

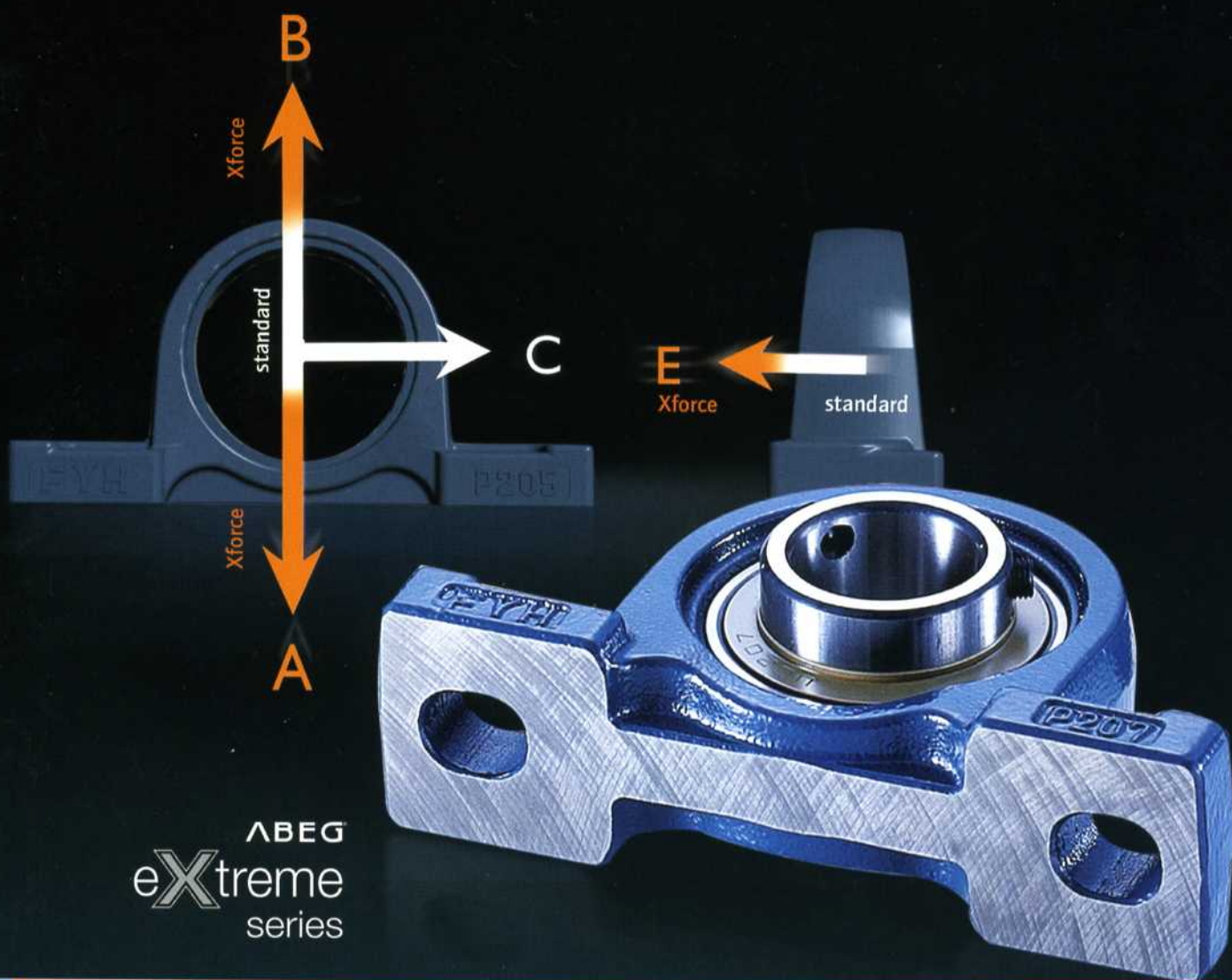
ZulieferMarkt

Komponenten, Baugruppen und Systeme für Konstrukteure

1 | 2015

Carl Hanser Verlag · 33. Jahrgang · 9 Euro

Konstruieren
mit optimierten Dichtungen
Seite 38



34 TITEL: Wälzlager für hohe Anforderungen

Verbindungstechnik

IM FOKUS



Der ›ScrewClip‹
macht Schrauben
unverlierbar

26

Antriebstechnik



Neues Lager vereint
Winkeleinstellbarkeit
und axiale Varianz

30

Formteile/Werkstoffe



Mit Zink-Thermo-
Diffusion sensible
Bauteile schützen

42

BUCH
**Praxisleitfaden
für sichere Produkte**

Diese Neuauflage des Buches von Krey/Kapoor war nötig geworden, weil zwischen den beiden Auflagen das Produktsicherheitsrecht auf europäischer Ebene reformiert wurde, sowie in Deutschland das neue Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) eingeführt wurde. Außerdem wurden zwischenzeitlich acht EG-Richtlinien überarbeitet. Hervorzuheben sind die EMV- und die Niederspannungs-Richtlinie. Vor



diesem Hintergrund hebt sich das Buch weiterhin von der gängigen CE-Literatur ab, weil hier die Problemfelder Produktsicherheit, CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung von der technischen und der juristischen Seite betrachtet werden. Hierbei wird deutlich, dass diese Felder nicht erst am Ende des Produktentwicklungsprozesses abzuarbeiten sind, sondern dass so früh wie möglich, schon in den Konstruktionsphasen, Konzept und Ausarbeitung zu berücksichtigen sind. Alles was dort schief läuft, kann hinterher nur noch sehr zeit- und kostenaufwendig korrigiert werden. In diesem Sinne ist die Charakterisierung als Praxisleitfaden sehr zutreffend, da mit den Themenblöcken – Umsetzung des Produktsicherheitsrechts, Fallbeispiel zur CE-Kennzeichnung, rechtliche Grundlagen und ausgewählte Richtlinien – die in der mechanischen und elektrotechnischen Maschinenkonstruktion immer wieder aufgeworfenen Fragen abgedeckt werden. (Prof. em. Dr.-Ing. Bernd Klein)

