

Instructions de montage Art. No. 002077/V2

Vérin à gaz de remplacement pour le tabouret dentaire Sirona S

Le tabouret dentaire Sirona S a été fabriqué au fil des années avec différents types de vérins à gaz. Grâce au kit de conversion de vérin à gaz 002077/V2 pour tabouret dentaire Sirona S, tous les types de vérins utilisés en production peuvent être remplacés par une seule version universelle.



Préparation

Poser le tabouret dentaire sur une surface de travail légèrement rembourrée (par exemple, carton, serviette, etc.).

IMPORTANT ! Toujours soulever le fauteuil par l'anneau repose-pieds et l'accoudoir afin d'éviter que le vérin à gaz ne se détache ! Il est simplement emboîté, non vissé.

Un vérin neuf peut notamment se détacher car il n'est pas encore maintenu en place par la charge du poids, et doit alors être réinséré avec difficulté.

Le vérin ne se fixe fermement qu'après plusieurs utilisations prolongées (assis), ce qui l'empêche de se détacher lors du soulèvement du fauteuil.



Retirer la pince de sécurité

Sous le tabouret dentaire, le vérin à gaz est fixé avec une pince de sécurité, à l'exception d'une variante plus ancienne.



Vérin à gaz Sirona S type 1, **pas** de pince de sécurité, consulter DKL (variante rare)

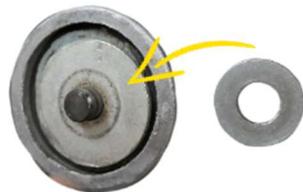
Vérin à gaz Sirona S type 2, retirer la pince de sécurité

Vérin à gaz Sirona S type 3, retirer la pince de sécurité

Soulever le support de la pince de sécurité avec un tournevis et faire glisser la pince vers le bas.

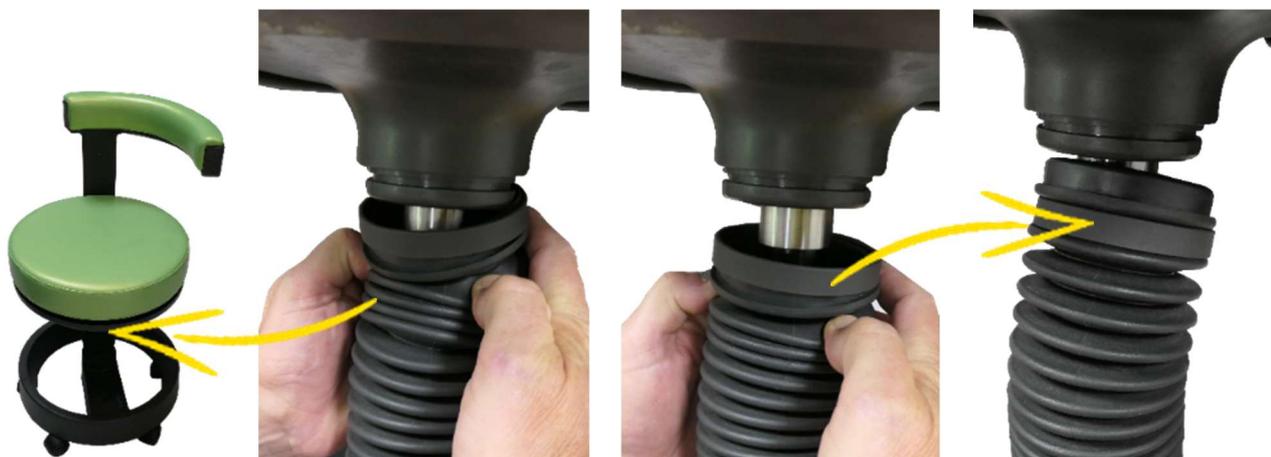


Retirer les rondelles reposant sur le boulon du vérin à gaz. Au moins une petite et une grande rondelle doivent être retirées, mais il peut y en avoir davantage.



