



CENTRO LAVORAZIONE LAMIERE

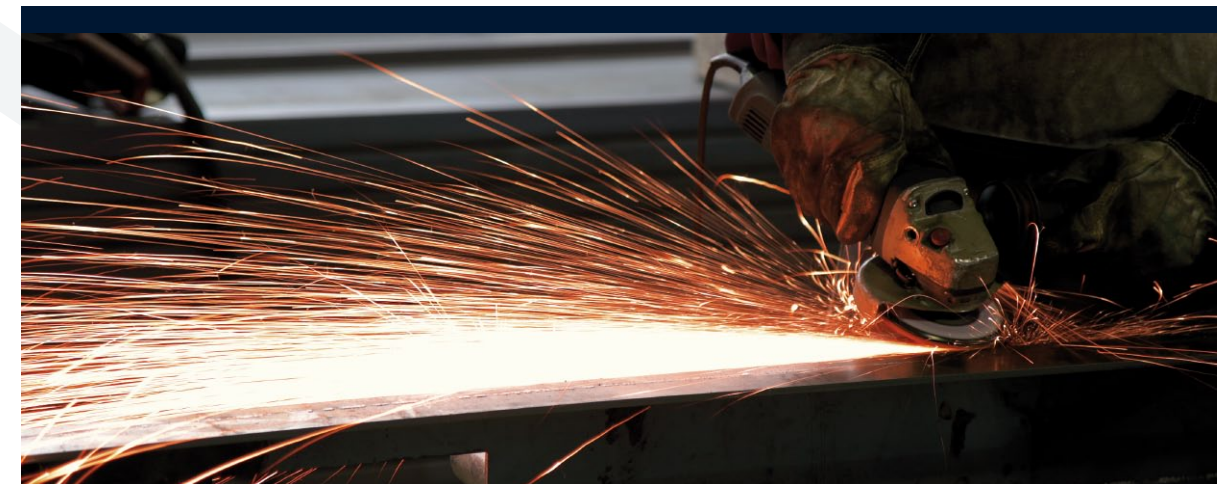


**CENTRO DI SUBFORNITURA
SPECIALIZZATO
NELLA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA**

Taglio laser, taglio plasma, punzonatura,
cesoiatura, pressopiegatura, saldatura, puntatura,
integrazione di prodotto

**ZENTRUM FÜR ZULIEFERUNG MIT SPEZIALISIERUNG
AUF BLECHBEARBEITUNG**





Mission

Offriamo il più competente servizio di outsourcing alle aziende nell'ambito della carpenteria metallica finalizzato a:

elevata qualità di esecuzione
competitività dell'offerta
riduzione dei costi operativi
snellimento dei processi aziendali
maggiore flessibilità e adattamento ai mercati
riduzione del "time to market"

Mission

Wir bieten unseren kunden einen äusserst kompetenten outsourcingservice Auf dem gebiet des metallbaus, dessen ziel ist

Hohe Fertigungsqualität,
Wettbewerbsfähigkeit des Angebots,
Senkung der Betriebskosten,
Verschlankung der Unternehmensprozesse,
Vermehrte Flexibilität und Anpassung an die Märkte,
Verkürztes "Time to Market"



AZIENDA

DAS UNTERNEHMEN

Un partner affidabile per vincere sui mercati

Ein zuverlässiger Partner für erfolgreiche Marktpräsenz

Nasce nel 1981 e fin da subito si posiziona nel settore della carpenteria medio-leggera, distinguendosi come centro di subfornitura specializzato nella lavorazione della lamiera.

Azienda molto orientata al mercato e sempre attenta allo sviluppo delle nuove tecnologie è stata tra le prime a utilizzare il taglio al plasma (da cui il nome) e successivamente al laser.

Ora Metalplasma annovera un parco macchine tra i più moderni con isole robotizzate in ogni fase della lavorazione (taglio, piega, saldatura).

Per poter estendere la propria gamma di lavorazioni anche nel campo della carpenteria medio-pesante nel 2008 Metalplasma ha acquisito Europrofilam, azienda che dal 1973 è specializzata nella lavorazione delle lamiere fino a 30mm di spessore.

Oggi Metalplasma dispone di un'organizzazione flessibile, altamente dinamica e performante mirata ad un servizio di outsourcing alle aziende che sempre più richiedono partner affidabili per vincere nel mercato. Il nostro lavoro non si ferma pertanto alle normali fasi del ciclo di lavorazione (taglio, piega e saldatura) ma continua nell'integrazione di prodotto (verniciatura, assemblaggio dei componenti idraulici/elettrici, ecc...) finalizzata alla produzione di semilavorati completi.

