

**BREVET
LEGRAND**

SOMMAIRE
Page

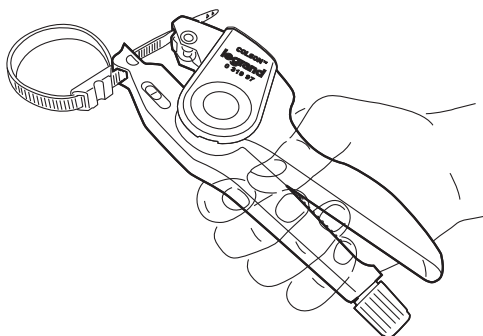
- 1. Caractéristiques générales 1
- 2. Fonctionnalités 1
- 3. Caractéristiques techniques 2
- 4. Dimensions - Poids 2

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La pince Colson™ automatique réf. 0 319 97 est un outil destiné à la pose des colliers Colson™. Son concept novateur et breveté rend leurs mises en oeuvre à la fois plus simples et plus rapides grâce à un geste unique pour serrer le collier et couper le surplus de lanière.



Les fonctions automatiques de la pince conjuguées à sa prise en main ergonomique contribuent également à réduire les efforts à appliquer par l'utilisateur, et par conséquent, les risques de Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) causés par la répétition d'un même mouvement.



Une ouverture au niveau de la poignée supérieure permet l'attache d'une dragonne de sécurité (non fournie).

2. FONCTIONNALITÉS

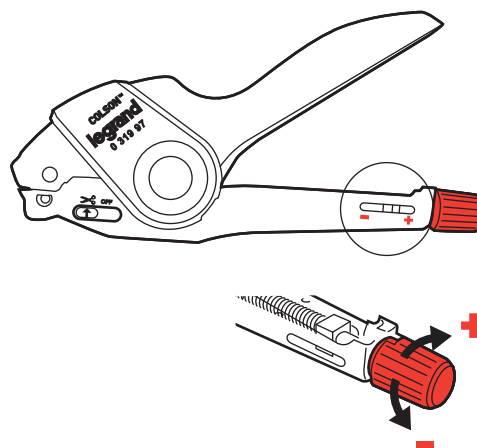

L'avance automatique de la pince permet de serrer les colliers Colson™ d'une seule main. L'extrémité de la pince reste continuellement en contact avec la tête du collier et le maintien du collier devient facultatif pendant le serrage. L'autre main est donc libérée pour préparer le collier suivant par exemple, et offrir ainsi un gain de temps conséquent.



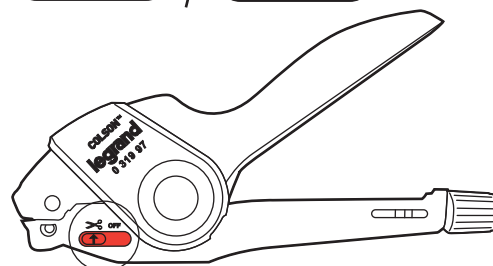
La coupe automatique de la pince permet de couper le surplus de la lanière du collier sans action supplémentaire. Une fois la tension de serrage pré-réglée atteinte, la lanière est automatiquement coupée au ras de la tête du collier.

2. FONCTIONNALITÉS (suite)

Une molette située en bout de pince permet d'adapter facilement la tension de serrage du collier. Le réglage obtenu est visualisable sur le curseur latéral :



Un bouton situé sur le côté de la pince permet de désactiver, si besoin, la fonction coupe automatique :

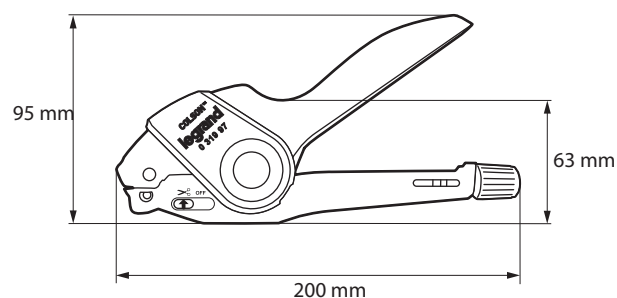


3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour colliers Colson™ largeur 6 mm et 9 mm
- Adaptée pour droitier et gaucher
- Effort de manœuvre inférieur de 40% par rapport à la pince non automatique
- Course : 32 mm (avance de la lanière du collier pour une manœuvre)
- Durée de vie supérieure à 300 000 manœuvres et 100 000 coupes
- Poignée métallique en zamak + peinture époxy grise anthracite RAL 7016 mat (texture fine)
- Couteau intégré en acier inox de qualité 1.4034 avec traitement thermique
- Ressorts en acier inoxydable
- Enjoliveur en polycarbonate rouge RAL 3020
- Excellente tenue aux chocs et aux rayures
- Température d'utilisation : -30°C à +40°C
- Résiste à une chute jusqu'à 3,5 m sans perte de fonctionnalités
- Protégée contre la corrosion (tests au brouillard salin 168H et dioxyde de soufre/SO₂ 96H)
- Ne nécessite pas de maintenance
- Possibilité d'attacher une dragonne de sécurité (non fournie)

4. DIMENSIONS - POIDS

- Largeur hors tout : 26 mm
- Largeur poignées : 18 mm



- Poids : 363 grammes