

Appareil à agrandir et rétrécir les alliances

Description

Appareils à agrandir ou diminuer les bagues et alliances.

Avec le triboulet à forger, un marteau de bijoutier...la forme brutale !

Il existe pourtant différents types d'appareils manuels pour réaliser un travail plus en douceur, en classant les bijoux en :

- Alliances sans soudure.
- □Bagues avec chatons et pierres, voir la gamme "Appareils à agrandir les bagues".



Pour les alliances, choisir l'appareil à agrandir les alliances sans pierres. Formé d'un triboulet creux vertical gradué et divisé en 4 ou 6 parties avec à l'intérieur un cône acier. L'action d'un levier viendra forcer l'ouverture des parties du triboulet et élargir l'alliance par l'intérieur sur toute sa circonférence. Plusieurs tailles pourront ainsi être gagnées sauf pour les anneaux soudés où on limitera la progression de façon à préserver la soudure à généralement une taille (une taille = 1 mm). La machine permettra également d'arrondir une bague déformée. La bague aura au préalable été recuite pour lui laisser toutes ses possibilités de ductilité et pour pouvoir vérifier à la loupe la présence ou non de soudure et/ou de réparation. La qualité de l'appareil pourra s'apprécier sur le triboulet divisé en 6 parties au lieu de 4, en bronze pour éviter les usures et grippages sur la tige conique d'expansion. Grâce à la plaque de blocage qui guide le cône, l'élargissement de l'alliance sera uniforme et précis.

L'appareil peut se présenter pour seulement agrandir les alliances ou pour agrandir et diminuer les alliances, un plus évident.

Ce dernier modèle, plus complet avec un socle important et un plot central supportant un disque métallique (ou dé) réversible Ø 107 ép. 20 mm. Le disque est percé de huit trous coniques de chaque côté du socle soit 16 au total de Ø 16 à 27,5 mm polis miroir pour diminuer les bagues qui seront posées au-dessus du cône et forcées avec le pilon situé sous le triboulet grâce au bras de levier manuel. Ainsi, le bijoutier qui a conçu une alliance de plus grande dimension pourra la réduire à la bonne taille.

Que ce soit pour agrandir ou diminuer la taille, il faut travailler en retournant régulièrement l'alliance pour que la déformation soit identique des deux côtés. Recuire, retourner.

Avantages

Une formule très professionnelle.

Conseils Malins

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

Vérifier la présence ou l'absence de soudure sur la bague à agrandir ou rétrécir.
Recuire la bague avant de commencer le travail.

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0044815	340310	Appareil complet pour agrandir et resserrer les alliances - 8 tasseaux - 22 bagues	BERGEON	1 877 ⁰⁰ €
A0012585	340306	Appareil pour agrandir et resserrer les alliances - ECO		190 ⁰⁰ €
A0044813	340307	Appareil pour agrandir les bagues - 17 rouleaux		310 ⁰⁰ €
A0012586	340308	Appareil pour agrandir et resserrer les alliances - 8 tasseaux	BERGEON	1 164 ⁰⁰ €
A0034509	340311	Appareil pour agrandir et resserrer les alliances - 16 tasseaux	BERGEON	873 ³⁰ €
A0081701		Appareil à agrandir et rétrécir les alliances - PRO		310 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