Détacher le manchon soufflet

Tirer le manchon soufflet vers le bas sous le coussin du siège et faire glisser l'anneau de verrouillage en plastique vers le bas sur le manchon. L'anneau de verrouillage doit être plus bas pour le démontage afin que le manchon soufflet puisse être repoussé sur le bourrelet avec une tension réduite.



Extraire la partie supérieure

Retirer la partie supérieure du tabouret dentaire du cadre de base.



Retirer le manchon de fixation

Si le manchon soufflet est poussé vers le bas, le manchon de fixation, qui sert de logement pour le vérin à gaz, devient visible. Ce manchon doit être retiré. Il y a une rondelle à l'intérieur du manchon sous le châssis qui peut être ignorée. Soulever l'arrière et pulvériser un peu d'huile en spray autour du bord de serrage du manchon, en laissant l'huile pénétrer.



L'utilisation d'une clé à tube standard d'un atelier de loisirs ne suffira généralement pas à retirer le manchon de fixation. Il est recommandé d'utiliser une clé à tube professionnelle. Plus le manche est long, plus la transmission de force est élevée. Longueur de manche recommandée : au moins 350 mm (14 pouces).

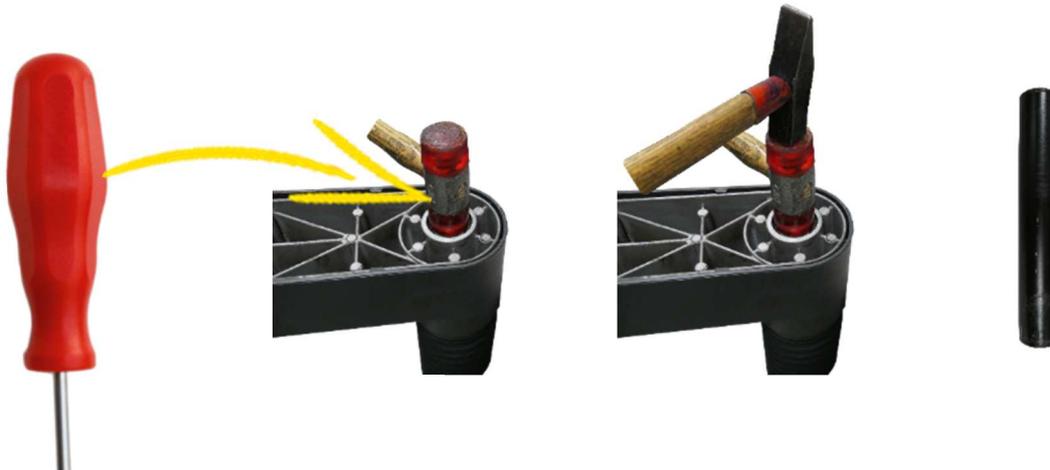
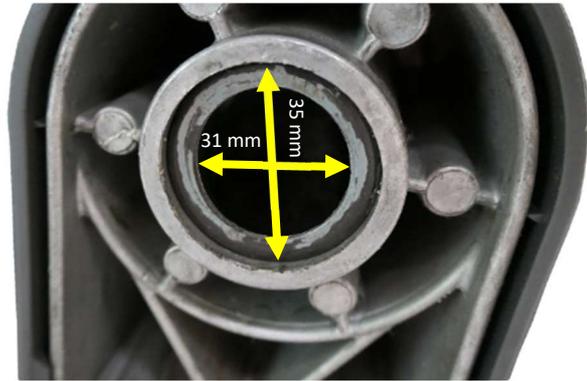


Saisir le manchon de fixation avec la clé à tube et essayer de le desserrer en le bougeant d'avant en arrière. Ensuite, essuyer l'excès d'huile dans l'ouverture de serrage avec un chiffon.



