

Pince pneumatique

Oetiker ME



Recommandée pour les colliers et bagues Oetiker

Avantages

- Sécurité du processus élevée
- Montage fiable
- Têtes personnalisables
- Manipulation facile
- Applicabilité large



Sécurité du processus élevée : mécanisme de pilotage conçu pour éviter les mauvaises manipulations

Montage fiable : le système de pince complet garantit un montage efficace et uniforme

Manipulation facile : conception légère et ergonomique pour utilisation d'une seule main

Applicabilité large : gamme complète de têtes de pince compatibles avec tous les colliers standards

Têtes personnalisables : différents types de têtes de pinces selon l'application

CARACTÉRISTIQUES



Oetiker ME

VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de pince	Poids
HO 2000 ME	0,90 kg
HO 3000 ME	1,00 kg
HO 4000 ME	1,10 kg
HO 5000 ME	1,65 kg
HO 7000 ME	1,90 kg

Pression de service : 5 à 6 bars.

La pression de travail est directement liée à la force de fermeture. Plus la pression d'arrivée est élevée, plus la force de fermeture est forte.

Raccordement air comprimé : taraudage femelle G ¼

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce système de pince complet de haute qualité garantit le montage uniforme des colliers Oetiker. Le choix du corps et de la tête de pince adéquats se fait en fonction du type de collier Oetiker, de la force de fermeture optimale et de la pression d'air comprimé disponible.

Pour définir la force de fermeture optimale, veuillez vous reporter à la fiche technique du collier. Ce dernier peut éventuellement nécessiter une tête de pince spéciale.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Pince pneumatique Oetiker ME

- Oetiker ME avec tête de pince
- Kit de raccordement air comprimé (filtre séparateur d'eau inclus)
- Manuel d'instructions

En option

Kit retrofit pour poignée de pistolet pour pinces pneumatiques Oetiker
HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME



No de commande individuel

Kit retrofit de poignée pistolet individuel	
HO 2000/ HO 3000/ HO 4000	13901300

Kit retrofit de poignée pistolet individuel	
HO 5000	13901448

Oetiker ME sans tête de pince

	Pince complète	Pince complète avec poignée de pistolet
HO 2000 ME	13900226	13901301
HO 3000 ME	13900227	13901302
HO 4000 ME	13900228	13901303
HO 5000 ME	13900229	13901451
HO 7000 ME	13900230	–

Oetiker ME avec têtes de pince

Largeur de mâchoire (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2	10,5	10,5	14,5
Ouverture de mâchoire (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	16,2	13,7	16,6	16,6
Pour largeur d'oreille* (mm)	</= 7	8,0	10,0	10,0	13,0	10,0	13,0	13,0
Référence	13900158	13900154	13900150	13900138	13900142	13900113	13900114	13900543
Jeu de mâchoires de rechange	13900166	13900167	13900168	13900163	13900170	13900164	13900165	13900545

HO 2000 ME

Pince complète	13900173	13900174	13900176	13900182	–	–	–	–
Pince complète avec poignée de pistolet	13900930	13900931	13900932	13900934	–	–	–	–

HO 3000 ME

Pince complète	–	13900175	13900177	13900183	13900185	–	–	–
Pince complète avec poignée de pistolet	–	13900935	13900936	13900938	13900939	13901302	–	–

HO 4000 ME

Pince complète	–	–	–	13900184	13900186	–	–	–
Pince complète avec poignée de pistolet	–	–	–	13900940	13900941	–	–	–

HO 5000 ME

Pince complète	–	–	–	–	–	13900161	13900162	13900548
Pince complète avec poignée de pistolet	–	–	–	–	–	13901449	13901450	–

HO 7000 ME

Pince complète	–	–	–	–	–	13900171	13900172	13900546
----------------	---	---	---	---	---	----------	----------	----------

Jeu de mâchoires de rechange = mâchoires de serrage gauche et droite avec toutes les pièces nécessaires. La largeur de la mâchoire doit être supérieure d'au moins 0,5 mm par rapport la largeur de la bande du collier à monter.

