

Des connexions fiables pour les appareils ménagers



Colliers et outils de montage de pointe conçus pour les fabricants de machines à café, lave-vaisselle, machines à laver, appareils à vapeur et réfrigérateurs.





**Connexions et solutions
de montage Oetiker pour
la fabrication
d'appareils
électroménagers**



Les appareils électroménagers nécessitent des connexions de tuyaux fiables, de haute qualité et étanches. Les clients trouvent chez Oetiker la sérénité d'esprit, grâce à leurs composants de connexion faciles à installer, assurant des performances cohérentes.

En tant que leader mondial des solutions de connexion à haute valeur pour les secteurs industriels, notre expertise des colliers de serrage, bagues et outils de montage de haute qualité aide les clients dans une grande variété de systèmes d'appareils, tels que les machines à café, les lave-linge et les applications d'équipements à vapeur. Nous sommes le partenaire de confiance à long terme des entreprises industrielles dans le monde entier.





PRÉSENCE MONDIALE ET ENGAGEMENT À LONG TERME

Avec 13 sites de production dans le monde, fabriquant plus de 2 milliards de connexions par an, et une présence locale dans plus de 30 pays, plus de 60 millions de connexions sont créées pour servir des applications d'appareils. Oetiker est le partenaire mondial de confiance à long terme des principales entreprises d'applications industrielles du monde entier.



Colliers à oreilles sans aspérité – Light Fit 123

Acier haute résistance
Revêtement en zinc-magnésium

18,0 à 65,0 mm

Dimension de la bande plus légère :
pour économiser de la matière

Guidage fermé de la languette : pour améliorer la résistance de la bande

Conception sans aspérité sur 360° :
compression et pression de surface uniformes



Colliers à oreilles sans aspérité 123 et 193

123 acier à résistance supérieure
193 acier inoxydable

18,0 à 120,5 mm

Conception sans aspérité sur 360° :
compression et pression de surface uniformes

Accrochage protégé : forces radiales supérieures, contour extérieur lisse

Crochet de verrouillage:
empêche l'ouverture inopinée du collier pendant le transport



Colliers à oreilles sans aspérité 117 et 167

117 zingué
167 acier inoxydable

6,5 à 120,5 mm

Bande étroite : force de serrage très concentrée, poids allégé

Conception sans aspérité sur 360° :
force radiale supérieure,
contour extérieur lisse



Colliers de serrage à vis sans fin 126 et 177

126 acier plaqué et inoxydable
177 acier inoxydable

8,0 à 390,0 mm (DIN3017 standard)
10,0 à 178,0 mm (SAE TYPE "F")

Durable : Pression de surface améliorée grâce aux chants roulés et sans bavures (la bande optimisée dépasse les exigences de la norme DIN 3017)



Conforme avec SAE type J1508 « F » :
bande perforée, grande plage de serrage



Colliers de serrage à 1 oreille sertis 105 et 155

105 zingué
155 acier inoxydable

10,5 à 116,0 mm

Oreille du collier : installation rapide et simple

Déformation visible : indique la bonne fermeture du collier



Bagues à rétreindre 150

150 acier inoxydable (soudure en spirale)
150 aluminium (fermeture en puzzle)

5,0 à 50,0 mm
24,5 à 120,0 mm

Bague entièrement rétreinte sur 360° :
effort uniformément réparti sur toute la circonférence

Diamètre nominal jusqu'à 120 mm :
applications universelles, en particulier pour les composants thermoplastiques

Hauteur réduite : encombrement minimum et pas de balourd sur les pièces en rotation

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 sont installées correctement en cours de fabrication.





Pince pneumatique à contrôle électronique

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

Recommandée pour les applications critiques

Assure traçabilité et répétabilité



Pince de serrage et pince à rétreindre sans fil

Pour colliers à oreilles

Pince électrique sans fil Oetiker CP 10



Pour bagues à rétreindre

Pince à rétreindre électrique sans fil Oetiker CC 20

Montage efficace, uniforme et reproductible, conception légère et ergonomique



Pincettes manuelles (HIP)

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

Réduction de la fatigue et du risque de blessure dus aux mouvements répétés



Accessoires | Outils de découpe

Outils de découpe manuels

Spécialement conçu pour retirer les colliers à oreilles Oetiker jusqu'à 7,00 mm de large x 0,6 mm d'épaisseur d'étai jusqu'à 9,0 mm de large x 0,8 mm d'épaisseur d'étai « No-Crimp™ », mâchoires pour couper uniquement. Poignée de protection. La méthode la plus facile et la plus sûre pour retirer les colliers à oreilles



Outil de découpe manuel de tubes Pro Spec

Lame en V échangeable pour des coupes droites

Lame repliable en toute sécurité dans les mâchoires en position verrouillée

Poignées incurvées ergonomiques

Lame et verrouillage de la poignée actionnables avec le pouce



Équipement de test

Sa grande précision convient particulièrement aux outils mécaniques

Garantit un processus de qualité uniforme reproductible

Ajuste et vérifie la force de fermeture appliquée

Une approche pour une solution sur 360°.

Moteur de l'innovation.



Oetiker aide ses clients à stimuler l'innovation dans toutes les phases du développement par l'utilisation de notre approche pour une solution sur 360°. Pionniers dans la conception de pièces de fixation depuis plus de 80 ans, nous concevons, testons et fournissons des solutions de connexion et d'assemblage de haute qualité qui sont plus simples, plus intelligentes et plus solides que jamais.