

konstruktions

www.konstruktionspraxis.de

Alles, was der Konstrukteur braucht

praxis

SPEZIAL

Best of Products

Digitale Konstruktion: S. 14

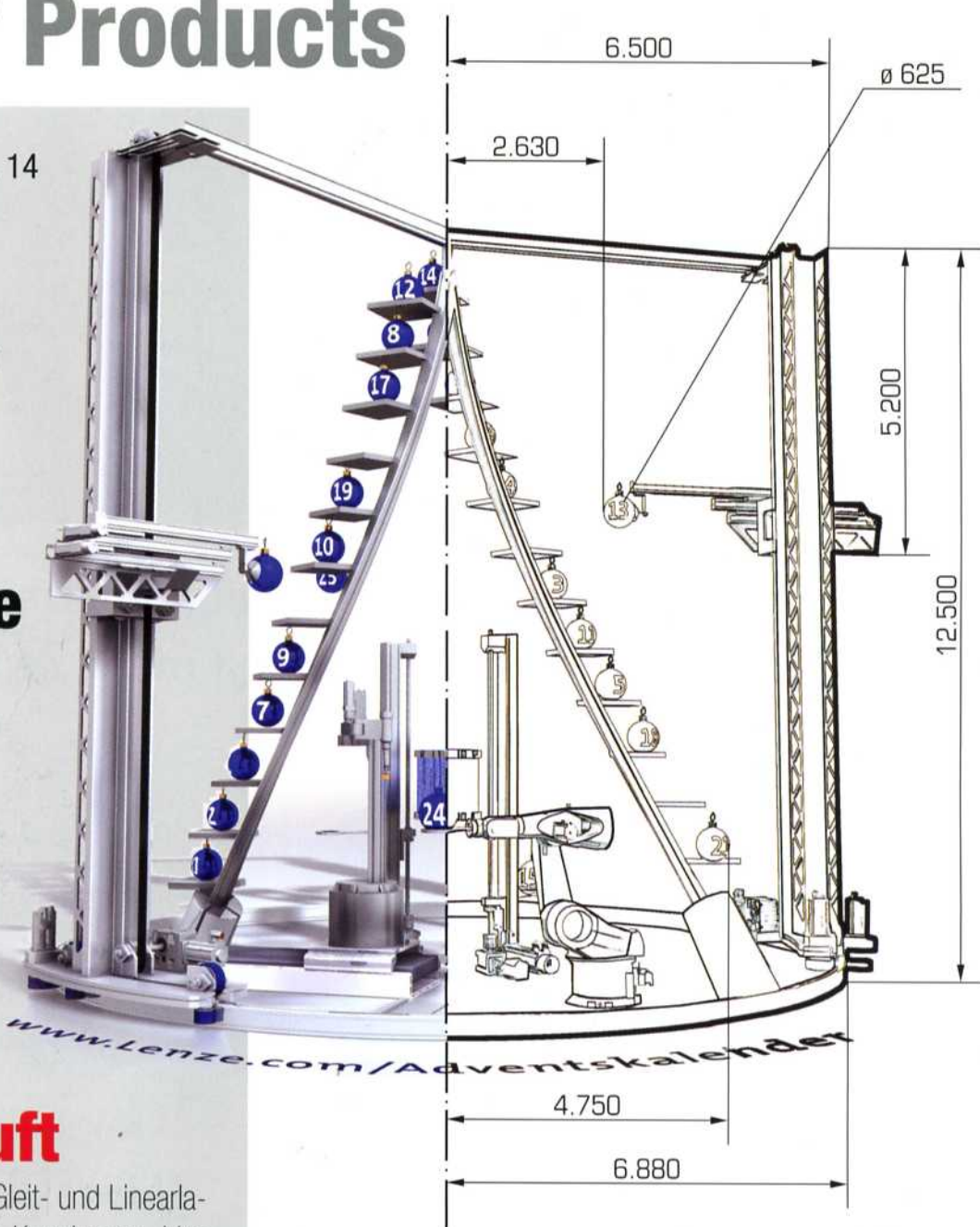
Soft- und Hardware

Das passende Tool für den Konstrukteur

Werkstoffe: S. 18

Stahl, Kunststoffe

... Rapid Prototyping, Keramik und mehr

www.lenze.com/Adventskalender

Antriebstechnik

Damit's läuft

Motoren, Getriebe, Wälz-, Gleit- und Linearlager, Übertragungselemente, Kupplungen, Lineartechnik, Frequenzumrichter und vieles mehr.



