



TA-BA S.R.L. - VIA J.PERI, 81 - 41122 MODENA - ITALY
TEL. +39 059 284022 (2 LINEE R.A.) FAX +39 059 284088
INFO@TA-BA.IT - WWW.TA-BA.IT

OFFICINA MECCANICA
DAL 1961 AL VOSTRO SERVIZIO

AZIENDA / COMPANY / FIRMA

DAL 1961

LAVORAZIONI / WORKING / ARBEITEN

LA NOSTRA FORZA

Capacità di trovare soluzioni assieme al cliente, **gestire le lavorazioni (non solo produrre) dalla fase di progettazione fino alla fase logistica e amministrativa.** La nostra dimensione aziendale ci permette di avere un'alta elasticità nel cambiamento dei cicli produttivi.

PRODUCIAMO, PER IMPORTANTI OPERATORI DEL SETTORE:

- Dischi freno;
- Flange e componenti per assali;
- Cilindri e gruppi oleodinamici;
- Parti idrauliche complete per macchine smonta-gomme;
- Ricambi per "caterpillar".

OUR FORCE

Ability, to find **solutions** with the customer **from planning to processing (not just produce) through Logistics and Administrative steps.** Our company "size" allows us to have an important flexibility in changing the production cycles.

WE PRODUCE FOLLOWING SPARE PARTS FOR IMPORTANT TRADES:

- Clutch disk
- Flange and axle parts
- Cylinders and hydraulic groups
- Complete hydraulic parts for vehicle "demount wheels"
- Spare parts "Caterpillar"

UNSERE STÄRKE

Lösungen gemeinsam mit der Kundschaft zu finden bzw. zu entwickeln. **Die Planung (nicht nur die Fertigung) bis zur Logistik- und Verwaltungsphase zu folgen.**

Unsere Unternehmensdimension erlaubt uns eine wichtige Flexibilität in der Änderung des Produktionszyklus.

WIR FERTIGEN FÜR WICHTIGE BRANCHEN FOLGENDE ERSATZTEILE:

- Bremsscheiben
- Flanschen und Achsenteile
- Zylinder- und hydraulische Gruppen
- Komplete Hydraulikkomponenten für "Demontagereifen"
- Ersatzteile "Caterpillar"

Eseguiamo le seguenti lavorazioni

Il tutto eseguito con controllo tramite certificazione.

- TORNITURA
- FRESATURA
- FORATURA
- RETTIFICA
- MONTAGGIO E COLLAUDO CILINDRI
- BRUNITURA
- CROMATURA
- CARBONITRURAZIONE
- BRUNITURA
- TEMPRA A INDUZIONE
- DENTATURA
- BROCCIATURA
- SALDATURA
- LEVIGATURA
- ALESATURA/LAPPATURA INTERNA

Disposizione sala metrologica

attrezzata con:

- N° 1 TRIDIMENSIONALE X720 Y500 Z350;
 - N° 1 DUROMETRO;
 - N° 1 VISUALIZZATORE DI PROFILI;
 - N° 1 COLONNA VERTICALE MILLESIMALE;
 - E QUANTO NECESSITA
- PER UN CONTROLLO DI QUALITÀ.

We executed following processing

under certification:

- ROTATION PROCESSING
- MILLING PROCESSING
- DRILLING
- CORRECTION TESTS
- ASSEMBLY AND CYLINDER TESTS
- CHROMIUM PLATING
- INDUCTION HARDENING
- TEETH
- MANGANESE PHOSPHATE
- INTERNAL TEETH
- WELDING
- SMOOTHING
- INTERNAL CHECKS OF THE PARTS

Measure laboratory available,

which is equipped with:

- N.1 TRIDIMENSIONAL Y500 Z350;
- N.1 TEMPER;
- N.1 VIEWER PROFILE;
- N.1 MILLESIMAL VERTICAL COLUM
- IF QUALITY CHECKS IS REQUIRED.

