

Solutions de montage Oetiker

Pour une liste complète des solutions de montage, visitez www.oetiker.com

SYSTÈMES D'OUTILS MÉCATRONIQUES



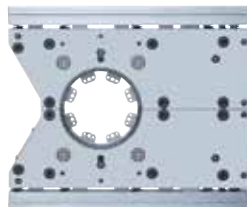
PINCES PNEUMATIQUES ET ÉLECTRIQUES SANS FIL



OUTILS DE CONTRÔLE



DISPOSITIFS À RÉTREINDRE



OUTILS MANUELS, DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DE COLLIERS À OREILLE

Pincettes de montage manuelles*



Outils de découpe manuels**



Pincettes à mâchoires droites ou latérales avec contrôle de la force



Tournevis dynamométrique pour colliers de serrage à vis/à vis sans fin



*Visitez oetiker.com pour découvrir les options disponibles.

**Poignées droites ou incurvées disponibles.

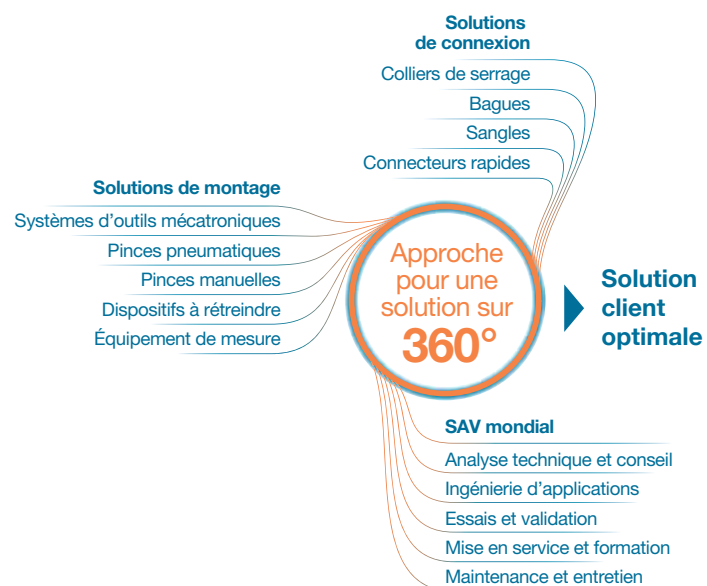
Du concept à la solution – et au-delà.

SIX ÉTAPES VERS LA SOLUTION CLIENT OPTIMALE

Nous soutenons nos clients à chaque étape, du concept initial à une solution 100% connectée. Nous analysons les demandes avec précision, définissons la solution de connexion adaptée et réalisons les tests en fonction de toutes les spécifications requises.

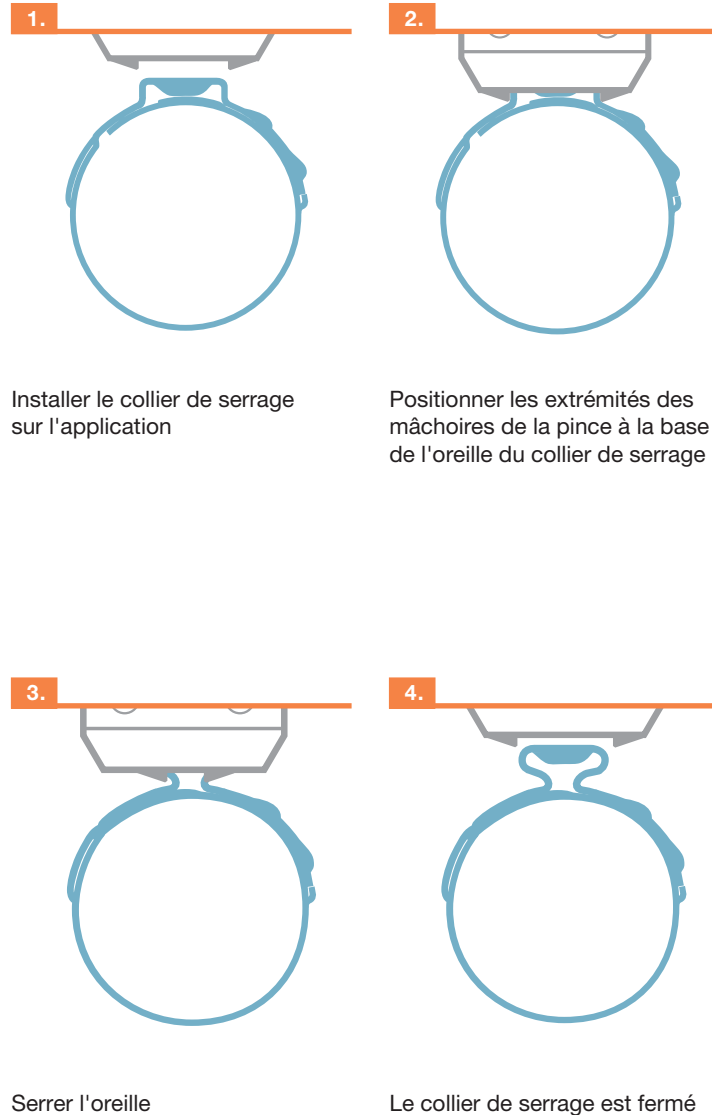
1 Analyser les pièces et les exigences des clients	2 Sélectionner la solution optimale de connexion et de montage	3 Séries d'essais selon les exigences
4 Résultats des essais et recommandations	5 Validation et mise en service chez le client	6 Montage fiable

