

Elring – Das Original



Das Original



Le service Elring vous conduit plus loin

1 Elring

- 4 Elring – L'innovation issue de l'expérience
- 5 10 bonnes raisons de choisir Elring
- 6 Historique de l'entreprise
- 7 Un rayonnement international

2 Produits et technologies

- 8 Le chemin de la sécurité – la production Elring
- 11 Joints de culasse
- 12 Jeux de joints
- 14 Jeux de vis de culasse
- 16 Pâtes à joint
- 17 Assortiments de joints

3 Service

- 20 Vues éclatées
- 21 Étiquettes Elring
- 21 Nanogramme Elring
- 22 Camion de formation
- 23 Systèmes de stockage
- 25 Académie Elring
- 26 Apprentissage en ligne
- 27 Réseaux sociaux

Elring – l'innovation issue de l'expérience

Pour ses clients, ElringKlinger est devenu un partenaire de confiance capable de concevoir la mobilité du futur. Du moteur à combustion optimisé au moteur hybride performant en passant par les batteries propres ou encore la technologie des piles à combustible, ElringKlinger offre des solutions innovantes pour tous les types de moteurs. Nos constructions légères minimisent le poids du véhicule et permettent de réduire la consommation de carburant et l'émission de CO₂ des moteurs à combustion, et d'élargir notre gamme de moteurs hybrides. Tout en s'adaptant à des moteurs à combustion toujours plus complexes, le Groupe continue de développer son éventail de prestations autour des joints afin de répondre aux plus hautes exigences. Le portfolio s'agrandit de solutions d'isolation thermique et acoustique et de produits fabriqués à partir de polytétrafluoroéthylène haute performance - également utilisé dans d'autres secteurs que l'industrie automobile. Le Groupe ElringKlinger compte au total plus de 10 000 collaborateurs et 45 sites à travers le monde.

La marque de pièces de rechange Elring offre tout ce dont vous avez besoin : une qualité de premier équipementier, une sécurité de fonctionnement et un service complet et performant. Elring propose par exemple des cours de vente et des formations techniques, des informations de service, des vues éclatées de camions et de véhicules de transport, une newsletter mensuelle axée sur l'étanchéité des moteurs, des conseillers en pâtes à joint en ligne, des vidéos de montage innovantes, l'Académie Elring, et un nouveau camion de formation.

Les produits fabriqués par Elring garantissent aux partenaires commerciaux, aux ateliers de réparation et à leurs clients une expérience de qualité dans le monde entier. En plus des joints de culasse et des joints spéciaux, Elring fabrique des bagues à lèvres avec ressorts, des joints de queue de soupape, des pâtes à joint, des frein filets, des jeux complets de vis et de joints de culasse pour une révision partielle ou complète.

10 bonnes raisons de choisir Elring

1. Depuis plus de 140 ans, Elring est synonyme d'expertise dans le domaine de la technique d'étanchéité.
2. L'expertise d'ElringKlinger AG en première monte – fournisseur en série et leader technologique pour le secteur automobile mondial
3. Les pièces de rechange Elring en qualité première monte
4. Une large gamme de produits
5. Pochettes de joints conformes aux besoins, conçues spécifiquement pour la réparation de moteurs
6. Gamme de pièces de rechange axée sur les besoins pour les voitures et les véhicules utilitaires
7. Pâtes à joint universelles haute performance : Dirko™, Curil, AFD et frein filets
8. Données d'articles et informations supplémentaires dans le catalogue en ligne et sur TecDoc et ACES & PIES
9. Vidéos de montage disponibles en ligne
10. Assistance technique gratuite au +49 7123 724-799

Une réussite en constante évolution

ElringKlinger jouit d'une histoire riche de plus de 140 ans, pleine de rebondissements : nos gammes de produits se sont élargies, de nouveaux sites ont été inaugurés et certaines sociétés ont été intégrées au Groupe. Découvrez notre histoire en un coup d'œil.

1879

Paul Lechler fonde une maison de commerce de joints et d'articles techniques à Stuttgart (qui deviendra ensuite la société Elring GmbH).

1924

Fabrication du premier joint de culasse Lechler.

