

CHI SIAMO

La OMB è una società specializzata nelle lavorazioni meccaniche di alta precisione con un'esperienza di oltre 45 anni nel mercato italiano ed estero. L'azienda negli anni ha acquisito un elevato know-how nella produzione di alberi di trasmissione moto destinati principalmente al settore movimento terra. Vengono gestite commesse da poche unità a migliaia di pezzi, dall'approvvigionamento di materia prima a tutte le fasi produttive interne ed esterne fino alla spedizione finale al cliente.

PRODUZIONE

L'azienda dispone di un ampio parco macchine utensili C.N.C. in grado di eseguire lavorazioni meccaniche di alta precisione:

- tornitura da barra (lavorazioni da 2 a 4 assi con utensili motorizzati con diametri da Ø 20 a Ø 65 mm con caricamento automatico barra);
- tornitura da ripresa mono/bi-mandrino (anche non presidiata) con diametro fino a Ø 400 mm e lunghezza fino a 1.200 mm;
- fresatura, foratura e alesatura su centri di lavoro verticali a C.N.C.;
- taglio con seghetti;
- raddrizzature;
- dentature.

Le tipologie di materiali lavorate vanno dall'acciaio inox (aisi 304—aisi 316—F51) agli acciai legati (42CD4 bonificato, C48 bonificato, 17NiCrMo6, etc.), bronzo, ottone, rame, alluminio, ghisa.

QUALITÀ

La OMB è certificata ISO 9001:2015. Per ogni commessa vengono effettuati i controlli di qualità che garantiscono la conformità alle specifiche dei clienti. Le fasi in outsourcing vengono verificate a campionamento prima degli steps successivi. I materiali di acquisto sono sottoposti a tutti i controlli necessari ad attestare la conformità alle specifiche di fornitura. A richiesta, i prodotti vengono sottoposti a controlli non distruttivi prima della spedizione al cliente. L'azienda dispone di una sala metrologica climatizzata con una vasta gamma di apparecchiature di misura (macchina 3d, proiettore profili, altimetri digitali, etc) la cui affidabilità è garantita da periodiche tarature.

WHO WE ARE

OMB BOSIO is a company specialized in high-precision mechanical machining with a 45 years' experience in the Italian and foreign market.

Over the years OMB has increased its know-how in the manufacturing of drive shafts mainly addressed to the earthmoving sector. OMB manages every kind of order, from few to thousands of pieces, from the supply of raw materials, all the internal and external production stages to the delivery to the customer.

PRODUCTION

The company has a large machine park with C.N.C. tools that allow us to realize high-precision mechanical machining:

- Bar turning (from 2 to 4-axis machining with power-driven tools with diameters from Ø 20 to Ø 65 mm, with automatic bar loading);
- Mono / bi-spindle turning (even unattended) with diameter up to Ø 400 mm and length up to 1.200 mm;
- Milling, drilling and boring on C.N.C. vertical machining;
- Cutting with saws;
- Straightening;
- Gearing.

Batches go from few (prototypes) to thousands of pieces (series production).

We use several types of materials: stainless steel (AISI 304 — AISI 316 — F51), alloy steel (tempered 42CD4, tempered C48, 17NiCrMo6 etc.), bronze, brass, copper, aluminium and cast iron.

QUALITY

OMB is certified ISO 9001:2015. Every order undergoes severe quality and process controls along all the production process, until the dispatch of the goods.

The outsourcing processes are spot-checked before the following steps. The materials are subject to strict controls needed to certify their conformity to the customer's specifications.

Upon request the products undergo non-destructive tests before being delivered.

The company has an air-conditioned measuring room with different measuring devices (3D machine, profile projector, digital altimeters etc.), whose reliability is guaranteed by periodic calibrations.

The concept of quality, essential to supply products that meet the customer's requirements, is conveyed to all the employees.

ÜBER UNS

Seit mehr als 45 Jahren ist die Firma OMB BOSIO in der hochpräzisen mechanischen Bearbeitung, sowohl im Binnenmarkt als auch im Ausland, spezialisiert.

