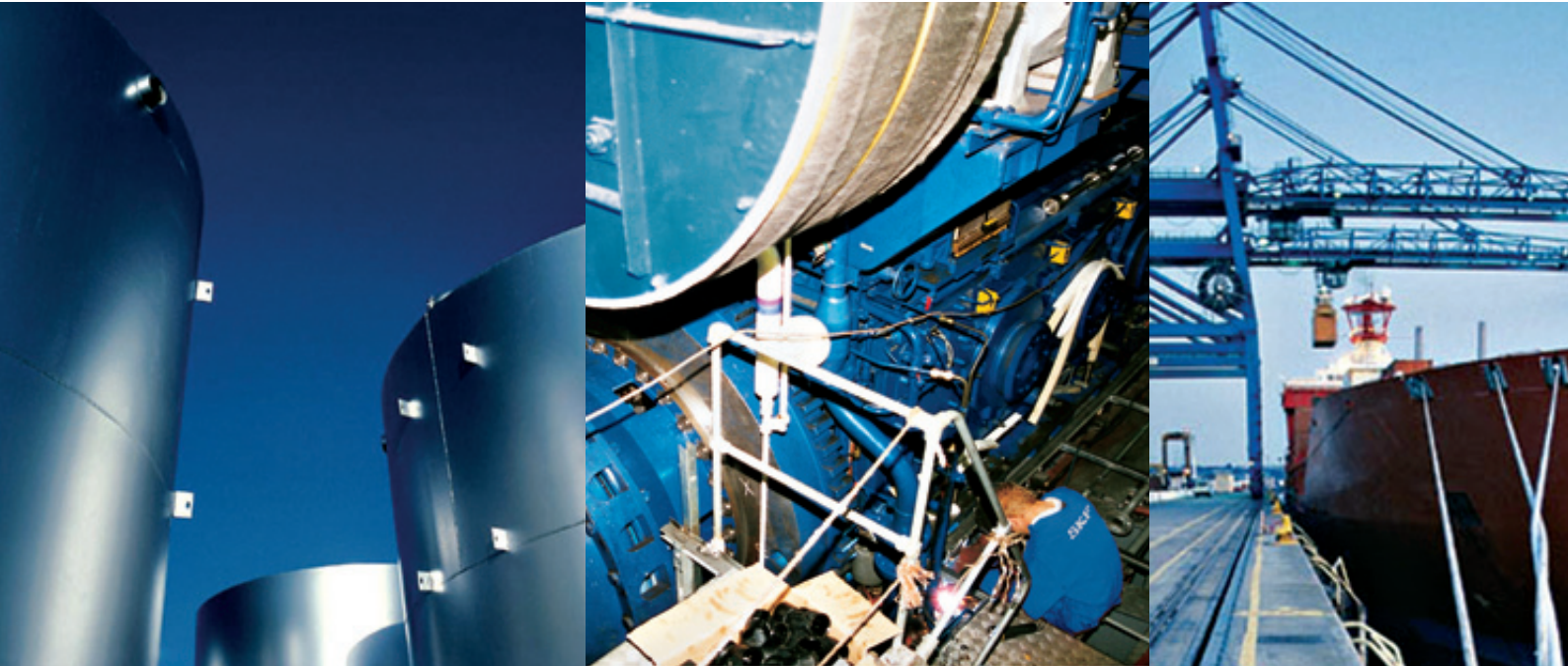


Laser Ausrichtung, Fundamentierung und Geometrische Vermessung

für Schifffahrt und Industrie





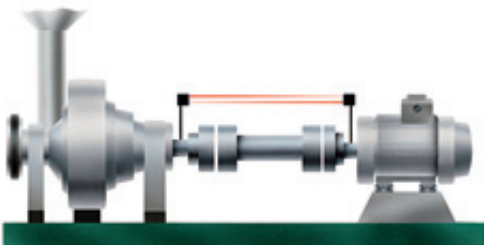
Professionell ausrichten,

Motoren, Turbinen und Pumpen müssen gerade in der Industrie und Schifffahrt täglich Höchstleistungen vollbringen. Ein Ausfall dieser, an der Produktion beteiligten Maschinen, ist oft mit hohen Kosten verbunden. Und, bereits kleine Unebenheiten im Fundament oder eine schräge Ausrichtung sind die Ursache für Unwuchten und damit für starke Schwingungen, hohem Wälzlager- und Dichtungsverschleiß. Die Folgen liegen auf der Hand: Der Ausfall der Maschine und oftmals ein teurer Produktionsstillstand.

