



Prodex, Bâle (Suisse)

Nombre de visiteurs record

Prodex, le salon professionnel des machines-outils, des outils et de la métrologie de production, qui s'est tenu au centre de congrès de Bâle, peut être qualifié de succès. Les 325 exposants, qui représentaient plus de 900 fournisseurs sur une surface nette de près de 20'000 mètres carrés, ont accueilli 28'195 visiteurs spécialisés pendant les cinq jours du salon.

Une démonstration impressionnante

On assiste à une augmentation de près de 10% et à un nouveau record du nombre de visiteurs pour la quatrième édition de cet événement de la branche. L'industrie de production, désignée par le terme à la mode d'économie réelle ne se laisse pas – du moins, pas encore – décourager par les médias grand public, qui véhiculent tout sauf une ambiance générale positive: les investissements sont toujours à l'ordre du jour, comme ont pu le confirmer les exposants. Pas d'annulation de commandes, mais tous soulignent que les réalisations sont quelque peu différées et qu'il n'est donc pour le moment pas facile d'évaluer quelles seront les retombées du salon sur le volume des affaires. Les responsables du secteur de l'usinage des métaux savent très bien que la place industrielle qu'est la Suisse ne peut être préservée qu'avec des technologies de production récentes et innovatrices.

Un salon de spécialistes

Prodex est un salon professionnel, aussi les visiteurs de Prodex sont-ils des spécialistes avertis. Ils viennent en grande majorité de l'industrie de l'usinage et de la transformation des métaux, donc des secteurs de la construction mécanique et automobile, de l'industrie de la sous-traitance et de l'industrie des machines-outils. Presque tous les exposants sont satisfaits du déroulement de Prodex. Il n'est donc pas étonnant que la plupart des exposants aient indiqué vouloir revenir dans deux ans.

Tendances techniques

Lors de Prodex, de très nettes tendances techniques ont été confirmées. La subdivision grossière en machines de hautes performances et machines standard peut aussi être transposée aux commandes. La tendance à un usinage complet hautement productif met de plus en plus en avant les centres de fraisage et de tournage. Il s'avère aussi clairement que pour l'automatisation de la fabrication, on utilise de plus en plus souvent des robots industriels. Outre que ces outils d'automatisation complexes sont utilisés dans

les processus de fabrication modernes pour la manipulation des pièces, c'est du même appareil qu'on use aussi souvent pour réaliser des mesures. Les solutions de fabrication innovantes peuvent par ailleurs de plus en plus souvent être réparties entre installations pour fabricants en série et installations pour fabricants universels. Les principaux critères des fabricants en série sont en premier lieu le coût à l'unité et l'encombrement. Ces éléments ont également leur importance pour les fabricants universels. Mais ces derniers recherchent par ailleurs un certain confort d'utilisation, de programmation et d'équipement.

Le prochain salon Prodex se déroulera du 16 au 20 novembre 2010 à Bâle.

Prodex, Basel (Schweiz)

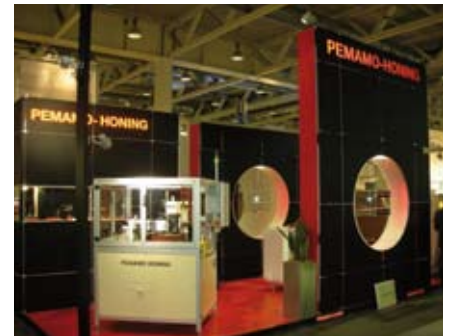
Rekord-Besucherzahl

Die Prodex, Internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Werkzeuge und Fertigungsmesstechnik, die in der Messe Basel über die Bühne ging, kann als Erfolg bezeichnet werden. Die 325 Aussteller, welche auf einer Fläche von rund 20'000 Netto-Quadratmetern über 900 Lieferwerke repräsentieren, konnten während der fünf Messtage 28'195 Fachbesucher empfangen.