Im Laufe der Jahre hat OMB ein wesentliches technisches Know-How in der Produktion von Keilwellen, meistens für den Erdbewegungsbereich, erworben. Die OMB BOSIO handelt sowohl mit kleinen als auch mit großen Mengen bis Tausenden von Stücken, von der Rohstoffversorgung, allen Innen- und Aussenproduktionsstufen bis zur Lieferung der Ware.

PRODUKTION

Das Unternehmen verfügt über einen großen C.N.C. Maschinenpark, der die folgenden hochpräzisen Produktionsphasen ermöglicht:

- Drehen von Stangen (von 2 bis 4-Achs Bearbeitung mit angetriebenen Werkzeugen mit Durchmesser von Ø 20 bis Ø 65 mm. Mit automatischem Stangenlade);
- Ein- und zweispindlige gesteuerte Drehmaschinen (auch unbeaufsichtigt) mit Durchmesser bis Ø 400 mm, und Länge bis 1200 mm;
- Fräsen, Bohren und Aufreiben auf CNC Vertikalmaschinen;
- Schneiden mit Bügelsäge;
- Richten;
- Verzahnung.

Wir handeln mit Losen von wenigen Stücken (Prototype) bis zur Serienproduktion.

Wir bearbeiten zahlreiche Materialien: Edelstahl (AISI 304 — AISI 316 — F51), legierten Stahl (gehärteten 42CD4, gehärteten C48, 17NiCrMo6 usw.), Bronze, Messing, Kupfer, Aluminium und Gusseisen.

QUALITÄT

OMB ist ISO 9001:2015 zertifiziert. Für jede Bestellung werden Prozesskontrolle geplant und durchgeführt, von der Produktion bis zur Lieferung der Ware.

Die Outsourcing-Produktionsstufen werden stichprobenweise vor der folgenden Phase geprüft. Alle gekaufte Materialien werden streng kontrolliert, um die Anforderungen der Kunden zu befriedigen.

Auf Anfrage werden die Produkte zusätzlich einem zerstörungsfreien Prüfverfahren unterworfen.

Die Firma verfügt über eine metrologische Klimakammer mit einer großen Anzahl an Messgeräten (3D-Maschinen, Profilprojektoren, Digitalhöhenmesser usw.), deren Zuverlässigkeit durch regelmäßige Kalibrierungen garantiert ist.

In der Firma wird der Begriff von Qualität an allen Mitarbeitern vermittelt, um anspruchsvolle Kunden zufrieden zu stellen.



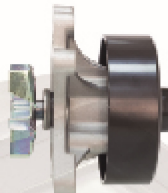
ALBERI SETTORE AGRICOLA/MOVIMENTO TERRA EARTHMOVING - ERDBEWEGUNG

Produzione alberi fino \varnothing 50 lunghezza 2000 mm - da \varnothing 50 a 90 lunghezza 800 mm - da \varnothing 90 a 150 lunghezza 450 mm
 Drive shafts up to \varnothing 50, max. length 2000 mm - from \varnothing 50 to \varnothing 90 max. length 800 mm - from \varnothing 90 to \varnothing 150 max. length 450 mm
 Kailwellen/Zahnwellen bis \varnothing 50, max. Länge 2000 mm - von \varnothing 50 bis \varnothing 90 max. Länge 800 mm - von \varnothing 90 bis \varnothing 150 max. Länge 450 mm



OIL & GAS

Lavorazione componenti per valvole (flange/nippoli/corpi)
 Machining of valve components (flanges/ripples/bodies)
 Bearbeitung von Ventilbestandteilen (Flanschen/Nippeln/Körper)



AUTOMOTIVE

Lavorazione barre di torsione e componenti per pompe acque
 Machining of torsion bars and water pump components
 Bearbeitung von Drehstabfedern und Wasserpumpenbestandteile

ALTRI SETTORI OTHER SECTORS ANDERE BEREICHE

Nautico - armiero - arredo - tessile
 Shipbuilding - Weapon - Furniture - Textile
 Schiffbau - Waffen - Möbel - Textil