

Colliers à oreilles ajustables DualHook

259



Reliable Connections

Recommandé pour les CVJ du marché des accessoires, y compris le soufflet en TPE

Avantages

- Haute résistance convenant au soufflet en TPE et en caoutchouc
- Manipulation pratique et ergonomique
- Performance d'étanchéité élevée
- Niveau d'inventaire réduit en raison d'une baisse des numéros d'articles



Conception optimisée de l'accrochage : trois crochets doubles fournissent une force extrêmement élevée

Bande à bords ondulés avec empreintes : améliore la résistance de la bande et évite les risques de rupture

Conception sans aspérité : fournit la caractéristique sans aspérité pour l'intégralité de la gamme ajustable et un coulissement parfait dans le logement

Ébavurage spécial des chants : réduit le risque de dommages aux pièces assemblées



DualHook



StepLess®



Colliers à oreilles ajustables 259 DualHook

VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière

Acier inoxydable, DIN 1.4301/UNS S30400

Résistance à la corrosion selon la norme DIN EN ISO 9227

> 1000 h

Série

Plage de diamètre	Largeur x épaisseur	Largeur d'oreille
24,5 à 120,2 mm	9,0 × 0,6 mm	10,7 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les colliers à oreilles ajustables Oetiker DualHook constituent une solution de connexion innovante, spécialement conçue pour une utilisation avec les applications exigeant de hautes performances et des caractéristiques universelles. La manipulation facile et ergonomique rend les processus opératoires plus efficaces.

Conception du collier de serrage

La conception optimisée de l'accrochage fournit une force extrêmement élevée. Trois structures DualHook accrochent ensemble les bandes supérieure et inférieure. Les empreintes accroissent encore la résistance de la bande. Des ondulations aux deux bords de la bande évitent les fuites et le risque de rupture. Le bout de la languette est conçu spécialement pour apporter la caractéristique sans aspérité pour l'intégralité de la gamme ajustable.

DESCRIPTION DU PRODUIT

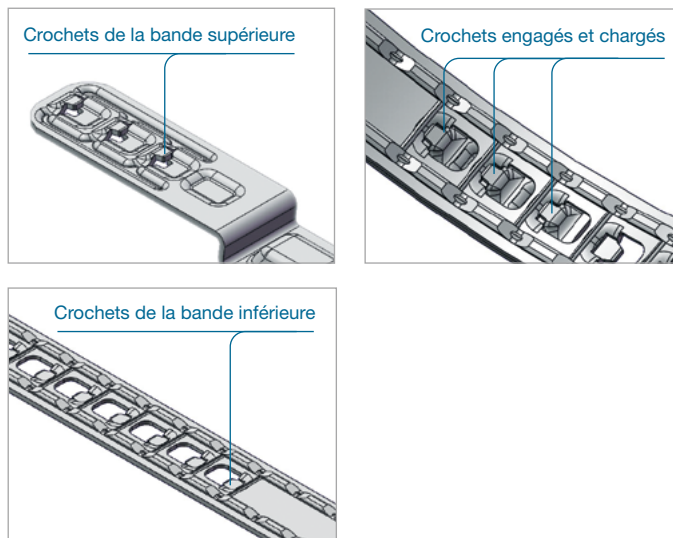
Ajustable avec moins de numéros d'articles

Les colliers à oreilles Oetiker DualHook ajustables couvrent un large choix de diamètres, ce qui permet de réduire le stock et les numéros d'articles. Huit numéros d'articles couvrent toute la gamme, seulement deux numéros d'articles couvrent l'extrémité large.



Accrochage par la technologie DualHook

La nouvelle technologie Oetiker DualHook accroche ensemble les crochets et fenêtres des bandes supérieure et inférieure. Trois structures DualHook fournissent une force de fermeture extrêmement élevée, tandis que les empreintes des deux côtés de chaque fenêtre accroissent encore la solidité de la bande.



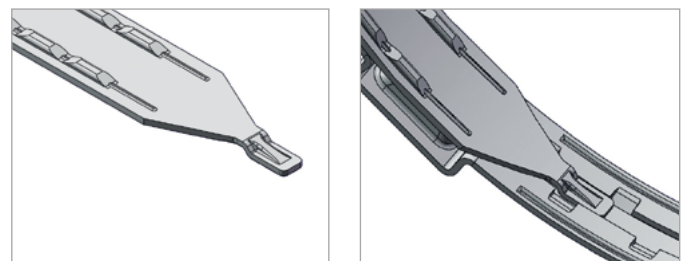
Bande à bords ondulés avec empreintes

Pour une manipulation aisée, des ondulations sur les deux bords de bande fournissent une rigidité homogène sur toute la bande. Cette caractéristique renforce la solidité de la bande et évite le risque de rupture, ainsi que la torsion et le retournement du collier de serrage sur la bande.