Metalplasma è un'azienda certificata secondo norme UNI EN ISO 9001, UNI EN 1090-1, UNI EN ISO 3834-2.

Das Unternehmen wurde 1981 gegründet und konnte sich sofort in der Branche des mittelschweren bis leichten Metallbaus positionieren, wo es sich als Zentrum für Zulieferung mit Spezialisierung auf Blechbearbeitung profiliert hat.

Als intensiv auf den Markt konzentriertes und der Entwicklung neuer Technologien offen gegenüberstehendes Unternehmen gehörte es zu den ersten, die das Plasmaschneiden (daher der Firmenname) und in der Folge das Laserschneiden angewandt haben.

Heute verfügt Metalplasma über einen der modernsten Maschinenparks mit robotisierten Bearbeitungseineln für alle Phasen der Fertigung (Schneiden, Abkanten, Schweißen).

Um die angebotenen Bearbeitungen auch auf das Gebiet des mittelschweren bis schweren Metallbaus zu erweitern hat Metalplasma 2008 die Firma Europrofilam übernommen, die seit 1973 auf die Bearbeitung von bis zu 30 mm dicken Blechen spezialisiert ist.

Heute verfügt Metalplasma über eine flexible, äußerst dynamische und leistungsfähige Organisation, welche Firmen, die für den Erfolg auf dem Markt immer häufiger zuverlässige Partner benötigen, einen effizienten Outsourcing-Service bietet. Unser Einsatz beschränkt sich also nicht auf die normalen Phasen des Bearbeitungszyklus (Schneiden, Abkanten und Schweißen), sondern befasst sich auch mit der Vervollständigung der Produkte (Lackieren, Zusammenbau hydraulischer und elektrischer Komponenten, usw.) für die Herstellung kompletter Halbfabrikate.

Metalplasma ist ein gemäß UNI EN ISO 9001, UNI EN 1090-1, UNI EN ISO 3834-2 zertifiziertes Unternehmen.



TECNOLOGIA TECHNOLOGIE



Il nostro know-how è la capacità di **trasformare il metallo secondo le più svariate esigenze del cliente.**

Per fare questo ci avvaliamo delle più moderne tecnologie investendo continuamente sugli impianti e prima ancora sulle persone.

Le nostre macchine soddisfano qualsiasi esigenza produttiva nell'ambito della carpenteria metallica leggera, media e media-pesante e la nostra continua attenzione alla ricerca e allo sviluppo sono la garanzia per il cliente di avere sempre il massimo della qualità e del servizio nel rispetto della competitività di mercato.

Taglio

Laser fino a 12.000x2.500x20mm
Punzonatura fino a 4.000x1.600x6mm
Plasma HD fino a 26.000x2.500x30mm

Presso/Piega

fino a 700Tons x 12.000mm
fino a 135Tons x 3.000mm (robotizzata)

Saldatura/Spot welding

MAG/MIG/TIG (manuale)
MAG fino a 26.000x3.200mm (robotizzato)
Spot welding

Altre lavorazioni meccaniche

Raddrizzatura - Filettatura
Calandratura - Svasatura
Lamatura - Foratura

Unser Know-how ist die Fähigkeit, Metall entsprechend der unterschiedlichsten Kundenanforderungen umformen zu können. Dazu nutzen wir die modernsten Technologien und investieren ständig in unsere Anlagen, aber mehr noch in unser Personal. Unsere Maschinen erfüllen jede produktive Anforderung auf dem Gebiet des leichten, mittelschweren und schweren Metallbaus. Unser ständiges Engagement in Sachen Forschung und Entwicklung ist für unsere Kunden die Garantie, dass sie stets beste Qualität und Kundendienstleistungen für den erfolgreichen Wettbewerb erhält.

Schneiden

Laserschneiden bis 12.000x2.500x20mm
Lochstanzen bis 4.000x1.600x6mm
HD Plasmaschneiden bis 26.000x2.500x30mm

Abkanten

Bis 700 Tonnen x 12.000 mm
Bis 135 Tonnen x 3.000 mm (robotisiert)

Schweißen/Widerstandspunktschweißen

MAG/MIG/TIG (manuell)
MAG bis 26.000x3.200 mm (robotisiert)
Widerstandspunktschweißen

Andere mechanische Bearbeitungen

Richten - Gewindeschneiden
Kalandrieren - Ansenken
Ausdrehen - Bohren

Grande competenza e tecnologie d'avanguardia

Umfassende Kompetenz und modernste Technologien



PRODOTTI PRODUKTE

Dall'agricoltura ai trasporti navali, la nostra flessibilità non conosce limiti....