Retirer le manchon de fixation – Méthode alternative

Si le manchon de fixation ne peut pas être desserré avec une clé à tube, il peut également être chassé. Pour cela, placer le châssis sur un établi comme indiqué sur la photo et le maintenir avec le corps. Ensuite, à l'aide d'un marteau rond (ou d'un outil similaire, comme un tournevis inséré) dont la surface d'appui a un diamètre d'au moins 31 mm et au maximum 35 mm, le positionner sur le bord extérieur du manchon et le chasser avec un marteau. Le manchon retiré peut être éliminé



Retirer le vérin à gaz du cadre du siège

Le vérin à gaz est simplement inséré ou fixé par serrage dans le cadre du siège. En raison de nombreuses années de charge du siège, le vérin à gaz est généralement fortement bloqué dans le cadre et ne peut être desserré qu'avec une force considérable. Il est donc recommandé de pulvériser d'abord un peu d'huile en spray autour du bord de serrage et de laisser l'huile pénétrer.



À l'aide d'une clé à tube et, si nécessaire, avec l'aide d'une seconde personne qui maintient le cadre, essayer de desserrer le vérin à gaz de son enclavement. Cette étape est laborieuse et peut ne pas réussir du premier coup.

Comme pour les étapes précédentes, une clé à tube standard d'un atelier de loisirs ne suffira généralement pas à retirer le vérin à gaz. Il est donc recommandé d'utiliser une clé à tube professionnelle. Plus le manche est long, plus la transmission de force est élevée. Longueur de manche recommandée : au moins 350 mm (14 pouces).



Retirer la rondelle interne (peut être jetée) à l'aide d'un outil magnétique. Si la rondelle s'est déplacée et ne peut pas être retrouvée, la laisser en place et passer à l'étape suivante. Ensuite, essuyer l'excès d'huile en spray dans l'ouverture de serrage avec un chiffon.



Le vérin à gaz retiré, le manchon de fixation et toutes les pièces associées au vérin à gaz ne sont plus nécessaires et peuvent être éliminés.



Insérer le nouveau vérin à gaz

Le nouveau vérin à gaz est inséré dans le châssis de base dans le logement du vérin à gaz.



Fixer le cadre du coussin

Soulever le cadre du coussin et le positionner sur le vérin à gaz.

Avant de faire glisser le manchon soufflet en place, tester le fonctionnement du nouveau vérin à gaz.



À prendre en compte lors du levage du tabouret dentaire !

IMPORTANT ! Toujours saisir l'anneau repose-pieds et l'accoudoir lors du levage du tabouret dentaire afin d'éviter que le vérin à gaz ne se détache ! Il est seulement inséré et non vissé.