L'espace d'ouverture doit être suffisamment large pour recevoir la plus grande oreille.

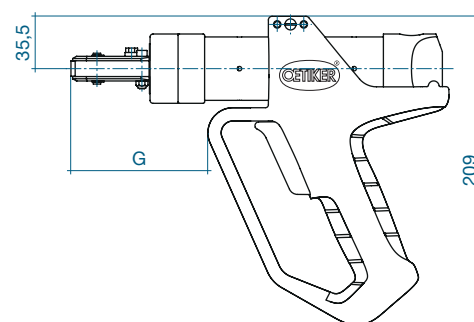
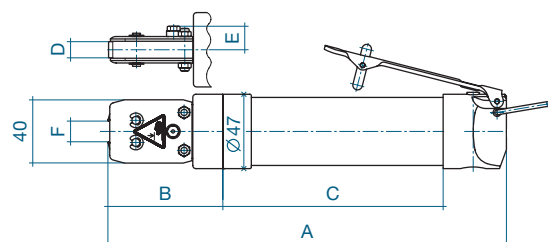
Sous réserve de modifications techniques dans l'intérêt de l'amélioration.

* mesurée à l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HO 2000 ME, HO 3000 ME, HO 4000 ME

Pince complète avec poignée de pistolet



Têtes de pince

Largeur de mâchoire D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2
Pour largeur d'oreille* (mm)	< / = 7,0	8,0	10,0	10,0	13,0

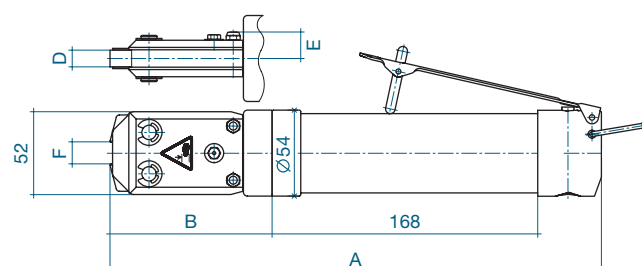
Type de pince

HO 2000 ME	A (mm)	214,0	213,0	213,0	213,0	–
	B (mm)	74,0	73,0	73,0	73,0	–
	C (mm)	101,0	101,0	101,0	101,0	–
	D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	–
	E (mm)	12,3	13,3	13,3	14,9	–
	F (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	–
Poignée de pistolet pour HO 2000 ME	G (mm)	55,0	54,0	54,0	54,0	–
HO 3000 ME	A (mm)	–	252,0	252,0	252,0	257,0
	B (mm)	–	73,0	73,0	73,0	78,0
	C (mm)	–	140,0	140,0	140,0	140,0
	D (mm)	–	7,5	7,5	10,2	10,2
	E (mm)	–	13,3	13,3	14,9	14,9
	F (mm)	–	11,6	13,2	13,2	16,2
Poignée de pistolet pour HO 3000 ME	G (mm)	–	93,0	93,0	93,0	98,0
HO 4000 ME	A (mm)	–	–	291,0	291,0	296,0
	B (mm)	–	–	73,0	73,0	78,0
	C (mm)	–	–	179,0	179,0	179,0
	D (mm)	–	–	7,5	10,2	10,2
	E (mm)	–	–	13,3	14,9	14,9
	F (mm)	–	–	13,2	13,2	16,2
Poignée de pistolet pour HO 4000 ME	G (mm)	–	–	–	132,0	137,0

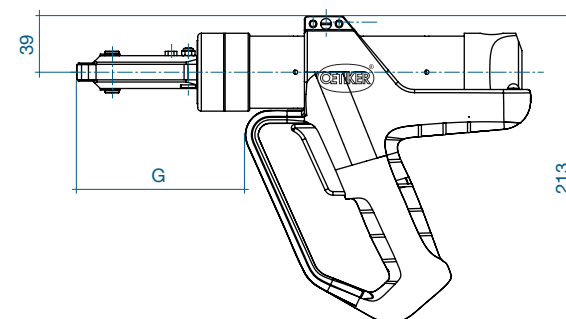
* mesurée à l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HO 5000 ME



