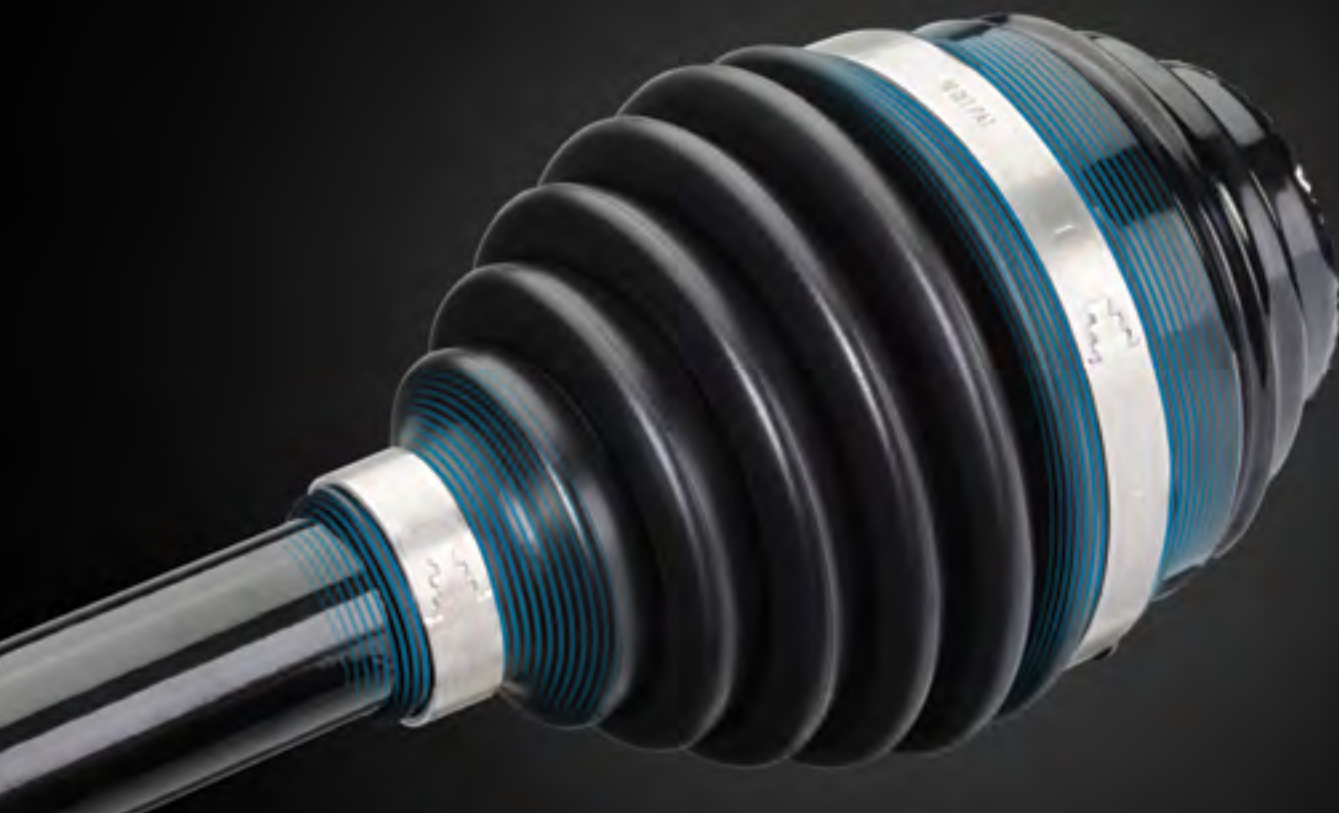


Des connexions fiables pour les systèmes d'arbre d'entraînement



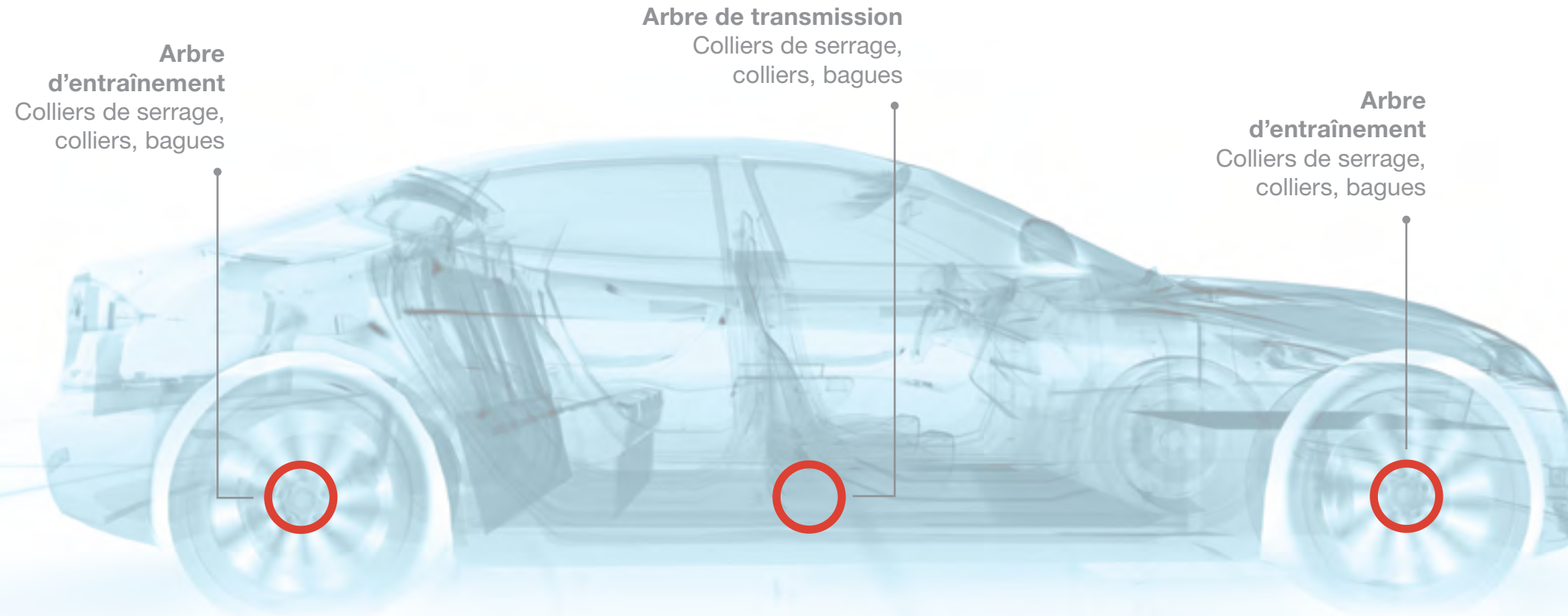
Haute performance
Montage facile
Faible encombrement



Reliable Connections

Des solutions sur mesure conçues pour la fiabilité

Notre qualité est éprouvée sur plus de 90 millions de véhicules par an et équipe la quasi totalité des véhicules fabriqués dans le monde.



Support technique mondial pour toutes les phases de développement

Ingénierie avancée

Consultation en ingénierie
Assistance localisée dédiée
Prototypage et usinage rapides
Modélisation CAO et impression 3D

Développement précoce

Analyse de conception technique
Solutions personnalisées
Prototypes sur mesure
Essais de fonctionnement

Intégration de systèmes

Essais et validation avancés
Ingénierie de solutions de montage
Outils de montage sur mesure
Assistance en pré-production