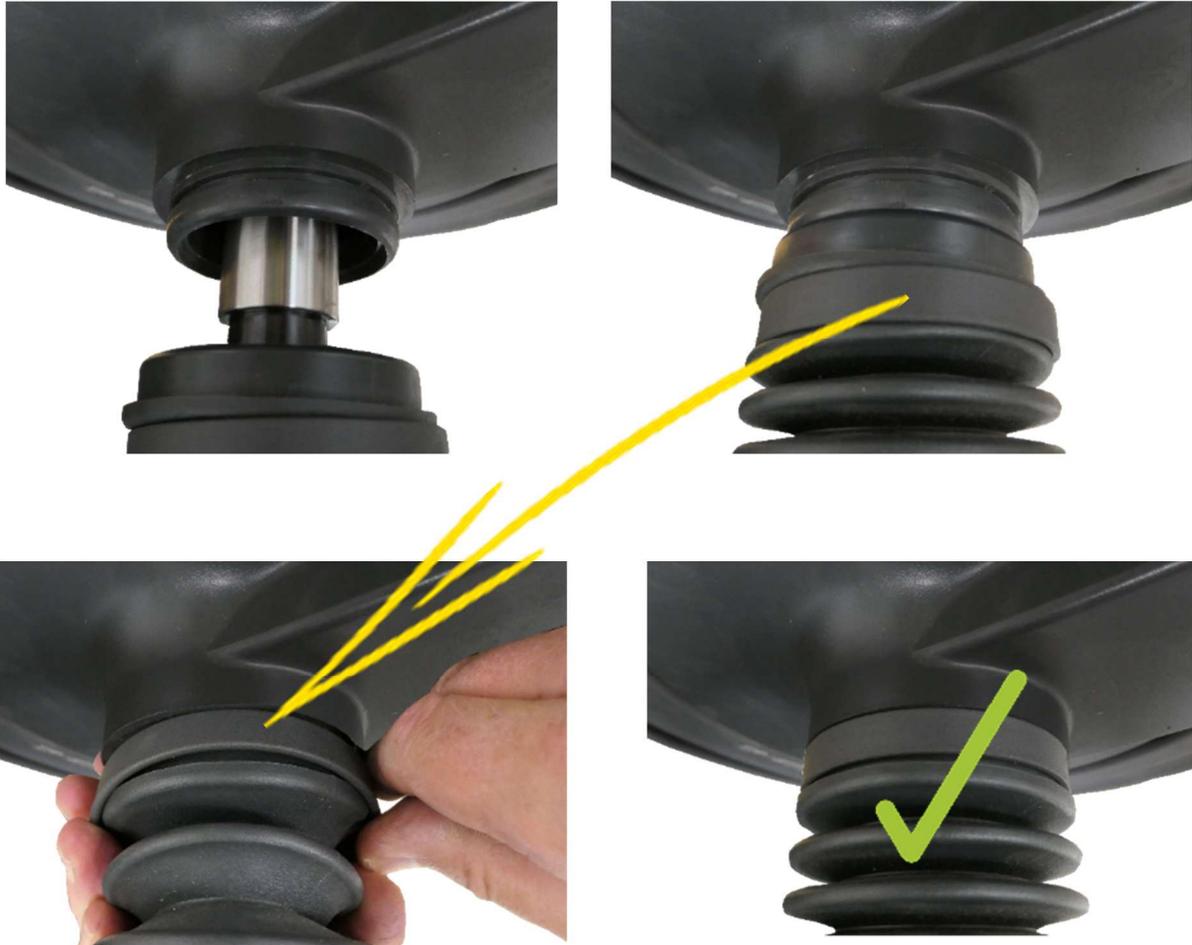
En particulier avec un vérin à gaz nouvellement installé, celui-ci peut glisser car il ne s'est pas encore stabilisé par une charge répétée et devra être réinséré, ce qui est laborieux.

Le vérin à gaz ne sera solidement fixé qu'après plusieurs utilisations répétées, garantissant qu'il ne se détache plus lors du levage.



Repositionner le manchon soufflet

Tirer le manchon soufflet vers le haut sous le coussin du siège, au-dessus du bourrelet. Ensuite, faire glisser l'anneau de verrouillage en plastique sur le bourrelet supérieur du manchon.



Instructions de transport

Lors du transport des tabourets dentaires, garder à l'esprit que le vérin à gaz est seulement inséré et non vissé. Par conséquent, toujours saisir le tabouret par l'anneau repose-pieds et l'accoudoir, et ne jamais le transporter couché afin d'éviter que le vérin à gaz ne se détache. En particulier avec les vérins à gaz neufs, leurs extrémités ne sont pas encore suffisamment enclavées par l'usage et pourraient se détacher. Après une utilisation prolongée, les vérins à gaz se stabilisent et sont moins susceptibles de se détacher.

Toujours saisir l'anneau repose-pieds et l'accoudoir pour éviter que le vérin à gaz ne glisse hors de son logement !
Ne pas transporter en position couchée !



Questions supplémentaires et assistance

Avez-vous besoin de pièces supplémentaires pour votre tabouret dentaire ? Roulettes de chaise (DKL250012), attaches rapides pour la fixation des coussins de siège (DKL210050), ou souhaitez-vous de nouveaux coussins dans la couleur de votre choix pour vos tabourets dentaires ou vos unités dentaires ?

Vous trouverez des informations sur notre gamme de produits sur www.neupolster.de, et pour toute autre question, nous sommes à votre disposition par e-mail à polster@dkl.de ou par téléphone du lundi au jeudi entre 8h et 17h au +49 (0)551 5006 202.