

konstruktions

www.konstruktionspraxis.de

Alles, was der Konstrukteur braucht

praxis

SPEZIAL

Best of Products

Digitale Konstruktion: S. 14

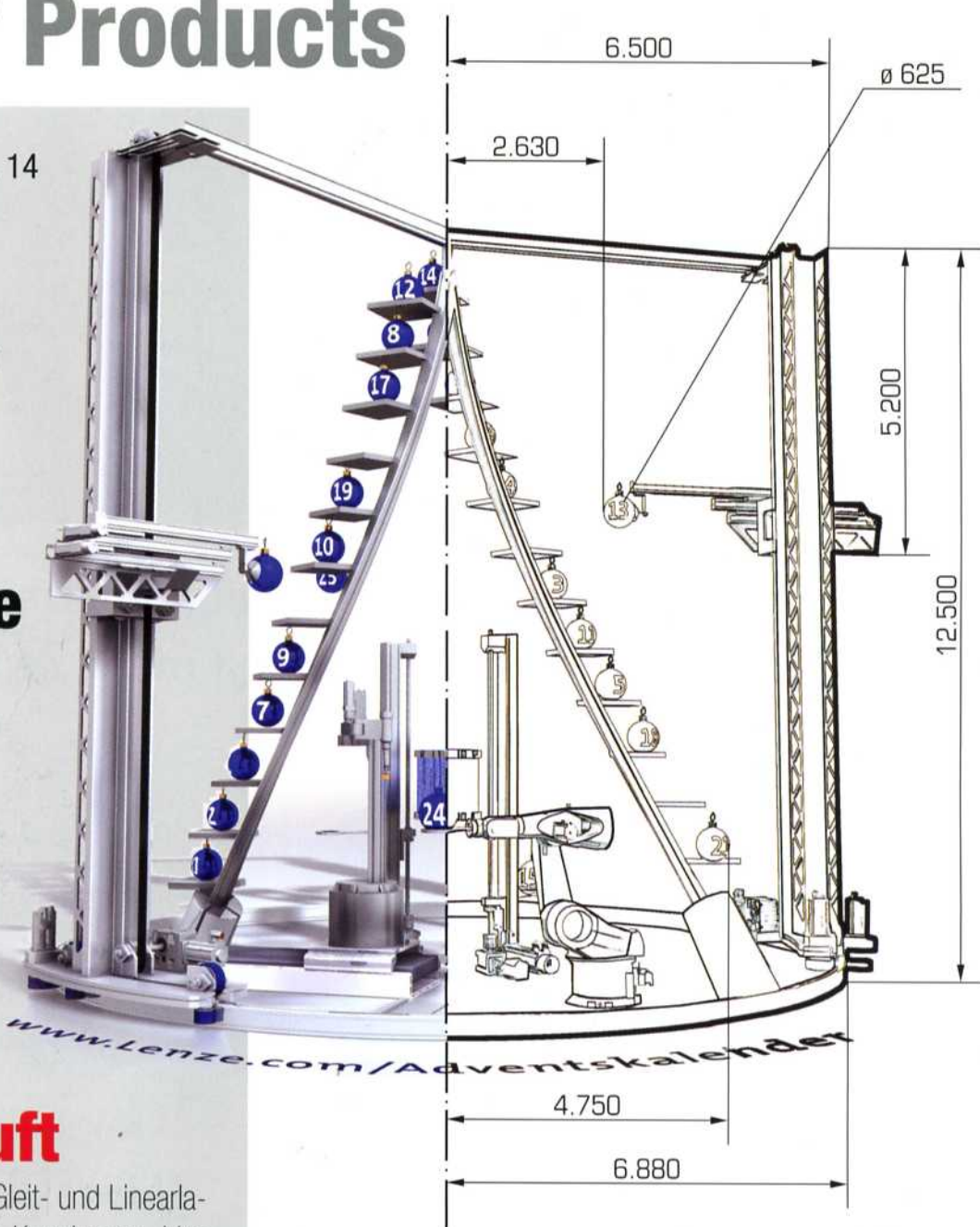
Soft- und Hardware

Das passende Tool für den Konstrukteur

Werkstoffe: S. 18

Stahl, Kunststoffe

... Rapid Prototyping, Keramik und mehr



Antriebstechnik

Damit's läuft

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



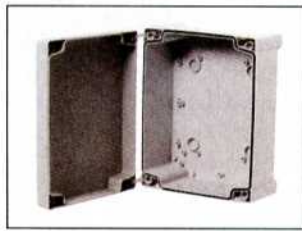
Gehäuse

Baureihe um kleine Größen erweitert

TEMPO-Klemmkästen und -Elektronikgehäuse von Fibox gibt es jetzt in vier neuen kompakten Größen zwischen 95 x 65 x 60 mm und 130 x 130 x 75 mm.

Damit liefert Fibox die besonders montagefreundlichen Gehäuse in insgesamt neun Größen. Die Gehäuse aus ABS sind mit IK 07 äußerst robust. Sie sind selbstverlöschend (UL94 HB) sowie für den Dauereinsatz im Temperaturbereich -40...+60 °C geeignet und bieten gute chemische Beständigkeit sowie vollständige elektrische Isolation. Die Unterteile sind mit passgenauen PUR-Dichtungen versehen und werden mit lichtgrauen Deckeln verschlossen; ab 187 x 122 mm Grundfläche sind alternativ transparente Deckel verfügbar. So erreichen die Gehäuse IP 65. Da die Abmessungen und Befestigungspunkte Standardmaßen entsprechen, sind TEMPO-Gehäuse eine preisgünstige Alternative zu handelsüblichen PVC-Standardgehäusen mit besonderer Eignung für den Innenbereich. In die Gehäusedeckel können auf Wunsch auch Schalter oder Sichtfenster integriert werden.

Fibox

(qui)
Tel. +49(0)5731 869460

Spannelement

Neuer Elektro-Vollspanner

