Article Side

INNOMAX - Der TechnologiefÃ¼hrer im wasserstrahlschneiden by Andy

Article published on April 23rd 2012 | Advertising

Seit 2005 ist die Innomax AG europaweit exklusiver Vertriebspartner fÃ¼r Wasserstrahlschneidmaschinen aus dem Hause OMAX Corporation, dem WeltmarktfÃ¼hrer in PrÃ¤zision und Technik.

OMAX Wasserstrahlschneidanlagen schneiden komplexe Flachteile aus nahezu jedem Material - leitende und nicht leitende Metalle, Kunst- und andere Werkstoff - mit hoher Genauigkeit, direkt nach CAD Vorgabe. Im Gegensatz zum FrÃ¤sen, Bohren, Lasern und Erodieren kÃ¶nnen viele Materialien durch das prÃ¤zises abrasives Schneiden (PAS) bis zu 20fach schneller, 50% kosteneffizienter und mit einer Genauigkeit von +/- 0,02 mm bearbeitet werden. RÃ¼stzeiten reduzieren sich erheblich gegenÃ¼ber herkÃ¶mmlichen Fertigungsverfahren, da zum Beispiel keine Werkzeugwechsel oder Startbohrungen nÃ¶tig sind.

Durch Ihre einschlÃ¤gigen Vorteile kommen Wasserstrahlschneidanlagen heute schon in vielen Bereichen der Medizin, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bauwesen, Lebensmittel, uvm zum Einsatz. Hierbei sollen herkÃ¶mmliche Techniken keineswegs verdrÃ¤ngt werden. Vielmehr stellen diese Anlangen eine hervorragende ErgÃ¤nzung zum bestehenden Maschinenportfolie dar um durch Kosten und Zeitersparnissen Produktionsprozesse effizienter gestallten zu kÃ¶nnen. DarÃ¼ber hinaus ist der Schutz der Umwelt und die mÃ¶glichst schonende Nutzung natÃ¼rlicher Ressourcen eine unabdingbare Voraussetzung fÃ¼r alle Maschinen und Systeme aus dem Hause OMAX.

Die Basic Line "MAXIME" ist die neueste Produktlinie der OMAX Systeme. Sie vereint ein schlankes und wirtschaftliches Anlagenkonzept mit den technologisch fÃ¼hrenden Komponenten der OMAX Linien und bietet somit die derzeit weltbeste Technik zu einem einzigartigen Preis. Wie alle Maschinen der OMAX eignet sie sich besonders im Einsatz fÃ¼r Pilot-, Einzel und Kleinserienfertigung.

Selbst bei einer hohen ZuverlÃ¤ssigkeit und QualitÃ¤t ist natÃ¼rlich eine regelmÃ¤Ÿige Pflege und Wartung der Maschinen unabdingbar. Aus diesem Grund steht Ihnen die Innomax mit seinen erfahrenen Servicemitarbeitern bei allen Belangen zur VerfÃ¼gung. Eine langfristige VerfÃ¼gbarkeit von allen notwendigen Hilfsstoffen und Ersatzteilen ist garantiert.

Auch in diesem Jahr ist die Innomax AG wieder auf diversen Messen, wie zum Beispiel der BlechExpo, vom 06. - 09. Juni in Stuttgart, oder der EMO, 19. - 24. September in Hannover, vertreten um dort umfangreich Ã¼ber Ihre Produkte zu Informieren.

Die Wasserstrahltechnologie aus dem Hause OMAX Ã¼berzeugt durch PrÃ¤zision mit System. Seit der EinfÃ¼hrung des OMAX Schwenkkopfes konnte sich das PrÃ¤zise Abrasive Schneiden (PAS) europaweit zunehmend im Maschinen-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau sowie in anderen industriellen Fertigungsbereichen etablieren.

Zum Schneiden hochfester Materialien (z.B. Stahl) wird dem Wasserstrahl ein feinkÃ¶rniger scharfkantiger Granatsand hinzugefÃ¼gt. Beliebige Konturen mit Genauigkeiten bis Â± 0,02 mm kÃ¶nnen problemlos ausgeschnitten werden - ohne erwÃ¤hnenswerte mechanische und thermische Belastung! Der natÃ¼rliche Wasserstrahlkonus an der Schneidkante kann Ã¼ber den Schwenkkopf (Tilt-A-JetÂ®) automatisch eliminiert werden, der Bediener kann Ã¼ber die Eingaben Materialart, -stÃ¤rke und -winkel auch definiert konisch schneiden (z. B. -1,5 Grad Ã¶ffnend in Matrizenkonturen). Die OMAX Jet-Machining-Center haben je nach Modell Verfahrwege von 600 x 600 mm bis zu 3 000 x 12 000 mm. Es kÃ¶nnen PrÃ¤zisionsteile hergestellt werden, welche bisher ausschlieÃŸlich

Ã¼ber andere Verfahren wie Drahterodieren und FrÃ¤sen erzeugt wurden. Anwender kÃ¶nnen darÃ¼ber hinaus mit dem Winkelschneidkopf A-Jet Fasen von bis zu 60 Grad sehr genau schneiden. FÃ¼r einfache Schneidaufgaben kÃ¶nnen die MAXIEM Modelle mit Verfahrwegen von 700 x 700 mm bis 4 000 x 2 000 mm genutzt werden, hier besticht neben der hohen QualitÃ¤t das einzigartige Preis-LeistungsverhÃ¤ltnis.

Alle von INNOMAX gelieferten OMAX und MAXIEM Systeme Ã¼bertreffen die behÃ¶rdlich vorgegebenen Werte zum Schutze unserer Umwelt und der Ressourcen.

Der Alleinvertrieb der OMAX Anlagen in Deutschland, Ã–sterreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik und der Slowakei erfolgt Ã¼ber die INNOMAX in MÃ¶nchengladbach.

Tauchen Sie ein in die Welt der Wasserstrahltechnik, und besuchen Sie INNOMAX auf der Homepage www.INNOMAXag.de, im hauseigenen VorfÃ¼hr- und Fertigungszentrum oder auf den einschlÃ¤gigen Messen (z.B. EMO, METAV, AMB, INTEC, NORTEC, HMI, BLECHEXPO, EUROBLECH).

Article Source:
http://www.articleside.com/advertising-articles/innomax-der-technologief-hrer-im-wasserstrahlschneiden.htm - Article Side

Andy - About Author:
a wasserschneiden | a wasserstrahlschneidanlage

Article Keywords:
Wasserstrahlschneiden, wasserstrahlschneider, wasserschneiden, wasserstrahlschneidanlage, wasserstrahlschneidmaschinen

You can find more free articles on Article Side. Sign up today and share your knowledge to the community! It is completely FREE!