

MEYLE

DRIVER'S BEST FRIEND

DRIVER'S BEST FRIEND

De meilleures solutions et des pièces de meilleure qualité pour le marché indépendant des pièces de rechange – aussi fiables qu'un ami.

MEYLE propose à ses clients plus de 24000 références de rechange fiables et performantes, fabriquées dans ses propres usines et par des partenaires de production de choix. La gamme de produits MEYLE est d'autant plus perfectionnée. Qu'il s'agisse de châssis et de direction, de pièces en caoutchouc-métal, de freinage, d'amortisseurs, de refroidissement, de filtres, de pièces d'entraînement ou d'électronique et de capteurs – MEYLE propose des pièces et des solutions qui sont meilleures.

Sommaire

03 L'histoire de la réussite de MEYLE	16 MEYLE-PD
04 Compétence de fabricant	18 MEYLE-ORIGINAL
08 Performance MEYLE	19 MEYLE-KITS
12 Nos lignes de produits	20 Notre gamme de produits
13 MEYLE-HD	



L'histoire de la réussite de MEYLE : D'exportateur à fabricant.

Depuis la création de l'entreprise en 1958, beaucoup d'évènements se sont enchaînés : d'exportateur, nous sommes devenus des fabricants, avec nos propres sites de production et notre propre marque MEYLE.

En tant que coureur automobile passionné en Amérique du Sud, Wulf Gaertner avait lui-même été confronté au défi de se procurer des pièces de rechange automobiles de grande qualité pour ses voitures de course, qu'il avait finalement fait venir d'Allemagne, posant ainsi les premiers jalons de son commerce d'exportation. En partant des activités d'exportation, la marque MEYLE a été reprise en 1995, suivie quelques années plus tard par le lancement de ses propres sites de production dans lesquels sont fabriqués jusqu'à aujourd'hui des pièces de châssis et de direction ainsi que des pièces composées associant métal et caoutchouc.

Fiable qu'un ami.

Notre objectif est de soutenir le marché indépendant des pièces de rechange avec de meilleures solutions et des pièces améliorées-fiable comme un ami. Le credo de notre fondateur Wulf Gaertner « The friendship of those we serve is the foundation of our success » illustre encore aujourd'hui comment nous collaborons au sein de MEYLE et avec des partenaires pour apporter notre soutien aux conducteurs dans le monde entier avec de meilleures pièces et solutions.

Ensemble avec nos partenaires, nos clients et les ateliers dans 120 pays, nous travaillons pour que les conducteurs puissent se fier à nos meilleures solutions et à nos pièces améliorées, aidant ainsi les ateliers à devenir le DRIVER'S BEST FRIEND.





**Notre
compétence de fabricant :
la précision de l'ouvrage.**

*Le bras de suspension MEYLE est préparé pour l'usinage :
Le bras de suspension est percé avec précision.*

Pour nous, fabriquer signifie plus que de produire simplement des pièces : la fabrication d'une pièce commence par la première idée pour un produit ou pour une pièce MEYLE-HD optimisée.

Beaucoup de travail et de temps sont consacrés à la recherche, à l'harmonisation des spécifications, aux tests qualitatifs et à ceux des échantillons avant qu'un article ne soit fabriqué par les machines de production et les collaborateurs. En raison des efforts importants que nos ingénieurs MEYLE fournissent lors de l'exécution de ces étapes de travail, nous parlons avec fierté de pièces MEYLE qui sont « ENGINEERED AND QUALITY APPROVED IN GERMANY ».

Les pièces MEYLE sont développées en respectant strictement les prescriptions et les spécifications de nos ingénieurs sur le site de Hambourg, puis elles sont suivies et contrôlées lors du processus de production. La production est réalisée aussi bien dans nos propres usines en Turquie que chez des partenaires sélectionnés d'un réseau international.

