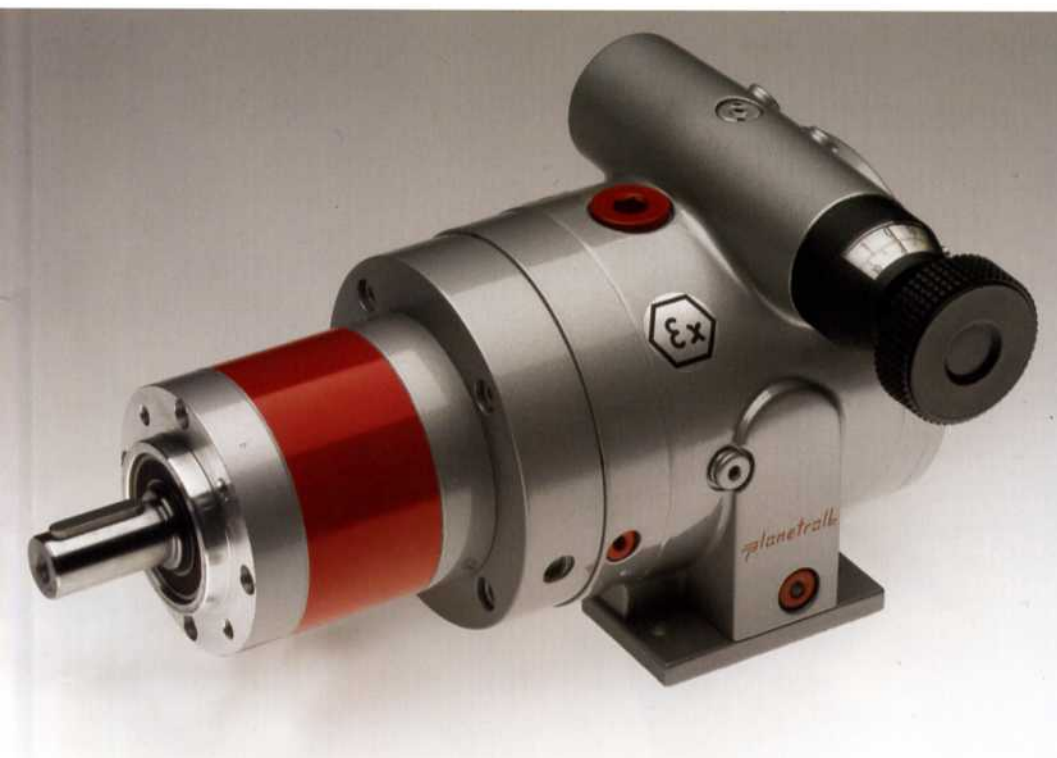


TECHNISCHE RUNDSCHAU

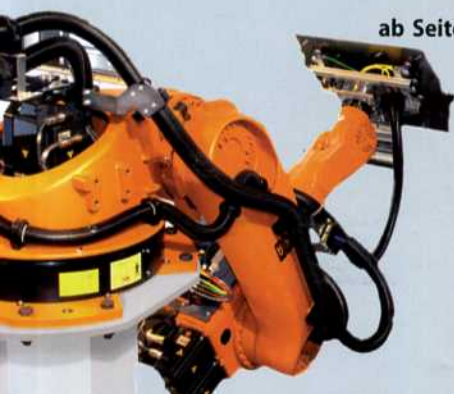
Das Schweizer Industriemagazin



EUROBLECH

Vorschau auf die Leitmesse
der Blechbearbeitung

ab Seite 20



TORNOS

CEO Stauffer nimmt Stellung
zur Entwicklung

Seite 36

ELECTRONICA

Vorschau auf die Trends
in München

Seite 60

SOLIDWORKS 2009

Deutlich schneller und noch
professioneller

Seite 70

Stellenmarkt

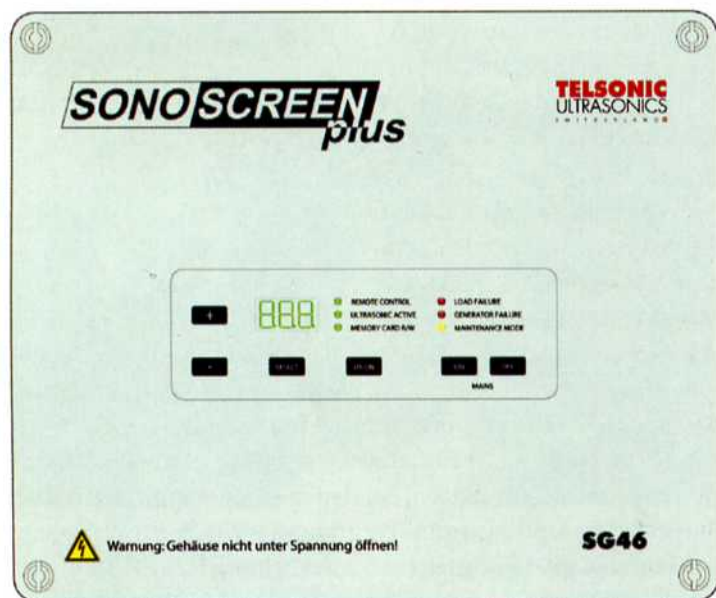
ab Seite 99

Neues Ultraschall-Siebsystem

Der Ultraschallspezialist Telsonic AG hat sein Siebsystem Sonoscreen völlig überarbeitet. Das jetzt vorgestellte Ultraschall-Siebsystem Sonoscreen plus enthält zahlreiche neue Funktionalitäten. So ist die Bedienung einfacher, die Durchsatzleistung höher und die Intensität kann weiter eingestellt werden.