2011

ElringKlinger AG et le groupe Freudenberg signent un contrat concernant la vente des activités de joints de culasse et de joints d'échappement en faveur d'ElringKlinger.

<<<

>>>

1885

Richard Klinger fonde un atelier de construction à Vienne.

<<<

>>>

1994

Fusion de la société Elring GmbH et du secteur automobile de la société Richard Klinger GmbH, nouvelle dénomination : ElringKlinger GmbH

<<<

>>>

2017

ElringKlinger acquiert une participation stratégique de 27% chez l'entreprise engineering « hofer AG ». De plus, la transaction inclut une participation majoritaire de 53% à la société subsidiaire « hofer powertrain products SAS », du groupe entrepreneurial « Nürtinger Firmengruppe ». ElringKlinger profite de l'acquisition du développeur de systèmes - surtout quant au développement et à la production de technologies alternatives de force motrice.

>>>

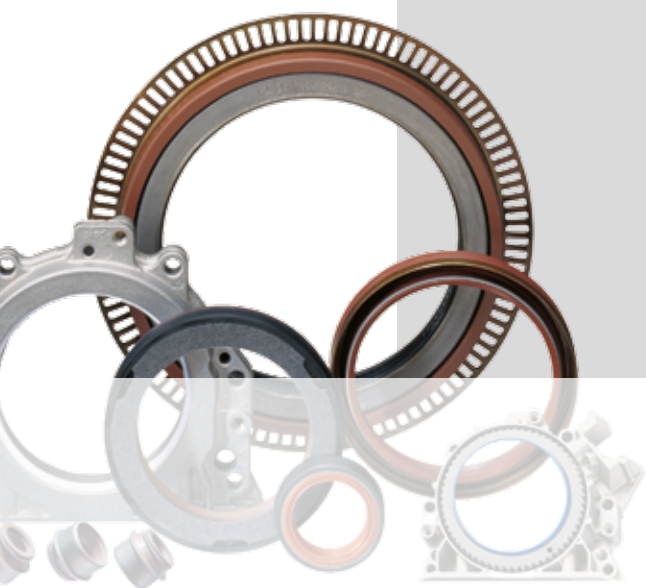
Un rayonnement mondial – grâce à des technologies adaptées

En tant qu'équipementier d'envergure mondiale, nous sommes présents partout où nos clients en ont besoin. Avec plus de 45 sites à travers le monde, nous fabriquons des produits innovants et adaptés à tous les types de moteurs. Profitez de notre large éventail de pièces de rechange grâce à notre réseau de distribution hors pair. Nos produits destinés à la réparation sont disponibles dans plus de 140 pays. Ainsi, rien n'est laissé au hasard.



Le chemin de la sécurité : les produits fabriqués par Elring

Avec Elring, tout est prévu ! Vous pouvez miser sans hésitation sur les réparations réalisées à partir de pièces produites par Elring – joints, jeux de joints et pièces de rechange - ainsi que sur nos partenaires fiables et expérimentés spécialistes des pièces détachées et experts en première monte.



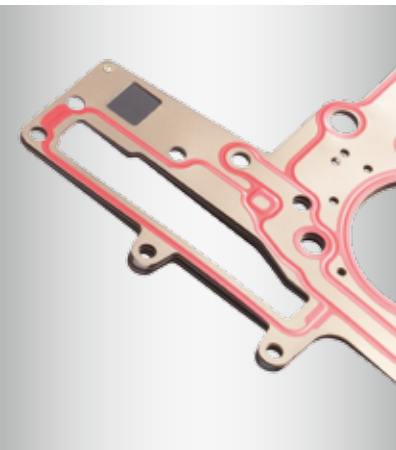
Compatibles avec :

