

9-2010

September 2010
6 30523
Einzelpreis € 15,-
www.fertigung.de

fertigung

DAS FACHMAGAZIN FÜR DIE METALLBEARBEITUNG

Exklusiv in diesem Heft:

AMB

Sonderteil und
Innovationswegweiser
zur AMB 2010

Branchenreport

Konjunktur: Aufschwung
mit leichten Macken 6

Getriebearbeitung

Voith Turbo legt die
Messlatte hoch 62

Auf Herz + Nieren

Langdrehautomat
Sigma 32 von Tornos 96

Schwerpunkt:

Drehteile



m verlag
moderne industrie
erfolgsmedien für experten

Titelbild und Beitrag Seite 42
ph HORN ph

Alles dreht sich um High-End-Lösungen



our PERFORMANCE makes the DIFFERENCE

Demmeler Maschinenbau GmbH & CO. KG
Halle 1, Stand E72.3

AMB 28.09.2010 - 02.10.2010

Universal 3D-Arbeits- und Schweißisch-Systeme D28 / D16

- ☛ Blechverarbeitung
- ☛ Laserschweißen
- ☛ Montagevorrichtungen
- ☛ Robotertechnologie
- ☛ Laserschneiden
- ☛ Meßvorrichtungen
- ☛ Prototypenbau
- ☛ Stahlbau
- ☛ Karussellbau



EUROPÄISCHE PATENTE
EP 0 647 496
EP 0 647 498
weitere Schutzrechte angemeldet!

NEU

Schwerlasttische mit hydrostatischer Linearführung

- Zuladung bis 500 t
- Vorschubkraft der Linearachse bis 50.000 N
- Bearbeitungsmomente bis 125.000 Nm

Kostenoptimierte Drehtische mit Wälzlagerung

- Tischgrößen 1200 bis 2500 mm
- Zuladung bis 30 t
- Bearbeitungsmomente bis 37.000 Nm

NEU

Neigtische

NEU

- bis zu 90° Schwenkwinkel realisierbar
- Hauptanwendungen: Rotations für Windkraftanlagen



NC-Drehtische / Karussell-Drehtische

Beim höchsten Wert in Bezug auf Stabilität und Genauigkeit bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Alle Drehtische können nach Kundenbedürfnis optimal angepasst werden.

- ☛ Modularer Aufbau im Baukastenprinzip
- ☛ Mögliche Tischbelastung von 10 - 500 Tonnen
- ☛ Tischplattengröße bis ca. 12.000 mm



Demmeler Werkzeugarena

Höchste Verfügbarkeit durch Integration von zehntausenden bewährten Industrierobotern. Sehr hohe Anpassungsfähigkeit an verschiedene Maschinenversnungen durch frei programmierbare PC-basierte Systeme.

- ☛ Werkzeugwechselzeit ca. 5 sec.
- ☛ Größe Werkzeuganzahl bis ca. 750 Stück

Kompaktarena

NEU

- ☛ bis zu 400 Werkzeuge
- ☛ maximale Flexibilität durch 6-Achs-Industrieroboter
- ☛ geringer Bauraum



Demmeler Automatisierung & Roboter GmbH
Halle 9, Stand A59

Viele **Neuheiten und weitere Details** erfahren Sie auf unseren Messständen. Wir freuen uns über Ihren Besuch!



Demmeler Maschinenbau GmbH & CO. KG
Demmeler Automatisierung & Roboter GmbH

Algenstraße 10 / Postfach 81
87751 Heimerdingen / Germany
Telefon: +49(0)83 35 / 98 58 - 0
Telefax: +49(0)83 35 / 98 58 - 27
info@demmeler.com / www.demmeler.com

Prospekte zu allen Produkten auf unseren Messständen

