

Warum sollten Sie sich für Turbolader von Melett entscheiden?

Melett ist Marktführer für präzisionsgefertigte Turboladerteile. Darüber hinaus sind wir dafür bekannt, dass unsere Bauteile mit der Qualität der Teile des Originalherstellers vergleichbar sind und wir Turboladerinstandsetzern damit eine äußerst hochwertige Reparaturlösung anbieten können. Auch bei der Fertigung der kompletten Turbolader haben wir die gleichen Ansprüche an technische Spitzenleistungen gestellt und wir können daher eine kostengünstige Alternative zu einem neuen Turbolader des Originalherstellers anbieten.

- + Entwicklung in Großbritannien, dem Originaldesign entsprechend
- + Produktion gemäß den Qualitätsstandards von Melett
- + Fertigung, Auswuchtung und Durchströmung in Großbritannien durch Melett
- + Lösung des Problems, wenn man den Turbo nicht reparieren kann
- + Neustart des Reparaturkreislaufs, da das Altteil behalten werden kann.

Weitere Informationen zu unserem Turboprogramm finden Sie unter: www.melett.de/turbo

Wenden Sie sich alternativ an unser Vertriebsteam: telefonisch unter +44 (0)1226 320939 oder per email an 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



ABSOLUTE PRÄZISION



melett

TURBOCHARGERS

Die vertrauenswürdige Marke für den Ersatzteilmarkt

Melett Turbolader

Wir freuen uns, der professionellen Turboreparaturbranche unser neues Sortiment präzisionsgefertigter Turbolader und damit eine kostengünstige Alternative zu einem Originalturbolader, vorstellen zu können.



Warum führt Melett Turbolader ein?

Wir stellen immer wieder fest, dass unsere Kunden nicht jeden Turbolader, der ihnen zur Instandsetzung gebracht wird reparieren können. Manche Anwendungen sind irreparabel beschädigt, Altteile von guter Qualität sind entweder nicht erhältlich oder sehr teuer, und das Vorhandensein der komplexen elektronischen Steuerdosen kann eine Reparatur unmöglich machen. Wenn ein neuer Turbolader gebraucht wird, dann kann der Instandsetzer mit einem Turbo von Melett einen Premium-Turbo als Alternative zum Originalturbo anbieten.

Welche Modelle werden erhältlich sein?

Unser Ziel ist die Fertigung von Turboladern, die unsere Kunden benötigen und insbesondere Turbos, die nicht reparierbar sind. Die Resonanz unserer Kunden und des gesamten Markts spielt daher eine wichtige Rolle bei der weiteren Gestaltung unseres Produktentwicklungsprogramms.

Sind REA-/SREA-Turbolader erhältlich?

Turbolader mit elektronischer Steuerdose sind in unserem Sortiment enthalten. Seit vielen Jahren arbeiten wir bei der Entwicklung unserer elektronischen Steuerdosen eng mit Experten der Automobilbranche zusammen. Es sind verschiedene Konfigurationen verfügbar, die eine analoge oder digitale Kommunikation mit der Motorsteuerung des Fahrzeugs ermöglichen. Die digitale Variante verwendet zudem PWM- und CAN-Bus-Steuerungsschnittstellen.

Unsere Steuerdosen wurden umfangreichen Vibrations-, Umwelt- und Wärmekreislauf-tests, sowie Tests zu elektromagnetischen Störeinflüssen unterzogen. Die REA-/SREA-Steuerdosen von Melett sind auch einzeln erhältlich und stellen eine widerstandsfähige und zugleich kostengünstige Alternative zu den Produkten der Originalhersteller dar. Unsere Steuerdosen enthalten den Originalmotor, haben eine größere Temperaturbeständigkeit, sowie eine verstärkte schwarze Kappe, die eine längere Haltbarkeit gewährleistet. Entsprechend der Marktnachfrage werden wir unser Sortiment an Turboladern mit REA/SREA künftig weiter ausbauen.



Was ist das Besondere an einem Turbolader von Melett?

Auf Grund unserer Tätigkeit auf dem Ersatzteilmarkt profitieren wir nicht nur von der Analyse von Turboladerausfällen, sondern wir erlangen auch Kenntnisse über die neuesten Technologien. Durch das Zusammenspiel dieses Wissens und unseres Sachverständs sind wir in der Lage, vorhandene Konstruktionsfehler zu korrigieren und alte Turbodesigns zu verbessern.

Die Turbolader von Melett werden auf der Grundlage betriebseigener Konstruktionszeichnungen hergestellt, die von unserem internen Ingenieursteam angefertigt werden. Zudem wird der Großteil der Bauteile auf Maschinen produziert, die uns gehören und von uns eigenhändig gesteuert werden.

Zur Gewährleistung der Widerstandsfähigkeit und der Leistung durchlaufen unsere Turbolader während der Entwicklungsphase umfangreiche Tests in der Produktionsstätte und im Fahrzeug. Die Testphase im Fahrzeug umfasst die Prüfung der Schadstoffemission, des Drehmoments, der Leistung, des Einschwingverhaltens und des Kraftstoffverbrauchs. Dadurch wird sichergestellt, dass jeder Turbolader

von Melett die Vorgaben des Originalherstellers erfüllt. Die Fertigung unterliegt strengsten Qualitätsstandards und alle Turbolader von Melett werden in unserer eigens eingerichteten Produktionsstätte in Großbritannien ausgewuchtet und durchströmt.

Sind Dichtungen im Lieferumfang enthalten?

Alle Turbolader von Melett werden mit einem kompletten Anbausatz geliefert, der folgende Teile umfasst: Edelstahldichtungen (Turbine), Faserstoff- oder Gummi-Stahl-Dichtungen (Öl) sowie Unterlegscheiben, Nieten und Muttern aus Kupfer, falls erforderlich. Wir bieten außerdem eine große Auswahl an Dichtungssätzen für über 3.000 Modelle an, die preislich wettbewerbsfähig sind und der Qualität der Dichtungssätze des Originalherstellers entsprechen. Die Dichtungssätze sind einzeln erhältlich, stets vorrätig und sofort lieferbar.

