



Référence Turbo, Pièce, OEM, Fab...

[BG TURBO](#)

[TURBO](#)

[PIÈCES DÉTACHÉES](#)

[ACTUS & CONSEILS](#)

[CONTACT](#)



ACTUS & CONSEILS

[Accueil](#) / [Actus & Conseils](#) / Restauration turbo Lancia Delta 1.6 HF Turbo TB0225 : expertise BG Turbo en France



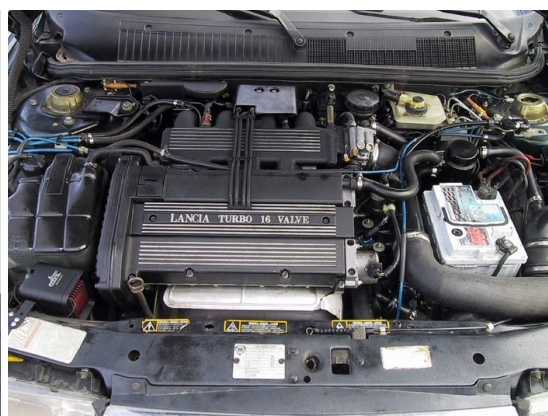
RESTAURATION TURBO LANCIA DELTA 1.6 HF TURBO TB0225 : EXPERTISE BG TURBO EN FRANCE

Présentation de la Lancia Delta 1.6 HF Turbo

La Lancia Delta 1.6 HF Turbo est un modèle emblématique des années 80, connu pour son caractère sportif et son moteur performant. Produite entre 1983 et 1989, cette version équipée d'un moteur 1.6L 16 soupapes développe entre 132 et 140 chevaux, offrant une expérience de conduite dynamique et typée rallye.

Ce véhicule repose sur une architecture moteur robuste, avec des codes moteurs tels que 831B7.046 et 831B3.000. Son turbocompresseur Garrett TB0225 joue un rôle central dans ses performances, en augmentant la pression d'air admise pour améliorer le rendement du moteur.

Avec le temps, ces turbos deviennent rares et nécessitent une expertise spécifique pour être restaurés correctement.



Restauration du turbo TB0225 par BG Turbo

Chez BG Turbo, nous proposons la restauration complète du turbocompresseur d'origine de votre Lancia Delta 1.6 HF Turbo.

Notre processus repose sur une méthodologie rigoureuse :



Vous avez une **question**, un **besoin**, un **projet** ?

[Contactez-nous !](#)

ACTUALITÉ



BG Turbo dans GÉNIE MÉCANIQUE sur RMC
Découverte : expertise turbo mise à l'honneur dans un reportage RMC Découverte sur la Porsche 911

BG Turbo a eu le plaisir de participer à la nouvelle émission GÉNIE MÉCANIQUE sur RMC Découverte avec Aurélien Letheux

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Visite de l'atelier BG Turbo à Marseille – Avec GLB Gaillard le Bricoleur

Evan, YouTubeur de la chaîne GLB – Gaillard le Bricoleur – visite l'atelier BG Turbo à Marseille pour la restauration du turbo de sa R5 Alpine Turbo.

[➤ Plus d'info](#)



ACTUALITÉ


[BG TURBO](#)
[TURBO](#)
[PIÈCES DÉTACHÉES](#)
[ACTUS & CONSEILS](#)
[CONTACT](#)


Équilibrage haute vitesse de l'ensemble tournant
Remontage selon les tolérances constructeur
Tests et validation sur banc

Cette approche permet de conserver votre turbo d'origine tout en garantissant des performances et une fiabilité proches du neuf.

Pour faire restaurer votre turbo, il est indispensable de remplir le formulaire suivant et de nous faire parvenir votre pièce :

<https://www.bg-turbo.com/reparation-renovation-reconditionnement>



Pourquoi choisir BG Turbo pour votre Lancia Delta ?

BG Turbo est un atelier français spécialisé dans la restauration de turbocompresseurs, basé à Marseille.

Nous nous distinguons par :

- Une expertise technique reconnue sur les turbos anciens et rares
- La conservation des pièces d'origine lorsque cela est possible
- Un équilibrage haute vitesse réalisé en interne
- Un contrôle rigoureux de chaque turbo restauré
- Une approche orientée qualité et durabilité

Dans le cas de véhicules anciens comme la Lancia Delta HF Turbo, nous privilégions systématiquement la restauration du turbo d'origine afin de préserver l'authenticité et la valeur du véhicule.

Anglia Car Auctions



Regarder sur



Liste de pièces



Fonctionnement d'un turbocompresseur expliqué par Sylvain Lévy Vilebrequin | BG Turbo

Découvrez comment fonctionne un turbo grâce à la vidéo pédagogique de Sylvain Lévy et Pierre Chabrier de la chaîne YouTube Vilebrequin. Explications simples et claires pour passionnés et curieux.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ

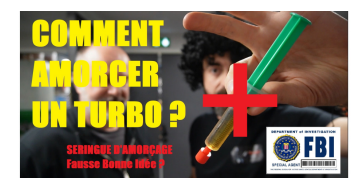


Est-ce normal d'avoir du jeu dans l'axe d'un turbo ?

Faut-il s'inquiéter d'un jeu dans l'axe d'un turbo ? Explications par BG Turbo. Vous avez démonté votre turbocompresseur et vous constatez du jeu dans l'axe du turbo ? Vous vous demandez si cela signifie que votre turbo est HS ? Chez BG Turbo, spécialiste de la rénovation et de l'équilibrage de turbocompresseurs, nous faisons le point sur cette question fréquente, souvent mal comprise.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Comment amorcer un turbo ?

