

OUR EXPERIENCE TO YOUR SERVICE

For today & tomorrow solutions we are always available

CHI SIAMO

Smontare, pulire e rimontare un turbocompressore può sembrare un'operazione semplice per chi si intende un po' di meccanica, ma non è così. Occorrono un'ottima padronanza delle regole fondamentali della meccanica, una preparazione basata su corsi di formazione e aggiornamento, anni di esperienza sul campo e, soprattutto, un'officina adeguatamente attrezzata.

La meccanica turbo diesel è tutto questo.

Il costante impegno e la cura del dettaglio in tutti i settori aziendali ci permette di offrire dei servizi e dei prodotti di alta qualità. Grazie all'implementazione della certificazione RINA ISO 9001:2008 siamo dotati di un'efficace sistema qualitativo che ci porta a non trascurare nessun dettaglio. Essendo una ditta di media grandezza e indipendente sul mercato nazionale e estero riusciamo ad essere flessibili per far fronte alle richieste sempre più esigenti della clientela. Offriamo soluzioni rapide e precise, condizioni commerciali competitive e la sicurezza di un'assistenza tecnica efficace.

“La qualità del nostro lavoro è la nostra passione.



Authorized service stations:



Unauthorized service stations:





LA MECCANICA TURBO DIESEL S.R.L.

Ship repairs area - Calata Gadda

16128 Genova - Italy

Tel. +39 010 2467499

Fax + 39 010 2461144

www.mtd.it - mtd@mtd.it

OUR EXPERIENCE TO YOUR SERVICE

For today & tomorrow solutions we are always available

CASE PRODUTTRICI RAPPRESENTATE – STAZIONI DI SERVIZIO

La Meccanica Turbo Diesel opera in qualità di distributore e di stazione di servizio autorizzata per i seguenti costruttori:

- MITSUBISHI (MET TURBO)
- KBB
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES UE Engines in joint venture con San Giorgio Del Porto SpA
- ENGINE PARTNERS – STX
- MEIDINGER

La Meccanica Turbo Diesel è anche rappresentante esclusivo per l' Italia della Società DANTEC DISATAC, leader a livello mondiale nel settore degli apparecchi di rilevamento dei regimi di rotazione che sono utilizzati nel campo della sovralimentazione.



Authorized service stations:



Unauthorized service stations:

PBS turbo MAN abb



OUR EXPERIENCE TO YOUR SERVICE

For today & tomorrow solutions we are always available

ALTRE CASE PRODUTTRICI

In qualità di ex stazione di servizio autorizzata, **La Meccanica Turbo Diesel Srl** garantisce assistenza sui turbocompressori prodotti da **MAN** e **PBS Turbo** grazie alla pluriennale e qualificata esperienza del proprio personale ed all'utilizzo di parti di ricambio originali.

La Meccanica Turbo Diesel srl possiede una lunga esperienza anche sui seguenti turbocompressori:

NAPIER	ABB
BCC	HOLSET
IHI	HSM
ELLIOT	MAYBACH
ALCO	HISPANO SUIZA
KKK	GARRETT
SCHWITZER	

In seguito a numero richieste dei nostri clienti col tempo ci siamo organizzati per la revisione di turbopompe **MAPRO – SAVIO – COMBIMAC - CONTINENTAL**

Grazie all'impegno, alle competenze di tutti i componenti dell'azienda, all'affidabilità dei nostri prodotti e dei nostri servizi, abbiamo potuto guadagnare e consolidare nel tempo la fiducia e la stima dei nostri clienti.

Il fatto di aver rappresentato per diversi anni case produttrici a livello mondiale è la dimostrazione della ns. professionalità.



Authorized service stations:



Unauthorized service stations:

PBS turbo **MAN** **abb**



OUR EXPERIENCE TO YOUR SERVICE

For today & tomorrow solutions we are always available

TECNOLOGIA PRODUTTIVA

Le nostre principali attività sono identificabili in:

- Lavori di ispezione, revisione e riparazione turbosoffianti a bordo delle navi
- Riparazione/revisione turbosoffianti in officina
- Ripaletatura rotor (materiali nuovi e/o ricondizionati)
- Riporto di materiale con saldatura TIG (rigenerazione palette turbina)
- Riporto di metallo a spruzzo sulle portate degli assi turbina
- Riparazione delle ruote soffianti e prevenutele tramite riporto di saldatura e successivo ripristino dei profili originali su centro di lavoro a controllo numerico
- Fornitura di ricambi per turbosoffianti nuovi e/o ricondizionati
- Fornitura di complessi cuscinetto e pompe olio ricondizionati di nostra produzione anche su base scambio per turbosoffianti ABB.
- Fornitura di turbocompressori completi nuovi e/o ricondizionati
- Studio e realizzazione di progetti di retrofitting per materiali obsoleti
- Studio e realizzazione di progetti di modifiche di installazione rivolti al miglioramento del rendimento dei turbocompressori.



Authorized service stations:



Unauthorized service stations:



OUR EXPERIENCE TO YOUR SERVICE

For today & tomorrow solutions we are always available

ATTREZZATURE

La nostra politica è la formazione continua delle maestranze per un uso corretto delle attrezzature - strumenti di misura.

La nostra officina dispone delle seguenti attrezzature:

- Saldatrici TIG
- Saldatrice laser
- Torni
- Centro di lavoro a controllo numerico
- Bilanciatrici CEMB
- Bilanciantrice per turbine automobilistiche
- Braccio laser FARO
- Bareno
- Frese
- Trapani a colonna
- Strumento per le misure
- Segatrice a controllo numerico
- Strumento portatile per la misura sul posto delle vibrazioni
- strumento portatile per il bilanciamento in loco di assi turbina
- Apparecchiatura portatile per rilevare la potenza media indicata nei motori a combustione interna
- Apparecchiature per rilievi spessori ad ultrasuoni
- Attrezzatura per il ricondizionamento dei complessi cuscinetto
- Attrezzatura per il ricondizionamento delle pompe olio delle turbosoffianti
- Sabbiatrici
- Stazione di lavaggio con prodotti atossici



Authorized service stations:



Unauthorized service stations:

