

AUSSTELLUNGEN 2003

Im beginnenden neuen EMO-Jahr wird sich TORNOS seinen Kunden durch zahlreiche Ausstellungen in seinen Niederlassungen präsentieren.

In diesem Jahr liegt der Termin der großen, alle zwei Jahre stattfindenden Fachmesse EMO erst im Oktober (21.-28.10), sodass diese erst spät die Kunden über die in diesem Jahr angebotenen Lösungen informiert.

Aus diesem Grund wurde eine Reihe von Aktionen ins Leben gerufen (siehe das nachfolgende Programm), um den Kunden des Unternehmens die Möglichkeit zu geben, sich konkret von den Vorteilen der in verschiedenen europäischen Ländern angebotenen Lösungen zu überzeugen.

Das Unternehmen beginnt in diesem Jahr mit der Präsentation von Maschinen, deren Ausstattung sich auf zwei aktuelle Themenschwerpunkte konzentriert. Damit trägt TORNOS den derzeitigen Anforderungen des Marktes Rechnung.

Produktivität

Mit den Maschinen MULTIDECO 20/6 hp (hohe Produktivität) und DECO 20a stellt das Unternehmen zwei Systeme zur Teilefertigung

vor, deren Produktionszeit noch weiter optimiert wurde. Das Verhältnis von Produktionszeit und Teilekomplexität dieser Maschinen ist in der Tat beeindruckend.

Zahnmedizin

Das zweite für dieses Ausstellungsjahr gewählte Thema stammt aus dem Bereich der Medizin. Um die Kapazitäten von TORNOS in diesem Markt zu veranschaulichen, stellt das Unternehmen eine Maschine vom Typ DECO 13a vor, die mit verschiedenen, perfekt angepassten Vorrichtungen zur Bearbeitung typischer Werkstücke aus diesem Bereich ausgestattet ist. Zu diesen Bearbeitungsvorrichtungen zählen beispielweise Systeme zum Gewindeschneiden, zum Hochdruckbohren oder für "Rigid Tapping".

Das Vertriebsnetz des Unternehmens ist der festen Überzeugung, dass damit innovative Lösungen zur Verfügung stehen und freut sich darauf, den Kunden die echten Vorzüge dieser Lösungen zu präsentieren.

TORNOS wird in Moutier ab dem 28. April zum ersten Mal die MULTIDECO 20/8b vorführen.

(Nähere Angaben zu dieser Maschine folgen in einer späteren Ausgabe).

Hausausstellungen 2003

Hausausstellung	Stadt / Land	Vom	Bis
Tornos Iberica	Granollers / Spanien	10 März	14 März
Tornos Deutschland	Pforzheim / Deutschland	26 März	29 März
Tornos Moutier	Moutier / Schweiz	28 April	30 April
Tornos Moutier	Moutier / Schweiz	5 Mai	6 Mai
MULTIDECO show room Moutier	Moutier / Schweiz	28 April	6 September
Tornos Italia	Milan / Italien	5 Juni	8 Juni
Open House Teximp	Tschechien	Juni ?	Juni ?
Tornos Deutschland	Pforzheim / Deutschland	24 September	27 September
Tornos Iberica	Granollers / Spanien	10 November	14 November
TTFrance	La Roche sur Foron / Frankreich	November	

Änderungen am nachfolgenden Programm bleiben vorbehalten, sodass dieses Programm nicht als endgültig angesehen werden kann. Wenn Sie nähere Informationen zu diesen Ausstellungen benötigen, besuchen Sie den Bereich „Ausstellungen“ unserer Website unter www.tornos.ch, oder wenden Sie sich an Ihren TORNOS-Ansprechpartner.

Ausstellungen außerhalb des "EMO-Bereichs" 2003

Neben dem vom CECIMO-Reglement abgedeckten Gebiet finden zahlreiche weitere Ausstellungen statt, auf denen TORNOS in erheblichem Umfang vertreten ist.