360° = 100% CONNECTÉ



Nous offrons à nos clients des solutions de connexion et les outils pour les monter. Nous proposons également nos ingénieurs du SAV régional pour des formations et un support pour les applications.

Installation simple et rapide



Visitez www.oetiker.com pour contacter votre représentant commercial local.

Solutions de connexion fiables. Conçues par Oetiker.



08903300 / 03.2020 / © OETIKER / Design: SPRUNGS Marketing, Kommunikation

COLLIERS DE SERRAGE À OREILLE

Colliers de serrage à oreille ToothLock® 293



acier inoxydable
40,0 – 120,5 mm

Offre une plage de diamètres étendue, une étanchéité performante sur 360° et une grande facilité de montage. Très résistant à la pression et à l'expansion.

Espace accru pour faciliter le montage.

Colliers de serrage à oreille StepLess® 123 et 193 – la nouvelle génération 117 & 167



123 acier à résistance supérieure
193 acier inoxydable
18,0 – 120,5 mm

117 acier galvanisé ou zingué
167 acier inoxydable
6,5 – 120,5 mm

Étanche sur 360°. Conception légère, robuste et inviolable. Idéal pour de nombreux matériaux. Montage simple et rapide. Certains groupes de produits sont disponibles en version ovale.

Colliers de serrage à 2 oreilles 101 & 151



101 acier zingué
151 acier inoxydable

4,1 – 46,0 mm

Plage de serrage étendue et conception robuste pour des applications industrielles de circulation d'air ou de liquides.

Colliers de serrage à 1 oreille 153 et 154 (avec bague assemblée)



153 et 154 acier inoxydable

153 3,3 – 30,7 mm
154 2,9 – 30,0 mm

Conception compacte et monobloc pour une connexion robuste et sûre. La version 154 inclut une bague préformée pour une meilleure étanchéité sur toute la circonférence.

Disponible en très petits diamètres.

Colliers de serrage à 1 oreille sertis 105 & 155



105 acier galvanisé ou zingué
155 acier inoxydable

10,5 – 116,0 mm

Solution d'étanchéification économique pour les applications basse pression. Montage simple et rapide.

Colliers de serrage ajustables 113 et 163, 109, 159 (plat)



163 et 159 acier inoxydable
113 et 109 acier zingué

25,0 – 132,0 mm

Ces colliers multi-usages peuvent être ajustés sur plusieurs diamètres nominaux. Montage simple et rapide, radial ou axial.

Certains groupes de produits sont disponibles en version plate.

Colliers de serrage à 1 oreille avec goujon fileté 103



bande d'acier galvanisé

20,6 – 50,0 mm

Conception robuste pour fixer efficacement les composants. Positionnement du collier facilement ajustable.

Fixation fiable des gonfleurs d'airbags dans les systèmes de sécurité des passagers.

Colliers de serrage à 1 oreille SV 153



18 SR™

40,0 – 150,0 mm

Excellente résistance à la chaleur et à l'oxydation. Assemblage axial ou radial pour un montage facile.