Regardez notre vidéo pour avoir des conseils pour amorcer un turbo.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



[BG TURBO](#)[TURBO](#)[PIÈCES DÉTACHÉES](#)[ACTUS & CONSEILS](#)[CONTACT](#)

Description : Lancia Delta

CHRA : 443854-0014 (443854-5014S, 443854-0032)

Modèle de turbo : TB0225

Cylindrée : 1.6L, 1600 cm³, 4 cylindres, 16 soupapes

Puissance : 132/140 ch

Moteur : 831B7.046, 831B3.000, T-Jet

Angle α (carter compresseur) : 25°Angle β (carter turbine) : 125.5°

Palier central : 444360-0003 (444360-0011) (refroidi par eau)

Roue de turbine : 435259-0001 (435243-0001, 435243-0002, 435243-0004, 435243-0005, 435258-0005, 435737-0001, 435737-0006, 443850-0001)(diamètre inducer 47.11 mm, diamètre exducer 35.48 mm, 11 pales)(1100020110)

Roue de compresseur : 410450-0011 (diamètre inducer 33.85 mm, diamètre exducer 48.03 mm, 6+6 pales, Superback)

Plaque arrière : 432280-0001 (430735-0001)

Écran thermique : 445118-0001 (443594-0001)

Kit de réparation : 709143-0001 (200423-0000, 707903-0002)

Carter turbine : 430609-0098

Couvercle de compresseur : 409589-0087

Rapport A/R carter turbine : 0.63

Actionneur : 430819-0027

Fabricant : Honeywell-Garrett

Applications :

1983-89 Lancia Delta I 1.6 HF Turbo Engine



FAQ

Peut-on remplacer ce turbo par un modèle neuf ?

Dans la majorité des cas, ce type de turbo n'est plus disponible en neuf. La restauration reste la solution la plus fiable et cohérente.

La restauration permet-elle de retrouver les performances d'origine ?

Oui, une restauration réalisée dans les règles de l'art avec équilibrage haute vitesse permet de retrouver des performances proches du neuf.

Pourquoi faut-il envoyer son turbo avant toute intervention ?

Chaque turbo est unique. L'inspection permet de valider la faisabilité de la réparation et de garantir un résultat fiable.

Rénovation turbo Lancia Delta Intégrale 1991 | BG Turbo

BG Turbo rénove des turbos qui ne sont plus produits par les fabricants d'origine. Cette vidéo montre la rénovation d'un turbo de LANCIA DELTA INTÉGRALE. Nous intervenons, entre autre, sur des turbos de Yougtimers comme R5 Turbo, GT Turbo, R21 Turbo, Ford Escort Cosworth, etc...

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Carter Échappement Lancia Delta Intégrale 16V, Alfa 75 Turbo et Delta 1.6 HF – BG Turbo

BG Turbo refabrique les carters échappement pour Lancia Delta Intégrale 16V Turbo, Alfa 75 Turbo et Lancia Delta 1.6 HF Turbo. Disponibles en stock.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Consultez les avis Google de BG Turbo et laissez nous une note !

L'importance des Avis Google pour les Artisans Dans le monde numérique d'aujourd'hui, où la réputation en ligne joue un rôle crucial dans la croissance des entreprises, les avis Google sont devenus une pierre angulaire...

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ


[BG TURBO](#)
[TURBO](#)
[PIÈCES DÉTACHÉES](#)
[ACTUS & CONSEILS](#)
[CONTACT](#)


Vidéo Youtube - Fissure Carter Échappement

Découvrez notre nouvelle vidéo : Tout savoir sur les fissures dans les carters d'échappement des turbocompresseurs

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Pourquoi BG Turbo demande le retour des turbos Youngtimers avant expédition ?

BG Turbo explique pourquoi le retour des turbos Youngtimers est indispensable avant l'expédition d'un turbo en stock afin de préserver des pièces rares et assurer la réparation de véhicules anciens turbocompressés.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Les Restaurations de Turbocompresseurs pour Motos Légendaires

Les motos équipées de turbocompresseurs incarnent une époque audacieuse de l'ingénierie et du design. Chez BG Turbo, nous nous spécialisons dans la restauration et la remise en état de ces joyaux mécaniques pour leur rendre leur puissance et leur fiabilité d'origine.

[➤ Plus d'info](#)

HASHTAGS

#LanciaDelta #TurboGarrett #TB0225 #RestaurationTurbo #TurboAncien #Youngtimer #BGTurbo #ReconditionnementTurbo

Laissez un avis sur notre atelier BG Turbo si vous avez été satisfait de cette actualité



Abonnez-vous à notre chaîne YouTube



et à notre page Facebook



Télécharger l'actu technique



Partagez



Facebook



X (Twitter)



WhatsApp



Copier le lien



[BG TURBO](#)[TURBO](#)[PIÈCES DÉTACHÉES](#)[ACTUS & CONSEILS](#)[CONTACT](#)

BG Turbo, un artisan Français, une entreprise à taille humaine.

[VOUS NE TROUVEZ PAS VOTRE TURBO ?](#)

A PROPOS

Nous sommes experts dans la vente (turbo neuf et turbo en échange standard) et la réparation de turbocompresseurs toutes marques pour des véhicules particuliers, véhicules de compétition, turbos marins, turbos poids lourds, turbos agricoles

LES TURBOS

[Boutique](#)

[Identifier un turbo](#)

[Formulaire réparation turbo](#)

[Formulaire préparation turbo](#)

[Recherche par immatriculation](#)

INFOS UTILES

[Économie circulaire](#)

[Mentions légales](#)

[Conditions générales de vente](#)



DISTRIBUTEUR OFFICIEL



BORGWARNER