Pince complète avec poignée de pistolet



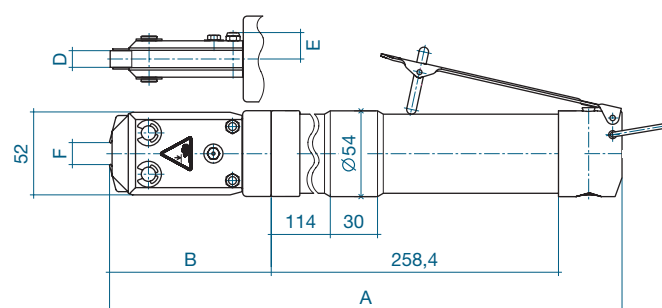
Têtes de pince

Largeur de mâchoire D (mm)	10,5	10,5	14,5
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0	13,0

Type de pince

HO 5000 ME	A (mm)	309,0	314,0	314,0
	B (mm)	102,0	107,0	107,0
	E (mm)	16,6	16,6	18,6
	F (mm)	13,7	16,6	16,6
Poignée de pistolet	G (mm)	117,0	122,0	122,0

HO 7000 ME



Têtes de pince

Largeur de mâchoire D (mm)	10,5	10,5	14,5
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0	13,0

Type de pince

HO 7000 ME	A (mm)	400,0	405,0	405,0
	B (mm)	102,0	107,0	107,0
	E (mm)	16,6	16,6	18,6
	F (mm)	13,7	16,6	16,6

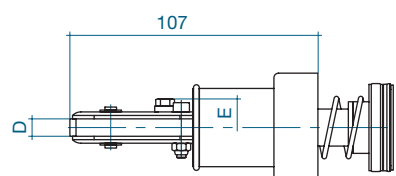
* mesurée à l'intérieur

TÊTES DE PINCE SPÉCIALES POUR OETIKER ME – INSTALLATION DES COLLIERS À OREILLE OETIKER

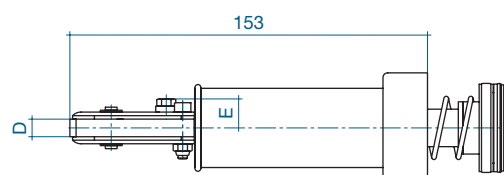
Tête de pince avec allonge

Les différents rallonges servent à faciliter l'accès lorsque la zone de serrage est difficilement accessible. Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.

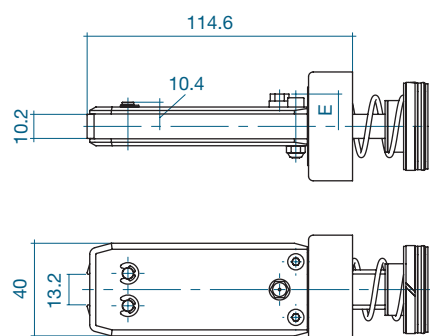
Rallonge 34,5 mm



Allonge 80 mm



Allonge 42 mm, étroite



Sélection des têtes de pince

La largeur de la mâchoire doit être supérieure d'au moins 0,5 mm par rapport la largeur de la bande du collier à monter. L'écart d'ouverture doit être suffisamment large pour recevoir la plus large oreille.

Têtes de pince

Largeur de mâchoire D (mm)	5,5	7,5	10,2
Ouverture de mâchoire (mm)	8,6	13,2	13,2
Hauteur E (mm)	11,0	12,0	14,0
Pour largeur d'oreille* (mm)	<=7	10,0	10,0

Type de pince (34,5 mm)

HO ME Tête de pince complète	13900272	13900274	13900276
Jeu de mâchoires de rechange	13900166	13900168	13900163

Type de pince (80 mm)

HO ME Tête de pince complète	13900278	13900280	13900282
Jeu de mâchoires de rechange	13900166	13900168	13900163

Têtes de pince

Largeur de mâchoire D (mm)	10,2
Ouverture de mâchoire (mm)	13,2
Hauteur E (mm)	14,0
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0

Type de pince

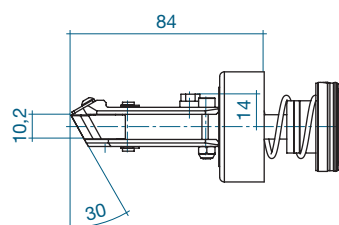
HO ME Tête de pince complète	13900801
Jeu de mâchoires de rechange	13900163

* mesurée à l'intérieur

Tête de pince avec mâchoires coudées

Spécialement conçue pour le montage de colliers à oreille lorsque l'accès à la zone de sertissage est difficile.
Convient aux colliers à oreille d'une largeur de bande de 7 et 9 mm. Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.