Röhm hat einen Elektro-Vollspanner EVS für das sichere und energieeffiziente Spannen von Werkstücken auf Dreh- und Schleifmaschinen vorgestellt. Der kompakt bauende Spanner wird von einem Servomotor mit 1,0 kW Leistung angetrieben. Für die

Beladung abgelängter Werkstücke von vorne in die Spannfutter bietet der EVS alle Vorteile elektrisch betriebener Antriebe. Elektro-Spanner sind energieeffizient, weil sie Energie nur zum Spannen und Lösen benötigen. Sie arbeiten präzise, weil Hübe auf einen minimalen Bedarf reduziert werden können. Sie sind sicher, weil die Spannkraft permanent überwacht, durch Energiespeicher abgesichert und in den Endlagen nicht überbelastet werden kann. Anwender erhalten mit dem Neuprodukt ein zuverlässiges Betätigungssystem für Futter ohne Stangendurchgang. Ein acht Millimeter großer Durchgang ermöglicht dennoch die Durchleitung von Kühlschmierstoffen und/oder Reinigungsmedien. Der EVS ergänzt den Elektro-Hohlspanner EHS, der für Stangenmaterial bis 35 mm Außendurchmesser geeignet ist.

Röhm

(qui)
Tel. +49(0)7325 160

InfoClick

konstruktionspraxis.de

3036847

InfoClick

konstruktionspraxis.de

3042659

Nürnberg, Germany

17. – 19.1.2012

**EUROGUSS 2012**

9. Internationale Fachmesse für Druckguss: Technik, Prozesse, Produkte

Informationen, die sich auszahlen!

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Produkte und Technologien von rund 400 Ausstellern. Ihr Wissen – Ihr Vorsprung!

Mehr unter

www.euroguss.de

Wir informieren Sie gern!
NürnbergMesse GmbH
Tel. +49 (0)9 11.86 06-49 16
besucherservice@
nuernbergmesse.de

Ideelle Träger
VDD Verband Deutscher
Druckgießereien, Düsseldorf

CEMAFON
c/o VDMA, Frankfurt am Main

Gesucht? Gefunden!
www.ask-EUROGUSS.de
Hier finden Sie alle
Aussteller und Produktel

www.euroguss.de**NÜRNBERG MESSE**