



Staub und Späne – Erfassen und Absaugen: Absaugtechnik für unterschiedliche Fräsanwendungen und Materialien!

Die Erfassungs- und Absaugtechnik gewinnt mehr und mehr an Bedeutung. Richtig eingesetzt und perfekt auf die jeweilige Anwendung konzipiert, sorgt sie für eine deutliche Verminderung des Gesundheitsrisikos. Bei vielen Anwendungen entsteht feiner Staub, sichtbar als Ablagerungen auf planen Flächen. Dieser lungengängige Feinstaub der im Einzugsbereich der CNC-Anlage unsichtbar ist, sich aber in der Lunge verteilt, wird oft unterschätzt. Produktionsunterbrechungen werden

merklich reduziert, resultierend aus häufigen Reinigungsarbeiten an der CNC-Anlage. Ein vorzeitiger Verschleiß und unnötige Defekte der hochwertigen Komponenten werden somit vermieden. Unsere Absauganlagen, bestehend aus Erfassungs- und Absaugeinheiten, sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Auch für das jeweilige Einsatzgebiet wie z. B. Holz, Kunststoff oder Graphitbearbeitung haben wir die richtigen Absaugtechniken. Unser Vertriebsteam berät Sie gerne!

Kurzgefasst:

Ausblick auf Messen

ROSMOULD

in Moskau/Russland
vom 13. – 15. Juni 2007

EMO

in Hannover / Deutschland
vom 17. – 22. September 2007

S.E.K.E.M.

in Athen/Griechenland
vom 4. – 7. Oktober 2007

EUROMOLD

in Frankfurt/Deutschland
vom 5. – 8. Dezember 2007

Zertifizierung

i-mes jetzt zertifiziert nach
DIN ISO 9001:2000

Neuer Vertriebspartner: i-mes goes Jewellery!

Mit unserem neuen Vertriebspartner, der Fa. Soga in Gallenbach bei Pforzheim, haben wir eine kompetente Vertretung im Bereich des Juwelier- und Goldschmiedehandwerks gewonnen. CNC-Lösungen für das Wachs- sowie Stahlfräsen bis hin zur Mehrseitenbearbeitung können somit effizienter und kostenbewusster für Sie entwickelt werden. Besonderer Vorteil: Sie erhalten die komplette Projektverantwortung aus einer Hand. Ein weiterer Schwerpunkt der Fa. Soga ist das Konzipieren von Sonderlösungen für die Automatisierung und Rationalisierung.



IMPRESSUM

Herausgeber: i-mes GmbH
Im Leibolzgraben 16
D- 36132 Eiterfeld
Fon: +49 (0) 66 72 - 89 8 228
Fax: +49 (0) 66 72 - 89 8 222
eMail: info@i-mes.de
www.i-mes.de

Konzeption: www.vma-werbeagentur.de

i-mes PREMIUM-System 4820: Maximale Flexibilität und Wirtschaftlichkeit durch Linearmotortechnologie!

Mit dem PREMIUM-System 4820 fertigen Sie durch HSC-Frästechnik schneller, mit höchster Dynamik und in bester Genauigkeit. Um diesen Qualitätsanspruch zu erreichen, ist u.a. ein hochwertiges Steuerungskonzept mit Blockzykluszeiten im Millisekundenbereich und präzisen Hochfrequenzspindeln entscheidend.

Die Leistungsfähigkeit des Systems kann auf 5-Achs-Bearbeitung oder mit unterschiedlichen Lasersensoren für die 3D-Digitalisierung und Qualitätskontrolle als Multi-Sensor-Maschine erweitert werden. Durch die sehr kompakte Bauform passt sie in jede Werkstatt.

Materialien wie Graphit, Kupfer, Stahl, Titan, Aluminium, Kunststoffe, gehärteter Stahl, Keramik, Gold, Silber, Messing und vieles mehr können mit ihr verarbeitet werden.



