

konstruktions

Automation Antriebe Maschinenelemente Werkstoffe CAD

praxis

10

www.konstruktionspraxis.de InfoClick

Titelstory: Seite 12

Keine Hängepartie

Wenn Kunststoff-Energieketten an ihre Grenzen stoßen

Spezial-Report: Seite 25

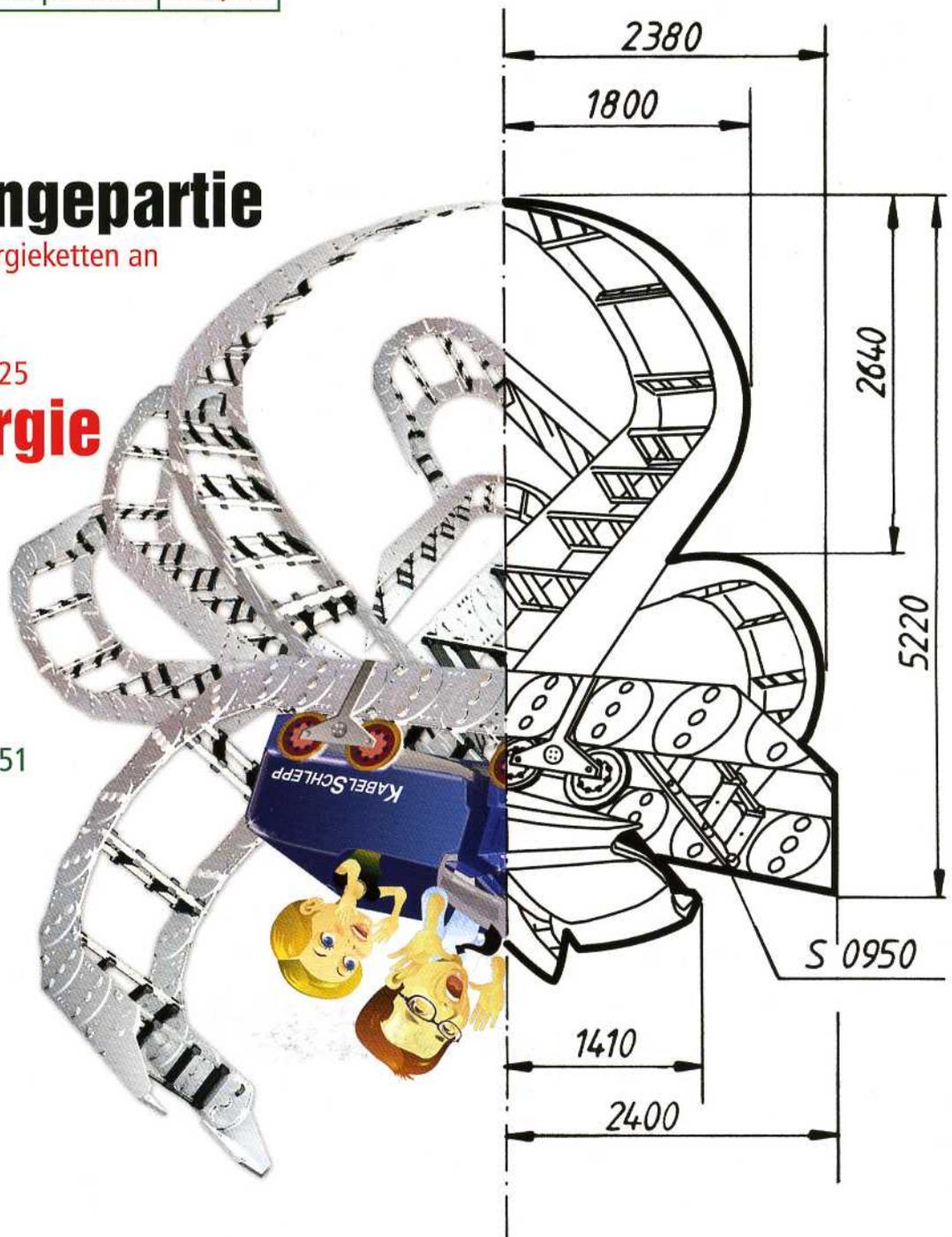
Windenergie

Interessantes und Wissenswertes rund um die Windenergie

Spezial-Report: Seite 51

Medizin-technik

Im Auftrag der Gesundheit



windkraftkonstruktion.de
Eine Onlinemarke von

konstruktions
praxis

Alles, was der Konstrukteur braucht

Schnellkupplung

Kupplung aus PVDF Kunststoff

Eine Schnellkupplung aus PVDF Kunststoff hat der Rohrverbindungsspezialist Serto entwickelt. Die Kupplung zeichnet sich durch gute chemische Beständigkeit aus und eignet sich vor allem für die Industrie und den Medizintechnikbereich. Die Kupplung besteht aus FDA-konformem Material. Sie lässt sich einfach handhaben und kann sogar mit einer Hand angeschlossen und gelöst werden. Durch konstruktive Maßnahmen konnte der Durchflusswiderstand extrem gering gehalten werden, was den Durchflussverlust im Fluidsystem ebenfalls gering hält. Die innere Geometrie der Kupplungen ist tottraumoptimiert, was unerwünschte Ablagerungen verhindert. Die Kupplungen verfügen über eine Rückstellautomatik, die eine sichere Verriegelung garantiert. (hö)



Serto Tel. +41(0)52 3681237

konstruktionspraxis.de	InfoClick	320000
------------------------	-----------	--------

Gasfedern

Gasfedern für Medizin-Möbel