ALFA ROMEO | AUDI | BENTLEY | BMW | BUICK | CADILLAC | CHERY | CHEVROLET
CHRYSLER | CITROËN | DACIA | DAEDONG | DAEWOO | DAF | DAIHATSU
DETROIT DIESEL | DEUTZ | DODGE | DS | FAW AUDI | FAW VOLKSWAGEN | FIAT
FORD | FREIGHTLINER | GEELY | GMC | HINO | HOLDEN | HONDA | HYUNDAI
IHC | ISUZU | IVECO | JAGUAR | JEEP | JENBACHER | KIA | LADA | LANCIA
LAND ROVER | LDV | LIEBHERR | MAN | MAZDA | MERCEDES-BENZ | MINI
MITSUBISHI | MTU | MWM | NEW HOLLAND | NISSAN | OLDSMOBILE | OPEL
PEUGEOT | PONTIAC | PORSCHE | RENAULT | ROLLS-ROYCE | ROVER | RVI
SAAB | SATURN | SCANIA | SEAT | SKODA | SMART | SSANGYONG | SUBARU
SUZUKI | SVW SKODA | SVW VOLKSWAGEN | TOYOTA | VAUXHALL
VOLKSWAGEN | VOLVO | WIESMANN



Joint de culasse – plus d'un siècle de savoir-faire et d'innovation

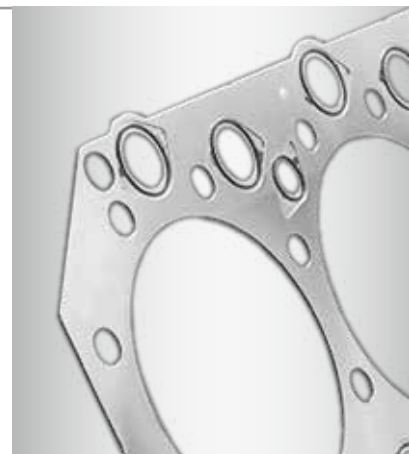
Metaloflex™, métal élastomère, métal souple – chacun est adapté aux besoins spécifiques des moteurs modernes.



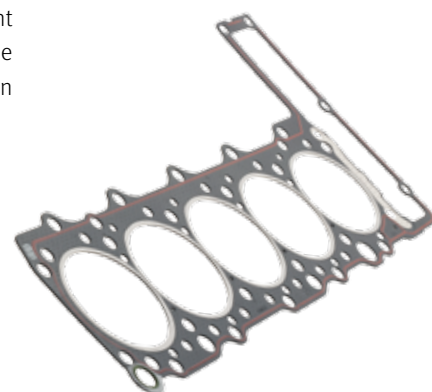
Metaloflex™ d'ElringKlinger est la marque mondialement reconnue pour les joints de culasse innovants en couches d'acier à ressorts, revêtues d'élastomère et serties. Ces joints sont destinés aux moteurs diesel et aux moteurs à essence haute performance à injection directe.



Les joints de culasse métallo-élastomères sont composés de supports métalliques et de profils en élastomère vulcanisés. Ils sont destinés aux générations de moteurs haute performance dans le segment des véhicules utilitaires à turbocompresseur et refroidissement d'air.



Les joints de culasse métalliques souples d'ElringKlinger sont composés d'une couche métallique dentelée et d'une couche souple enduite des deux côtés. Ils sont destinés à la réparation des moteurs d'occasion.

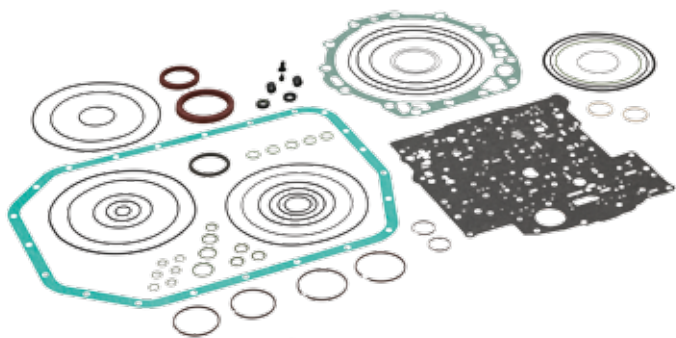


Une étanchéité optimale – le fruit de l'expérience

Jointes spéciaux – systèmes d'étanchéité flexibles pour parer à toute éventualité.