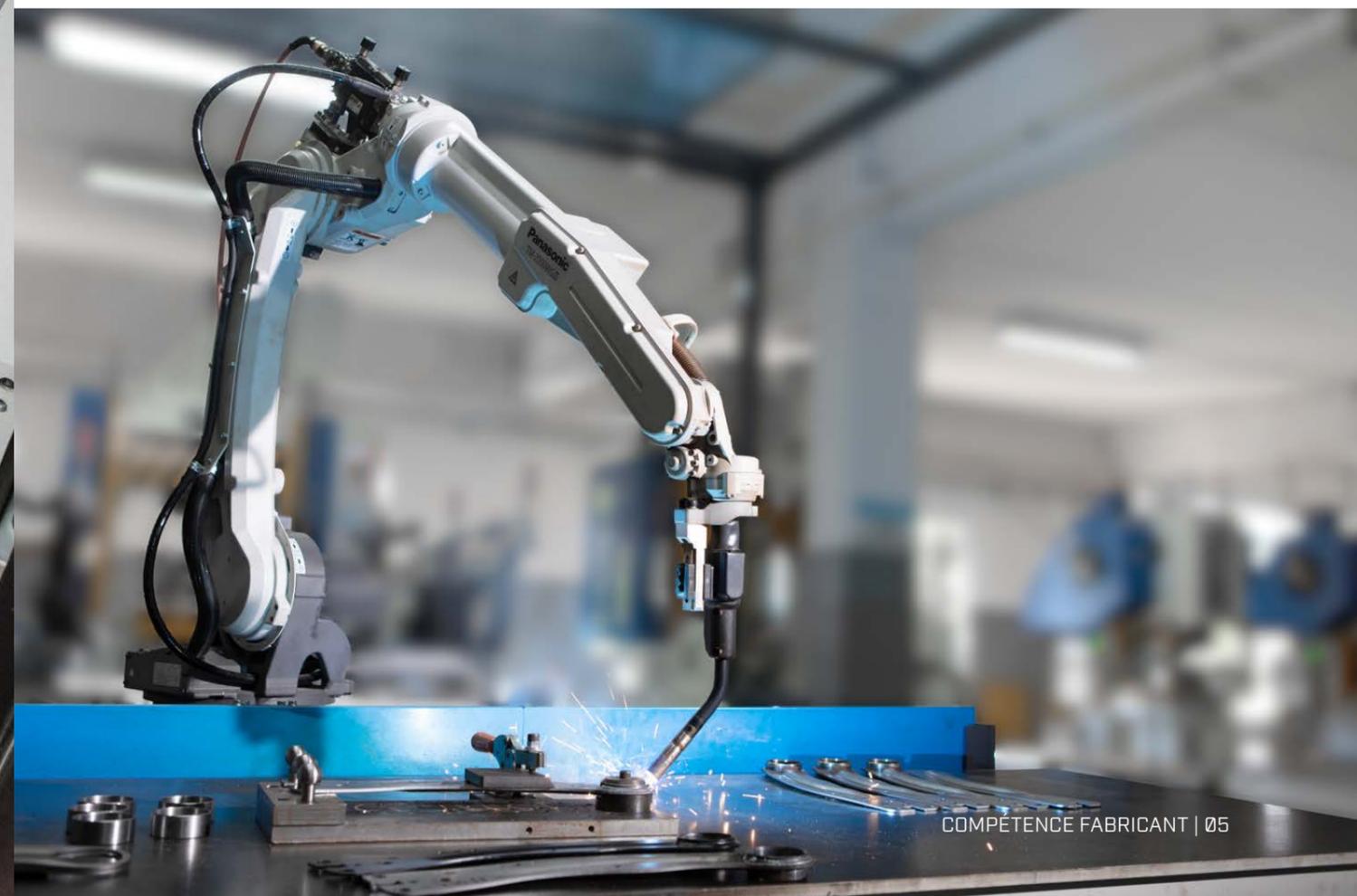
Grâce à la longue expérience des ingénieurs MEYLE et à la compréhension approfondie des processus de

fabrication novateurs, nous pilotons nos processus de fabrication avec une haute précision et une qualité élevée dans le monde entier.