Production

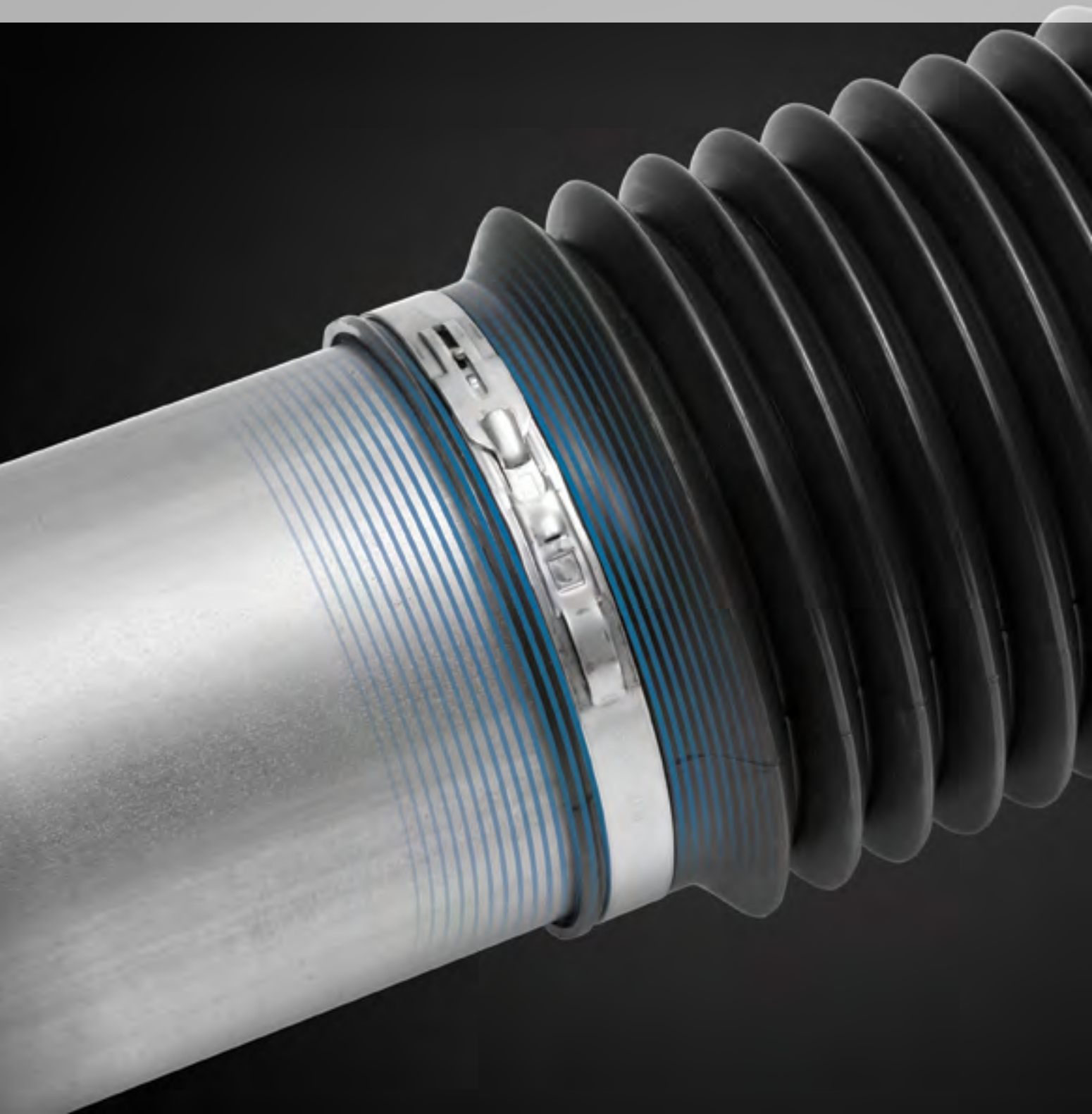
Assurance qualité globale
Production mondiale
Assistance technique sur site
Mise en service et maintenance

Assistance et maintenance

Formation et assistance relatives à l'outillage
Validation du montage
Maintenance et étalonnage
Mises à niveau des outils et logiciels

PRÉSENCE MONDIALE ET ENGAGEMENT À LONG TERME

Avec 14 sites de production dans le monde, fabriquant plus de 2 milliards de connexions par an pour plus de 30 pays, Oetiker est le partenaire mondial de confiance à long terme des principaux OEM du monde entier.



