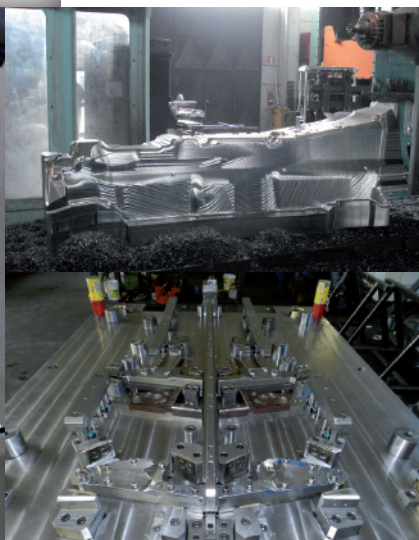
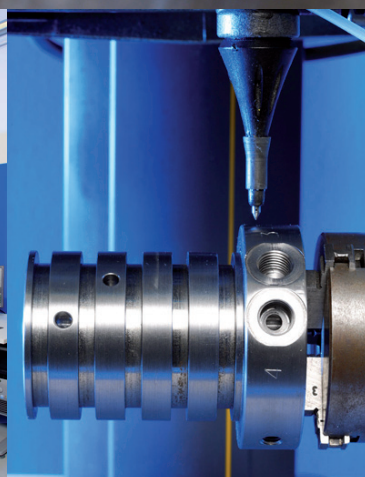
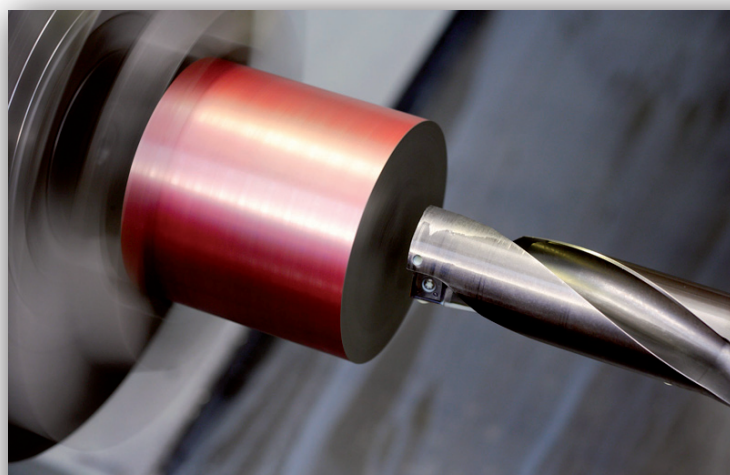


Entstanden in einem der fortschrittlichsten Industriegebiete Mittelitaliens steht **IMG-ITALIAN MECHANICS GROUP** als kompetenter Ansprechpartner für die Metallbearbeitung. Eine anspruchsvolle, hochspezialisierte und breitgefächerte Produktpalette erfüllt die Kundenanforderungen in der Luft- und Schifffahrt, Eisenbahn, Antriebstechnik, Energie, Präzisionsmechanik und in der Maschinen- und Anlagebautechnik. Unsere Kunden treffen auf ein professionelles, engagiertes und hochmotiviertes Team – stets im Dienste der Industrie.

The **ITALIAN MECHANICS GROUP** was born from one of the most evolved industrial districts of the centre of Italy, to offer at an international level, a complete package of services in the field of mechanical engineering. Through IMG you have the possibility to benefit from the high specialization in multiple skills benefiting from a solid unique efficient reality. Passionate people put their know-how and professionalism into the service of the industry.

ITALIAN MECHANICS GROUP nasce da uno dei più evoluti distretti industriali del centro Italia per offrire a livello internazionale un pacchetto completo di servizi nell'ambito della meccanica. Attraverso IMG è possibile beneficiare dell'alta specializzazione in molteplici competenze beneficiando di una solida unica efficiente realtà. Persone appassionate mettono il loro Know-how e professionalità al servizio dell'industria.