La certification de notre fabrication selon la norme ISO/TS 16949 nous autorise à fournir des pièces de série de qualité fabricant d'équipement d'origine ou constructeur automobile (OEM).



Des robots de soudage ultramodernes sont utilisés dans la production.





Aperçu de la production MEYLE : Les fraiseuses CNC.

Un aperçu de nos processus de production



1 Fraissage de l'outil de forgeage



2 Fabrication d'ébauches de forgeage



3 Usinage de têtes sphériques



4 Têtes sphériques traitées



5 Création du filetage d'une tête de barre d'accouplement



6 Étapes de montage jusqu'à la tête d'accouplement MEYLE finie

Notre production

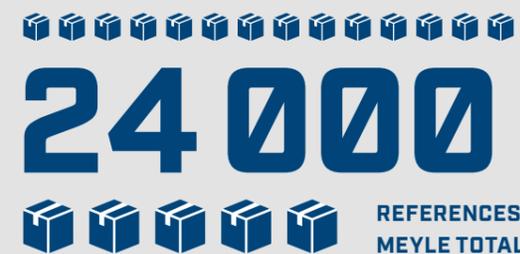
MEYLE a ses deux propres sites de production où sont fabriquées des pièces de châssis et de direction, ainsi que des pièces composées, associant métal et caoutchouc. Pour les domaines dans lesquels nous ne pouvons pas prendre en charge nous-mêmes la fabrication, nous travaillons avec notre réseau international de partenaires pour le développement et la production, en partie avec des fournisseurs renommés de pièces détachées d'origine qui fabriquent les pièces selon nos propres spécifications et nos standards élevés.

Tout notre savoir-faire et le savoir de nos ingénieurs dérivés des processus de fabrication et de production de nos propres usines sont intégrés dans les spécifications d'autres pièces MEYLE. Celles-ci sont alors produites pour nous par des partenaires de développement renommés et satisfont ainsi à nos standards élevés ainsi qu'à ceux des fabricants d'équipements d'origine.

Pour garantir notre standard élevé de qualité au cours du processus de fabrication, les partenaires de production sont soumis à intervalles réguliers à un audit par nos ingénieurs qualité.



Supply Chain Management



NOUS VENDONS NOS PRODUITS DANS PLUS DE



MEYLE Performance :
De meilleures pièces
développées en sport
automobile !

MEYLE
PERFORMANCE

*Ingénieurs MEYLE Marc E.
et Andreas W. en action.*

Grâce à notre expérience et notre savoir-faire, nous pouvons soutenir les amoureux des sports motorisés du monde entier comme aucun autre fournisseur du marché indépendant des pièces de rechange.

Nous développons et spécifions des solutions avec de hautes capacités techniques pour des petites séries que nous produisons dans nos propres usines. Nos plus de 30 ingénieurs MEYLE dans le monde sont très souvent eux-mêmes des amoureux des sports mécaniques et nos partenariats avec T3 Motorsports, SL TruckSport team et la DRIFT-UNITED-Driftserie sont le résultat d'un travail d'ingénieurs pour la qualité fabricants d'équipements d'origine, couplé avec notre engagement de réduction des coûts pour le marché libre des pièces de rechange.



Testé par les plus forts – MEYLE lors du Truck Racing

De gros véhicules, des moteurs puissants et des tonnes de passion.

MEYLE soutient le SL TruckSport 30 team en tant que partenaire pour la coopération technique avec des pièces MEYLE de grande qualité et la compétence de ses ingénieurs pour accompagner les coureurs et l'équipe sur le chemin de la victoire. Les pièces du fabricant hambourgeois sont montées dans les trucks de course depuis 2014.

