

Perché scegliere i turbocompressori Melett?

Melett è leader nel mercato dei ricambi di alta precisione per turbocompressori ed è rinomata per la produzione di ricambi della stessa qualità dei codici originali che consentono all'aftermarket dei turbocompressori di contare su riparazioni di massima qualità. La stessa dedizione all'eccellenza tecnica è stata impiegata per produrre i turbocompressori Melett completi, fornendo così un'alternativa dai costi contenuti rispetto a un turbocompressore nuovo con codice originale.

- + Progettato nel Regno Unito per soddisfare i requisiti OEM
- + Prodotto con gli standard di qualità Melett
- + Costruito, sottoposto a equilibratura e flussaggio nel Regno Unito da Melett.
- + La nostra soluzione alla scarsa disponibilità di vecchi Core-Assy
- + Conservate e riparate la vecchia unità, Melett non ne reclama la restituzione.

Per maggiori informazioni sui nostri turbocompressori si può visitare il sito: www.melett.it/turbo o contattare il nostro ufficio vendite: **+44 (0)1226 320939 / sales@melett.com**



Head Office · Melett Limited · Unit N · Zenith Park · Whaley Road · Barnsley · S75 1HT · England
T: +44 (0) 1226 320939 · F: +44 (0) 1226 320949 · sales@melett.com · www.melett.com

Melett North America Inc. · 4400 S. Mendenhall Suite 12 · Memphis · TN · 38141 · USA
T: 1-901-322-5896 · F: 1-901-360-8667 · Toll Free: 1-855-235-9706 · USsales@melett.com · www.melett.com

Melett Polska Sp. z o.o. · Ul. Solna 16 · 85-862 Bydgoszcz · Poland
T: +48 52 320 00 49 · F: +48 52 348 24 59 · polska@melett.com · www.melett.pl

Melett Latin America · Celaya · Guanajuato · Mexico
T: +52 461 6120901 · Cell: +52 461 2192685 · ventas@melett.com · www.melett.es



AFFIDABILITÀ ASSOLUTA



melett

TURBOCHARGERS

Il marchio di fiducia nell'aftermarket

Turbocompressori Melett

Con l'obiettivo di offrire ulteriore supporto all'industria dei riparatori professionali di turbine, la gamma di turbocompressori Melett, prodotto di ingegneria di precisione, offre a costi contenuti una alternativa di alta qualità ai nuovi turbocompressori OE.



Perché Melett ha deciso di introdurre sul mercato turbocompressori completi?

Continuiamo a renderci conto che i nostri clienti non sono sempre in condizione di riparare ogni turbo che gli viene richiesto dalla loro clientela. Certe applicazioni sono spesso rovinare a tal punto da non permettere la riparazione. Un core assy di qualità potrebbe non essere disponibile o costoso e complessità legate alla gestione degli attuatori elettronici potrebbero rendere la riparazione impossibile. Nel momento in cui si presenta la necessità di utilizzare un turbo nuovo i Turbocompressori Melett consentono al riparatore di offrire un marchio di grande qualità come alternativa al turbo OEM.

Quali applicazioni saranno disponibili?

Il nostro obiettivo è produrre i turbocompressori di cui i nostri clienti hanno bisogno ed in particolare quei modelli che i nostri clienti non sono in grado di riparare. Una parte fondamentale di questo processo saranno i riscontri ottenuti da parte dei nostri clienti e dal mercato. Questo ci consentirà di indirizzare il nostro programma di sviluppo nuovi prodotti.

Sono disponibili turbocompressori REA/SREA?

La nostra gamma include Turbocompressori con attuatore elettronico. Abbiamo passato gli ultimi anni lavorando a stretto contatto con esperti del settore automobilistico per sviluppare i nostri attuatori elettronici. Esistono diverse configurazioni che garantiscono comunicazione digitale o analogica alla centralina di controllo del motore (ECU) in un veicolo. L'opzione digitale utilizza inoltre interfacce di controllo bus PWM e CAN.

Gli attuatori Melett sono stati sottoposti a rigorose prove di vibrazione, ambientali, di ciclo termico e di interferenza elettromagnetica. Gli attuatori Melett REA/SREA sono disponibili anche separatamente e offrono un'alternativa solida e conveniente ai prodotti con codice originale. I nostri attuatori sfruttano un motoriduttore originale, hanno una resistenza maggiore alle temperature ed un tappo di chiusura nero più robusto, che garantisce una maggior durata. Continueremo a sviluppare la nostra serie di turbocompressori REA/SREA in risposta alle richieste del mercato.



Cosa distingue i turbocompressori Melett?

Essendo attivi nell'aftermarket, non solo possiamo trarre beneficio dall'analisi dei guasti ai turbocompressori ma riusciamo anche a perfezionare la nostra conoscenza delle più moderne tecnologie. Combinare questa esperienza con la competenza tecnica ci consente poi di correggere i difetti di progettazione intrinseci nonché di aggiornare i progetti dei vecchi turbocompressori.

I turbocompressori Melett sono realizzati sui nostri progetti, ideati dalla nostra squadra interna di ingegneri, e la maggior parte dei loro componenti sono prodotti tramite apparecchiature di proprietà e sotto il controllo di Melett.

Durante la fase di sviluppo, i nostri turbocompressori sono sottoposti a rigorose prove in azienda e su veicolo allo scopo di assicurare livelli eccellenti di prestazione e durata. Tra le prove su veicolo si annoverano il controllo delle emissioni del motore, della coppia, della potenza, delle fasi di transizione e del risparmio carburante, garantendo che ogni turbocompressore Melett raggiunga le specifiche dei codici originali.

Costruiti rispettando i più elevati standard di qualità, tutti i turbocompressori Melett sono sottoposti a equilibratura e flussaggio nel nostro stabilimento specializzato nel Regno Unito.

Le guarnizioni sono incluse?

Ogni turbocompressore Melett sarà dotato di un kit di installazione completo che conterrà: guarnizioni di acciaio inossidabile (turbina), guarnizioni in fibra o gomma-metallo (olio) e rondelle in rame, viti e dadi, se necessario. Disponiamo di un'esauriente gamma di kit guarnizioni, con la stessa qualità dei codici originali e dai prezzi competitivi, che coprono oltre 3000 applicazioni. I kit guarnizioni, acquistabili separatamente, sono disponibili in pronta consegna.