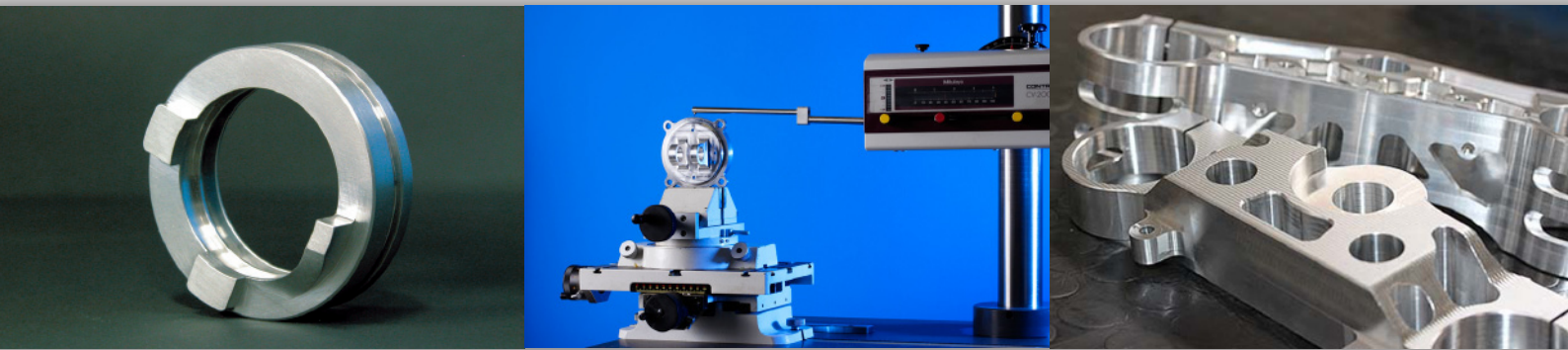
DIENSTLEISTUNGEN

Von der Bearbeitung bis zur Reparatur - IMG erfüllt die Anforderungen von Unternehmen und multinationaler Konzerne folgender Bereiche:

LUFTFAHRT - SCHIFFFAHRT- EISENBAHN – ANTRIEBSTECHNIK - ENERGIE – PRÄZISIONSMECHANIK – MASCHINEN UND ANLAGEBAU –
LEBENSMITTELINDUSTRIE – ZULIEFERINDUSTRIE - BIOMEDIZINISCHE - ROBOTICS - ERNEUERBARE ENERGIE

DIE MENSCHEN

Jede Abteilung besteht aus einem ausgewählten Team spezialisierter Techniker, die in der Lage sind, jeden Produktionsprozess vom Anfang bis zum Ende zu folgen.