Les experts MEYLE du secteur Truck sont par ailleurs présents durant les week-end de course pour apporter leurs conseils et leur soutien actif sur place. Et le portefeuille des produits MEYLE en profite également pour s'agrandir : les connaissances acquises durant le quotidien des courses et par les tests de résistance aux contraintes sont intégrées dans le développement des nouvelles pièces et l'optimisation des pièces de rechange de la gamme des utilitaires.





Série de course professionnelle : T3 Motorsport dans l'ADAC GT Masters

Avec MEYLE comme sponsor, l'équipe alignera au départ de la 13ème édition de l'ADAC GT Masters une Audi R8 LMS GT3.

Les ingénieurs MEYLE soutiennent l'équipe avec leur expertise technique. Parallèlement, MEYLE soutient également le programme de promotion junior du Team T3 Motorsport, qui court sur une AUDI RS3 LMS TCR et une VW Scirocco Cup. On pourra voir les véhicules et l'équipe en NES 500 ainsi que dans les séries 24H.



Un lancement conjoint depuis 2018 : MEYLE et DRIFT UNITED

Depuis 2018, MEYLE est le principal sponsor de la très populaire série de drift allemande DRIFT UNITED.

DRIFT UNITED offre au public des événements spectaculaires avec des pistes de drift géniales et des courses captivantes. Outre le sponsoring, l'accent est mis sur l'échange et le transfert de savoir-faire réguliers entre les ingénieurs MEYLE et les participants DRIFT UNITED au cours de la saison. L'analyse des performances des pièces auto dans des conditions extrêmes permet ainsi au fabricant de Hambourg de tirer des enseignements précieux pour l'amélioration des produits.



MEYLE
PERFORMANCE



Les lignes de production MEYLE : Premiers de classe à trois reprises.



MEYLE-HD : Meilleures que les pièces d'origine

MEYLE fait mieux : Nos produits MEYLE-HD sont optimisés par rapport aux pièces d'origine, les pièces renforcées et améliorées sont plus durables et plus fiables, elles tiennent ainsi plus longtemps et dépassent souvent les pièces des fabricants d'équipement d'origine. Nous accordons 4 ans de garantie* sur toutes les pièces MEYLE-HD.

MEYLE-PD : Une conception optimisée et des pièces améliorées

Les freins ne sont pas tous les mêmes. La sensation au freinage, la réactivité et le coefficient de frottement sont déterminants pour une conduite sportive orientée vers la performance. C'est là que MEYLE-PD entre en jeu : les disques et garnitures de freins MEYLE-PD sont des composants dont la performance de freinage est optimale et qui établissent de nouvelles références en matière de longévité, de confort, d'aspect et de facilité de montage, tout cela bien entendu avec la certification ECE.

MEYLE-ORIGINAL : Parfaitement adaptées comme les pièces d'origine

Plus de 21 000 références de rechange pour les voitures particulières, les Poids Lourds et les utilitaires, à la qualité contrôlée, robustes, durables et éprouvées des milliers de fois sur toutes les routes du monde : c'est ça, MEYLE-ORIGINAL. Avec cette gamme étendue de produits, de A comme Axialgelenk (rotule axiale) à Z comme Zündspule (bobine d'allumage), nos clients sont toujours sûrs de la qualité des produits.



MEYLE-HD – meilleures que les pièces d'origine.

Pièces améliorées techniquement
avec quatre ans de garantie*

MEYLE-HD, simplement convaincant.

- Conçu pour une longue durée de vie : des pièces automobiles techniquement améliorées et d'une qualité supérieure à celle des pièces d'origine
- Une conception renforcée et améliorée ainsi que des matériaux de haute qualité rendent les pièces MEYLE-HD plus durables et fiables : elles durent simplement plus longtemps et surpassent souvent les pièces d'origine des équipementiers.