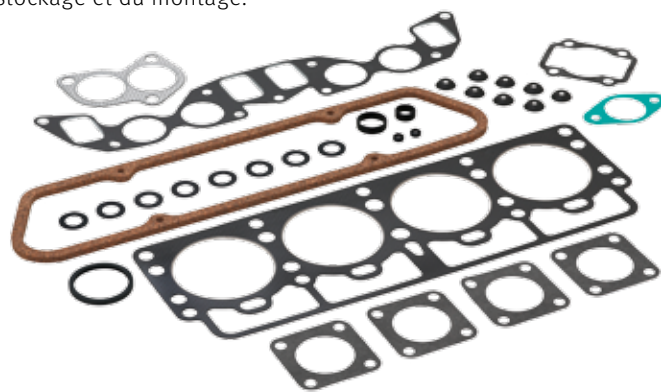
Pour un grand nombre de types d'étanchement à réaliser dans les moteurs, les boîtes de vitesse, les systèmes d'échappement et les groupes auxiliaires, Elring propose les jointes spéciaux adéquats (Metaloseal™, élastomère, matériau souple) :

jointes pour carters d'huile, collecteurs d'échappement et d'admission, pompes à eau, compresseurs, turbocompresseurs, boîtes de vitesse et essieux. Les matériaux et le design sont ajustés de manière optimale aux domaines d'utilisation concernés et aux exigences qui leur sont propres.



Jeux de jointes – complets et à portée de main.

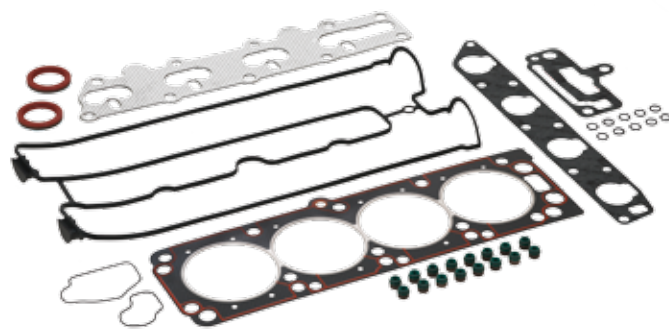
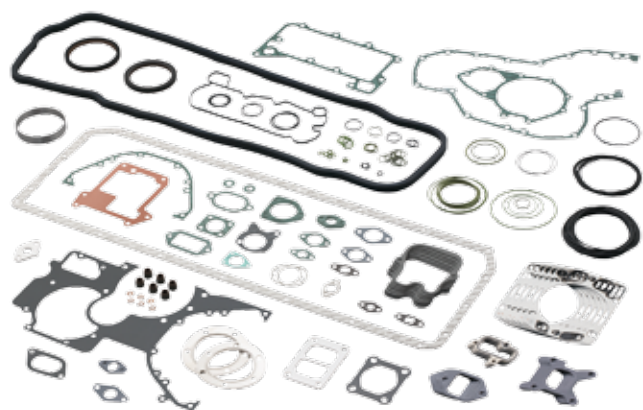
Pour réaliser une réparation dans les règles de l'art, tout doit correspondre parfaitement, être ajusté précisément et être rapidement disponible. Pour la révision partielle et complète des moteurs, boîtes de vitesse et groupes, Elring propose le programme complet pour moteurs de voitures et véhicules utilitaires. Pochettes de jointes conformes aux besoins, conçues spécifiquement pour la réparation de moteurs. Par exemple : Pochettes complètes (S), Pochettes de rodage (ES), Pochettes de compléments pour carter de moteur (CS), Pochettes pour pompe à eau (WPS), Pochettes pour boîte de vitesse (GSM). Elles permettent un véritable gain de temps lors de la commande, du stockage et du montage.





Les avantages dont vous bénéficiez avec les boîtes de vitesse Elring.

Découvrez notre nouvelle offre de joints et de jeux de joints destinés à la réparation professionnelle de boîtes automatiques, ainsi que notre ligne d'assistance technique gratuite.



Jeux de vis de culasse – pour une sécurité à 100 %



Une qualité vérifiée sur presque toutes les voitures et les véhicules utilitaires. Systématiquement conditionnés dans un emballage spécial avec protection du filet pour les réparations de moteur.