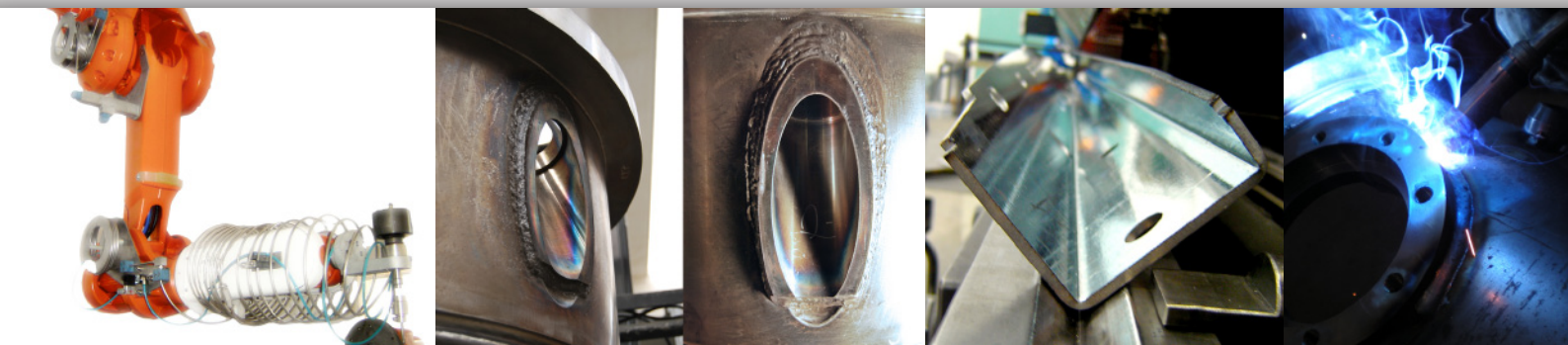
THE SERVICES

From the working to repair, IMG satisfies the requests of companies and multinational companies operating in the following sectors:

AEROSPACE – BOAT – RAIL – POWER TRANSMISSIONS – AUTOMOTIVE – ENERGY – PRECISION MECHANICS – PLANTS – MOULDS AND STAMPING – ASSEMBLED – INDUSTRIAL AND ALIMENTARY PLANTS - BIOMEDICAL - ROBOTICS - RENEWABLE ENERGY

THE PEOPLE

Each department is made from a selected staff of specialized technicians, able to follow the production process, from the beginning to the end.



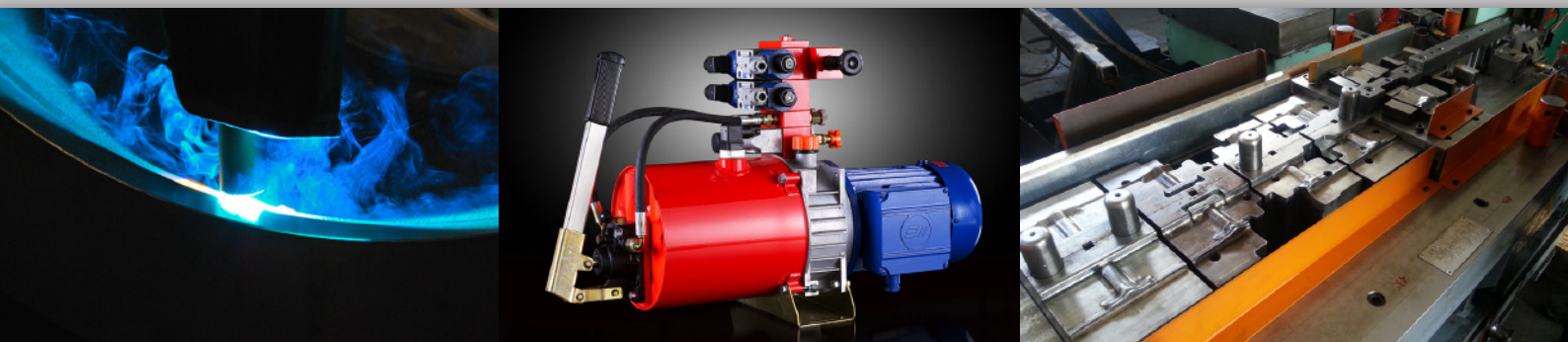
I SERVIZI

Dalla lavorazione alla riparazione, IMG soddisfa le richieste di aziende e multinazionali operanti nei seguenti settori:

AEROSPAZIALE – NAUTICO – FERROVIARIO – TRASMISSIONI DI POTENZA- AUTOMOTIVE – ENERGIA – MECCANICA DI PRECISIONE
IMPIANTI - STAMPI E STAMPAGGIO – ASSEMBLATI – IMPIANTISTICA INDUSTRIALE E ALIMENTARE - BIOMEDICALE - ROBOTICA - ENERGIE
RINNOVABILI

LE PERSONE

Ogni reparto è costituito da uno staff selezionato di tecnici specializzati, in grado di seguire dall'inizio alla fine il processo di produzione.



IMG satisfies the requests of companies and multinational companies operating in the following sectors:

Hydraulics

Specialized in the production of hydraulic power units and cylinders of every variety and size, the plant is stated at an international level. Particular care is taken in the choice of materials and in the many controls which are applied to the products, to ensure the strength and durability.