4 ans
de garantie

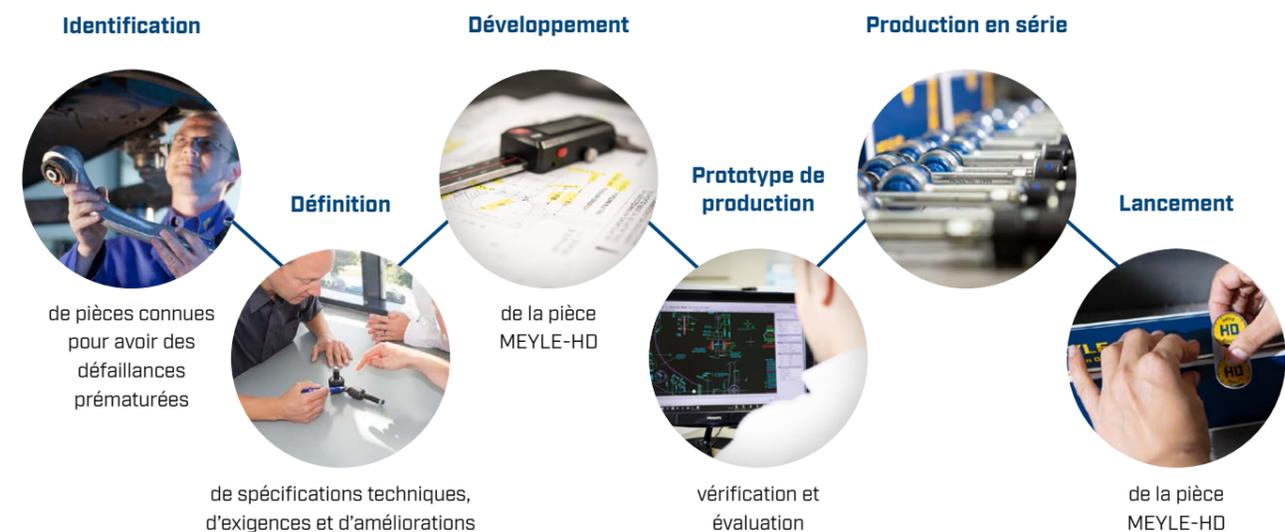


Technique
améliorée



Longévité
accrue

MEYLE-HD : Notre processus de réingénierie



* Plus d'informations concernant la garantie : www.meyle.com/certificat-de-garantie



MEYLE-HD : Aperçu de quelques-uns de nos principes de base !



Rotule sphérique – c'est la taille qui compte !

Les rotules MEYLE-HD pour voitures légers sont nettement plus grandes que celles des constructeurs OE. Nous agrandissons la tête sphérique, réduisons la pression en surface et augmentons ainsi considérablement la longévité. Les rotules

MEYLE-HD ont exactement le diamètre de rotule résistant requis pour une articulation durable. Par conséquent, elles durent nettement plus longtemps que les têtes sphériques d'origine.



∅ Pièce d'origine < ∅ MEYLE-HD

Pièce d'origine

Rotule de dimension conventionnelle



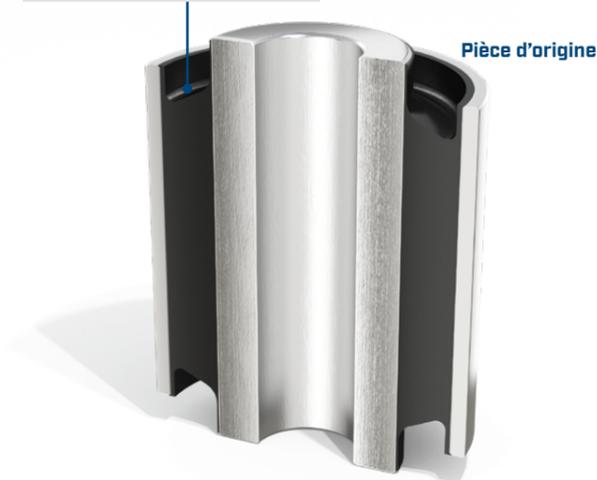
Diamètre agrandi de la tête sphérique

Caoutchouc-métal – liaison optimale, résistance élevée aux contraintes !