Die Vorteile auf einen Blick:

- HSC-Frästechnologie
- Linearmotortechnologie
- Kleine Stellfläche
- Feinststaub-Absaugtechnik
- 10-fach-Werkzeugwechsler
- Kleinstes Verfahrenkrement: 0,001 mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0,002 mm
- Positioniergenauigkeit: +/- 0,005 mm



Sehr geehrter Geschäftspartner,

diese neue Ausgabe der i-mes Kundenzeitung MODULAR steht im Zeichen der EMO, der weltweit größten Messe für Maschinenbau.

Der wirtschaftliche Nutzen unserer Systeme ist das Ergebnis des außergewöhnlich guten Preis-/Leistungsverhältnisses und setzt auch in den neuesten Entwicklungen wieder Maßstäbe am Markt. Wir denken, wir sind somit gut gerüstet.

Unser Titelthema informiert Sie im Detail über unsere Teilnahme an der EMO und die i-mes Highlights der Messe.

Mit Hochdruck arbeiten wir auch an unserem neuen Internet-Auftritt, der rechtzeitig zur EMO online gehen wird. Die technologischen Neuerungen werden dann noch übersichtlicher und detaillierter präsentiert, ein neues Zielgruppenkonzept ermöglicht den schnellen, branchenorientierten Zugriff auf wesentliche Produkt- und Leistungsinformationen.

Wir würden uns freuen, wenn Sie uns auf der Messe EMO oder auch direkt in unserem Hause besuchen würden, wo wir Ihnen gerne die neuesten Entwicklungen in angenehmer Atmosphäre live präsentieren. Vereinbaren Sie jederzeit einen Termin mit uns.

Herzlich willkommen bei i-mes!



Christoph Stark
Geschäftsführer

Messerückblick:

Die Weltmesse im Herzen Europas, EUROMOLD 2006.

Auf der weltweit führenden Fachmesse für den Werkzeug- und Formenbau, Design und Produktentwicklung, der EUROMOLD 2006 in Frankfurt, hat sich i-mes erfolgreich präsentiert. Als internationaler Branchentreff wurden Produkte, Dienstleistungen, Technologien und Tendenzen für die Märkte von morgen vorgestellt.



Besondere Interessenschwerpunkte bei i-mes waren unter anderem CNC-Anlagen für den Design-, Modell- und Formenbau, Automatisierung in der CNC-Technik, kundenspezifische CAD/CAM-Applikationen sowie 5-Achs-Bearbeitungen.

Besondere Aufmerksamkeit wurde vor allem unseren Neuheiten, dem **opti-mes 3D-Laser-Scanner** sowie dem Streifenlaser **Shape Tracer** geschenkt.

Unser 3D-Laser-Scanner „opti-mes“ wird zur Digitalisierung von mehrdimensionalen Körperdatensätzen und Oberflächen für Kleinteile (z.B. Muster, modellierte Formen und Abdrücke für die Weiterverarbeitung in der 3D-Messtechnik oder dem Reverse Engineering) eingesetzt. Mit einer Messgenauigkeit



von bis zu 0,005 mm vollbringt der Präzisionsscanner wahre Wunder. Eine 360° Drehung des integrierten Drehtellers, auf dem das Modell positioniert ist, ermöglicht eine zügige Digitalisierung des Objektes.

Der Streifen-Laser Shape Tracer ist ein sehr kompakter und leistungsfähiger 3D-Laser-Messscanner, der an jede CNC-Anlage mit HMC-Steuerung adaptiert werden kann. Dadurch wird die Werkzeugmaschine zum 3D-Scanner. Alle Komponenten, Hardware und Software, stammen aus einer Hand und sind optimal aufeinander abgestimmt.



