



2500 Series Service - Rework Instructions

2631 Ariane Dr., San Diego, CA 92117
(800) 345-9061 www.Medsystems.com

Cette procédure de reprise s'applique aux perceurs **2500, 2700 et 2900**. Veuillez vous référer au dessin et à la liste des pièces de la page 2 de ce document pour identifier les numéros de pièces et leur emplacement sur le perceur.

ATTENTION : Risque lié à l'oxygène - **ne pas utiliser de lubrifiants à base de pétrole**. Ne pas stériliser à l'autoclave Ne pas utiliser d'acétone pour le nettoyage. **Nettoyer** avec des lingettes désinfectantes de qualité médicale.

RETRAIT DU BOUCHON ARRIÈRE :

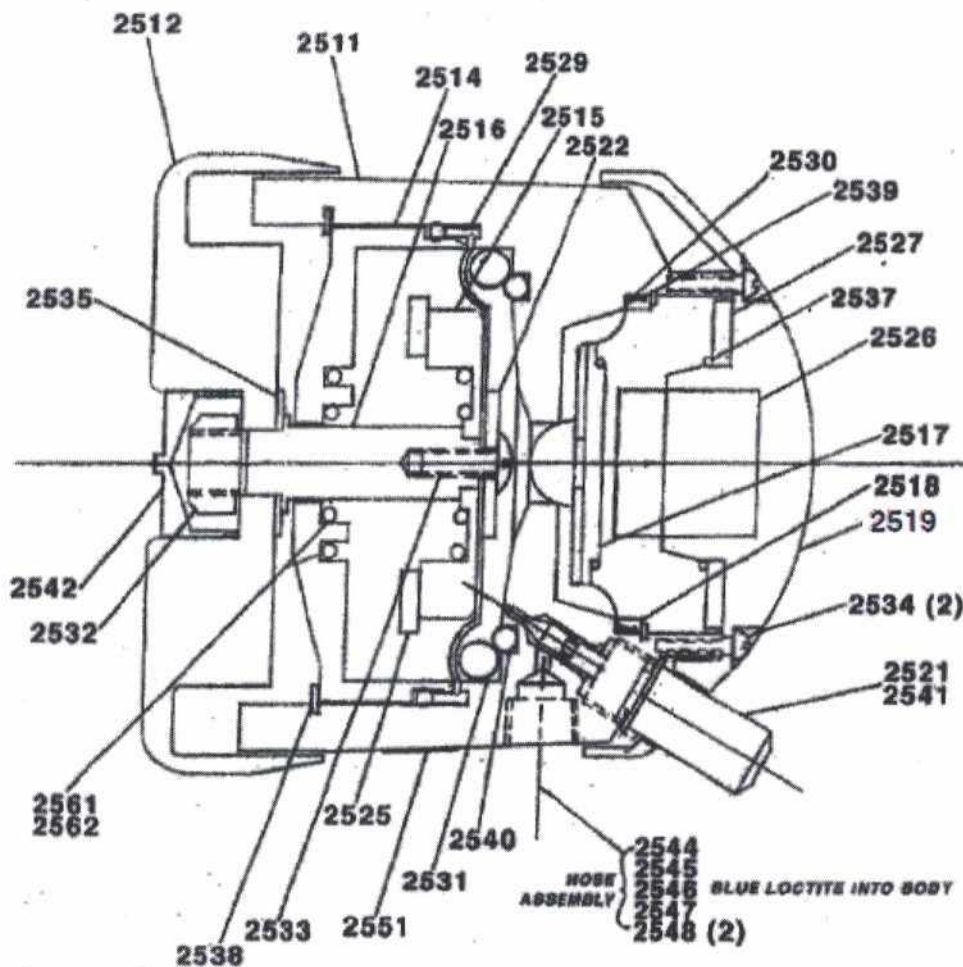
- 1) Retirer les deux vis à tête Phillips (2534) du bouchon arrière. (Voir le dessin de la page 2).
- 2) Retirer le Bouchon arrière (2519).
- 3) Retirer le Tampon arrière (2527) du Bouchon arrière (2519) et le conserver pour le réinstaller plus tard.
- 4) Retirer le Ressort détenteur (2537).
- 5) Utiliser un tournevis à tête plate pour retirer le clip d'arrêt Spirolox arrière (2539).
- 6) Retirer l'Anneau (2518) et le conserver pour le réinstaller plus tard.
- 7) Retirer la Plaque de clapet. (2517) avec la Membrane arrière (2530) pour trouver la vis centrale.