Main Services: manufacturing of cylinders and hydraulic power units, production of mini power units CPI, resistance tests.

Metal Sheet & Welding

The Department operates in the mechanical industry of middle and high precision. The main activity is the production of metal sheet parts, to which is flanked by the design and prototyping. The offered service is completed with the assembly of the various assemblies.

The Company has qualified for the various welding processes MIG / MAG, TIG, Electrode, SUBMERGED ARC.

Main Services: laser systems of high energy density, Plasma HD, in 2D and 3D waterjet bending, welding.

Mechanics - Turning - Milling

The experience in the Italian and German markets has made the establishment a point of reference for the management of the orders relating to the production and scheduling of all processes. Production of mechanical components for the industry, specialized in areas such as energy, aeronautic, automotive, railways, power transmissions, industrial and food plants. The factory has a modern fleet, twenty five qualified employees led by a skilled executive who has thirty years of experience.

Main Services: turning and milling cnc, traditional machining, adjusting/fitting department, metrology lab.

Moulds and Molding

A UNI EN ISO 9001: 2008 certification for the design and construction of molds makes the establishment a vanguard of quality in its sector. The fleet is operated by the last generation software, able to provide the maximum accuracy and reliability in all stages of the production process.

Main Services: carpentry precision engineering, welding and assembly jigs, metal sheet stamping cold.

Special treatments

Department of surface treatments through the application of the following technologies in a single production site in order to concentrate know-how and high-tech facilities.

ELECTRON BEAM WELDING (EBW)

PLASMA SPRAY COATING - HVOF (High Velocity Oxy Fuel)

HEAT TREATMENT AND VACUUM BRAZING

OVENS IN VACUUM

SANDBLASTING SYSTEM

LABORATORY TECHNOLOGY



Certifications:

Hydraulics Department: UNI EN ISO 9001:2008 quality certification

Metal sheet and welding Department: ISO 9001:2008 and UNI EN ISO 287 and 288 certification specific in welding

Molds and assembly Department: UNI EN ISO 9001:2008 certification for the design and construction of molds

Mechanical Department: UNI EN 9100:2009 certification specific for the aeronautical sector

Turning Department: ISO 9001:2008 and UNI EN 9100:2009, specific for the aeronautical sector

Special treatments

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN 9100:2005

NADCAP Certification - EBW Process - Coating Process

IMG erfüllt die Anforderungen von Unternehmen und multinationaler Konzerne der folgenden Branchen:

Ölhydraulik

Das auf die Produktion von Zentralen und Zylindern jeder Art und Größe spezialisierte Werk ist auf internationaler Ebene eingeführt und bestens bekannt.

Besondere Aufmerksamkeit liegt auf der Auswahl der Materialien, sowie den zahlreichen Kontrollen, denen die Produkte unterzogen werden, um die Beständigkeit und die Lebensdauer zu gewährleisten.

Hauptleistungen: Zylinderbearbeitung und Ölhydraulikzentralen, Produktion von Mini-CPI-Einheiten, Widerstandsprüfung

Blechteile und Schweißen

Neben der Planung und Prototypisierung beschäftigt sich diese Abteilung, die in der Industrie der mittleren und hohen Präzisionsmechanik tätig ist, mit der Produktion von Blechteilen. Der angebotene Service wird durch den Zusammenbau der verschiedenen Baugruppen vervollständigt. Das Unternehmen ist für die unterschiedlichen Schweißprozesse - MIG/MAG, TIG, ELEKTRODEN- und LICHTBOGENSCHWEISSEN - qualifiziert.

Hauptleistungen: Laser-Anlagen mit hoher Energiedichte, Plasma HD, 2D und 3D Waterjet- Biegen, Schweißen.

