

## Kits d'outillage **simatool**. Montage et démontage professionnels de paliers de roulement

*Située à Wangen an der Aare, en Suisse, la société simatec ag développe, fabrique et distribue des kits d'outillage pratiques et faciles à utiliser. Les outils **simatool** sont utilisés avec succès dans le monde entier pour le montage et démontage de paliers de roulement et de joints d'étanchéité.*

Les kits d'outillage **simatool** permettent de monter et démonter rapidement des paliers de roulements et des joints d'arbres radiaux. Ils sont employés à l'échelle internationale avec d'excellents résultats dans l'industrie mécanique, dans les ateliers d'entretien et dans pratiquement toutes les autres branches industrielles. La rapidité, la précision et la sécurité de manipulation des outils sont particulièrement appréciées.

### Fitting Tool FT 33

#### Montage de roulements à froid

L'outil Fitting Tool FT 33 est conçu pour le montage rapide et précis de roulements ayant un diamètre d'alésage compris entre 10 et 50 mm. L'association judicieuse d'une bague de frappe et d'un tube de frappe, permet de garantir que les forces de montage ne soient jamais transmises par l'intermédiaire des éléments roulants des paliers. Cette technique évite l'endommagement des paliers lors du montage et prolonge ainsi la durée de vie de ces derniers. La précision des bagues de frappe satisfait aux exigences de qualité les plus élevées.

## **Bearing Puller BP 61**

### **Montage de roulements à froid**

L'extracteur de roulements Ball Bearing Puller BP 61 est conçu pour le démontage simple et rapide de roulements rigides à billes, dans de nombreux domaines d'application. La préhension des roulements s'effectue à l'aide de bras extracteurs et l'extraction se fait avec de la tige filetée qui appuie au centre de l'arbre.

## **Maintenance Kit MK 10-30**

### **Kit combiné pour le montage et le démontage de roulements**

Le kit de maintenance MK 10-30 est un kit d'outillage universel pour le montage, le démontage simples et rapides de roulements. Il associe le Fitting Tool FT 33 et le Ball Bearing Puller BP 61. Outre les fonctionnalités éprouvées de ces deux outils, le kit MK 10-30 contient un marteau coulissant. Ce dernier permet d'extraire des roulements rigides à billes d'un logement sans avoir besoin d'y insérer un arbre.

## **Seal Puller SP 50**

### **Démontage de joints d'arbres radiaux**

Le kit d'outillage Seal Puller SP 50 est conçu pour le démontage de joints d'arbres radiaux. Il n'est plus nécessaire de démonter les pièces adjacentes. La préhension de la bague s'effectue à l'aide d'une vis autotaraudeuse spéciale et l'extraction à l'aide d'un marteau coulissant. Cette méthode garantit que d'autres pièces parfois très onéreuses, comme les arbres rectifiés, ne soient pas endommagés.

## Coffret compact et stable

Tous les kits d'outillage **simatool** sont livrés dans des coffrets à coque dure. Ces derniers assurent en permanence une protection efficace des précieux outils qu'ils renferment.

Compacts, les coffrets permettent une utilisation aisée et sans fatigue des outils, dans tous les domaines.

## Vidéos pour utilisateurs sur Internet

Pour expliquer la manipulation correcte des outils **simatool**, la société simatec ag a réalisé des vidéos informatives et axées sur la pratique:

[www.simatec.com](http://www.simatec.com)

[www.youtube.com](http://www.youtube.com): mot-clé: «simatool»

## Portrait succinct de simatec ag

Simatec ag est une entreprise familiale indépendante, opérant au plan international. Son siège se trouve en Suisse, à Wangen an der Aare. Elle est dirigée depuis 2005 par Mischa N. Wyssmann, un représentant de la deuxième génération.

Depuis la fondation de l'entreprise en 1983, nos collaborateurs motivés développent et fabriquent des produits innovants pour l'entretien des paliers de roulements. Notre maison est le berceau de noms de marque connus dans le monde entier, tels que **simatherm**, **simatool** et **simalube**.

Les appareils de chauffage par induction **simatherm** assurent le chauffage rapide des paliers de roulement et d'autres pièces métalliques annulaires. Les outils **simatool** simplifient le montage et le démontage des paliers de roulements.

Avec le graisseur automatique **simalube**, l'entreprise suisse a inauguré une nouvelle activité fructueuse. Elle compte au nombre des principaux fournisseurs du marché mondial. Le développement de la cellule génératrice de gaz brevetée nous a permis de lancer le graisseur automatique à point de lubrification individuel pour huile et graisse. Il permet une lubrification longue durée, propre, sûre et sans maintenance des paliers. Cette nouvelle technologie simplifie les processus complexes et réduit considérablement les frais de maintenance sur des milliers de machines tout autour du globe.

L'utilisation de la cellule génératrice de gaz a ouvert en 2009 un nouveau champ d'activité à simatec dans le domaine des désodorisants d'intérieur, sous le nom de marque **aromino**. Le système **aromino** offre des possibilités pratiquement illimitées de désodorisation des espaces dans les branches les plus diverses.

Fin 2007, notre société a ouvert une succursale, simatec inc. à Charlotte, NC, USA.

**Fabricant et distributeur:**

simatec ag  
Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tél. +41 (0) 32 636 50 00  
Fax +41 (0) 32 636 50 19  
[www.simatec.com](http://www.simatec.com)  
[welcome@simatec.com](mailto:welcome@simatec.com)