Notre objectif : Des pièces MEYLE-HD de haute qualité avec une durée de vie plus longue que celle des pièces d'origine. Pour cela, les douilles MEYLE-HD ont été améliorées par un design techniquement supérieur et

le manchon intérieur a bénéficié d'un design profilé. Cela accroît la robustesse et la longévité des douilles MEYLE-HD.

Construction simple du profilé du manchon intérieur



Pièce d'origine

Profil optimisé du manchon intérieur pour une plus grande longévité



Les pompes à eau MEYLE-HD - la qualité redéfinie !

Nos pompes à eau MEYLE-HD placent la barre plus haut grâce à des composants sophistiqués et parfaitement adaptés aux conditions de

fonctionnement individuelles. Notre promesse unique pour pompes à eau MEYLE-HD : garantie de 4 ans et garantie de 100 000 miles en parallèle*.

Palier de pompe à eau renforcé
Equipé d'un roulement à billes à 4 points d'appui ou roulement à billes à contact oblique

Boîtier en acier inoxydable de haute qualité

Garniture SiCSiC**

Ressort ondulé pour une répartition uniforme des forces

Résistance assurée à la température et au vieillissement : soufflet d'étanchéité en élastomère haute performance (HNBR)

Résistant à l'usure comme un diamant et résistant aux matériaux abrasifs



* Plus d'informations sur la garantie : www.meyle.com/garantie ** Également installé dans les pompes à eau MEYLE-ORIGINAL.



MEYLE-PD : des pièces repensées et perfectionnées

La référence du freinage en matière de confort, de longévité et de facilité de montage

- MEYLE-PD – ce sont des disques et des garnitures de frein optimisés pour une performance de freinage sûre et fiable.
- MEYLE-PD répond aux exigences de la certification ECE-R90 et les dépasse.
- Les disques de frein MEYLE-PD sont protégés contre la corrosion pendant une période particulièrement longue grâce à une technologie de revêtement moderne.
- Les plaquettes de frein MEYLE-PD ont un coefficient de frottement particulièrement stable et convainquent par leur excellente réponse et leur très bon ressenti sur la pédale. En outre, les revêtements sont exempts de cuivre et de métaux lourds.
- Plus de 2 000 références de rechange MEYLE-PD – avec une tendance à la hausse.

Un design progressiste et une technologie novatrice



Une synergie parfaite de performance et de confort de freinage pour les conducteurs sportifs



Longévité avec des chargements lourds et un kilométrage élevé



Des performances élevées pour répondre aux exigences et aux conditions les plus sévères

Plaquettes de frein MEYLE-PD pour utilitaires : Longévité avec des chargements lourds et un kilométrage élevé

- Composition de garniture de friction optimisée pour une longévité accrue à l'usure
- Coefficient de frottement élevé pour des performances de freinage optimales
- En majorité avec des tôles d'amortissement à trois couches pour une isolation acoustique optimal



La nouvelle génération de plaquettes de frein MEYLE-PD : Une nouvelle référence en matière de confort, de performance de freinage et de longévité

Excellente réponse et très bon ressenti à la pédale

Chaque garniture de frein est équipée de tôles d'amortissement développées individuellement pour de meilleures performances de freinage

Réduction du dégagement de poussière de frein

Rainures et chanfreins développés individuellement pour chaque garniture de frein

Revêtement spécial des plaquettes de frein* assurant un temps de freinage court

Composé de revêtement des plaquettes de frein développé individuellement pour un grand confort, des performances de freinage optimales, un temps de freinage court et une longue durée de vie

Disques de frein MEYLE-PD : Le meilleur complément pour les garnitures de frein MEYLE-PD de la prochaine génération