Wir führen folgende Verarbeitungen aus:

Alle Prüfungen werden mit bzgl.,
Bescheinigungszertifikat vorgenommen

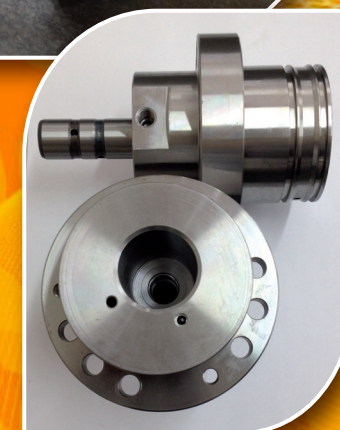
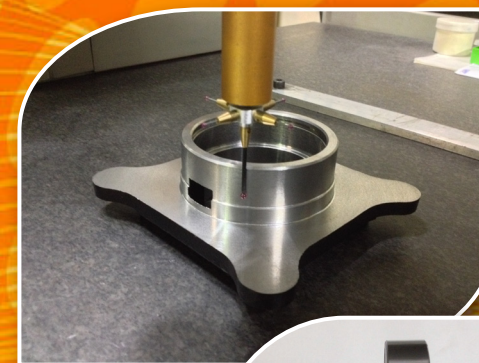
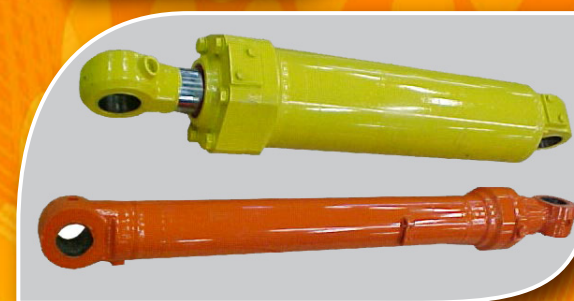
- DREHVERFAHREN
- FRÄSENVERFAHREN
- BOHRUNGSVERFAHREN
- KORREKTURVERFAHREN
- MONTAGE-UND ZYLINDERPRÜFUNG
- VERCHROMUNG
- INDUKTIONSHÄRTEN
- ZAHNUNG
- MANGANPHOSPHAT
- INNERLICHE ZAHNUNG
- SCHWEISSUNG
- GLÄTTUNG
- INNERLICHE PRÜFUNG DER TEILE

Messlabor verfügbar ausgestattet mit:

- Nr.1 DREIDIMENSIONAL
- Nr.1 HÄRTEGRAD
- Nr.1 PROFILACHTER
- Nr.1 VERTIKALE MILLESIMALSPALTE;
- WENN QUALITÄTSPRÜFUNG NÖTIG



PROGETTAZIONE SU RICHIESTA



CHI SIAMO

La Ta-ba srl è una piccola azienda metalmeccanica che, fin dagli anni '70, opera nel settore della ricambistica e componentistica nel campo agricolo e movimento terra. L'esperienza maturata e l'**elevata specializzazione del personale**, unitamente all'ampio parco macchine (centri di lavoro, centri di tornitura, reparto montaggio e collaudo componenti idraulici) e ad un'attrezzata sala metrologica garantiscono un **servizio di qualità**.

L'ufficio tecnico, che utilizza sistemi di progettazione 3D e simulazione CAD-CAM, si prefigge di soddisfare le richieste della clientela, impegnandosi a fornire un servizio completo.

WHO ARE WE

TA-BA srl is a small engineering company that manufactured spare parts and components for agricultural field and ground movement since 70's. The long experience, **the high specialization of the staff** and the large machinery area (turning centres, assembly and testing Department of hydraulic components) such as equipment and metrology area allows an **important quality service**.

The technical Department, which uses 3D designs systems and CAD-CAM simulations, aims to satisfy customer needs, offering a complete service.

WIR SIND

Ta-ba ist ein kleines Werkstattunternehmen und fertigt seit, den 70er Jahren Ersatzteile und Komponenten für den Land- und Maschinenbau. Die langjährige Erfahrung, **der hohe Grad der Spezialisierung der Mitarbeiter**, ein umfangreiches Maschinenbereich (Arbeitszentren, Drehzentren, Montageabteilung und Prüfung der Hydraulikkomponenten), eine wichtige Ausstattung sowie Messlabor erlauben einen wichtigen **Qualitätsdienst**.

