



metultech
QUALITY METAL CARPENTRY



metaltch
QUALITY METAL CARPENTRY

Viale dell'industria, 7
33018 Castelfranco Veneto (TV), Italy

UNTERNEHMENSGESCHICHTE

Unser Unternehmen wurde 2000 dank der langjährigen Erfahrung unserer Unternehmensgründer in der Bauschlosserei gegründet.

Das Unternehmen mit seinem 40-köpfigen Team kümmert sich um die gesamte Metallbearbeitung: vom Laserschneiden über das Biegen mit Laserwinkelsteuerung und Kalandrieren bis hin zum Schweißen von Einzel- oder Roboterteilen und der mechanischen Bearbeitung von Bauteilen oder Fertigprodukten. Dies erfolgt auf 6000 Quadratmetern, von denen 3000 überdacht sind.

Wir garantieren Qualität anhand der Zertifizierungen UNI EN 1090 (Ausführungsklasse EXC3), UNI EN ISO 3834-2 für den Bau von Stahlbauteilen und die 2023-Moca-Verordnung für den

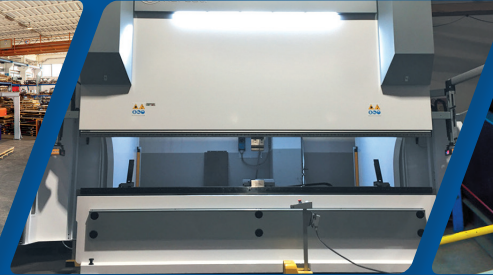
Bau von Teilen für die Verwendung in Lebensmitteln.

Wir setzen unserer Arbeit keine Grenzen. Wir verarbeiten alle Arten von Stahl, von Mustern bis zu großen Chargen, und gewährleisten bei Bedarf die Rückverfolgbarkeit der Materialien, die Qualitätskontrolle während des Produktionsverfahrens und interne zerstörungsfreie Prüfungen mit eindringenden Flüssigkeiten, Magnetoskopie und Sichtprüfung.

Wir garantieren immer einen schnellen und qualitativ hochwertigen Service zu Preisen, die unter dem Branchendurchschnitt liegen.



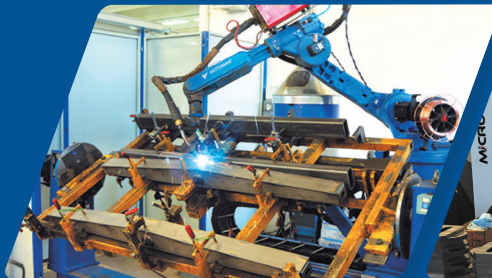
Laser Bystar 3015
4000 W maximale Resonatorleistung, Maximale Schnittstärke mm 20



4 CNC Pressmaschinen
Biegelänge 4050 mm mit Biegewinkel-Lasersteuerung



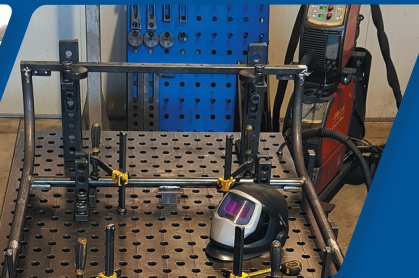
"MG" CNC-Kalander
Arbeitslänge 2050 mm - 4 Kippwalzen



3 SCHWEISSROBOTERSYSTEM "MOTOMAN"
1 Roboter mit Schlitten - Arbeitsbereich 2600 x 1500 - Traglast 600 kg
1 Rotierender Roboter - Arbeitsbereich 2600 x 1500 - Traglast 600 kg
1 Rotierender Roboter - Arbeitsbereich 1000 x 700 - Traglast 350 kg



"MICROCUT" VMC-1300/40 BEARBEITUNGSZENTRUM
Arbeitsbereich 1500 x 660 mm bei zulässiger Traglast bis 1200 kg



ZENTRALISIERTES SCHWEISSSYSTEM bestehend aus:
15 Schweißstationen
MANUELLES FÜLLDRAHTSCHWEISSEN bestehend aus:
20 Mig-Schweißmaschinen
5 Tig

FLEET OF MACHINES

Unsere Produktion stützt sich auf eine große Anzahl von Maschinen, die sämtliche für die jeweiligen Kundenbedürfnisse erforderlichen Verarbeitungen gewährleisten. Sie reichen vom Laserschneiden und Biegen über manuelles oder Roboterschweißen bis hin zur mechanischen Bearbeitung, um ein vollständiges und gebrauchsfertiges Produkt zu schaffen.