Mâchoires coudées à 30°



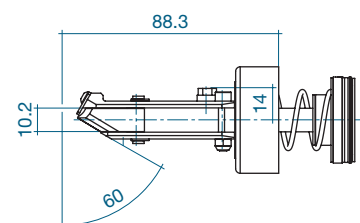
Tête de pince à (30° et 60°)

Largeur de mâchoire (mm)	10,2
Ouverture de mâchoire (mm)	13,2
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0

Type de pince (30°)

HO ME Tête de pince complète	13900706
Jeu de mâchoires de rechange	13900708

Mâchoires coudées à 60°



Type de pince (60°)

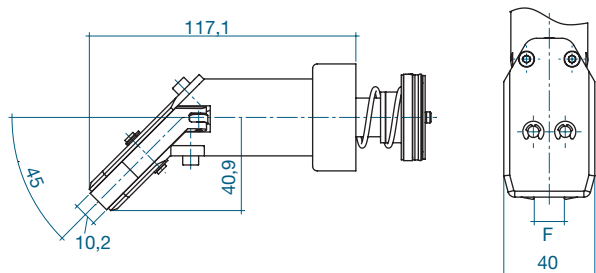
HO ME Tête de pince complète	13900694
Jeu de mâchoires de rechange	13900695

* mesurée à l'intérieur

TÊTES DE PINCE SPÉCIALES POUR OETIKER ME – INSTALLATION DES COLLIERS À OREILLE OETIKER

Mâchoires coudées à 45°

Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.



Tête de pince à 45°

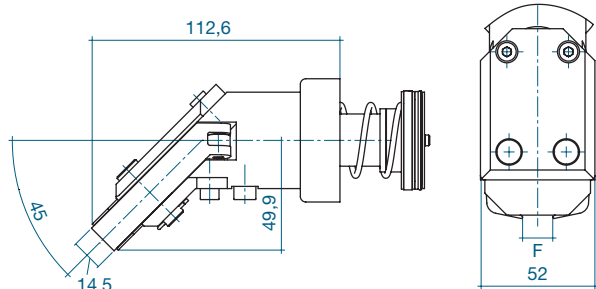
Largeur de mâchoire (mm)	10,2	10,2
Ouverture de mâchoire F (mm)	13,2	16,2
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0

Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13901271	13900775
Jeu de mâchoires de rechange	13900777	13900777

Mâchoires coudées à 45°

Compatible avec les types de pinces HO 5000 et HO 7000.



Tête de pince à 45°

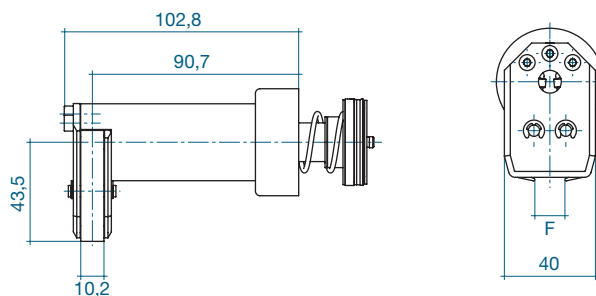
Largeur de mâchoire (mm)	14,5	14,5
Ouverture de mâchoire F (mm)	13,7	16,6
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0

Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13900784	13900782
Jeu de mâchoires de rechange	13900785	13900785

Mâchoires coudées à 90°

Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.