Mechanik - Drehen - Fräsen CNC

Das Werk ist auf die Herstellung mechanischer Komponenten für die Industriebetriebe folgender Bereiche spezialisiert: Energie, Aeronautik, Automotive, Eisenbahntechnik, Antriebstechnik, Industrie- und Lebensmittelanlagen. Außerdem verfügt das Werk über einen modernen Maschinenpark mit fünfundzwanzig qualifizierten Mitarbeitern und über ein Management mit jahrzehntelanger Erfahrung in diesem Bereich.

Hauptleistungen: Metrologielabor, CNC-Drehen und Fräsen, Kunststoffextrusion, traditionelle Fertigungen, Kontrollabteilung

Formen und Pressen

Die Zertifizierung UNI EN ISO 9001:2008 für die Planung und den Formenbau macht das Werk zu einem fortschrittlichen Qualitätsunternehmen in seiner Branche. Der Maschinenpark wird von der neusten Software gesteuert, die maximale Präzision und Zuverlässigkeit in allen Phasen des Produktionsprozesses gewährleisten.

Hauptleistungen: Präzisionsstahlbau, Schneidformen, progressiv, Tiefziehen von Blech, Formen und Montage von Kaltblech

Oberflächenbehandlung

Die Konzentration verschiedener Oberflächenbehandlungen in einer einzigen Produktionsstätte ermöglicht die Bündelung von Know-how und hoch technologischer Dienstleistungen an einem Ort.

ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN (EBW)

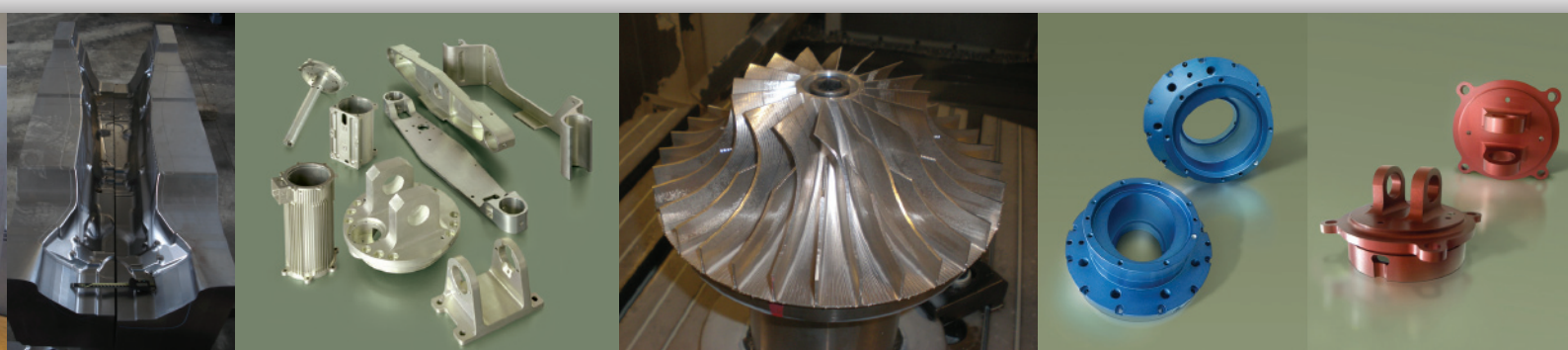
PLASMABESCHICHTUNGEN SPRAY - HVOF (High Velocity Oxy Fuel)

WÄRMEBEHANDLUNGEN UND VAKUUMLÖTEN

VAKUUMÖFEN

SANDSTRAHLANLAGE

TECHNOLOGISCHES LABOR



Zertifizierungen:

Abteilung Hydraulik: UNI EN ISO 9001:2008

Abteilung Blechbearbeitung und Schweißen: ISO 9001:2008, EN UNI ISO 287 und EN UNI ISO 288, Spezifikation Schweißen

Abteilung Formen und Montage: UNI EN ISO 9001:2008 für Planung und Bau der Formen

Abteilung Mechanik: UNI EN 9100:2009, spezifisch für den Bereich Luftfahrt

Abteilung Drehen: ISO 9001:2008 und UNI EN 9100:2009, Spezifikation für den Bereich Luftfahrt