Maschinenbausoftware
Berechnungsprogramme für den Konstrukteur:
Zahnräder und Getriebe, Wellen, Lager, Schrauben,
Welle-Nabe-Verbdg., Federn, Träger, Toleranzrechnung...

Info und Demoversionen:
www.hexagon.de

HEXAGON Industriesoftware GmbH
Stiegelstrasse 8
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel. 07021-59578
Fax 07021-59986

Kieler Strasse 1A
D-10115 Berlin
Tel. 030-28096996
Fax 030-28096997

**Treten Sie mit uns
in Verbindung**
und fordern Sie Ihren
Gratis-Katalog an:
Tel.: 0 21 29 / 20 27
Fax: 0 21 29 / 65 18
E-Mail: info@brinck.de

www.brinck.de

Alu-Rohrverbinder von Brinck
Ideal für Geländer und andere Rohrkonstruktionen | Planungsservice

EJOT EASYboss® V

Die Verbindungslösung für unterschiedliche Aufsteckdicken.

Der EJOT EASYboss® V ist ein variables Befestigungselement aus Kunststoff zur Montage an unterschiedlichen Bauteildicken. Selbst bei extrem dünnen Blechen bietet dieses Befestigungssystem in Kombination mit der EJOT DELTA PT® Schraube eine hohe dynamische Sicherheit.

Zwei Varianten des EASYboss® V decken ein Spektrum möglicher Aufsteckdickenbereiche von 0,8 bis 5,5 mm ab und ermöglichen damit die Realisierung signifikanter Einsparpotenziale durch Standardisierung.

EJOT Qualität verbindet®

EJOT GmbH & Co. KG

Geschäftsbereich Verbindungstechnik
Im Herrngarten 1
D-57319 Bad Berleburg
Telefon +49 2751 529-0, Telefax 529-559
e-mail: industrie@ejot.de, www.ejot.de

Sicherungselement

Befestiger mit Klicktechnik

KVT-Koenig hat die Poppit Befestiger in das bigHead Lieferprogramm aufgenommen. Die Elemente der Poppit Befestiger werden mit Klebstoff bzw. Klebepads an der Verkleidung und an jeder Art von Untergrund angebracht. Mit der Klicktechnik werden die Komponenten des Poppit Systems miteinander verbunden und können jederzeit durch ein festes „Ruck“ wieder gelöst werden. Befestiger im patentierten bigHead Poppit Design sind in zwei Größen erhältlich. Bei 20 mm Durchmesser halten sie vertikalen Zugkräften von 2,5 kg und bei 30 mm Durchmesser sogar 5 kg stand.



(jup)
KVT-Koenig
Tel. +49(0)7306 7820

InfoClick

konstruktionspraxis.de

3011715

Schweißen

Spart Material, Bauraum und Kosten



Telsonic hat mit der PowerWheel Technologie ein neues Metallschweißverfahren mit neuartigem Bewegungsmuster entwickelt. Mit der PowerWheel Technologie lassen sich bei Litzenverbindungen die Schweißknoten höher und um bis zu 30 Prozent

schmäler schweißen, ohne an Festigkeit zu verlieren. Ebenso lassen sich die dickeren Terminal-Terminal Verbindungen mit großer Festigkeit schweißen. Anwender können die Schweißrichtung frei wählen, weil sich der Schweißkopf flexibler justieren lässt. Das ermöglicht auch eine wesentlich bessere Zugänglichkeit als bei vergleichbaren Maschinen.

(jup)
Telsonic
Tel. +49(0)9131 687890

InfoClick

konstruktionspraxis.de

3010107

Blindniet

Kraftvoll und sicher verriegelt

Goebel bietet die hochfeste Blindniete Serie „Premium“ in den Ausführungen Aluminium / Aluminium, Stahl-verz. / Stahl-verz. und Edelstahl / Edelstahl nun ab Lager. Beim Setzen der Blindniete werden durch das doppelte Verriegelungssystem höchste Restnietdornverriegelungen erreicht. Hierdurch wird sichergestellt, dass auch bei höchster Beanspruchung der Restnietdorn unverlierbar in der Nietverbindung verbleibt. Hohe Scherfestigkeiten durch bündiges Abreißen des Nietdorns, sowie ein formbündiger Schließkopf in Form einer Lasche erlauben auch bei dünnem Blech höchste Fügeseicherheit.



(jup)
Goebel
Tel. +49(0)211 2450000

InfoClick

konstruktionspraxis.de

3038602