Die Lösungen von TORNOS werden in den USA, in Asien, in Europa "CECIMO-unabhängig" und sogar in Australien präsentiert.

Das Ausstellungsprogramm in den USA ist besonders umfangreich

(siehe hierzu den PMPA-Artikel auf Seite 65) und ermöglicht somit eine sehr gute Verbreitung relevanter Informationen zu TORNOS-Lösungen.

In Asien ist neben der Präsentation der DECO-Systeme auch die Vorstellung einer Maschine vom Typ MULTIDECO vorgesehen. Diese Maschine wird für mehrere Monate in diesem Teil der Welt ausgestellt!

Damit bietet sich die einzigartige Gelegenheit, neue Bearbeitungsmöglichkeiten kennen zu lernen, die in sich Leistungsfähigkeit, Präzision, Produktivität und Schweizer Qualität vereinen!

Wenn Sie nähere Informationen zu einer bestimmten Ausstellung benötigen, erhalten Sie detaillierte Auskünfte bei Ihrem TORNOS-Ansprechpartner.

Ausstellungen 2003

Ausstellung	Land	Vom	Bis	Asien	Europa	Andere
Open house TTC, Ljubljana	Slowenien	März	März		x	
EMAQH, Buenos aires	Argentinien	20 März	23 März			x
Formatool, Celje	Slowenien	11 April	16 April		x	
CIMT, Beijing	China	16 April	22 April	x		
MACH-TECH'03, Budapest	Ungarn	23 April	26 April		x	
Femafe, Sao Paulo	Brasilien	12 Mai	17 Mai			x
MetalAsia	Singapur	20 Mai	24 Mai	x		
Austech, Melbourne	Australien	27 Mai	30 Mai			x
Maschinostrojenje 2003, Moskau	Russland	September	September		x	
Open house STC	Japan	7 Juli	11 Juli	x		
EMO, Mailand	Italien	21 Oktober	28 Oktober		x	
Open house Taiwan	Taiwan	Oktober		x		
Thai Metalex	Thailand	November		x		

Ausstellungen USA 2003

Ausstellung	Land	Vom	Bis
Orlando SME	USA	14 Januar	16 Januar
Westec	USA	24 März	27 März
Indiana AMTDA	USA	29 April	30 April
PMTS	USA	6 Mai	8 Mai
Eastec	USA	20 Mai	22 Mai
Midwest Machine Tool	USA	9 September	11 September
Rochester, NY	USA	23 September	25 September
Wisconsin	USA	1 Oktober	2 Oktober
Fort Washington AMTSA	USA	7 Oktober	9 Oktober
Cleveland Apex	USA	14 Oktober	16 Oktober
Toronto	Kanada	20 Oktober	23 Oktober
Dallas Apex	USA	21 Oktober	23 Oktober
Pacific coast, Santa Clara	USA	11 November	13 November

Änderungen am nachfolgenden Programm bleiben vorbehalten, sodass dieses Programm nicht als endgültig angesehen werden kann. Wenn Sie nähere Informationen zu diesen Ausstellungen benötigen, besuchen Sie den Bereich „Ausstellungen“ unserer Website unter www.tornos.ch, oder wenden Sie sich an Ihren TORNOS-Ansprechpartner.

AUSSTELLUNGEN 2003

Um mehr über die Hintergründe dieser Entscheidung zu erfahren, hat die Redaktion des DECO-Magazins

M. Froidevaux und M. Villard,
Leiter des TORNOS-Bereichs Asien, um eine
Stellungnahme gebeten.

DM: Sie haben sich erstmalig dazu entschlossen, eine Drehmaschine vom Typ MultiDECO in Asien zu präsentieren. Warum gerade diese Maschine, und warum in diesem Jahr?

