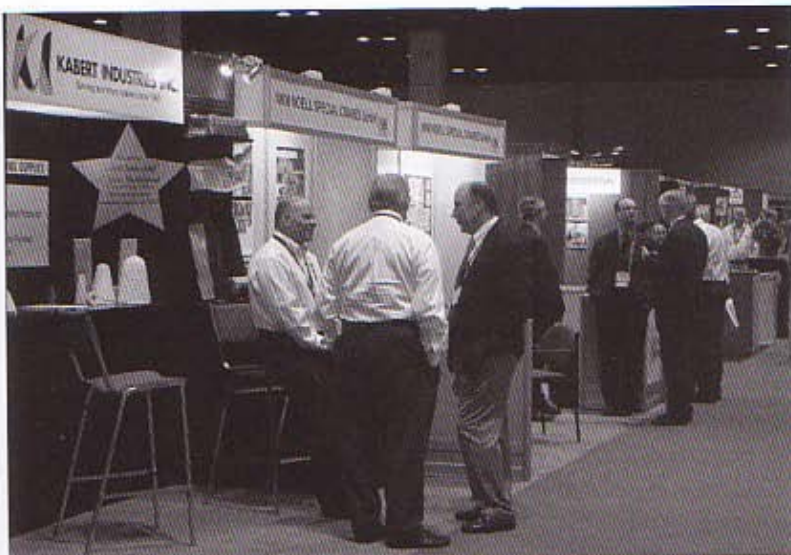


alloys in alkaline solution was discussed by Y. F. Jiang (Hobai University, Changzhou, China). Beside this it could be possible to use magnesium as sacrificial anode for magnesium itself. In an interesting paper Bing-Lung Yu (Dept. of materials engineering, National Chung University, Taiwan) reported about the deposition of a magnesium film on a AZ91D specimen that can act as a sacrificial anode. Beside the corrosion behaviour of new classes of magnesium alloys is of interesting for future magnesium applications. An example was given with a study of the corrosion behaviour of Mg-Sn-X-alloys

Exhibition with interesting highlights

Among the 151 companies exhibiting in the Henry B. Gonzalez Convention Center, six were celebrating their 20th year as exhibitors at the TMS annual meeting: Almeq Norway, Kabert Industries, KB Alloy, Novelis, Selee Corporation and Wagstaff. Novelis and Wagstaff both unveiled new equipment during the show; Novelis presented a next-generation



Discussions during the exhibit hours

jetcleaner, while Wagstaff revealed its casthouse robotics prototype, designed to reduce human exposure to molten aluminum.

Note:

Next year's annual meeting and exhibition will be held from February 25 through March 1,

2007, at the Swan and Dolphin Hotel in Orlando.

Proceeding of the Magnesium sessions are available at <http://doc.tms.org/>, Magnesium Technology 2006, A.A. Luo, N.R. Neclameggham and R.S. Beals, editors, 560 p., LIST: \$214M, TMS member: \$154, ISBN: 978-0-87339-620-2

Hochgenaues Spalten von Aluminium



3 M 10

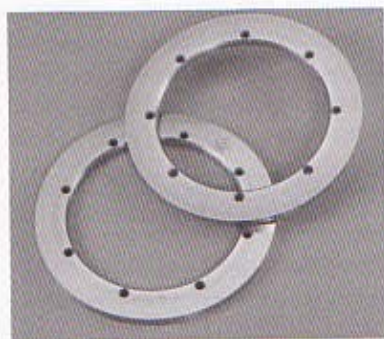


Foto: IKS-Klingelberg

Steigende Anforderungen an das Schneidgut Aluminium erfordern immer mehr kundenspezifische Lösungen im Bezug auf das Längs- und auch auf das Querteilen. Die extrem hohen Ansprüche an die Streifenqualität werden durch die von IKS-Klingelberg angebotenen Werkzeuge wie Rollschermesser, gummierte Auswerferringe und Distanz-

ringe für Bandsplatanlagen ermöglicht, welche in immer höheren Präzisionen von bis zu +/- 0,5 µm gefertigt werden. Besondere Werkstoffe sowie angepasste Wärmebehandlungs- und Produktionsmethoden ermöglichen dies. Neben den sehr hohen Standzeiten der Werkzeuge wird eine hohe

Polierbarkeit der Rollschermesser garantiert. Der exakte Wellenaufbau wird durch das Wellenbauprogramm S.L.A.P. (Slitter Assembly Program) unterstützt, eine eigenentwickelte Poliermaschine garantiert ein gleich bleibendes Schneidergebnis. www.interknife.com

Zwick / Roell

- Universelle Prüfleistung schon ab 500 N
- Exakte Messung von Kraft, Weg und Dehnung
- Kinderleichte Bedienung mit der flexiblen Prüfsoftware testXpert®

Jetzt kostenlos Infos anfordern

Zwick GmbH & Co. KG Tel.: 073 05-1 00
August-Nagel-Str. 11 Fax: 073 05-1 02 00
D-89079 Ulm Internet: <http://www.zwick.de>
e-mail: info@zwick.de



Prüfen mit Verstand