

# PRESSE INFORMATION

22. Oktober 2009

**EUROMOLD-Vorschau**

## **Einfach Senkerodieren auf höchstem Niveau**

### **Mitsubishi Electric auf der EUROMOLD Halle 8.0 – Stand L70**

Auf der EUROMOLD 2009 in Frankfurt präsentiert MITSUBISHI ELECTRIC das neue Senkerodiersystem EA28-V Advance. Die Allround-Maschine von bewegt sich auf höchstem technischen Niveau und ist dabei sehr einfach zu bedienen.

Die neue Advance CNC-PC-Steuerung, die bereits seit 2008 in dem kleineren Schwestermodell EA12-V Advance für Begeisterung sorgt, ist ein weiterer Meilenstein in der praxisgerechten Bedienerfreundlichkeit. Die von MITSUBISHI ELECTRIC konsequent anwenderorientiert entwickelte Steuerung macht es gerade dem ungeübten Bediener so einfach wie möglich, hervorragende Bearbeitungsergebnisse zu erreichen – ohne die Möglichkeiten der Senkerodier-Experten einzuschränken. Verantwortlich für diesen „Spagat“ ist die integrierte E.S.P.E.R.-Funktion, die anhand weniger Basis-Parameter die optimale Erodierstrategie auswählt. Die EA28-V Advance sammelt genau wie der Bediener Erfahrungswerte und stellt diese für spätere Aufgaben bereit. Die neuen integrierten Prozesstechnologien erreichen höchste Effizienz bei großen Flächen und der Rippenbearbeitung sowie verbesserte Präzision und Produktivität. Das automatische Modifizieren der Basis-Technologie und der Parameteranzeige, die automatische Erfassung der Eingriffsfläche, die optimale Generatoreinstellung und die Erzeugung feinsten Oberflächen sind weitere Pluspunkte der mit einem

# PRESSE INFORMATION

22. Oktober 2009

leistungsstarken 120-Ampere-Generator ausgestatteten EA28-V Advance.

Mit Verfahrwegen in XYZ vom 650 x 450 x 350 mm, Werkstückabmessungen bis 1.050 x 760 x 350 mm und Werkstückgewichten bis 2 t erweitert die wie ihre „kleinere Schwester“ mit einem Hubtank ausgestattete EA28-V Advance das Einsatzspektrum.

Eine höchst solide Maschinenbettkonstruktion auf Meehanite-Metallguß-Basis, thermisch stabilisierte Maschinenkörper und volle Flexibilität zur Automatisierung sind weitere Qualitätsmerkmale, die die EA28-V Advance neben Ihrer besonderen Leistungsfähigkeit aufzuweisen hat.

Bild:

EA28V\_Advance\_B15cm\_300dpi.jpg - EA28-V Advance High End Allround-Senkerodiersystem

1.963 Zeichen

**Pressekontakt:**  
**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
Mechatronics EDM  
Stephan Barg  
Gothaer Str. 8  
40880 Ratingen, Germany  
[www.mitsubishi-edm.de](http://www.mitsubishi-edm.de)  
Tel.: +49 - (0) 2102/486-8310  
Fax: +49-(0)2102/486-7090  
[stephan.barg@mee.com](mailto:stephan.barg@mee.com)