Répond aux exigences de la certification ECE-R90 et les dépasse

Prêts à monter - aucun dégraissage nécessaire

Aspect visuel remarquable

99 % avec vis de positionnement

Quelques références réalisées en matériaux à haute teneur en carbone

Protection longue durée contre la corrosion grâce à une technologie de revêtement de pointe

* pour références sélectionnées



Haute Performance



Faible émission sonore



Accessoires de montage unclus



Prêt à installer



Aucune vibration



Aspect visuel remarquable



Haute Carbon



MEYLE-ORIGINAL : Sur mesure comme les pièces d'origine.

Gamme étendue de produits

Pour les articles de la gamme MEYLE-ORIGINAL, comme pour la ligne de produits MEYLE-HD, nos ingénieurs MEYLE maintiennent en permanence une étroite collaboration avec nos propres sites de production et ceux de nos partenaires, afin d'avoir un contrôle ciblé des spécifications, des exigences et des processus et de garantir ainsi la meilleure qualité possible. C'est avant tout notre savoir-faire de fabricant et l'expérience pour la réalisation des pièces MEYLE-HD qui nous permettent de faire fabriquer des produits selon les standards et les spécifications les plus élevés du marché indépendant des pièces détachées : nos propres standards.

Protection contre des dommages consécutifs coûteux avec le capteur de pression différentielle MEYLE-ORIGINAL

Le remplacement complet du filtre à particules diesel n'est pas toujours nécessaire : souvent, le remplacement d'un seul capteur permet d'économiser beaucoup de temps et d'argent - ce qui réjouit l'atelier et le conducteur ! Avec le capteur DP d'origine MEYLE, MEYLE offre une alternative économique au remplacement de l'ensemble du filtre à particules diesel et des produits d'origine.



Le nouveau filtre à air d'habitacle biofonctionnel MEYLE-ORIGINAL

Smog, suie, ozone, pollen et bactéries imposent aux occupants du véhicule d'inhaler des gaz nocifs et des particules dangereuses. Le nouveau filtre à air d'habitacle biofonctionnel MEYLE-ORIGINAL a un effet antibactérien grâce à une couche filtrante supplémentaire, filtre les bactéries et empêche moisissure et développement fongique.

- 1. Couche biofonctionnelle :** avec effet antibactérien et préventif de la formation de moisissure.
- 2. Couche de charbon actif :** filtre les gaz nocifs tels que l'ozone (O3), le dioxyde de soufre (SO2) et les oxydes d'azote (NOx).
- 3. Support non tissé :** base pour les couches de charbon actif et biofonctionnelle.
- 4. Couche de filtre à particules :** filtre la poussière, le pollen, la suie et les impuretés de l'air.



MEYLE-KITS : Meilleures solutions pour vous !

Les MEYLE-KITS permettent d'économiser du temps et de l'argent dans le quotidien des ateliers et elles simplifient nettement le vissage et les réparations tout en étant moins chères. Cela permet également d'optimiser les capacités des plateformes élévatrice et d'assurer la satisfaction des clients. Lors du développement des MEYLE-KITS, nous nous plaçons du point de vue du collaborateur de l'atelier en nous efforçant de concevoir le travail quotidien dans l'atelier de la manière la plus efficace et dans les meilleurs temps possibles.

- **All-in-one-Kit:** des kits tout en un complets avec tous les composants nécessaires pour un démontage et un montage. Un bon exemple : nos kits de vidange pour les boîtes de vitesses automatiques qui comprennent l'huile appropriée pour la vidange ainsi que les joints, les vis, le filtre, les aimants et même la vis de purge et/ou de remplissage.



- **Prêt à installer :** Le kit de bras de suspension MEYLE-HD est disponible en kit complet avec deux bras de suspension, des douilles MEYLE-HD et tous les matériaux de montage - une solution qui n'est actuellement disponible que chez MEYLE sur le marché de la rechange. Le bras de suspension MEYLE-HD en aluminium forgé est livré avec des rotules remplaçables.