Nr. 1 AUTOMATISIERTES LASERSCHNEIDESYSTEM

"BYSTAR" ist ein (BYSTRONIC)

Maximale Schnittstärke von FE mm 20

Maximale Schnittstärke von INOX mm 15

Maximale Schnittstärke von AL mm 10

Arbeitsbereich 1500x3000

Automatisches Laser- / Lade-Entladesystem 1500x3000 für Funktion mit reduziertem Personaleinsatz und automatischer Auftragsverwaltung
4000 W maximale Resonatorleistung

Nr. 1 "MICROCUT" VMC-1300/40 BEARBEITUNGSZENTRUM

Arbeitsbereich 1500 x 660 mm bei zulässiger Traglast bis 1200 kg

Nr. 1 PRESSMASCHINE "LVD 170 PPEB"

Biegelänge 4050 mm auf 8-Achs-CNC mit Biegewinkel-Lasersteuerung

Nr. 2 PRESSMASCHINEN "VIMERCATI"

Biegelänge mm 4000 x 250 Tonnen, 8-achsig

Biegelänge mm 2500 x 80 Tonnen, 8-achsig

Nr. 1 "ILMA" PRESSMASCHINE 130

Biegelänge 3050 mm mit 4 Achsen

Nr. 1 SCHNEIDEMASCHINE

Schnittlänge 3000 mm

Schnittstärke 6 mm

Nr. 1 "MG" CNC-KALANDER

Arbeitslänge 2050 mm

Maximale Stärke 6 mm bei vollem Einzug

4 Kippwalzen mit der Möglichkeit des konischen Kalanderns

Nr. 1 SCHWEISSROBOTERSYSTEM "MOTOMAN"

Roboter mit Schlitten - Arbeitsbereich 2600 x 1500 - Traglast 600 kg

Nr. 1 SCHWEISSROBOTER "MOTOMAN"

Rotierender Roboter - Arbeitsbereich 2600 x 1500 - Traglast 600 kg

Nr. 1 SCHWEISSROBOTERSYSTEM "MOTOMAN"

Rotierender Roboter - Arbeitsbereich 1000 x 700 - Traglast 350 kg

Nr. 1 TISCHFRÄSMASCHINE 700 x 400 mm

Nr. 2 AUTOMATISCHE 60 °-CNC-TISCHSÄGEN

Mit automatischem Vorschub - Schnittleistung 300 mm

Nr. 2 PUNKTSCHWEISSMASCHINEN 30 KW

Nr. 3 SÄULENBOHRMASCHINEN

Nr. 1 RADIALBOHRER

Nr. 1 ZENTRALISIERTES SCHWEISSSYSTEM bestehend aus:

Nr. 15 Schweißstationen

MANUELLES FÜLLDRAHTSCHWEISSEN bestehend aus:

Nr. 20 Mig-Schweißmaschinen

Nr. 5 Tig

Nr. 8 "SIEGMUND" MODULBÄNKE

Zum Schweißen von Sonderteilen und Kleinserien

Abmessungen 2500 x 1250 und 3000 x 1500

Nr. 7 SCHWENKKRÄNE TRAGLAST 500 kg

Nr. 2 FÖRDERKRÄNE 6.2 TONNEN

Transportmöglichkeit mit 3 Fahrzeugen



PRODUKTE

Um unsere besondere Vielseitigkeit und unser Entgegenkommen unter Beweis zu stellen, bieten wir unseren Service für mehrere Produktbereiche an: Bauteile für Skilifte, Fahrgeschäfte in Themenparks, komplette Bohrmaschinen, Trockenöfen für Getreide oder Leder, Industriewaschmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen, Tanks, Kessel und andere Teile, auch wenn diese nur durch Laserschneiden hergestellt werden. Die Bedürfnisse unserer Kunden haben uns im Laufe der Zeit dazu veranlasst, Rahmen aller Größen und für die unterschiedlichsten Branchen sowohl aus Eisen als auch aus Edelstahl herzustellen. Wir produzieren auch geformte oder kalandrierte Verkleidungen mit sichtbarer Oberfläche, Verkleidungen und Hauben für Werkzeugmaschinenabdeckungen, auch mit kundenspezifischen Beschriftungen.

Im Edelstahlbereich zeichnen wir uns durch die Lieferung von geschnittenen, gebogenen und geschweißten Teilen aus, sowohl WIG als auch MIG je nach Kundenwunsch. Diese Produktarten reichen von Bechern für die Handhabung von Lebensmitteln über automatische Maschinensteuertafeln, geschweißte und geprüfte Tanks, Hydraulikaggregate, Verkleidungen und Hauben in Rohr- und Blechrahmen. Auch im Bereich Stadtmobiliar sind wir mit verschiedenen Produkten vertreten.

Die von uns erzeugten Bauteile werden von den Mitarbeitern unserer technischen Abteilung industrialisiert, die das Produkt vom Entwurf bis zur Umsetzung verfolgen, jeden einzelnen Bauteil des Artikels analysieren und entwickeln.

QUALITÄT - UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

UNI EN 1090

Die UNI EN 1090-Zertifizierung ermöglicht die Herstellung von Bauelementen. Wir sind für die Ausführungsklasse EXC3 zertifiziert.

UNI EN ISO 3834

Das UNI EN ISO 3834-Zertifikat, über das wir verfügen, garantiert manuelle und roboterisierte Metallschweißverfahren.

REG.2023/2006 MOCA

Dank der Anpassung an die Verordnung 2023 / 2006 MOCA können wir Materialien und Gegenstände bearbeiten, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.





Metaltech S.R.L.

Viale dell'Industria, 7

35018 Castelfranco Veneto (TV)

Italy



Ph. +39 0423 491583



info@metaltechsrl.com



www.metaltechsrl.com