BAGUES À RÉTREINDRE

Bagues à rétreindre 150 & 250



150 acier inoxydable (soudure en spirale)
5,0 – 50,0 mm

150 aluminium (fermeture en puzzle 3T)
24,5 – 120,0 mm

250 acier inoxydable (soudure transversale)
15,0 – 120,5 mm

Force radiale la plus élevée, hauteur réduite. Offre une compression constante et uniformément sur toute la circonférence.

COLLIERS DE FIXATION

Colliers de fixation WingGuard® 270



Bande: acier à résistance supérieure
Cage: acier inoxydable

20,0 – 50,0 mm

La sangle propose une vaste plage de diamètres visant à s'adapter à divers diamètres d'application et formes irrégulières. Très faible encombrement et mécanisme de verrouillage unique garantissant des forces de maintien élevées.

COLLIERS DE SERRAGE À FAIBLE ENCOMBREMENT

Colliers de serrage à faible encombrement ToothLock® 292



acier inoxydable
57,5 – 120,5 mm

Combine une compression optimale avec un profil à faible encombrement et une étanchéité uniforme sur 360°.

Plage de diamètres étendue.

Colliers de serrage à faible encombrement StepLess® 192



acier inoxydable
19,5 – 120,5 mm

Conception à faible encombrement avec éléments compensateurs de tolérance pour absorber les variations de température et de tolérances des pièces à serrer.

Étanchéité sur 360°.

Colliers de serrage à faible encombrement StepLess® 168



acier inoxydable
10,5 – 120,5 mm

Hauteur réduite pour des environnements confinés. La conception sans aspérité offre une étanchéité sur 360°.

Réutilisable.

Colliers de serrage ER 194



acier inoxydable
4,8 – 25,0 mm

Léger et dimensions minimales. Solution de connexion fiable pour les applications basse pression.

COLLIERS DE SERRAGE À VIS ET COLLIERS DE SERRAGE UNIVERSELS

Colliers de serrage à vis sans fin 126 & 177



Pour en savoir plus sur les matériaux, voir le catalogue.

8,0 – 160,0 mm

Grande plage de serrage. S'adapte à de nombreuses applications. Conforme à la norme DIN 3017.

Existe également en version conforme à la norme SAE J1508 Type F.

Colliers de serrage auto-serrants StepLess® ou à vis StepLess® 178



Pour en savoir plus sur les matériaux, voir le catalogue.

24,0 – 255,0 mm

Ajustable sur plusieurs diamètres nominaux. Étanchéité sur 360°. Existe en version auto-serrante. Les colliers sont réutilisables.

Recommandé pour les tuyaux en silicone ou EPDM.

Colliers de serrage universels 174



acier inoxydable

Pour les détails sur les tailles, voir le catalogue.

Bande perforée pour une variété de diamètres et de largeurs. Élément de fermeture à vis ou à cliquet.

QUICK CONNECTORS (CONNECTEURS RAPIDES)

Quick Connectors 200, 201, 210



200 et 201 acier traité au carbone
210 6061-T6 aluminium

Choix de tailles en mesures impériales et métriques. Pour les détails sur les tailles, voir le catalogue.

Connexion simple, rapide et sûre offrant facilité d'entretien et montage sans outil.

Conception monobloc compacte. Convient aux conduites d'huile et/ou de liquide de refroidissement et aux conduites de chauffage des turbocompresseurs, des moteurs et des transmissions.

COLLIERS DE SERRAGE SÉRIE LOURDE

Colliers de serrage série lourde à profil en V 280



acier inoxydable
50,0 – 500,0 mm

Peu encombrant, robuste et facile à monter. Force de serrage élevée et couple résiduel. Fiable et sûr même en cas de variations de température, de vibrations et de forte sollicitation. Répartition homogène de la force sans aucune fuite.

Idéal pour les applications de véhicules utilitaires lourds.

SANGLES SÉRIE LOURDE

Sangles Série lourde 283



acier traité au carbone et acier inoxydable – avec doublure optionnelle

Solution rentable et robuste. Disponible en version plate ou préformée, dans divers matériaux.

Idéal pour maintenir les réservoirs de véhicules et les applications d'échappement.