Solution de réparation durable : Douilles à fente MEYLE-HD, kit avec outil

Le kit de douilles à fente MEYLE-HD, composé de douilles fendues précomprimées et prêtes au montage et d'un outil de pose, permet le remplacement sélectif des douilles sur le bras de suspension arrière de certains modèles BMW. Une économie importante qui a été récompensée par le Prix de l'Innovation Automechanika 2018 !



automechanika
Innovation Award
Winner 2018



**Notre
gamme de produits.**

**« Je ne répare pas,
j'améliore ...**

... avec MEYLE. »

Peter R., H&R Autoservice GmbH,
Allemagne



Technique élaborée – Longévité nettement accrue.

La sécurité d'un véhicule ainsi que sa fiabilité dépendent de ses composants. MEYLE propose une large gamme de produits pour les véhicules de tourisme. Pièces détachées de A à Z, de la petite voiture à la limousine de luxe.

Vue d'ensemble de notre programme automobile :

- Pièces de châssis et de direction
- Composants de freinage
- Composants de transmission
- Pièces de suspension et d'amortisseurs
- Filtres

- Composants de refroidissement
- Pièces en caoutchouc-métal
- Pièces pour l'électronique et les capteurs
- Pièces pour moteur et transmission
- Fluides
- gamme complémentaire de produits

Pour en
savoir plus,
cliquez ici :



« Mes clients font confiance à mon atelier ...
 ... et moi je fais confiance à MEYLE. »

João P., João Padeiro Unipessoal Lda,
 Portugal



Pièces de rechange durables – haute résilience dans l'utilisation quotidienne.

Le kilométrage élevé, les vitesses rapides et les charges lourdes sont à l'ordre du jour pour les utilitaires. C'est pourquoi il existe une forte demande de pièces de rechange durables et robustes. MEYLE se distingue ici par une large gamme d'applications et de solutions intelligentes.

Vue d'ensemble de notre programme pour les fourgonnettes :

- Pièces de châssis et de direction
- Composants de freinage
- Composants de transmission
- Pièces de suspension et d'amortisseurs
- Filtres

- Composants de refroidissement
- Pièces en caoutchouc-métal
- Pièces pour l'électronique et les capteurs
- Pièces pour moteur et transmission
- Fluides
- gamme complémentaire de produits

Pour en savoir plus, cliquez ici :



« Notre équipe ne jure que par les pièces d'origine ...
 ... et par MEYLE. »



Judith Ehrmann, mécanicienne du Truck Race,
 Allemagne



Des composants robustes – qui tiennent la route plus longtemps, tout simplement.

Les véhicules poids lourds sont exposés à des contraintes extrêmes. Non seulement parce qu'ils transportent des chargements lourds. Ils doivent généralement parcourir de longues distances et sont presque continuellement sur la route. Les pièces sont testées par les plus puissants : Montées dans les camions de course du tankpool24 Racing Team, les pilotes et les mécaniciens comptent sur la longévité et la grande qualité des pièces MEYLE, dont certaines survivent même à plusieurs saisons de course astreignantes.

Vue d'ensemble de notre programme d'utilitaires :

- Pièces de châssis et de direction
- Composants de freinage
- Pièces pour l'entraînement, l'embrayage et la transmission

- Filtres
- Pièces pour le moteur et le refroidissement
- Pièces pour l'électronique et les capteurs
- Pièces pour la cabine conducteur et la carrosserie

Pour en savoir plus, cliquez ici :





Abonnez-vous à notre newsletter ici



Suivez-nous sur



MEYLE AG

Merkurring 111, 22143 Hambourg, Allemagne
Téléphone +49 40 67506 510, Fax +49 40 67506 506
contact@meyle.com

www.meyle.com

MEYLE