CONNEXIONS D'ARBRES D'ENTRAÎNEMENT



Colliers de serrage à faible encombrement ToothLock® 292

Acier inoxydable
57,5 à 118 mm

Taux de compression élevés et permanents avec une excellente résistance à l'expansion. Conception à très faible encombrement présentant un très faible balourd pour les pièces en rotation. Compression et pression de surface uniformes sur 360°. Processus de montage fiable avec contrôle visuel de la fermeture du collier.



Colliers de serrage à faible encombrement sans aspérité 192

Acier inoxydable
19,5 à 120,5 mm

Conception à profil plat avec des éléments compensateurs pour absorber les variations de tolérances des composants. Étanchéité sur 360°.



Bagues à rétreindre 250

Acier inoxydable
15,0 à 120,5 mm

Conception à profil plat pour un encombrement minimum et une absence de balourd sur les pièces en rotation. Bague entièrement rétreinte sur 360° pour une pression constante uniformément répartie sur toute la circonférence, offrant à la fois un joint sans fuite et une hauteur réduite.



Bagues à rétreindre 150

Aluminium
24,5 à 120,0 mm

Conception légère à profil plat pour un encombrement minimum et une absence de balourd sur les pièces en rotation. Bague entièrement rétreinte sur 360° pour une pression constante uniformément répartie sur toute la circonférence, offrant à la fois un joint sans fuite et une hauteur réduite.



Colliers à oreille sans aspérité 193

Acier inoxydable
18,0 à 120,5 mm

Joint sans fuite sur 360°. Conception légère, robuste et inviolable. Forces radiales élevées et compensation de tolérances des composants.

Contactez un représentant Oetiker pour découvrir la gamme complète des options de produits.

LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT GRÂCE À DES CONNEXIONS FIABLES

L'outillage de montage et l'aide à la maintenance sont gérés via des équipes de service internes dédiées qui garantissent à chaque fois que les connexions d'arbre d'entraînement sont installées correctement en cours de production.



OUTILS DE MONTAGE



Dispositifs à rétreindre

Pour installation à grand volume de bagues à rétreindre.

Garantie d'un rétreint sur 360° grâce aux segments à rétreindre présents qui se verrouillent

Processus de montage totalement fiable

Capacité de suivi des données de processus électroniques



Pinces pneumatiques ME

Pour le montage à grand volume de colliers à oreille et de colliers de serrage à faible encombrement.

Haute efficacité

Processus fiable

Vérification de la fermeture

Poignée de pistolet ergonomique (en option)



Pinces électrique sans fil

Pour le montage de colliers à oreille, de colliers de serrage à faible encombrement, de bagues à rétreindre (MCR)

Conception sans fil flexible

Processus fiable

Vérification de la fermeture

Conception ergonomique



Outils d'installation manuels

Outils de montage manuels pour l'installation de produits Oetiker.

Installation simple et rapide

Énorme avantage sur le plan mécanique

Prise en main sûre et confort

Fatigue et risque de blessure répétée réduits



Contactez un représentant Oetiker pour découvrir la gamme complète des options de produits.

Une approche pour une solution sur 360° pour les systèmes d'arbre d'entraînement

Pour qu'un système d'arbre d'entraînement délivre ses meilleures performances, il lui faut une connexion légère et peu encombrante. Nous fournissons à nos clients des colliers et des bagues qui répondent à ces exigences de performances, tout en comblant des exigences de montage spécifiques.

En tant que fournisseur numéro un de connexions pour systèmes d'arbre d'entraînement, les clients comptent sur Oetiker pour leur apporter la tranquillité d'esprit pour une large gamme de connexions éprouvées dans l'automobile. Pionniers dans la conception de pièces de fixation depuis plus de 75 ans, nous concevons, testons et fournissons des solutions de connexion et de montage de haute qualité qui sont plus simples, plus intelligentes et plus solides que jamais.

