



Das Industriemagazin

www.maschinenmarkt.de

MASCHINENMARKT



120 Jahre MM

ABB: Mit Drehzahlregelung die Antriebstechnik geprägt

Verbindungstechnik

Automatisierungslösung erhöht die Qualität beim Schweißen

"Eine Einschränkung würde für die meisten Hartchrombeschichter das Aus bedeuten.'

Magnete verwirklichen Ideen

Wir bieten Ihnen ein leistungsstarkes Programm in: Magnetwerkstoffen

HF, Plastomagnete, Magnetgummi, NdFeB, Sm/Co

Magnethaftsystemen Magnetverschlüssen Flach- und Stabgreifern Sonderkonstruktionen

Messetermine:

Hannover Messe 07.04. - 11.04.2014 Halle 4 Stand H 30



Fordern Sie unser 98-seitiges Handbuch an!



Peter Welter GmbH & Co. KG . Postfach 13 55 Telefon (0 22 35) 9 55 21-0

E-Mail: info@magnete-welter.de

. 50364 Erftstadt

Telefax (0 22 35) 7 28 75

Web: magnete-welter.de

SONOREX TECHNIK

Hochleistungs-Ultraschall

Intensiv-Reinigung für

- Industrie
- Service
- Wartung



auf der parts2clean Halle 5 • Stand C 33

www.bandelin.com

Kleinstteile in beliebigen Korbgrößen in jede Reinigungsanlage einsetzen



Wesentlichen Einfluss auf Effizienz und Ergebnis der Teilereinigung hat die Werkstückaufnahme. Um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, bietet Kögel speziell dafür entwickelte Korb- und Bauteilträgersysteme. Neueste Entwicklung ist das Aufnahmesys-

tem RK-MIAS, mit dem sich Kleinstteile in beliebigen Korbgrößen sicher in jede Reinigungsanlage einsetzen lassen. Es sollen damit bereits am Markt etablierte Miniatur-Warenkörbe aus Metall und Kunststoff für den Transport von Teilen unter 2 mm Größe für ein automatisiertes Handling fixiert werden können.

► Kögel GmbH,

Tel. (0 70 45) 98 20, www.mk-koegel.de

System wertet die abgelegte Filtermembran automatisch aus

Microvision Instruments präsentiert mit Filtrex ein System zur Partikelanalyse, das die abgelegte Filtermembran automatisch auswertet. Es kann an ein optisches System (Mikroskop, Zoom) oder an einen Scanner angeschlossen werden, so der



Hersteller. Das System verbessere den Kontrast und unterscheide zwischen Fasern, metallischen oder nicht metallischen Partikeln. Filtrex misst die Länge der Partikel und klassifiziert sie in Tabellen entsprechend kundenspezifischer Vorgaben oder nach Normen, beispielsweise VDA 19, ISO 16232. Die Ergebnisse können veröffentlicht und in zahlreiche Formate exportiert werden

▶ Microvision Instruments S.A.S. (Frankreich), Tel. (00 33-1 69) 11 15 50, www.microvision.fr

Anlage für das Reinigen von **Bauteilen und Werkstücken**



Die Anlage S1 zur Teilereinigung von Pero ist optimiert für die Aufgabe "Frei von Fett und Spänen". Damit ist sie Unternehmensangaben zufolge prädestiniert für das Reinigen von Bauteilen und Werkstücken aus vielfältigen Fertigungsberei-

chen: Drehen, Stanzen, Tiefziehen und weitere Verfahren. Die verschiedenen einsetzbaren Reinigungsmedien werden in besonders wirtschaftlicher Weise gepflegt und sollen die hohe Verfügbarkeit der Anlage sicherstellen. Ob Anlagen zur Spritzreinigung, Tunnelanlagen oder Korbrotier-Anlagen, die Anlagenlösung werde auf die individuellen Reinigungsziele abgestimmt, so der Anbieter.

Pero AG,

Tel. (0 82 31) 60 11-0, www.pero.ag

BANDELIN