INFO Carl Hanser Verlag, München
www.hanser.de

KATALOG
**Nachschlagewerk
der Filtertechnik**

Die neue Auflage des Viledon-Produktkatalogs zeigt auf 136 Seiten das Filterprogramm des Spezialisten für die Luft- und Flüssigkeitsfiltration in Industrie und Produktion Freudenberg Filtration Technologies. Übersichtlich aufbereitet und detailliert untergliedert, enthält das Kompendium über das gesamte Portfolio und sämtliche Filterklassen hinweg technische Kenndaten, Anwendungsmöglichkeiten, Eigenschaften und Besonderheiten der einzelnen Filter. Hinzu kommen hilfreiche Lieferhinweise.

Der Katalog stellt ausgiebig dar, wie der Filterspezialist für jede Anwendung das passende Leistungspaket bietet, auf Anwenderwunsch auch als maßgeschneiderte Komplettlösung: von der Auslegung über den Bau und die Installation der gesamten Filteranlage bis hin zu allen anwendungstechnischen Beratungs- sowie Serviceleistungen für eine langfristige Qualitätssicherung im Betrieb. Ein Beispiel

für diesen ganzheitlichen Ansatz ist das Viledon ChemWatch Online Monitoring System. Damit haben Kunden die Korrosivität in sensiblen Räumen fortlaufend und überall via LAN, WLAN oder Bluetooth im Auge und können



ihre elektrischen und elektronischen Geräte rechtzeitig vor Korrosion schützen. Antje Klink (Leitung Industrielle Filtration Europe) und Otto Fritz (Vertriebsleiter Deutschland/Export) von Freudenberg Filtration Technologies (Bild) helfen gerne weiter, wie die beiden Fachleute betonen.

INFO Freudenberg Filtration
Technologies SE & Co. KG,
www.freudenberg-filter.com

ZULIEFERER IM WEB



Employer Branding

Der Hersteller von Antriebskomponenten für industrielle Anwendungen KTR hat seinen Arbeitgeberauftritt neu gestaltet. Ziel der Kommunikationskampagne ist es, sich als attraktiver Arbeitgeber in der Region darzustellen. Im Zentrum der Arbeitgeberkommunikation steht das Karriere-Portal. Herzstück ist die neue Karriere-Seite, auf der sich das Unternehmen vorstellt und über Job-Angebote, das Ausbildungsangebot sowie die Sozialleistungen informiert. In Videofilmen erzählen Mitarbeiter über ihr Arbeitsumfeld. Zudem stehen sie für Fragen zu KTR zur Verfügung, die ihnen Website-Besucher via E-Mail oder Telefon stellen können.

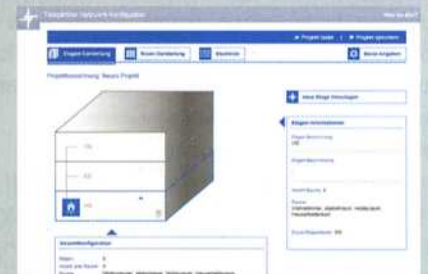
INFO KTR Kupplungstechnik GmbH, Rheine
www.ktr-karriere.de.



Produktfinder für Sensoren

Mit dem »Produktfinder für Sensoren« von Panasonic Electric Works Europe können Einkäufer, Automatisierer und Maschinenbauer die Sensoren finden, die zur ihrer Applikation passen. Aufgrund des großen Produktportfolios kann über eine Vorauswahl aus acht Sensorproduktgruppen wie Drucksensoren, Durchflusssensoren, allgemeine optische Sensoren, Lichtgitter, Induktivsensoren, faseroptische Sensoren (Verstärker/Fasern) und Messsensoren die Anzahl der möglichen Produkte eingegrenzt werden. Jede Produktgruppen verfügt über individuelle Suchmerkmale, die dem Kunden helfen sollen, den gesuchten Sensor zu finden.

INFO Panasonic Electric Works Europe AG,
Holzkirchen, www.panasonic-electric-works.de



Netzwerke online konfigurieren

Einen neuen online Netzwerk-Konfigurator stellt Telegärtner Website-Besuchern kostenlos zur Verfügung. Auf der neuen Website des Elektrotechnikunternehmens können Fachplaner, Installateure und Bauherren die strukturierte Verkabelung von Netzwerken schnell und einfach selbst planen. Mit dem Tool werden sämtliche Anschlüsse in einem Haus nach Etage und Raum übersichtlich geplant und dargestellt. Spätere Änderungen sind jederzeit möglich. Der Netzwerk-Konfigurator gibt dazu eine Stückliste aus, die das Projekt mit allen Teilen auflistet. Fachplaner können ihre Projekte damit sogar durchkalkulieren.

INFO Telegärtner Karl Gärtner GmbH, Steinenbronn
www.telegaertner.com/go/netzwerk-konfig