Les nouvelles générations de moteurs possèdent des systèmes d'étanchéité améliorés qui ont dû être adaptés à la structure des moteurs. Pour garantir la longue durée de vie d'un moteur, il est indispensable de le remettre en état lors de la réparation de la culasse. Les vis de culasse jouent un rôle essentiel. Elles font partie des éléments de construction du système d'étanchéité qui exercent la pression nécessaire sur les joints de culasse. À chaque utilisation du moteur, elles s'assurent qu'une compression d'étanchéité définie, suffisante et répartie est exercée sur les joints de culasse. Cela n'est possible que grâce à des vis et à des joints de culasse neufs.





Pâtes à joint – étanche en toutes circonstances

Pâtes à joint

Une qualité visible au premier coup d'œil.

Quels que soient les éléments à rendre parfaitement étanches, Elring propose un large choix d'assortiments de pâtes à joint haute performance éprouvées plus d'une fois tant par le milieu professionnel que par des amateurs.



Conseiller en pâtes à joint en ligne :

Trouvez le bon produit en 3 étapes.



Frein filets

Garantir la sécurité – chaque vis concernée

Prévenir le desserrage des vis et des liaisons filetées est nécessaire pour fournir un travail de qualité, offrir plus de sécurité et assurer la protection de la santé. Avec les frein filets Elring EL 2012 B et EL 2012 G, le travail réalisé est facile, professionnel et conforme aux exigences.



Assortiments de joints – pratiques et éprouvés

Vous trouverez les écrous de fixation, les bagues d'étanchéité et les joints de queue de soupape en différentes exécutions et dimensions dans nos assortiments présentés sous forme de classement et en fonction de vos besoins. Vous aurez ainsi toujours la bonne pièce sous la main lors des travaux de maintenance et de réparation.



Kit de montage complet de turbocompresseur.

Réalisez des réparations sûres et rapides grâce au kit de montage de turbocompresseur professionnel Elring et à sa notice étape par étape.



Bagues à lèvres avec ressorts et joints de queue de soupape.

Les joints dynamiques complètent l'assortiment de produits. VSD, RWDR et IWDR, pièces avec capteur, en différents types de construction, matériaux et dimensions. Pour les moteurs, boîtes de vitesses et essieux - bien évidemment de qualité vérifiée.