RF Nun, angesichts ihrer Größe (ca. 10 m x 1,5 m x 2 m) und ihres Gewichts (nahezu 9 Tonnen) bringt die Ausstellung dieser Maschine enorme Kosten und einen hohen logistischen Aufwand mit sich. Darüber hinaus müssen alle mit Transport und Ausstellung zusammenhängenden Schritte sehr sorgfältig geplant werden.

In diesem Jahr ermöglicht uns die Programmgestaltung mehrere Wechsel des Ausstellungsorts mit einer Maschine, sodass wir die geplanten Präsentationen sehr rationell durchführen können.

Asien bietet unserem Unternehmen eine Reihe wichtiger Märkte, und wir sind davon überzeugt, dass das System MultiDECO für die Großserienfertigung von Präzisionsteilen die Realisierung sehr effizienter Lösungen ermöglicht. Hierbei denken wir beispielsweise an die Bereiche Automobilbau und Elektronik.

In China nehmen wir an der Fachmesse CIMT teil. Hierbei handelt es sich um das asiatische Pendant der europäischen EMO und der IMTS in den USA. Diese Messe ist für uns also sehr wichtig! Ich bin stolz darauf, dort eine Maschine vom Typ MultiDECO vorstellen zu können.

SV TORNOS präsentiert auf der Metalasia, der größten Industriemesse im asiatisch-pazifischen Raum, das System MultiDECO erstmalig in Südostasien.

Ich bin davon überzeugt, dass immer mehr Unternehmen in dieser Region in diese Technologie investieren werden, da sie effiziente Lösungen für reale Anforderungen bietet.

Ich bin mit unserer Planung sehr zufrieden und kann es kaum erwarten, unseren Kunden die Vorzüge dieses Systems erstmalig "live" vorzuführen. Dank der enormen Produktivität und der Leistungsfähigkeit des DECO-Konzepts profitieren die Anwender von echtem Mehrwert.

Das Hybridkonzept, bestehend aus einer digitalen Steuerung und einer Kurvenwelle für verschiedene Standard-Funktionen, wie beispielsweise "Verriegeln und Entriegeln", ermöglicht eine deutliche Reduzierung unproduktiver Arbeitszyklen "Span zu Span". Damit kann unser Unternehmen ein System mit hoher Produktivität anbieten, das die Vorzüge eines Kurvendrehautomaten mit der Flexibilität eines CNC-Drehautomaten vereint.

Die mit diesem System erreichte Präzision steht anderen Produktionsmitteln in nichts nach.

Diese Maschinenreihe demonstriert ihre Leistungsfähigkeit bereits in Europa und in den USA. Es gibt daher keinen Grund, warum

unsere Kunden in anderen Teilen der Welt nicht auch von diesem System profitieren sollten.

DM Ist der asiatische Markt nicht zu andersartig? Zu neu? Zu weit vom Hauptsitz des Unternehmens entfernt?

RF/SV Ganz und gar nicht. Die Kombination von DECO-System und Mehrspindelmaschinen steht für absolute Einfachheit. Die Programmierung ist sogar noch einfacher als bei DECO-Einspindelmaschinen, die in unseren heimischen Märkten ausgezeichnet funktionieren.

Wir bieten unseren Kunden individuelle Schulungen an, die in vielen Fällen direkt vor Ort stattfinden.

Darüber hinaus werden wir vor Ort von Vertretungen unterstützt, die ausführlich über die Merkmale, Vorzüge und Details unserer Maschinen unterrichtet sind. Auf diese Weise können wir auch in Asien professionelle und effiziente Unterstützung anbieten, die den dortigen hohen Erwartungen gerecht wird.

MultiDECO ist ein Konzept der Zukunft. Der Teil der Welt, um den wir uns nun kümmern, bietet für unsere Branche ebenfalls ein erhebliches Zukunftspotenzial, das wir nutzen müssen.

DM Wir danken Ihnen für dieses Gespräch und wünschen Ihnen viel Erfolg.