Conception sans aspérité

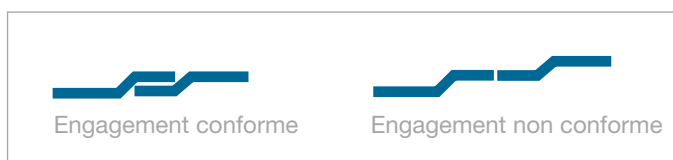
Le collier de serrage est doté d'un logement spécial pour accueillir la languette sur toute la plage. Le bout de la languette est conçu spécialement pour permettre un coulissement en douceur dans le logement, tout en assurant la caractéristique sans aspérité.



MONTAGE

Fermeture du collier de serrage

Pour engager le collier de serrage dans la bonne position, l'opérateur doit pousser la bande aussi loin que possible pour que le crochet s'engage dans la fenêtre avec le plus petit diamètre possible. Les trois crochets des bandes supérieure et inférieure doivent s'accrocher entièrement. Une fois bien fermé, le bout du crochet de la bande inférieure est visible de l'extérieur.



Fermeture avec priorité à l'effort

L'oreille du collier doit être fermée avec une force de serrage constante, sans excéder la force de fermeture maximale recommandée. L'effort de traction exercé sur la bande du collier reste ainsi homogène sans tensions excessives exercées sur les composants à assembler et le collier. Oetiker appelle cette méthode « priorité à l'effort ». La priorité à l'effort garantit que la compensation de tolérance reste fonctionnelle à chaque montage. La force radiale demeure à peu près constante en fonction de la variation d'ouverture de l'oreille qui varie elle-même avec la tolérance des composants.

OUTILS DE MONTAGE

Les pinces pneumatiques Oetiker HO ME, HO EL/ELT constituent des outils de montage adaptés pour les constructeurs et reconstruc-teurs. On recommande aux ateliers de réparation automobile l'utilisation de l'outil de serrage Oetiker avec une clé dynamométrique permettant une fermeture avec priorité à l'effort.

La force de fermeture maximale recommandée est de 3800 N.

DEMONTAGE

Pour le démontage, l'outil Oetiker HCC 2000 est recommandé.

Dimension bande	Diamètre (mm)	Force de fermeture recommandée (N)	Manuelle	Pneumatique	Sans fil	À contrôle électronique
9,0 x 0,6	24,5 – 120,2	3800	Outil de serrage et clé dynamométrique	HO 4000 – 7000 ME	CP10/CP20	HO 4000–7000 EL/ELT

Toutes les têtes de pinces Oetiker pour les colliers de serrage 167/193 avec une largeur d'oreille de 10,0 mm ou plus peuvent être utilisées pour le modèle 259.

DONNEES DU PRODUIT

Diamètres du collier	1	2	3	4	5	6	7	8
Plage diam. nominal (mm)	24,5	25,9 – 27,6	29,0 – 30,7	32,1 – 37,3	38,7 – 47,3	48,7 – 65,9	67,3 – 93,1	94,5 – 120,2
Référence	25900000	25900001	25900002	25900003	25900004	25900005	25900006	25900007
Décompte	1	2	2	4	6	11	16	16
Cond. livraison (mm)	24,5	25,9	29,0	33,9	43,9	65,9	93,1	120,2
Pos. crochet 1	24,5	27,6	30,7	37,3	47,3	65,9	93,1	120,2
Pos. crochet 2		25,9	29,0	35,6	45,6	64,2	91,3	118,5
Pos. crochet 3				33,9	43,9	62,4	89,6	116,8
Pos. crochet 4				32,1	42,1	60,7	87,9	115,1
Pos. crochet 5					40,4	59,0	86,2	113,4
Pos. crochet 6					38,7	57,3	84,5	111,6
Pos. crochet 7						55,6	82,7	109,9
Pos. crochet 8						53,8	81,0	108,2
Pos. crochet 9						52,1	79,3	106,5
Pos. crochet 10						50,4	77,6	104,8
Pos. crochet 11						48,7	75,9	103,1
Pos. crochet 12							74,2	101,3
Pos. crochet 13							72,4	99,6
Pos. crochet 14							70,7	97,9
Pos. crochet 15							69,0	96,2
Pos. crochet 16							67,3	94,5