

# MM

# Das Industrie Magazin

MASCHINENMARKT

www.maschinenmarkt.de

8. Juni 2009 Ausgabe 24 € 4,75

B 04654  VOGEL

# Standzeit erhöhen

## Esteröle als Kühlschmierstoff verringern den Verschleiß von CBN-Schleifscheiben

Maßgeschneiderte Wendelplatten · Kreative Unternehmenskultur · Mechatronisches Spannfutter

### MM Baden-Württemberg SPECIAL

MASCHINENMARKT [www.maschinenmarkt.de](http://www.maschinenmarkt.de)

8. Juni 2009 

**LEUCHT**  
**Fertigungssysteme aus dem Baukasten**  
Aus Gründen der Investitionssicherheit müssen Fertigungssysteme für die mechanische Serienfertigung im Automatenbereich leistungsfähige Flexibilität einbringen. Nicht nur auf die Systeme aus dem Baukasten erfüllen diese Forderungen.

**RIEGEL**  
**Spannprobleme effizient lösen**  
Ein umfangreiches, vierstages Standprogramm von Spannmitteln und systemen sowie kundenspezifische Sonderanfertigungen decken ein breites Anwendungsspektrum in der Werkzeugspezialtechnik ab.

**SCHEUCH**  
**Innovationskultur mit Kundennutzen**  
Der Erfolg des Laufwerks Spannmittel- und CBN-Schleifscheiben basiert vor allem auf Innovationen, an den Bedürfnissen der Kunden orientierter Produktentwicklung.

**TRUMPF**  
**Spitzentechnik für die Fertigung**  
Die weiterentwickelten Laserstrahlsysteme wie die kompakte TruDisk-Generatoren oder die neuen TruMicroLasers sind um ein Vielfaches effizienter als vorherige Ausführungen.



## Baden-Württemberg Fortschritt aus Tradition



Werkzeuge

### „Bei Windkraftanlagen wollen wir Marktanteile hinzugewinnen“

Michael Grimm, Manager bei Kennametal





# LOFT

## Kosten senken mit VERDAMPFER-TECHNIK

### LOFT-DESTIMAT<sup>®</sup> Verfahren

- ≡ Einfach
- ≡ Sicher
- ≡ Kostengünstig
- ≡ Kreislaufführung, abwasserfrei

### Herkömmliche, andere Verfahren

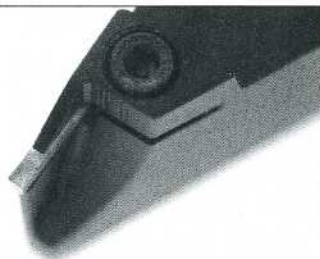
- ≡ Personalintensiv
- ≡ Umständliches Handling
- ≡ Genehmigungspflichtig
- ≡ Hohe Betriebskosten
- ≡ Gefahr von Grenzwertüberschreitungen
- ≡ Einsatz von Chemikalien nötig

### Vorteile der LOFT Verdampfer-Technik:

- Geringer Energiebedarf
- Wasserrückgewinnung
- Kein Einsatz und Handling von Chemikalien
- Mannloser 24-Stunden-Betrieb
- Keine Analysekosten
- Geringe Entsorgungskosten durch hohe Aufkonzentration
- Hohe Verfügbarkeit der Anlage
- Hohe Wasserqualität des im Kreislauf zurückgeführten Destillats

### LOFT Anlagenbau und Beratung GmbH

Bahnhofstraße 30  
72138 Kirchentellinsfurt  
Fon 071 21/96 83-0  
Fax 071 21/96 83-60  
info@loft-gmbh.de  
www.loft-gmbh.de



Zerspanungswerkzeuge für

- Stechen
- Abstechen
- Einstechen



Tel 07054.9291-0 • Fax -26

Weitere Infos erhalten Sie auch im Internet unter [www.KemmerHMW.de](http://www.KemmerHMW.de)

## Beilagenhinweis



Dieser Ausgabe liegen Beilagen der Firma Reichelt Chemietechnik GmbH & Co., Heidelberg, und der Firma Maschinenbau-Institut GmbH, Frankfurt/Main, bei.

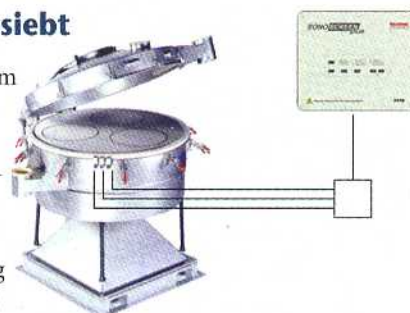
Wir bitten um Beachtung.

## MARKTSPIEGEL PRODUKTE

### Mit Ultraschall geseibt

Telsonic hat das Siebssystem Sonoscreen überarbeitet.

Das Ultraschall-Siebssystem Sonoscreen plus wurde um neue Funktionalitäten erweitert. So wurde über die Gewebeanregung eine Durchsatzsteigerung



erreicht. Über eine Folientastatur lassen sich 16 produktspezifische Einstellungen wählen. Das Anzeigefeld informiert über Einstellwerte, Warnungen und Fehlermeldungen. Zur Datenerfassung können Anwender eine PC-Schnittstelle nutzen. Weitere analoge und digitale Ein- und Ausgänge ermöglichen die Anbindung an externe Steuerungen. Das System ist nach Atex zertifiziert.

► Telsonic GmbH, Tel. (0 71 81) 93 17 28, [www.telsonic.de](http://www.telsonic.de)

### Integrierte Lösung für Ölnebelabsaugung

Bei den neuen Vertikaldrehmaschinen CTV 160/250 von Gildemeister ist der Ölnebelabscheider nicht mehr auf dem Gehäuse platziert, sondern in den Arbeitsraum der Maschine integriert. Die Maschine baut dadurch kompakter. Reven entwickelte die Lösung zusammen mit dem Maschinenbauer. Das Ergebnis ist ein kompakter Rotationsabscheider Recojet-Mini mit stufenloser Luftmengeneinstellung und 220-V-Wechselstrommotor. Der Abscheider arbeitet nach dem Zyklonprinzip: Die KSS-Aerosole werden durch mehrfaches Umlenken ausgeschleudert. Sie fließen an den polierten Abscheidelamellen ab. Das selbstreinigende Verfahren arbeitet ohne Filtermedium.



► Rentschler Reven Lüftungssysteme GmbH, Tel. (0 70 42) 3 73-0, [www.reven.de](http://www.reven.de)

### Legionellen wirksam bekämpft

Zur Reduktion einer nicht zulässigen Legionellen-Konzentration im Wasser eignen sich Chlordioxid-Anlagen der Baureihe Oxiperm Pro. Sie sind in zwei Leistungsstufen verfügbar, für 5 und 10 g Chlordioxid pro Stunde. Die Leistung reicht aus, um stündlich bis zu 25 m<sup>3</sup> Wasser zu behandeln. In jeder Anlage der Baureihe ist standardmäßig eine Messdatenauswertung integriert. Bei Anschluss einer Durchflussmesszelle kann der Chlordioxidwert im Trinkwasser direkt abgelesen werden oder über den Analogausgang per Datenlogger dauerhaft erfasst werden.



Darüber hinaus wurde in Zusammenarbeit mit der ACB GmbH einen Hygiene-Check zum Nachweis der Wassersicherheit von Gebäuden an. Damit kann eine fach- und sachgerechte Legionellen-Prävention durch eine TÜV-Zertifizierung bestätigt werden.

► Grundfos GmbH, Tel. (02 11) 9 29 69-0, [www.grundfos.de](http://www.grundfos.de)

