

Pinces manuelles (HIP)

HIP 2000 | 512, HIP 2000 | 513



Recommandées pour l'installation de colliers de serrage Oetiker d'origine à faible encombrement sans aspérité 168

Avantages

- Ouverture et fermeture simples et rapides
- Pincettes ergonomiques douces et larges à bi-matériau
- Poignées ergonomiques
- Durabilité supérieure de l'outil



Pince à mouvement composé - poignées droites
HIP 2000 | 512
Réf. produit 14100512



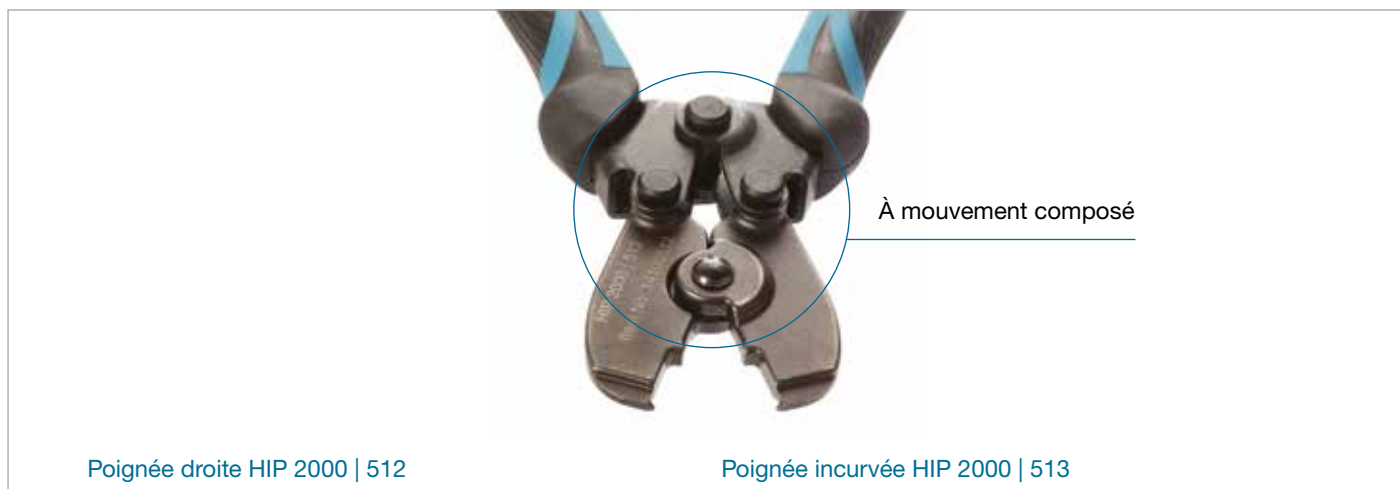
Pince à mouvement composé - poignées incurvées
HIP 2000 | 513
Réf. produit 14100513

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 collier de serrage à faible encombrement 168

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



VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pince à mouvement composé - poignées droites

Réf. modèle	HIP 2000 512
Référence	14100512

Dimensions :

Longueur	218,7 mm
Largeur	58,0 mm
Hauteur	22,6 mm
Poids	271,0 g
Largeur de mâchoire	2,0 mm
Écart d'ouverture*	20,9 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

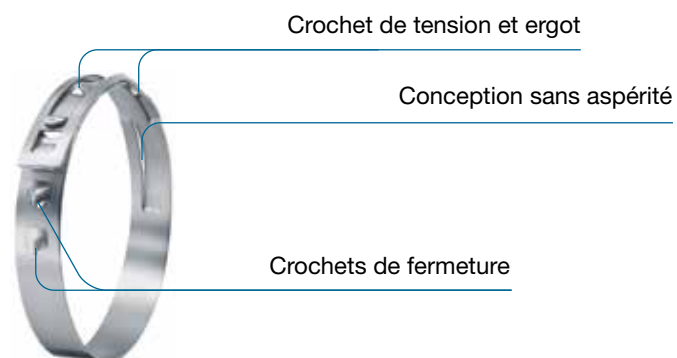
Pince à mouvement composé - poignées incurvées

Réf. modèle	HIP 2000 513
Référence	14100513

Dimensions :

Longueur	220,0 mm
Largeur	87,0 mm
Hauteur	22,6 mm
Poids	286,0 g
Largeur de mâchoire	2,0 mm
Écart d'ouverture*	20,9 mm
Force de mâchoire de référence	2 000 N

Collier de serrage à faible encombrement sans aspérité 168



MONTAGE

Avec la pince manuelle, placer les embouts de mâchoires dans le crochet de tension et l'ergot.

La fermeture de la pince rapproche le crochet de tension et l'ergot, ce qui réduit le diamètre interne du collier. Pour maintenir le diamètre ainsi réduit, les crochets de fermeture sont retenus par leurs ouvertures respectives et la tension exercée par la pince est relâchée de telle manière que les crochets s'engagent dans leurs fenêtres.

* Pour les colliers 168 de type 3, utiliser l'outil n°14100115

DESCRIPTION

Ces pinces manuelles Oetiker (HIP) ont été conçues spécifiquement pour l'entretien et la réparation des automobiles, afin de fermer les colliers à faible encombrement 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 des forces manuelles moindres ; ce qui apporte du confort et réduit la fatigue et les risques de microtraumatismes.

TABLEAU DE COMPARAISON DES FORCES DE FERMETURE

Lorsque le collier est fermé, l'avantage mécanique des outils à mouvement composé augmente rapidement.

Avantage pour l'utilisateur : moins de force appliquée requise pour fermer le collier. La fermeture est plus facile et plus rapide.

