

Presse-Information / press release vom 06.04.2009

Blatt 1 / page 1

rotocutter® - Die innovative Antwort auf höchste Produktivität und Wirtschaftlichkeit

Die Walter Möck GmbH stellte bereits auf der EMO 2005 den Rotocutter (Kupferversion) vor, der mit dem renommierten Innovationspreis „MM - AWARD“ des Industrie-Magazins Maschinenmarkt ausgezeichnet wurde. Zur EMO 2007 präsentierte das Unternehmen eine Stahlversion, die zur AMB 2008 nochmals optimiert wurde.

Der Rotocutter trennt Stahl- u. Edelstahlbüchsen sowie -rohre in Ringe bzw. Abschnitte, welche dann automatisch über ein Handlingsystem abgeholt werden. Ohne dieses Abhol-system sind jegliche Abschnittlängen gewichtsunabhängig problemlos möglich.

Der Rotocutter bewältigt Rohraußendurchmesser von 100 bis 1200 mm und Wanddicken bis 200 mm.

Heute lassen sich Standardlängen von Rohren (6000 mm) über eine Hohlspannung voll-automatisiert bearbeiten. Schleuderguss-Rohre können bis zu einer Länge von 2500 mm und bis zu einem Durchmesser von 1200 mm vollautomatisch bearbeitet werden. Größere Durchmesser sind auf Anfrage ebenfalls machbar.

Kürzere Trennzeiten bei geringerem Energieverbrauch: Die Herstellung dieser Ringe ist wesentlich wirtschaftlicher als bisher. Wesentliche Einsparpotenziale zeigen sich in der geringeren Trennzeit (rund 10 bis 15 mal schneller als die bisherigen Verfahren), im verringerten Energieverbrauch, im minimalen Aufwand für die weitere Bearbeitung, sowie in der höheren Ausbeute des Rohmaterials.

Zur honorarfreien Veröffentlichung freigegeben. Zwei Belegexemplare an unsere Abteilung Öffentlichkeitsarbeit erbeten. / Released for publication free-of-fees. Two voucher copies requested to our PR-department.

Presse-Information / press release vom 06.04.2009

Blatt 2 / page 2

Als weitere Vorteile nennt der Hersteller unter anderem die hohe Schnittparallelität von weniger als 0,3 mm, die geringe Oberflächenrauigkeit, sowie trockene Späne und Werkstücke dank einer eingesetzten Minimalmengenschmierung. Aufgrund der sehr hohen Trennqualität kann fast auf das Fertigmaß getrennt werden.

Während der großen Hausmesse in KW27 wurde die neueste Weiterentwicklung des *rotocutter®* (mit Säge- und Drehfunktion) vorgestellt. Mit dieser Neuentwicklung können Sägeabschnitte direkt auf dem *rotocutter®* bearbeitet und fertiggestellt werden.

Anschrift und weitere Infos: Walter Möck GmbH
Präzisionsfertigung + Sondermaschinenbau
In der Schmiede 1
D – 72820 Sonnenbühl
Tel.: +49 (0) 7128 9296-0
Fax: +49 (0) 7128 9296-50
E-Mail: info@moeck-gmbh.de
www.moeck-gmbh.de

Zur honorarfreien Veröffentlichung freigegeben. Zwei Belegexemplare an unsere Abteilung Öffentlichkeitsarbeit erbeten. / Released for publication free-of-fees. Two voucher copies requested to our PR-department.