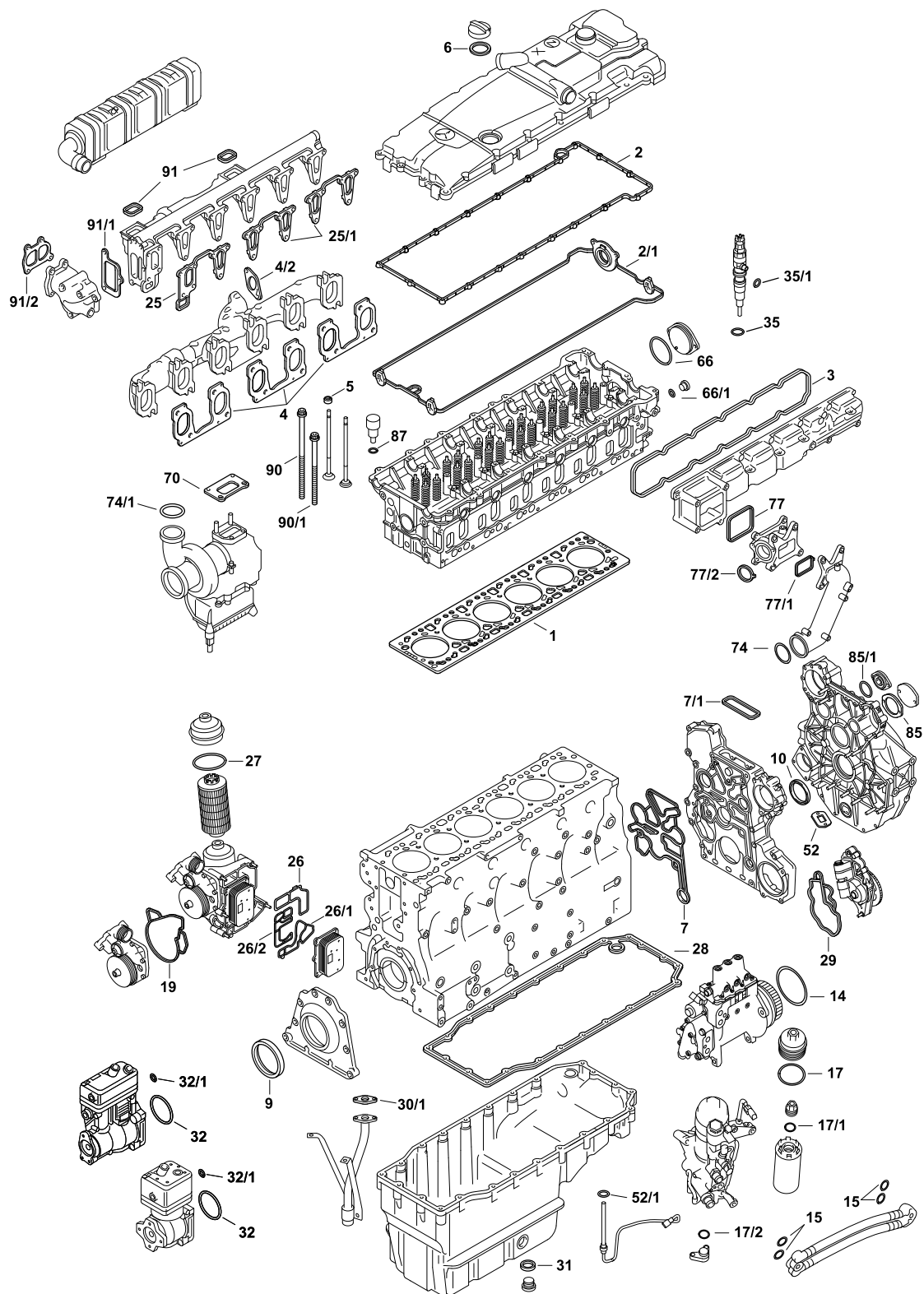
Plus de service. Plus de savoir-faire. Plus de sécurité.

Notre service complet vous fournit tout ce dont vous avez besoin immédiatement. Pour ce faire, nous proposons par exemple notre portail de formation en ligne Elring Académie, des cours de vente et des formations techniques, des informations de service, des vues éclatées, une newsletter mensuelle axée sur l'étanchéité des moteurs, des vidéos de montage innovantes, un camion de formation et bien d'autres encore.