Die technische Abteilung hat eine 3-D-Designsysteme sowie CAD-CAM Simulation eingeführt und zielt der Kundschaft in allen Vorgänge entgegen zu kommen.

PARCO MACCHINA / MACHINES AREA / MASCHINENBEREICH PER LAVORAZIONE MECCANICA / FOR MECHANICAL PROCESSING / FÜR DIE MECHANISCHE BEARBEITUNG

- 2 CENTRI DI LAVORO MULTIPALLET LINEA TIPO METRO PALLET N. 11 800 x 800 magazzino utensili n. 200 Capacità: Longitudinale 1150 - Verticale 850 - Trasversale 910
- TORNIO DOOSAN PUMA 300 M-GL con magazzino carica pezzi in ciclo
- CENTRO DI LAVORO DAEWOO ACE V 35 ISO 40 CNC FANUC DOPPIO PALLET utensili n. 16
- TORNIO BIMANDRINO DAEWOO PUMA 10-2SP CNC FANUC
- TORNIO DAEWOO PUMA 350 CNC FANUC
- TORNIO PONTIGGIA MOD. 450 CNC controllo numerico capacità di tornitura diam 600 x L 1700
- TORNIO FRONTALE VEGA CNC controllo numerico diam 200 x L 250
- TORNIO PONTIGGIA GALAXY CNC controllo numerico diam 140 x L 200
- TORNIO PONTIGGIA PARALLELO 310 CNC controllo numerico

Oltre alle macchine sopra descritte disponiamo di un sufficiente magazzino utensileria e macchine secondarie necessarie per il fabbisogno della lavorazione completa.

- 2 Work centre Multi pallet LINEA type METER-N pallet N.11 800x800/ tool warehouse N. 200 dimension: Longitudinal 1150 - Vertical 850 - Transversal 910
- Rotation processing DOOSAN PUMA 300 M-GL With parts in circle steps
- Work centre DAEWOO ACE V 35 ISO 40 Double pallet CNC FANUC Tool N.16
- Transfer rotation DAEWOO PUMA 10-2SP CNC FANUC
- Rotation DAEWOO PUMA 350 CNC FANUC
- Rotation Pontiggia Model 450 CNC Capacity CNC diameter of rotation 600 x L 1700
- Frontal VEGA CNC Drehung CNC diameter 200 x L 250
- Rotation PONTIGGIA GALAXY CNC CNC diameter 140x L 200
- Rotation PONTIGGIA PARALLELO 310 CNC

In addition to the above mentioned machines, we have an important tool storage and further machines to cover a complete processing.

- 2 Zentralbereiche Multipalette LINIENTYP METER-N Palette N.11 800x800/ Werkzeuglager N. 200 Massen: Longitudinal 1150 - Vertikal 850 - Transversal 910
- Drehmaschinenlagerbereich DOOSAN PUMA 300 M-GL Mit Teilen im Kreis
- Arbeitsbereich DAEWOO ACE V 35 ISO 40 Doppelpalette CNC FANUC Werkzeug N.16
- Transferdrehung DAEWOO PUMA 10-2SP CNC FANUC
- Drehmaschine DAEWOO PUMA 350 CNC FANUC
- Drehmaschine Pontiggia Model 450 CNC Prüfung numerischer Drehfähigkeit, Durchmesser 600 x L 1700
- Frontale VEGA CNC Drehung Numerische Prüfung, Durchmesser 200 x L 250
- Drehmaschine PONTIGGIA GALAXY CNC Numerische Prüfung, Durchmesser 140x L 200
- Drehmaschine PONTIGGIA PARALLELO 310 CNC Numerische Prüfung

Zu den o. g. Geräten haben wir ein umfangreiches Werkzeuglager und weitere Maschinen die eine komplette Bearbeitung erlauben.