Tête de pince à 90°

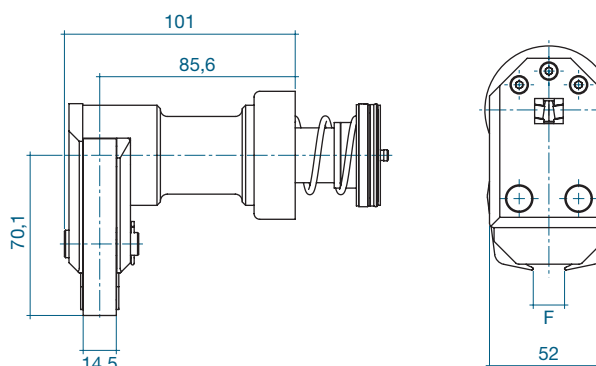
Largeur de mâchoire (mm)	10,2	10,2
Ouverture de mâchoire F (mm)	13,2	16,2
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0

Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13900781	13900778
Jeu de mâchoires de rechange	13900780	13900780

Mâchoires coudées à 90°

Compatible avec les types de pinces HO 5000 et HO 7000.



Tête de pince à 90°

Largeur de mâchoire (mm)	14,5	14,5
Ouverture de mâchoire F (mm)	13,7	16,6
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0

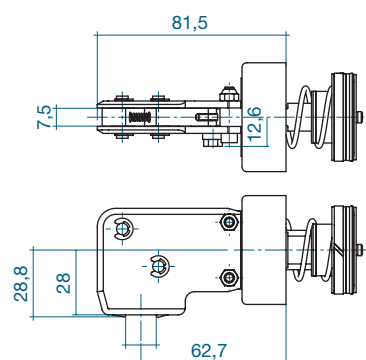
Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13900788	13900786
Jeu de mâchoires de rechange	13900789	13900789

* mesurée à l'intérieur

Coude de 90°

Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.



Tête de pince à 90°

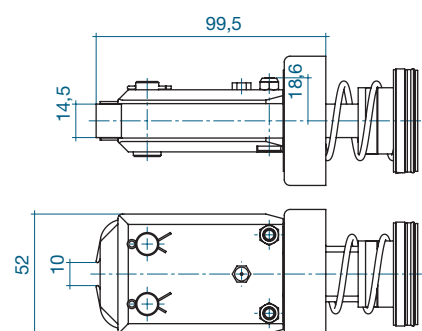
Largeur de mâchoire (mm)	7,5	7,5
Ouverture de mâchoire F (mm)	13,2	16,2
Pour largeur d'oreille* (mm)	10,0	13,0

Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13901280	13901282
Jeu de mâchoires de rechange	13901284	13901284

Tête de pince pour collier à 1 oreille avec goujon fileté

Tête de pince pour l'installation d'un collier à 1 oreille avec goujon fileté, largeur de bande 14 mm. Compatible avec les types de pinces HO 5000 et 7000.



Têtes de pince

Largeur de mâchoire (mm)	14,5
Ouverture de mâchoire F (mm)	10,0
Pour largeur d'oreille* (mm)	≤ 5,5

Type de pince

HO ME Tête de pince complète	13900773
Jeu de mâchoires de rechange	13900771

* mesurée à l'intérieur

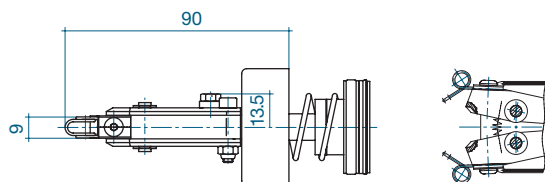
TÊTES DE PINCE SPÉCIALES POUR OETIKER ME – INSTALLATION DE COLLIERS À OREILLE À FAIBLE ENCOMBREMENT SANS ASPÉRITÉ OETIKER STEPLESS®

Tous les colliers à faible encombrement sans aspérité Oetiker® nécessitent une tête de pince spéciale spécifique au groupe de produits et au type de produit.

Lors de l'utilisation de pinces pneumatiques Oetiker ME, il est fortement conseillé de mettre en place une vanne de régulation afin d'ajuster la vitesse de sertissage.

