

Der neue Konischschneidkopf Tilt-A-Jet eliminiert den sonst typischen Schneidkonus und ermöglicht einen parallelen Wasserstrahlschnitt bis zu $\pm 0,02$ mm Genauigkeit.

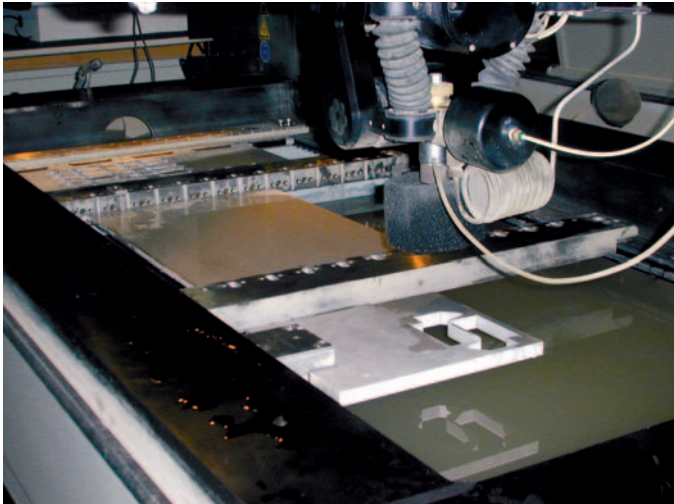


Genauer und sauberer als viele denken

Omax-Wasserstrahlschneidanlagen jetzt noch präziser

Wasserstrahlschneidanlagen haben sich von den „Schlammstreuer“ der Anfangszeit zu echten „Saubermännern“ gewandelt. So war beim deutschen Omax-Vertriebspartner Innomax trotz Dauerlauf auch am letzten Messtag der BlechExpo der helle Teppichboden immer noch makellos sauber. Auch in Sachen Schneidqualität brauchen moderne Systeme wie die von Omax keinen Vergleich mit anderen Verfahren mehr zu scheuen.

Welche Möglichkeiten präzises abrasives Schneiden mit WaterJet-Systemen von Omax, einem führenden Hersteller von computergesteuerten abrasiven Wasserstrahlschneid-Systemen, bietet, demonstrierte der Exklusiv-Vertriebs- und Servicepartner Innomax eindrucksvoll auf der BlechExpo: Abhängig von Art, Dicke und Kontur der zu bearbeitenden Werkstücke, Prototypen, Einzel- und Serienteile arbeiten Omax-Systeme nach Erfahrung von Innomax bis zu 20-mal schneller, bis zu 50 Prozent kosteneffizienter sowie hochgenau, sauber und geräuscharm. Die Omax JetMachining Center schneiden komplexe Flachteile aus nahezu jedem Material – aus leitenden und nicht leitenden Metallen genauso wie auch Kunststoffen und anderen Materialien. Da keine Werkzeugwechsel, Startbohrungen oder aufwändige Einrichtzeiten anfallen, reduzieren sich Programmier- und Rüstzeiten gegenüber herkömmlichen Fertigungsverfahren erheblich. Mit der Einführung des Omax JetMachining Centers 2626 XP-Precision öffnet die Omax Corporation, Kent/USA, jetzt eine weitere Dimension, was Genauigkeiten und Prä-



Omax-Wasserstrahl-Schneidsysteme arbeiten nach Erfahrung von Innomax bis zu 20-mal schneller, bis zu 50 Prozent kosteneffizienter und zudem hochgenau, sauber und geräuscharm.

zision im Wasserstrahlschneiden betrifft und bestätigt – so Innomax – erneut ihre Technologieführerschaft in diesem Segment.

Als weitere Neuheit präsentierte Innomax auf der Blech-Expo den Konischschneidkopf Tilt-A-Jet, der den sonst typischen Schneidkonus eliminiert. Dadurch wird eine parallele Bearbeitung mit bis zu $\pm 0,02$ mm Genauigkeit möglich. Alternativ können Konizitäten bis zu 9° eingestellt werden.

Neues auch bei der Software: Brandaktuell zeigte die Innomax AG eine neue Version der Omax-Steuerungssoft-



Die JetMachining Center von Omax schneiden komplexe Flachteile aus nahezu jedem Material.

ware mit innovativen Makrobibliotheken und verfeinerter deutscher Version zum präzisen abrasiven Schneiden mit WaterJet-Systemen von Omax. Die ohnehin einfache Bedienung wird durch die deutsche Version der intuitiven Steuerungssoftware Intellimax einem noch größeren Anwenderkreis geöffnet.

www.innomaxag.de
www.omax.com



Innomax – Vertrieb und Service für Omax JetMachining Center

Durch die exklusive Partnerschaft mit der Innomax AG in Mönchengladbach sind die hochpräzisen Wasserstrahl-Schneidmaschinen des US-Herstellers Omax jetzt neben dem deutschsprachigen Raum auch in einigen Ländern Südost-Europas verfügbar und kompetent vertreten. Das Programm von Omax umfasst vier Maschinengrößen mit verschiedenen Verfahrenswegen von $600 \times 600 \times 200$ mm bis $4.000 \times 2.000 \times 200$ mm.

Über ein flächendeckendes Händlernetz will die Innomax AG ihre mehr als zehnjährige Erfahrung im Bereich von Vertrieb und Service von Werkzeugmaschinen (vor allem Draht- und Senkerodiermaschinen) jetzt auch in die Erfolgsgeschichte der Omax Corporation einbringen.

Bereits bestehende Referenzen verteilen sich auf die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Im Kompetenz- und Schneidzentrum in Mönchengladbach kann das effiziente Zusammenspiel der herkömmlichen Schneid- und Bearbeitungstechniken mit der Wasser-



strahlschneidtechnologie von Omax professionell gezeigt und erläutert werden.

Ausgerüstet mit verschiedenen CNC-Bearbeitungszentren, Wasserstrahlschneid-, Draht- und Senkerodiermaschinen unterschiedlicher Ausführung, Größe und Leistung verfügt die Innomax AG über einen leistungsfähigen Maschinenpark für Prototypen-, Einzel- und Serienfertigung.