SKF verfügt über ein umfassendes und weitläufiges Know-how, Dienstleistungen und Produkte, um Ihre Maschinen zuverlässig und akkurat auszurichten und zu fundamentieren. Eine wichtige Rolle spielen hierbei vor allem die hochmodernen Laserausrichtsysteme. Diese ermöglichen berührungslos den tatsächlichen Ausrichtungsstand schnell und 100%ig zu analysieren und sämtliche geometrische Bohrungen zu überprüfen. Eine

perfekte Fundamentierung erreichen Sie dann entweder mit Vibracon SM Elementen, die zuverlässig und schnell zahlreiche Unebenheiten ausgleichen, oder mit Epocast Gießharz, das Ihre Anlage zuverlässig vergießt. Abgerundet durch zahlreiche Schulungen und Seminare zum Thema Ausrichten stellt SKF sicher, dass auch Ihre Mitarbeiter das notwendige Wissen erhalten, das für eine effiziente Maschinenausrichtung notwendig ist. Schaffen Sie gemeinsam mit den SKF Spezialisten optimale Bedingungen für einen sicheren Betrieb Ihrer Maschinen und damit das „Fundament“ für eine hohe Lebensdauer sowie eine optimale Rentabilität.

Übrigens: Informieren Sie sich auch zu allen anderen SKF Kompetenzen. Denn mit Leistungen rund um Schmierungen, Dichtungen, Wälzlagern, Mechatronik und Service ist SKF in jeder Hinsicht für Ihren Betrieb der erste Ansprechpartner.



Eine schlechte Ausrichtung ist häufig die Ursache vieler Maschinenausfälle



statt Schaden anrichten

VIBRACON SM Elemente



Größte Genauigkeit für ein perfektes Fundament. Vibracon SM Elemente sind die einfache, zuverlässige und schnelle Möglichkeit, Maschinen optimal zu fundamentieren. Die Elemente gleichen Unebenheiten aus und sind daher auch für bereits bestehende Fundamente geeignet.

STEELSHIM Passplatten



Fix und Fertig. Massive Steelshim Passplatten dienen zum schnellen Ausrichten Ihrer Maschinen. Dank vieler Größen und Stärken bietet Ihnen SKF so ein großes Sortiment fertig zugeschnittener Passplatten. Der Vorteil: Sie sparen Zeit für aufwendiges Anpassen und Abscheren und minimieren zusätzlich auch das damit verbundene Verletzungsrisiko.

EPOCAST 36 Gießharz und Vergußmassen



„Flüssiges Gold“ für alle Fundamentierungsarbeiten. Die besonders hochwertige Epoxyd Vergußmasse eignet sich für alle Fundamentierungsarbeiten an Industrieanlagen und Schiffsmotoren. Durch die gute Fließeigenschaft umschließt Epocast die entsprechenden Maschinen perfekt und sorgt für ein starkes Fundament.

LASER- AUSRICHTUNGSSYSTEME



Haargenau. Je nach Aufgabengebiet und Anwendung bietet Ihnen SKF verschiedene Laserausrichtungssysteme, die alle auf modernster Technik basieren. Die hochpräzisen Messgeräte stellen bereits minimale Abweichungen fest. Ob geometrische Bohrungen oder Maschinen und Motorausrichtung – Passgenauigkeit par excellence.



Sicherheit steht bei uns an erster Stelle – ob bei Arbeiten an „Bord“ in petrochemischen Werken oder Papierfabriken. Garantiert durch das VCA-Zertifikat.



Alle Mitarbeiter werden kontinuierlich geschult und führen ihre Arbeiten nach strengsten Normen aus. Das Qualitätssystem von SKF ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Zeit ist Geld. Deshalb legt SKF höchsten Wert auf optimale Kommunikation, Flexibilität und Lösungsorientierung. Denn nur so ist es möglich, für Sie optimale Lösungen zu entwickeln, die nicht nur Zeit und Kosten sparen, sondern langfristig die Rentabilität deutlich steigern – und das weltweit.

SKF GmbH, SKF Reliability Systems,
Gunnar-Wester-Str. 12, D-97419 Schweinfurt,
Tel.: +49 (0) 9721 - 56 2525, Fax: +49 (0) 9721 - 56 3257
E-Mail: srs.deutschland@skf.com

SKF Maintenance Services GmbH,
Cuxhavener Str. 36, D-21149 Hamburg,
Tel: +49-(0)40-87933773, Fax: +49-(0)40-87933774
E-mail: uwe.doering@skf.com

SKF Maintenance Services,
An der Geis 85, D-47228 Duisburg,
Tel.: +49-(0)2065-899764, Fax: +49-(0)2065-899732
E-mail: harald.holzvoigt@skf.com

Website: www.maintenance-services.de

SKF ist ein eingetragenes Warenzeichen der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2006
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

Druckschrift 6371 DE • September 2006

