

Pourquoi choisir les turbocompresseurs Melett?

Melett est le leader du marché des pièces de turbocompresseurs de précision et a la réputation de fabriquer des pièces d'origine de qualité pour faire en sorte que le marché des pièces de rechange puisse proposer des réparations de la plus haute qualité. Nous respectons le même engagement d'excellence technique pour fabriquer les turbocompresseurs Melett afin de proposer une alternative économique à l'achat d'un nouveau turbocompresseur d'origine.

- + Conçus au Royaume-Uni pour correspondre aux procédés de fabrication des équipementiers d'origine
- + Fabriqués selon les normes de qualité Melett
- + Fabriqués, équilibrés et testés au Royaume-Uni par Melett
- + Propose une solution quand la réparation est impossible
- + Redémarrez le cycle de réparation en conservant le vieux turbo

Pour plus d'informations sur notre programme de turbos, rendez-vous sur : www.melett.fr/turbo ou contactez notre équipe commerciale au : **+44 (0)1226 320939** ou sur 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



PRÉCISION ABSOLUE



melett

TURBOCHARGERS

La marque de confiance pour le marché des pièces de rechange

Turbocompresseurs Melett

Afin de soutenir encore plus l'industrie de la réparation turbo la nouvelle gamme Melett de turbocompresseurs offre une alternative de qualité et efficace en terme de coût par rapport aux Turbos neufs d'origine.



Pourquoi Melett propose des turbocompresseurs complets?

Nous savons pertinemment que nos clients ne sont pas en mesure de réparer tous les turbo demandés par leurs clients. Certaines applications sont souvent détruites au-delà de la réparation, des vieilles matières de bonne qualité indisponibles ou très chères et la complexité avec les actuateurs électroniques peuvent signifier qu'une solution de réparation est impossible. Lorsqu'il faut un nouveau turbo, les turbocompresseurs Melett permettent au réparateur d'offrir une marque premium turbo comme une alternative à un turbo d'origine.

Quelles applications seront disponibles?

Notre but est de fabriquer les turbocompresseurs dont nos clients ont besoin et en particulier ceux qu'ils ne peuvent pas réparer. Les retours d'information de nos clients et du marché seront essentiels pour l'orientation de notre programme de développement des nouveaux produits.

Les turbocompresseurs REA/SREA sont-ils disponibles?

Notre gamme comprend des turbos à actuateurs électroniques. Nous avons étroitement collaboré depuis longtemps avec des experts de l'industrie automobile pour mettre au point nos actuateurs électroniques. Différentes configurations proposent une communication analogique ou numérique avec l'ECU des véhicules. L'option numérique utilise également des interfaces de contrôle PWM et CAN Bus.

Les actuateurs Melett ont été soumis à d'importantes vibrations, ont subi des cycles de tests environnementaux et thermiques ainsi que des tests d'interférences électromagnétiques. Les actuateurs REA/SREA Melett sont également disponibles séparément pour proposer une alternative solide et économique aux produits d'origine. Nos actuateurs bénéficient d'un moteur Johnson d'origine, d'une résistance à la température plus élevée et d'un couvercle noir renforcé pour plus de durabilité. Nous allons continuer de développer notre gamme de turbocompresseurs avec REA/SREA, tel qu'exigé par le marché.



Qu'est-ce qui différencie un turbocompresseur Melett?

En contribuant au marché des pièces de rechange, nous profitons de la possibilité d'analyser les défaillances des turbos mais également des connaissances concernant les dernières technologies. L'association de ces connaissances à notre expertise nous permet de corriger des problèmes liés à la conception mais aussi d'améliorer des conceptions de vieux modèles turbos.

Les turbocompresseurs Melett sont fabriqués selon les plans de conceptions de Melett, élaborés par notre équipe interne d'ingénieurs, et la plupart des pièces sont fabriquées avec des outils détenus et contrôlés par Melett.

Lors de l'étape de développement, nos turbocompresseurs font l'objet de tests approfondis en interne et sur les véhicules pour garantir les niveaux de performance et de durabilité. Les tests sur les véhicules comprennent la validation des émissions du moteur, du couple, de la puissance, de la réponse transitoire et de l'économie de carburant pour s'assurer que chaque turbocompresseur Melett répond aux spécifications des produits

originaux. Fabriqués conformément aux normes de qualité les plus strictes, tous les turbocompresseurs Melett sont équilibrés et testés dans nos installations de production spécialisées au Royaume-Uni.

Les joints sont-ils inclus?

Chaque turbocompresseur Melett est accompagné d'un kit de raccord complet comprenant : des joints en acier inoxydable (turbine), des joints en fibre ou caoutchouc-métallique (huile) et des rondelles en cuivre, des vis et des écrous, si nécessaire. Nous proposons également une vaste gamme de kits de joints d'origine de qualité à des prix compétitifs, recouvrant plus de 3 000 applications. Les kits de joints sont en stocks et prêts à être livrés. Vous pouvez également les acheter individuellement.

