

Pinces de fixation manuelles (HIP)



HIP 2000 | 496, HIP 2000 | 497,
HIP 2000 | 498, HIP 2000 | 499

Recommandées pour l'installation des colliers à oreille Oetiker d'origine

- Avantages**
- Performance d'étanchéité optimale
 - Installation simple et rapide
 - Pinces ergonomiques douces et larges à bi-matériau
 - Nouveau design dynamique des poignées
 - Conçues par Oetiker pour la fermeture des colliers de serrage Oetiker
 - Durabilité des outils - conçus et assemblés aux États-Unis



Pince à mouvement composé -
mâchoires standard - poignées
droites
HIP 2000 | 496



Pince à mouvement composé -
mâchoires standard - poignées
incurvées
HIP 2000 | 497



Pince à mouvement
composé - mâchoires
latérales - poignées droites
HIP 2000 | 498



Pince à mouvement composé -
mâchoires latérales - poignées
incurvées
HIP 2000 | 499

Outils à mouvement composé : forces de fermeture supérieures + moins de force manuelle pour une fermeture sécurisée et simple + conception de qualité supérieure + un outil peut être utilisé sur une large gamme de colliers à oreille

Tenailles à mâchoires latérales : permettent l'accès pour installer les colliers de serrage là où la configuration de mâchoire standard est limitée

Poignées larges en bi-matériau : répartissent la force manuelle + réduisent le risque de blessures liées à des mouvements répétitifs

Poignées droites conventionnelles : s'adaptent facilement à la configuration du collier de serrage et de l'application

Poignées incurvées : plus ergonomiques + meilleure prise en main + avantageuses pour les petites mains



Mâchoires standard : HIP 2000 | 496 & HIP 2000 | 497



Mâchoire latérale : HIP 2000 | 498 & HIP 2000 | 499

VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pince à mouvement composé - mâchoires standard - poignées droites

Réf. modèle	HIP 2000 496
Réf. produit	14100496

Dimensions :

Longueur	230,00 mm
Largeur	58,0 mm
Hauteur	23,0 mm
Poids	315 g
Largeur de mâchoire	19,0 mm
Écart d'ouverture	19,5 mm
Largeur d'oreille max.	13,0 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

Pince à mouvement composé - mâchoires standard - poignées incurvées

Réf. modèle	HIP 2000 497
Réf. produit	14100497

Dimensions :

Longueur	232,00 mm
Largeur	63,0 mm
Hauteur	23,0 mm
Poids	315 g
Largeur de mâchoire	19,0 mm
Écart d'ouverture	18,4 mm
Largeur d'oreille max.	13,0 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

Pince à mouvement composé - mâchoires latérales - poignées droites

Réf. modèle	HIP 2000 498
Réf. produit	14100498

Dimensions :

Longueur	230,00 mm
Largeur	58,0 mm
Hauteur	23,0 mm
Poids	315 g
Largeur de mâchoire	12,4 mm
Écart d'ouverture	Haut 21,6 mm Côté 16,3 mm
Largeur d'oreille max.	13,0 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

Pince à mouvement composé - mâchoires latérales - poignées incurvées

Réf. modèle	HIP 2000 499
Réf. produit	14100499

Dimensions :

Longueur	230,00 mm
Largeur	63,0 mm
Hauteur	23,0 mm
Poids	315 g
Largeur de mâchoire	12,4 mm
Écart d'ouverture	Haut 20,3 mm Côté 15,4 mm
Largeur d'oreille max.	13,0 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

COLLIERS DE SERRAGE ADAPTÉS

Dimensions de la matière (mm)	Diamètre (mm)	Force de fermeture max. (N)
153		
-	3,3-11,0	1400
-	11,3-20,7	2300
-	21,0-30,7	2800
154		
-	3,3-11,8	1500
-	12,0-20,7	2500
101		
-	4,1-20,0	2500
151		
-	4,1-20,0	2200
105		
-	10,5-17,0	1200
-	18,5-116,0	2000
155		
-	10,5-17,0	1200
-	18,5-116,0	2000
123		
7 x 0,8	18,0-120,5	2400
7 x 0,8	30,0-120,5	2400
193		
7 x 0,6	18,0-120,5	2800
7 x 0,6	30,0-120,5	2800
117		
7 x 0,6	11,9-17,8	1100
167		
5 x 0,5	6,5-11,8	1000
5 x 0,5	18,5-100,0	1700
7 x 0,6	11,9-17,5	2100
7 x 0,6	17,8-120,5	2400
7 x 0,8	30,9-120,5	2800
9 x 0,6	21,0-120,5	2800
109		
7 x 0,8	29,5-122,0	1400
9 x 0,8	29,5-122,0	1800
113		
7 x 0,6	30,0-116,0	1400
9 x 0,6	72,0-132,0	2200
159		
7 x 0,8	25,0 - 50,0	2400
7 x 0,8	40,0 - 110,0	2400
163		
7 x 0,6	30,0-50,0	1800
7 x 0,6	56,0-116,0	2400
9 x 0,6	72,0-132,0	2800

DESCRIPTION

Les pinces de fixation manuelles Oetiker (HIP) ont été conçues spécifiquement pour les applications industrielles et commerciales, ainsi que pour l'entretien et la réparation des automobiles, afin de pincer les colliers à oreille Oetiker rapidement et facilement.

Elles sont conçues pour apporter une force radiale et une uniformité optimales sur toute la circonférence de l'application, pour une performance d'étanchéité optimale du collier serré manuellement.

Les poignées larges en bi-matériau répartissent la force manuelle et réduisent le risque de blessures liées à des mouvements répétitifs.

Les poignées droites conventionnelles s'adaptent facilement à la configuration du collier de serrage et de l'application. Les poignées incurvées sont plus ergonomiques, offrent une meilleure prise en main et sont avantageuses pour les petites mains.

Les pinces à mouvement composé sont spécialement conçues pour un usage professionnel où des volumes plus élevés de colliers sont fermés. L'avantage mécanique supérieur permet à l'installateur d'appliquer jusqu'à 30 % de force manuelle en moins ; ce qui apporte du confort et réduit la fatigue et les risques de microtraumatismes.

La conception de la mâchoire latérale combinée à double fonction est prévue pour les structures présentant des contraintes d'espace. Elle permet l'accès pour installer des colliers de serrage là où la configuration de mâchoire standard est limitée. La conception plus étroite de la mâchoire nécessite une précision supérieure lors de la fermeture de colliers à oreille à large bande.

TABLEAU DE COMPARAISON DES FORCES DE FERMETURE

Lorsque le collier est pincé, l'avantage mécanique des outils à mouvement composé augmente rapidement. Avantage pour l'utilisateur : moins de force appliquée requise pour pincer les colliers de serrage. La procédure de pincement est plus facile et plus rapide.