Die blockierbaren Gasfedern der Serie Bloc-O-Lift von Stabilus kommen als Konstruktionselemente in multifunktionalen OP-Liegen und höhenverstellbaren Arzthockern ebenso zum Einsatz wie in modernen Pflegebetten und mobilen Gehilfen. Sie übernehmen über ein Kolben-Ventilsystem das kraftunterstützte Verstellen und stufenlose Blockieren beweglicher Möbelteile. Je nach Ausführung erfolgt das Blockieren dabei punktgenau oder abgefedert. Die Variante OBT (Over Bed Table) wird dagegen häufig in Patiententische eingebaut. Sie ermöglicht ein stufenloses Höhenverstellen bei starrem Blockieren in Druckrichtung, wobei das Aufwärtsbewegen der Tischplatte keinen manuellen Auslösemechanismus erfordert. (qui)



Stabilus Tel. +49(0)261 89000

konstruktionspraxis.de	InfoClick	320253
------------------------	-----------	--------

DATA M
ADRESS DIREKT

TOP Industrie-Adressen vom Spezialisten

Für erfolgreiche Neukundengewinnung

Die Empfänger sollten Sie nicht dem Zufall überlassen!

BESONDERE VOGEL EMPFEHLUNG!

InfoHotline: 0931 | 4170-440 www.datam-services.de

EIN GEMEINSCHAFTSUNTERNEHMEN DER VOGEL BUSINESS MEDIEN | VF MEDIENGRUPPE | dsb AG

Zwick / Roell

- Universelle Prüfleistung schon ab 500 N
- Exakte Messung von Kraft, Weg und Dehnung
- Kinderleichte Bedienung mit der flexiblen Prüfsoftware testXpert®

Jetzt kostenlos Infos anfordern

Zwick GmbH & Co. KG Tel.: 073 05-1 00
August-Nagel-Str. 11 Fax: 073 05-1 02 00
D-89079 Ulm Internet: http://www.zwick.de
e-mail: info@zwick.de

Prüfen mit Verstand

OKW
GEHÄUSE SYSTEME

www.okw.com

DESIGN-GEHÄUSE & DREHKNÖPFE

Besuchen Sie unseren Messestand zur

COMPAMED
18.-20.11.2009, Düsseldorf
Halle 8b, Stand J08

