

PRESSE INFORMATION

22. Oktober 2009

EUROMOLD-Vorschau

Drahterosion auf höchstem Niveau

Mitsubishi Electric auf der EUROMOLD: Halle 8.0 – Stand L70

Auf der EUROMOLD 2009 in Frankfurt präsentiert Mitsubishi Electric erstmals in Deutschland die neue Drahterodiermaschinen-Serie NA Essence einem breiten Fachpublikum.

Die NA Essence ist eine Höchstpräzisionsmaschine, die neue Maßstäbe setzen wird in Qualität und Produktivität. Die NA2400 Essence hat Verfahwege von XYZ 600 x 400 x 310 mm (NA1200 Essence: 400 x 300 x 220 mm).

Die Antriebstechnik der NA Essence ist revolutionär. Das neue „Swift-Optic-Communication-System“, welches Echtzeit-Kommunikation der einzelnen Komponenten ermöglicht, ist kombiniert mit den Tubular-Direktantrieben, die erstmals in der Funkenerosion zum Einsatz kommen. Dieses einzigartige Konzept erreicht ein hochdynamisches Ansprechverhalten bei gleichzeitig höchster Präzision.

Nebenbei vermeidet die Konstruktion der Tubular-Direktantriebe unnötige Wärmeentwicklung, was zu einer sehr guten Energie-Effizienz beiträgt.

Die NA Essence ist mit der bereits bekannten und von Kunden hoch gelobten Advance-Steuerung ausgestattet. Klar und logisch strukturierte Eingabemasken, Bedienung über Maus, Standard-Tastatur und 15“ Touchscreen, integriertes elektronisches Handbuch,

PRESSE INFORMATION

22. Oktober 2009

Programmiersystem sowie Netzwerkfähigkeit machen das tägliche Arbeiten so komfortabel wie nur möglich. Zahlreiche Automatikfunktionen, die für das neue Antriebskonzept optimiert wurden, erleichtern die tägliche Arbeit.

Drahtdurchmesser von 0,05 bis 0,30 mm können im Standard eingesetzt werden. Bei Oberflächen sind mit dem serienmäßigen digitalen Feinschlichtgenerator Werte von 0,05 μ Ra.

Die hervorragende Zugänglichkeit des Arbeitsbereichs ist ein weiterer Pluspunkt. Die NA2400 Essence ist mit einem Drei-Seiten-Hubtank ausgestattet. Die automatische Drahteinfädelung überzeugt durch Ihre Zuverlässigkeit, die allgemeine Wartungsfreundlichkeit der Mitsubishi Electric Erodiersysteme ist hinlänglich bekannt.

Die zahlreichen Vorteile der Drahterodiersystem-Serie NA Essence, wie Bedienerfreundlichkeit, höchste Präzision, universelle Nutzbarkeit und selbstverständlich die Wirtschaftlichkeit der Investition werden die Anwender überzeugen.

Bilder:

ME_NA2400 Essence.jpg – NA2400 Essence
Höchstpräzisions Drahterodiersystem

2.122 Zeichen

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Mechatronics EDM
Stephan Barg
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen, Germany
www.mitsubishi-edm.de
Tel.: +49 - (0) 2102/486-8310



PRESSE INFORMATION

22. Oktober 2009

Fax.: +49 - (0) 2102/486-7090
stephan.barg@meg.mee.com