

Steuerungskonzept für Pressen



Beim modularen Steuerungskonzept von **Schmidt Technology** sind Steuerung und Sicherheitstechnik getrennt. Dadurch konnte die Steuerung Schmidt PressControl 70 für die pneumatischen und hydropneumatischen Schmidt

Pressen kompakt und multifunktional gestaltet werden. Mit einer Größe von 90x120x60 mm (HxBxT) ist sie platzsparend und mittels optionalem Magnethalter flexibel in den Arbeitsplatz integrierbar. In Verbindung mit dem Schmidt SafetyModule ist ein Handarbeitsplatz mit Zweihandauslösung oder Lichtvorhang sowie EG-baumustergeprüfter Sicherheitstechnik realisierbar.

►► 21304 unter www.technische-revue.eu

Datenlogger im Netzwerk



Die Temperatur-Datenlogger von **Dr. Schetter BMC** dient zur Überwachung von Kühlketten, bei Lebensmitteltransporten

im Container oder in großen Mietobjekten, um Temperatur und Feuchte zu überwachen. Alle Daten sind per Funk abzufragen. Das drahtlose Datenlogger-Netzwerk von T&D integriert die RTR-5W Basisstation, in die ein webServer eingebaut ist. Damit ist sie via Ethernet-Kabel von überall erreichbar - sei es in einem Local Area Network (LAN) oder im Internet. Drahtlos erreicht die Basisstation bis zu maximal 255 individuelle Datenlogger, die max. 100 m entfernt sein dürfen.

►► 21081 unter www.technische-revue.eu

Intelligente Positioniersysteme



Lebensmittel- und Reinraumapplikationen

halstrup-walcher Positioniersysteme der Serie PSE 300 ermöglichen die automatische Verstellung von Stell- und Hilfsachsen.

- Automatisches Umrüsten von Maschinen
- Kein Ausschuss durch Bedienfehler
- Einfache Montage über Hohlwelle oder Außenverkant Abtriebswelle.
- Integrierte intelligente Lösung
- Komplettlösung, bestehend aus Motor, Getriebe, Regler, absolutem Messsystem und serieller Schnittstelle
- Im Edelstahlgehäuse (Schutzart IP 68)
- Längs- oder Querbauform
- Datenverbindung über CAN-Bus, Profibus oder DeviceNet

halstrup walcher

halstrup-walcher GmbH
Stegener Straße 10
D-79199 Kirchzarten

Tel.: +49 (0)7661 / 3963-0
Fax: +49 (0)7661 / 3963-99
www.halstrup-walcher.de
info@halstrup-walcher.de

►► 19544 unter [technische-revue.eu](http://www.technische-revue.eu)

Wärmebildkameras

Auflösung von 320 x 240 Pixel



Fluke stellt die Wärmebildkameras Fluke Ti32 und Fluke TiR32 vor. Ti32 ist mit den passenden Messbereichen für industrielle Anwendungen ausgelegt. Durch hohe thermische Empfindlichkeit und hohe Bild-

qualität können Fehlersuche und vorbeugende Instandhaltung von elektrischen Anlagen, elektromechanischen Geräten, Prozessausrüstung, HLK-Systemen und anderen Anlagen schnell durchgeführt und dokumentiert werden. Die Wärmebildkamera TiR32 wurde für die Gebäudediagnose und für die Erkennung von Energieverlusten konzipiert.

►► 22192 unter www.technische-revue.eu

Industrie-PC

mit neuer Prozessorgeneration



Die Integration der neuen Intel Atom Prozessorgeneration in die Industrie PC Palette von **B&R** führt zu

geringer Verlustleistung und hoher Performance. Basierend auf einer neuen Mikroarchitektur, die auf kleine Baugröße und minimalem Energieverbrauch ausgerichtet ist, unterstützt die Intel Atom Technologie den aktuellen Trend zu kompakten Geräten. Mit den Schaltschrank PC und den Panel PC steht für die Atom Plattform von Anfang an ein sehr breites Produktspektrum zur Verfügung.

►► 22194 unter www.technische-revue.eu

Automatisierungssystem

zur Maschinensteuerung



Mit dem Automatisierungssystem PSS4000 bietet **Pilz** eine Lösung für alle Aufgaben der Maschinensteuerung

und der Sicherheitstechnik sowie für die Bereiche Motion Control, Diagnose und Visualisierung. Ziel ist es, die Dezentralisierung von Steuerungsfunktionalitäten zu vereinfachen und den Aufwand für das Engineering zu verringern. Das System ermöglicht Anwendern auf dezentrale, verteilte Steuerungsstrukturen die Beibehaltung einer zentralen Sichtweise. Es lässt sich branchenübergreifend für Applikationen jeder Größe einsetzen.

►► 21340 unter www.technische-revue.eu

Bedienfelder

Modulares System



Zu jeder Schutztür an einer Maschine gehört nicht nur ein Sicherheits-Schaltssystem, sondern auch ein

Bedienfeld, über das der Bediener zumindest die Funktionen Not-Halt, Ein/Aus und Reset auslöst. Diese Bedienfelder fertigt der Maschinenbauer in der Regel im "Eigenbau". Das ist gerade bei kleinen Stückzahlen oder in Unternehmen mit eigenem Betriebsmittelbau, die maximal in Kleinserien fertigen, unwirtschaftlich. **Schmersal** sieht hier Bedarf an Standardisierung und hat ein modulares System von Bedienfeldern entwickelt, das nach den Wünschen des Bedieners konfiguriert wird.

►► 22725 unter www.technische-revue.eu

SPIRALFÖRMIGE SICHERUNGSRINGE

Keine störenden Ösen®



KOMPATIBEL MIT STANDARDNUTABMESSUNGEN

Keine Beeinträchtigung beim Einbau durch einheitliche Querschnitte

Weder ein Spalt, noch Ösen stören die Funktionalität und die Optik des Ringes

Ideal für Anwendungen mit engem radialen Bauraum

Einfache Montage und Demontage

ROSTFREIER STAHLABLAGER

5.000 Standardgrößen in AISI 302 und AISI 316 lagermäßig bevorratet

Kleinerer Durchmesserbereich von 6 mm bis 400 mm sofort ab Lager verfügbar

Keine Werkzeugkosten bei Spezialteilen; verfügbar von 5 mm bis 2.300 mm

KOSTENLOSE MUSTER zum Testen in Ihrer Anwendung

CAD MODELLE
Kostenlose systemeigene CAD Modelle von allen Lagerteilen

REPRÄSENTIERT IN DEUTSCHLAND DURCH

TFC Niederlassung Bochum
brings it together www.tfc.eu.com
tfc-bochum@tfc.eu.com

Smalley Europe
FORDERN SIE EINEN KOSTENLOSEN KATALOG AN
www.smalley.com

Trappes • France • Tel: +33 130 131 575 • europe@smalley.com

►► 19432 unter [technische-revue.eu](http://www.technische-revue.eu)