Oberflächenbehandlungen:

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN 9100:2005

NADCAP - Zertifizierung – EBW Prozess - Überzug Prozess

IMG soddisfa le richieste di aziende e multinazionali operanti nei seguenti settori:

Oleodinamica

Specializzati nella produzione di centrali e cilindri di ogni varietà e dimensione, lo stabilimento si afferma a livello internazionale. Particolare attenzione viene adottata nella scelta dei materiali e nei numerosi controlli ai quali vengono sottoposti i prodotti, per garantirne la solidità e la durata.

Servizi Principali: lavorazioni cilindri e centrali oleodinamiche produzione mini centraline CPI prove di resistenza.

Lamierati e saldatura

Il Reparto opera nell'industria meccanica di media e alta precisione. L'attività principale è la produzione di particolari in lamiera, alla quale si affiancano la progettazione e la prototipazione. Il servizio offerto si completa con l'assemblaggio dei vari assiemi.

L'Azienda è qualificata per vari processi di saldatura MIG/MAG, TIG, ELETTRODO, ARCO SOMMERSO.

Servizi principali: impianti laser ad alta densità di energia, Plasma HD, presso piegatura waterjet 2d e 3d, saldatura.

Meccanica - Tornitura - Fresatura

L'esperienza maturata sul mercato italiano e tedesco ha reso lo stabilimento un punto di riferimento per la gestione delle commesse relative alla produzione e alla programmazione di tutte le lavorazioni. Produzione di componenti meccanici per l'industria, specializzata in settori quali energia, aeronautico, automotive, ferroviario, trasmissioni di potenza, impiantistica industriale e alimentare. Lo stabilimento dispone di un moderno parco macchine, venticinque dipendenti qualificati guidati da un direttivo che vanta trent'anni di esperienza.

Servizi principali: tornitura e fresatura cnc ,lavorazioni tradizionali, reparto aggiustaggio, sala metrologica.

Stampi e Stampaggio

Una certificazione UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione e la costruzione degli stampi fa dello stabilimento un'avanguardia di qualità nel suo settore. Il parco macchine è gestito da software di ultima generazione, in grado di fornire la massima precisione e affidabilità in tutte le fasi del processo di produzione, dalla fase di progettazione delle attrezzature/stampi, all'ingegnerizzazione del prodotto finale.

Servizi Principali: progettazione, costruzione, prova e preserie di stampi per tranciatura e deformazione lamiera a freddo.

Trattamenti speciali

Reparto di trattamenti superficiali attraverso l'applicazione delle seguenti tecnologie in un unico sito produttivo per concentrare know-how e servizi altamente tecnologici.

SALDATURA A FASCIO DI ELETTRONI (EBW)

RIVESTIMENTI PLASMA SPRAY - HVOF (High Velocity Oxy Fuel)

TRATTAMENTI TERMICI E BRASATURE IN VUOTO

FORNI IN VUOTO

IMPIANTO DI SABBIATURA

LABORATORIO TECNOLOGICO



Certificazioni

Reparto Oleodinamica: certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008

Reparto Lamiere e saldatura: certificazione ISO 9001:2008 e EN UNI ISO 287 e 288 specifiche in saldatura

Reparto Stampi e montaggio: UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione e la costruzione degli stampi

Reparto Meccanica: certificazione UNI EN 9100:2009 specifica in ambito aeronautico

Reparto Tornitura: UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN 9100:2009, specifica in ambito aeronautico

Trattamenti speciali

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN 9100:2005

Certificazione NADCAP – Processo EBW - Processo Coating

ZAHLEN: Die Stärke der Gruppe liegt in den Zahlen: neue Herausforderungen zu meistern ist die Garantie für alle, die sich jeden Tag unserer Erfahrung anvertrauen.

THE NUMBERS: The strength of the group, the safety of the numbers: the intention to establish new goals is a guarantee for anyone who relies on our everyday experience.