POUR DÉMONTÉ LE CORPS :

- 8) Retirer la vis centrale (2533) en commençant par retirer la Coiffe avant (2542) à l'aide d'un tournevis à tête plate. (Voir le dessin de la page 2).
- 9) Maintenez l'Écrou (2532) avec une clé à douille de 14 pouces tout en tournant la vis centrale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 10) Retirer le Corps (2511) du Bouchon avant (2512).
- 11) Retirer les parties centrales du corps en extrayant le Spirolox avant (2538) à l'aide d'un tournevis à tête plate, puis le Guide d'espacement (2514) en plaçant un tournevis dans le trou central et en le faisant basculer d'avant en arrière jusqu'à ce qu'il se détache de la Membrane avant (2529).
- 12) Retirer les Ressorts internes (2561) et externes (2562), le Marteau (2515) avec le Tampon (2525), la Membrane avant (2529) et la Rondelle de protection (2522).
- 13) Retirer le bouton (2521) du Corps (2511) et inspecter l'ouverture située en dessous, la nettoyer si nécessaire.
- 14) Tout en maintenant l'Écrou (2532) à l'aide d'une clé à douille, dévisser l'Axe (2516) du Bouchon avant (2512) et remplacer le Bouchon avant par un neuf.

PROCÉDURE DE REMONTAGE :

- 15) Nettoyer le reste des pièces avec de l'alcool. Pour de meilleurs résultats, lubrifier le Guide d'espacement à l'endroit où il entre en contact avec la Membrane et les filets du bouton, ainsi que son joint torique, avec de la graisse synthétique. Attention : Risque lié à l'oxygène - **Ne pas utiliser de lubrifiants à base de pétrole. UTILISER UNIQUEMENT la graisse synthétique Super Lube® (N° d'article 21030).**
- 16) Débarrassez-vous des éléments suivants, qui seront inclus dans le Kit de remise au point : Vis, ressort détenteur, bouchons avant et arrière, guide d'espacement, membranes avant et arrière, disques arrière, coiffe avant et plaque de clapet.
- 17) Installation des pièces du corps ; commencer par la rondelle (2522) puis installer la membrane avant (2529), le marteau (2515) avec le tampon (2525), les ressorts internes (2561) et externes (2562), le guide d'espacement (2514) et verrouiller en place avec le Spirolox avant (2538).
- 18) Placer le corps (2511) sur le bouchon avant au moyen d'une vis (2533). Installer le bouton (2521).
- 19) Installer la plaque de clapet (2517) avec la membrane arrière (2530), l'anneau (2518) et verrouiller en place avec le spirollox arrière (2539).
- 20) Enclencher le ressort détenteur (2537) au centre de la plaque de clapet (2517).
- 21) Installer le disque en mousse arrière (2526) et le nouveau tampon arrière (2527) dans le bouchon arrière (2519).
- 22) Placer le bouchon arrière (2519) avec les vis du bouchon arrière (2534), et enfin installer le bouchon avant (2542).



No. DE PIÈCE DESCRIPTION

2506	Kit de remise au point usine avec garantie
2510	Kit de remise au point (comprend * pièces)
2511	Corps du percuteur
2512*	Bouchon avant
2514*	Guide d'espacement
2515	Marteau
2516	Axe
2517*	Plaque de clapet
2518	Anneau
2519*	Bouchon arrière
2521	Bouton
2522	Rondelle
2525	Tampon de marteau
2526*	Disque arrière en mousse
2527	Tampon arrière
2529*	Membrane avant (2,5")
2530*	Membrane arrière (2,5")
21030	Graisse synthétique Super Lube

No. DE PIÈCE DESCRIPTION

2531	Joint torique
2532	Écrou
2533*	Vis
2534*	Vis du bouchon arrière (2)
2535	Rondelle
2537*	Ressort détendeur
2538	Spirolox avant
2539	Spirolox avant
2540	Joint torique à impact
2541	Joint torique du bouton
2542*	coiffe avant
2544	Montage du tuyau de 10' pour l'oxygène DISS
2545	Raccord 1/8 NPT
2547	Écrou 9/16-18
2548	Virole
2561	Ressort interne
2562	Ressort externe