich an Frau Sonia Beschi wenden, e-mail : sonia.beschi@cmmlaser.it
Mobiltelefon +39 338 3660874 .

Die Dienstleistung, die wir zu unseren Kunden anbieten

- die Planung für Stahlaufbauten
- der Transport in jede Region der Welt

Die Garantie, die wir geben:

- Betriebsgarantie ISO 9001:2000 von Jahr 1996
- die Garantie für das eingesetzte Material,
- die Garantie für die Produktkontinuität

Die Empfehlungen

- wir haben mehr als 3.000 Kunden in Europa und Nordafrika

Bitte besuchen Sie unsere Internetseite, um unsere Firma zu kennen :
www.cmmlaser.it

CMM Laserschneiden von Rohren

**Via Marchionale 56
46046 Medole (MN) ITALY**

**TEL +39 0376 899821
FAX +39 0376 899069**

tubi@cmmlaser.it

CMM Laserschneiden von Blechen

**Via Marchionale 72 d
46046 Medole (MN) ITALY**

**TEL +39 0376 898150
FAX +39 0376 868335**

lamiere@cmmlaser.it