Durch die optimierte Gewebeanregung erhöht sich die Durchsatzleistung beim Sieben. Anwender können Sonoscreen plus über eine Folientastatur einfach bedienen. Durch Vorwahlmöglichkeiten lassen sich 16 unterschiedliche, Einstellungen wählen. Darüber hinaus kann für jedes Siebproblem die passende Betriebsart vorgewählt werden. Eine Memory-Card speichert einmal eingestellte, kundenspezifische Rezepturen. Diese Eigenschaften erleichtern die Bedienung, reduzieren die Einstell- und Rüstzeiten und machen die Siebprozesse reproduzierbar.

Für die Datenerfassung können Anwender die neue PC-Schnittstelle nutzen. Das Anzeigefeld informiert den Anwender



jederzeit über Einstellwerte, Warnungen und Fehlermeldungen. Durch weitere analoge und digitale Ein- und Ausgänge lässt sich das Siebsystem an externe Steuerungen anbinden. Mit einem einzigen Generator lassen sich erstmals auch mehrere Siebsysteme betreiben. Lieferbare HF-Kabellängen bis 50 Meter ermöglichen die zentrale Aufstellung des Generators.

Die neueste Entwicklung ist auch mit Atex-Zertifizierungen für explosionsgeschützte Zonen einsetzbar. Zugelassen ist das System beim Staub für die Zonen 20 (innen), 21 (aussen) sowie 22 (Generator). Für Gas sind Zulassungen für die Zonen 1 (innen), 1 (aussen) sowie 2 (Generator) in Aussicht. Das Siebsystem Sonoscreen plus wird auf der Pow Tech erstmals gezeigt. Es ist danach für Siebdurchmesser bis 2800 mm erhältlich. Netzunterschiede in Frequenz und Spannung werden intern ausgeglichen. So entstehen weltweit die gleichen Betriebsbedingungen und es ist nur eine Ausführung des Gerätes nötig. Die Abwärtskompatibilität zum Siebsystem Sonoscreen ist laut Hersteller gegeben.

Telsonic AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen
Tel 071 913 98 88, main@telsonic.com, www.telsonic.com

Topjob S-Reihenklemmen



Das Reihenklemmenprogramm Topjob S für die Gebäudeinstallation sowie für Industrie- und Ex-Anwendungen wird nun durch zwei

weitere Installations-Eta-

genklemmen ergänzt. Die neuen L- und N-Klemmen der Serie 2003 erweitern die Anwendungsmöglichkeiten. In Kombination mit der L/L/PE-Klemme können jetzt auch in Standard-Verteilern mit Normabstand zwischen Tragschiene und Verteiler-Abdeckung, Drehstrommotoren kostengünstig auf zwei Klemmenbreiten verdrahtet werden. Die Klemmen sind bestens für Einbausituationen mit geringer Bauhöhe geeignet. Wahre Stärke beweisen sie bei der Strombelastung, denn der Anschluss von 3-Phasen-Elektromotoren ist bis 4 mm² und 32 A möglich. Auch zur Vervielfältigung von Anschlüssen der oberen Ebene der Installations-Etagenklemmen mithilfe von Brückern sind sie gut geeignet. Auch die Neuen weisen alle Vorteile des Topjob S-Programms auf, benötigen weniger Platz, eignen sich für alle Leiterarten und erlauben das direkte Stecken von eindrähtigen Leitern. Dazu kommen komfortable Brückungs- und Beschriftungsmöglichkeiten.

Wago Contact SA, Route de l'Industrie 19, 1564 Domdidier
Tel. 026 676 75 00, wago.switzerland@wago.com, www.wago.com

Der neue Katalog „Licht“ ist da

Immer öfter beeinflusst der Stromverbrauch die Kaufentscheidung. Designerleuchten, die mit Energieeffizienz brillieren sowie dem Umweltschutzgedanken Rechnung tragen, sind im Trend. Die Hersteller von Leuchtmitteln und Zubehör sind gefordert, Produkte zu entwickeln, die genau diese Ansprüche erfüllen. Vor diesem Hintergrund hat Winterhalter + Fenner den neuen Katalog Licht 2008/2009 herausgebracht. Dieser präsentiert u. a. ein erweitertes, LED-Sortiment, ein breites Angebot an Spezial-Leuchten sowie eine trendige Produktauswahl namhafter Hersteller. Nützliche Tipps sowie Planungs- und Bestellhilfen für energieeffiziente Leuchtmittel sind weitere Highlights dieser Ausgabe. Das Sortiment umfasst u.a. folgende Produktbereiche: Innen- und Aussenleuchten, LED, Pendelleuchten, Hallentiefstrahler, Not- und Arbeitsleuchten, Betriebsgeräte und Leuchtmittel. Der Katalog „Licht 2008/2009“ kann auf www.w-f.ch unter Broschüren/Kataloge bestellt werden. Im Web-Shop ist er auch in elektronischer Form verfügbar.



Winterhalter + Fenner AG, Hertistrasse 31, 8304 Wallisellen
Tel. 044 839 75 11, verkauf_wa@w-f.ch, www.w-f.ch