Von der Landwirtschaft, bis zum Seeverkehr, unsere Flexibilität kennt keine Grenzen....

Trasformiamo il foglio di lamiera in prodotti finiti

Da sempre lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti per realizzare prodotti sempre diversi per tipologia, complessità e servizio. Cresciamo con loro e loro con noi ed è per questo che li consideriamo nostri partner. In oltre 30 anni di storia METALPLASMA ha esteso la sua esperienza sui più svariati mercati, tra i quali:

- Aeroportuale
- Agricoltura
- Automotive (civile e militare)
- Containers, shelters, moduli abitativi, ecc...
- Costruzioni industriali e civili
- Ecologia
- Energia
- Ferroviario
- Parchi divertimento
- Gru, movimento terra
- Impianti di risalita trasporto umano
- Macchine per l'industria
- Pulizia industriale e spazzatrici
- Refrigerazione & clima industriale e civile
- Tubi strutturali e travi saldate

Wir machen aus Blech fertige Produkte

Schon immer arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um Produkte mit immer anderer Typologie, Komplexität und Serviceleistung herzustellen. Dabei wachsen wir gemeinsam mit den Kunden und empfinden sie als echte Partner. Während mehr als 30 Jahren Firmengeschichte hat METALPLASMA die gesammelte Erfahrung auf die unterschiedlichsten Branchen erweitert:

- Flughäfen
- Landwirtschaft
- Automotive (Zivil- und Militärbereich)
- Container, Shelter, Wohncontainer, usw.
- Industrie- und Zivilbau
- Ökologiebranche
- Energiebranche
- Eisenbahn
- Vergnügungsparks
- Kräne, Erdbewegungsmaschinen
- Anlagen für die Beförderung von Personen
- Industriemaschinen
- Industriereinigungsmaschinen und Kehrmaschinen
- Industrielle und zivile Klimatisierung
- Strukturrohre und geschweißte Träger



**Metalplasma,
attraverso il proprio
laboratorio,
può effettuare:**

Prove meccaniche

- Trazione a temperatura ambiente con macchine da 100, 150, 250 (completamente robotizzata) e 300 kN
- Durezza
- Resilienza Charpy fino a temperature di -60° C
- Piegatura fino a OT

Prove chimiche

- Con spettrometria di emissione ottica a scintilla (quantometri)

Prove metallografiche

- Analisi dimensione grano
- Analisi inclusioni
- Analisi difetti metallurgici

Prove superficiali

- Rugosità
- Misura dei rivestimenti depositati
- Durezza dei rivestimenti
- Analisi delle caratteristiche delle vernici nel materiale preveniciato

Prove di corrosione

- Corrosione accelerata in nebbia salina

**Prove di resistenza
all'invecchiamento artificiale**

- Resistenza alla luce ad arco allo Xeno (Xeno test)
- Resistenza alla luce fluorescente (QuVtest)

Tutti i dati forniti dalle prove sono elettronicamente archiviati ed utilizzati per l'emissione del certificato di qualità.
Tutte le macchine di laboratorio sono corredate da certificato di idoneità SIT

**Im internen Labor kann
Metalplasma die folgenden
Tests durchführen:**

Mechanische Prüfungen

- Zugversuch bei Raumtemperatur mit Maschinen zu 100, 150, 250 (komplett robotisiert) und 300 kN
- Härteprüfung
- Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy bis zu Temperaturen von -60° C
- Biegeversuch bis T0

Chemische Prüfungen

- Mit optischer Funken-Emissionsspektrometrie (Quantometer)

Metallografische Untersuchungen

- Korngrößenanalysen
- Einschlussanalysen
- Metallurgische Defektanalysen

Oberflächenprüfungen

- Rauheit
- Dicke der Beschichtung
- Schichthärte
- Analyse der Lackeigenschaften bei vorlackiertem Material

Korrosionsversuch

- Beschleunigter Korrosionsversuch in Salznebel

**Prüfung der Beständigkeit gegen
künstliche Alterung**

- Prüfung der Lichtbeständigkeit mit Xenonbogen (Xenotest)
- Lichtbeständigkeit (QUV-Test)

Sämtliche Prüfungsergebnisse sind elektronisch archiviert und werden für die Ausstellung der Qualitätszertifikate verwendet.
Die gesamte Laborausstattung ist mit S.I.T. Eignungszertifikat ausgestattet.





METALPLASMA S.r.l.

Unipersonale

35010 Pieve di Curtarolo (PD) Italy
Viale delle Industrie, 19

Tel. +39.049.5966611

Fax +39.049.5966513

info.mtp@metalplasma.it

www.metalplasma.it