Nach so einem erfolgreichen Messeauftritt gab es im Hotel Intercontinental Frankfurt eine „Come together Party“, zu der alle Vertetungen sowie Geschäftspartner aus aller Welt eingeladen waren. Zuvor wurde der neue Hauptkatalog „Solutions für CNC-Systems“ präsentiert sowie ein positiver Ausblick auf die kommenden Sales- und Marketingaktivitäten für 2007 gerichtet. Anschließend wurde das Fest mit mehr als 100 Gästen und der Liveband EMMA zu einem gelungenen Erfolg. Musik, Tanz und die ausgelassene Stimmung werden vielen Kollegen und Geschäftspartnern noch lange in guter Erinnerung bleiben.



In den vier Tagen wurde das i-mes Vertriebsteam zu Höchstleistungen angespornt. Dabei wurde in vielen Fachgesprächen ein positives und erfreuliches Feedback erzielt. Besonders hervorzuheben sind die vielen und interessanten internationalen Kontakte, die geknüpft wurden, so dass die wichtigste Fachmesse für i-mes mit einem großen Erfolg beendet werden konnte.

Navigation, Design und Inhalt im Einklang:

Neuer Internetauftritt der i-mes GmbH auf der Zielgeraden!

In einigen Wochen startet die i-mes GmbH Ihren neuen Internetauftritt. Unter dem Motto „competence in CNC solutions“ wird ein vollständiger Relaunch des Internetauftrittes durchgeführt.

Die Internetseite präsentiert sich in neuem Design und mit übersichtlich strukturiertem Inhalt. Einfaches Suchen, schnelles Finden, übersichtliche Darstellung sowie funktionale Menüführung sind besondere Merkmale der neuen Website.

Bei der Konfiguration der neuen Homepage wurde viel Wert auf

Benutzerfreundlichkeit, eine klare und verständliche Navigation sowie kurze Ladezeiten gelegt. Newsticker auf der Startseite signalisieren Neuheiten aus der Welt von i-mes.

Die fortlaufende Aktualisierung der Website ist dabei selbstverständlich und der wichtige Bereich des Downloads ist tagesaktuell.

Mit einem Klick erhalten Sie detaillierte Informationen zu den jeweiligen Branchen wie z.B. Kunststoff- und Schaumstoffindustrie, Feinmechanische Bearbeitung und Mikrobearbeitung, Modell- und

Formenbau, Juwelier- und Goldschmiedehandwerk Werbe- und Graviertechnik, Werkzeug und Formenbau (Graphitbearbeitung). Selbstverständlich wird unsere Präsenz auch in englischer Sprache verfügbar sein.



Anwendungsgerecht informiert:

Die neuen Zielgruppenprospekte!

Für fünf definierte Branchen werden Prospekte entwickelt, die inhaltlich in punkto Anwendungslösungen und Produktleistung exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmt sind.

Die Prospekte für die Kunststoff- und Schaumstoffindustrie sowie das Juwelier- und Goldschmiedehandwerk sind bereits verfügbar. Die restlichen Prospekte werden in den nächsten Wochen fertiggestellt.

Wir informieren Sie über unsere Leistungen und ihre exklusiven Vorteile. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann fordern Sie noch heute Ihr persönliches Belegexemplar an.

Bitte wählen Sie Ihre jeweilige Branche:

- Juwelier- und Goldschmiedehandwerk
- Kunststoff- und Schaumstoffindustrie
- Modell- und Formenbau
- Feinmechanische Bearbeitung und Mikrobearbeitung
- Werbe- und Graviertechnik



i-mes INSIDE:

Qualität von Anfang an!



Herrn Wagners Funktion ist der Einkauf und die Disposition der Produktionsteile. Als Ingenieur hat er die besten Voraussetzungen mitgebracht, um zusätzlich als Qualitätsmanagementbeauftragter (QMB) eingesetzt zu werden. Er hat somit maßgeblich zur Umsetzung der DIN-ISO-Zertifizierung im letzten Jahr beigetragen. Herr Wagner ist 35 Jahre jung. In seiner Freizeit widmet er sich mit Leidenschaft seiner Familie, dem Fußball sowie der Musik.

Für seinen weiteren Erfolg im i-mes Team wünschen wir ihm viel Spaß!