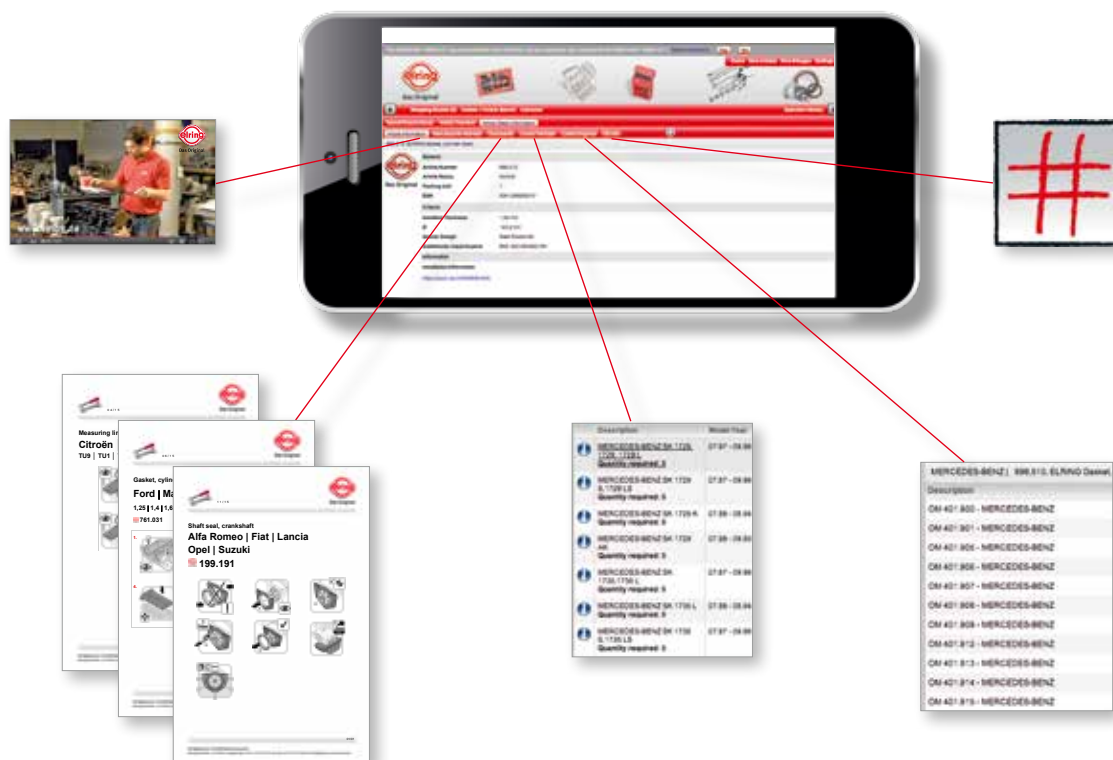
Vues éclatées

Nos vues éclatées servent autant pour l'assemblage des pièces détachées que pour leur fabrication et leur composition. Toujours actuelles et en constante évolution.



Étiquettes Elring

Il n'y a pas plus simple ! Toutes les informations essentielles de nos produits peuvent être facilement et rapidement scannées par smartphone. Scannez simplement le code QR de chaque produit et des liens utiles apparaîtront : vidéos de montage, documents d'informations techniques et commerciales, etc. Grâce aux étiquettes Elring, les informations produits sont à portée de scan.



Nanogramme Elring

Les pièces de rechange contrefaites peuvent entraîner de graves dommages sur le moteur. Le danger encouru suite à de la pose de pièces contrefaites ou de reproductions est considérable. Les produits de marque Elring sont tous pourvus d'un nanogramme Elring afin de se distinguer des imitations bon marché. Les joints sont donc garantis pour le fonctionnement et la performance optimale des moteurs. Vous pouvez faire confiance aux chiffres : des pièces de rechange fabriquées par Elring et destinées à la réparation. Le nanogramme Elring est présent sur toutes les pochettes complètes (S), les pochettes de rodage (ES), les pochettes pour carter de moteur (CS) et les joints de culasse (ZKD).



Training Truck



Le camion de formation Elring est un nouvel élément faisant partie intégrante du concept de service. Il sert aux formateurs Elring avant tout de véhicule de formation pour se rendre chez nos clients et sur les salons. Un moteur de démonstration est intégré à titre fixe au plateau de chargement, de sorte que plusieurs formations peuvent être organisées lors d'événements.



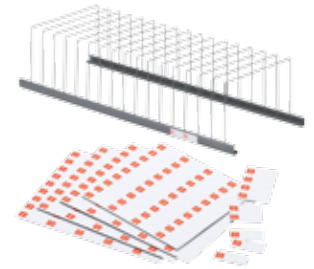
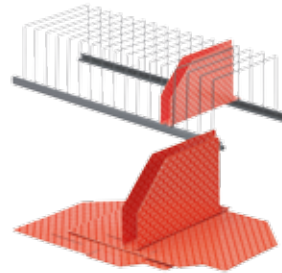
Systèmes de stockage

Rangement et sécurité au sein de votre entrepôt



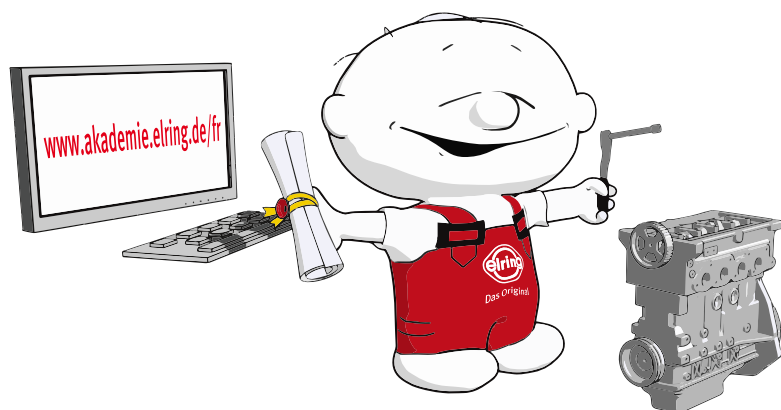
Pour un rangement optimal des joints, jeux de joints et accessoires, Elring propose des systèmes de stockage qui :