I NUMERI: La forza del gruppo, la sicurezza dei numeri: l'intento di stabilire nuovi traguardi è una garanzia per chi ogni giorno si affida alla nostra esperienza

BEREICH: 10.800MQ
ÜBERDACHTE FLÄCHE: 6100MQ
75 MITARBEITER
PARTIKEL IN EINEM JAHR: 55.000

TOTAL SURFACE: 10.800MQ
COVERED SURFACE: 6100MQ
75 EMPLOYEES
PARTICULATES IN A YEAR: 55.000

SUPERFICIE TOTALE: 10.800MQ
SUPERFICIE COPERTA: 6100MQ
75 DIPENDENTI
PARTICOLATI IN UN ANNO: 55.000

Mechanik

CNC-Drehen kleiner und mittlerer Durchmesser
CNC-Dreh großen Durchmessern
CNC-Fräsen kleiner und mittlerer Bauteile
CNC-Fräsen großer Bauteile
Prototyping
Abteilung Verstellung
Metrologielabor

Mechanics

Cnc turning small and medium diameter
Cnc turning large diameters
Cnc milling small and medium components
Cnc milling large components
Prototyping
Department adjustment
Metrology lab

Meccanica

Tornitura cnc piccolo e medio diametro
Tornitura cnc grandi diametri
Fresatura cnc piccoli e medi componenti
Fresatura cnc grandi componenti
Prototipazione
Reparto aggiustaggio
Sala metrologica

Blech

Schneiden - bis zu 200 mm 3000x6000
Laser geschnittenes Blech
HD-Plasma-Schneiden
2D-Wasserstrahlschneiden
3D-Wasserstrahlschneiden
CNC-Biegen - bis zu 4 m 250 t
Kalandrierung

Sheet metal

Cut - up to 200mm 3000x6000
laser-cut sheets
Hd plasma cutting
2D-Waterjet cutting
3D-Waterjet cutting
Fold CNC - up to 4m 250ton
Calendaring

Lamierati

Taglio - fino a 200mm 3000x6000
taglio laser lamiere
taglio plasma hd
taglio waterjet 2d
taglio waterjet 3d
Piega CNC - fino a 4mt 250ton
Calandratura

Qualifiziertes Schweißen

Tig
Mig-Mag
Elektrodenschweißen
Lichtbogenschweißen
Kontrollen LP MX RX UT

Welding qualified

Tig
Mig-Mag
electrode
Submerged arc
Controls LP MX RX UT

Saldatura qualificata

Tig
Mig-Mag
Elettrodo
Arco sommerso
Controlli LP MX RX UT

Formen und Formteile

Schneidformen, progressiv, Tiefziehen von Blech
Formen und Montage von Kaltblech
Drahterodieren, Anpassungspläne
Spezialausrüstungen
Schweißmasken und Montage
Präzisionsstahlbau

Moulds and Molding

Sheet metal stamping dies and cold wire EDM, Grinding for Plans
Special equipment
Welding masks and assembly
Carpentry precision mechanics

Stampi e stampaggio

Stampi trancia, progressivi, imbutitori per lamiera
Stampaggio e assemblaggio lamiera a freddo
Elettroerosioni a filo, rettifica per piani
Attrezzature speciali
Maschere di saldatura e di assemblaggio
Carpenteria meccanica di precisione

Komponenten und hydraulische Maschinen

Zylinderbearbeitung und Zentralsteuereinheiten hydraulisch
Herstellung mini CPI-Einheiten
Widerstandskontrolle

Components and hydraulic machines

Working cylinders and hydraulic power units
Production mini power CPI
Resistance tests

Componenti e macchine idrauliche

Lavorazioni cilindri e centrali oleodinamiche
Produzione mini centraline CPI
Prove di resistenza

IMG
Italian Mechanics group

ph. +39.392.3578476
info@italianmechanicsgroup.it
www.italianmechanicsgroup.it