

simatool Werkzeugsets. Professionelle Montage und Demontage von Wälzlagern

*Die simatec ag aus Wangen a. Aare in der Schweiz entwickelt, produziert und vertreibt praktische und anwenderfreundliche Werkzeugsets. Die **simatool** Werkzeuge werden weltweit mit Erfolg zur Montage und Demontage von Lagern und Dichtungen eingesetzt.*

Die **simatool** Werkzeugsets ermöglichen eine schnelle Montage und Demontage von Wälzlagern und Radialwellendichtungen. Sie werden auf der ganzen Welt in der Maschinenindustrie, in Unterhaltswerkstätten und in praktisch allen anderen Industriezweigen erfolgreich eingesetzt. Besonders geschätzt werden die schnelle, präzise und sichere Handhabung der Werkzeuge.

Fitting Tool FT 33

Lagermontage im kalten Zustand

Mit dem Fitting Tool FT 33 werden Lager mit einem Bohrungsdurchmesser von 10 bis 50 mm schnell und präzise eingebaut. Dabei stellt die richtige Kombination von Schlagring und Schlagrohr sicher, dass die Einbaukräfte nie über die Wälzkörper des Lagers geleitet werden. Dadurch werden Beschädigungen der Lager bei der Montage vermieden und die Lager leben länger. Die Präzision der Schlagringe erfüllt höchste Qualitätsanforderungen.

Ball Bearing Puller BP 61

Lagerdemontage im kalten Zustand

Mit dem Ball Bearing Puller BP 61 lassen sich Rillenkugellager in vielen Anwendungsbereichen einfach und schnell ausbauen. Die Lager werden mit den Abziehhaken gegriffen und mit der Spindel abgezogen, welche auf das Zentrum der Welle drückt.

Maintenance Kit MK 10-30

Das Kombiset für die Lagermontage und -demontage

Das Maintenance Kit MK 10-30 ist ein universeller Werkzeugsatz für den schnellen und einfachen Ein- und Ausbau von Lagern. Das Werkzeug ist eine Kombination des Fitting Tool FT 33 und dem Ball Bearing Puller BP 61. Zusätzlich zu den bewährten Funktionen beider Werkzeuge enthält das MK 10-30 einen Gleithammer. Mit diesem können Rillenkugellager aus einem Gehäuse demontiert werden ohne dass darin eine Welle eingesetzt sein muss.

Seal Puller SP 50

Ausbau von Radialwellendichtungen

Der Werkzeugsatz Seal Puller SP 50 ermöglicht den Ausbau von Radialwellendichtungen. Die Demontage von angrenzenden Bauteilen ist nicht mehr nötig. Mit einer speziellen Schneidschraube wird die Dichtung direkt angegriffen und mit Hilfe des Gleithammers aus ihrer Lage gezogen. Dieses Vorgehen gewährleistet, dass andere, z. T. sehr teure Bauteile wie geschliffene Wellen nicht beschädigt werden.

Kompakte und stabile Werkzeugkoffer

Alle **simatool** Werkzeugsets werden in hartschaligen Werkzeugkoffern geliefert. Diese garantieren jederzeit den nötigen Schutz der hochwertigen Werkzeuge. Die kompakten Werkzeugkoffer erlauben die mühelose Anwendung der Werkzeuge in jedem Bereich.

Anwendervideo auf dem Internet

Zur korrekten Handhabung der **simatool** Werkzeuge hat die simatec ag informative und praxisorientierte Anwendervideos realisiert:

www.simatec.com

www.youtube.com : Stichwort: „simatool“

Kurzportrait simatec ag:

Die simatec ag ist ein unabhängiges, international tätiges Familienunternehmen mit Sitz in der Schweiz (Wangen an der Aare) und wird seit 2005 in zweiter Generation von Mischa N. Wyssmann geführt.

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1983 entwickeln und produzieren motivierte Mitarbeiter innovative Produkte für den Unterhalt von Wälzlagern. Weltweit bekannte Markennamen wie **simatherm**, **simatool** und **simalube** stammen aus dem Hause simatec.

Die **simatherm** Induktionsheizgeräte ermöglichen ein rasches Erwärmen von Wälzlagern und anderen ringförmigen Metallteilen. Die **simatool** Werkzeuge vereinfachen die Montage und Demontage von Wälzlagern.

Mit dem **simalube** Schmierstoffspender erschloss sich das Schweizer Unternehmen ein weiteres erfolgreiches Geschäftsfeld und gehört zu den führenden Anbietern am Weltmarkt. Mit der Entwicklung der patentierten Gasentwicklungszelle konnte der automatische Einzelpunkt Fett- und Ölspender auf den Markt gebracht werden. Er ermöglicht eine saubere, sichere und wartungsfreie Langzeitschmierung von Lagerstellen. Dank dieser neuartigen Technologie können komplexe Abläufe vereinfacht und der Wartungsaufwand an tausenden von Maschinen rund um den Globus erheblich gesenkt werden.

Dank des Einsatzes der Gasentwicklungszelle eröffnete simatec 2009 ein weiteres Geschäftsfeld im Bereich Raumbeduftung unter dem Markennamen aromino. Das aromino Beduftungssystem bietet fast unbegrenzte Möglichkeiten, Räume verschiedenster Branchen zu beduften.

Ende 2007 hat die Niederlassung simatec inc. in Charlotte, NC, USA erfolgreich ihren Betrieb aufgenommen.

Hersteller und Vertrieb:

simatec ag
Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare
Tel. +41 (0)32 636 50 00
Fax +41 (0)32 636 50 19
www.simatec.com
welcome@simatec.com