Têtes de pince pour l'installation de colliers de serrage réutilisables à faible encombrement sans aspérité StepLess® Groupe de produit 168 (RWV)

Les ressorts montés sur les deux mâchoires permettent un sertissage plus simple et une meilleure manipulation. Compatibles avec les pinces HO 2000 à HO 4000.



Oetiker recommande l'utilisation d'outils de contrôles et de méthodes appropriés pour garantir le respect de la force de serrage prescrite.

Têtes de pince

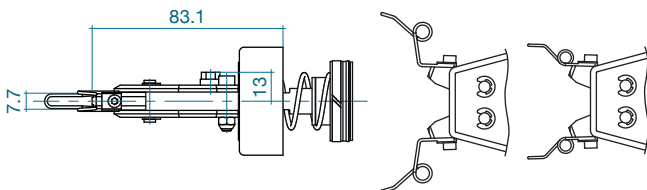
Largeur de mâchoire (mm)	9,0
--------------------------	-----

Type de pince

HO ME	Tête de pince complète	13900257
	Jeu de mâchoires de rechange	13900295
	Jeu de ressorts	13900302
	Jauge de course	13900862
	Régulateur de débit unidirectionnel (bouchon DN6)	13900636
	Régulateur de débit unidirectionnel (adaptateur pour NPT 1)	13900637

Têtes de pince pour l'installation de colliers de serrage à faible encombrement sans aspérité StepLess® – Groupe de produit 168

Les ressorts en option permettent une meilleure manipulation, notamment lors d'un montage en série. Les têtes de pince peuvent être utilisées pour les colliers standards à partir de 40 mm (ou env. 19,5 mm pour les types spéciaux). Elles conviennent aux largeurs de colliers de 7, 9 et 10 mm. Compatibles avec les types de pinces HO 3000 et HO 4000.



Spéciales

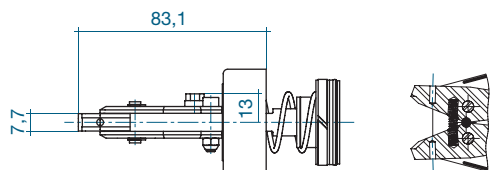
Têtes de pince	Standard	Spéciales
Largeur de mâchoire (mm)	7,7	7,7

Type de pince

HO ME	Tête de pince complète	13900664	13900666
	Jeu de mâchoires de rechange	13900673	13900673
	Jeu de ressorts	13900675	13900676
	Jauge de course	13900862	13900862
	Régulateur de débit unidirectionnel (bouchon DN6)	13900636	13900636
	Régulateur de débit unidirectionnel (adaptateur pour NPT 1)	13900637	13900637

Têtes de pince pour l'installation de colliers de serrage à faible encombrement sans aspérité StepLess® avec compensation de tolérance – Groupe de produit 168

Les ressorts en option permettent une meilleure manipulation, notamment lors d'un montage en série. Les têtes de pince peuvent être utilisées pour les colliers standards à partir de 40 mm (ou env. 19,5 mm pour les types spéciaux). Elles conviennent aux largeurs de colliers de 7, 9 et 10 mm. Compatibles avec les types de pinces HO 3000 et HO 4000.

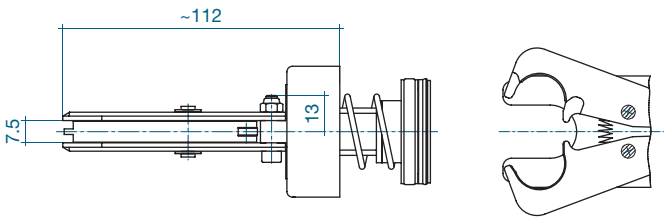


Têtes de pince	RT 8
Largeur de mâchoire (mm)	7,7

Type de pince

HO ME	Tête de pince complète	13900670
	Jeu de mâchoires de rechange	13900673
	Jauge de course	13900862

Têtes de pince pour l’installation de colliers ER – Groupe de produit 194
Compatibles avec les types de pinces HO 2000 – 4000.



Têtes de pince	
Largeur de mâchoire (mm)	7,5
Type de pince	
HO ME	Sur demande