- garantissent un stockage propre et correct
- protègent les joints
- garantissent la bonne disposition du stock
- optimise l'organisation.



www.elring.fr

Académie Elring



Académie en ligne

L'Académie Elring met à votre disposition une vaste bibliothèque grâce à laquelle vous accédez à de précieuses informations, 24 heures sur 24. Vous y trouverez des supports de formation exclusifs, notamment des animations et des vidéos spécialement conçues pour vous.

Dès que vous aurez mis à jour vos connaissances sur les technologies de l'étanchéité à l'aide des données techniques contenues dans notre bibliothèque, vous pourrez mettre votre expertise à l'épreuve et passer les examens. Si vous répondez correctement à un certain nombre de questions, vous recevrez votre certificat personnel.

5 étapes pour devenir un Expert Certifié :

1. Inscrivez-vous dès maintenant sur www.akademie.elring.fr
2. Renseignez-vous sur Elring et ses produits, où que vous soyez
3. Testez votre propre savoir-faire et passez les différents examens
4. Recevez votre certificat personnel et tentez votre chance d'obtenir le titre d'Expert Atelier Certifié.
5. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.akademie.elring.de/fr.



Apprentissage en ligne

Plus de service. Plus de savoir-faire. Plus de sécurité. Pour garantir ces trois points, nous proposons à nos clients du monde entier une possibilité supplémentaire de se former sans avoir besoin d'être physiquement présent. Les webinaires se déroulent en direct, de façon à ce que les participants puissent engager un dialogue par audioconférence ou chat.

Il suffit de s'inscrire sur service@elring.de. Les dates et échéances sont régulièrement communiquées par newsletter, sur le site web ou via notre compte Facebook. Merci de vous adresser directement à nous pour toute information complémentaire.

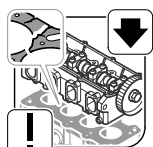
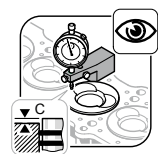


- Module 1 – Connaissances de base sur les joints de culasse (ZKD) → Technologies actuelles joints de culasse/joints spéciaux
- Module 2 – Technologies de joints de culasse pour moteurs en aluminium/conception de bouchons
- Module 3 – Joints de culasse pour moteurs de poids lourds → Solutions pour gros moteurs
- Module 4 – Bague à lèvres avec ressorts (RWDR) → de la bague élastomère à la bague à lèvres en PTFE haute technologie
- Module 5 – Bague à lèvres avec ressorts et capteur intégré
- Module 6 – Pâtes à joint → solutions actuelles pour l'étanchéité liquide
- Module 7 – Joints auxiliaires actuels → pour carters et capots
- Module 8 – Présentation de l'Académie Elring
- Module 9 – Catalogue de formation

Les modules évoluent constamment.

Vidéos de montage

Pour aider nos partenaires du commerce et de l'industrie, nous proposons des vidéos de montage pratiques. Pour encore plus de savoir-faire, abonnez-vous à notre chaîne YouTube.



YouTube

Réseaux sociaux



Site internet



Catalogue en ligne



Service Information



WeChat



Facebook



Twitter



Newsletter



YouTube



Assistance technique
Elring

 +49 7123 724-799
service@elring.de

ElringKlinger AG | Fournisseur de pièces détachées
Max-Eyth-Straße 2 | 72581 Dettingen/Erms | Germany
Phone +49 7123 724-601 | Fax +49 7123 724-609
elring@elring.de | www.elring.fr



Das Original

C510204 0319 FR