Eine eindruckliche Demonstration

Die Fachbesucher Anzahl entspricht einer Steigerung von rund 10% und ist ein neuer Besucherrekord dieses zum vierten Mal stattfindenden Branchen-Events. Die mit dem neomodischen Begriff Realwirtschaft bezeichnete produzierende Industrie lässt sich also offenbar von der Publikumpresse welche alles andere als



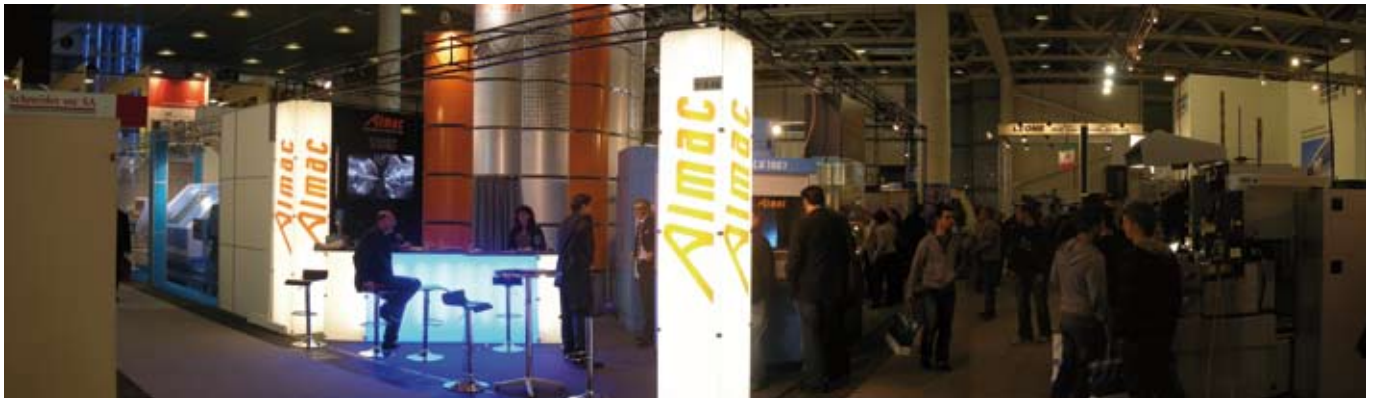
eine positive Grundstimmung propagiert, nicht - oder zumindest noch nicht – abschrecken und plant nach wie vor Investitionen, was auch von den Ausstellern bestätigt wird. Kein Anbieter scheint von einem stornierten Projekt zu wissen, alle weisen aber darauf hin, dass wohl die Realisierungen etwas hinaus geschoben werden und dass deshalb eine Beurteilung des Nachmessegeschäfts im Moment nicht einfach ist. Die Verantwortlichen des metallbearbeitenden Sektors wissen sehr genau, dass der Werkplatz Schweiz nur mit neuesten und innovativsten Produktionstechnologien erhalten werden kann.

Eine Messe von Experten

Die Prodex ist eine Fachmesse und die Besucher der Prodex sind also ausgesprochene Fachleute. Sie kommen zu einem hohen Prozentsatz aus der metall- und verarbeitenden Industrie, zum Beispiel aus dem Maschinen- und Fahrzeugbau, aus der Zulieferindustrie sowie aus dem Werkzeug- und Formenbau. Praktisch alle Aussteller sind mit dem Verlauf der Prodex zufrieden. Es ist deshalb nicht erstaunlich, dass die meisten Aussteller signalisieren, dass sie in zwei Jahren wieder dabei sein werden.

Technische Trends

Die Prodex zeigte auch einige klare technische Trends auf. Die grobe



Unterteilung in Hochleistungs- und Standardmaschinen lässt sich auf die Steuerungen übertragen. Die Tendenz zu hochproduktiver Komplettbearbeitung bringt immer mehr Dreh-Fräs-Zentren hervor. Klar zeichnet sich auch ab, dass für die Fertigungsautomatisierung häufiger Industrieroboter eingesetzt werden. Diese komplexen Automatisierungshelfer sind in modernen Fertigungen nicht nur für das Werkstückhandling eingesetzt, sondern dasselbe Gerät übernimmt nicht selten auch Messeaufgaben. Innovative Fertigungslösungen lassen sich zudem immer öfter in Anlagen für Serienfertiger und solche für Universalisten unterteilen. Hauptkriterien für die Serienfertiger sind in erster Linie die Stückkosten, aber auch der Platzbedarf. Diese Elemente sind natürlich auch für die Universalisten nicht unwichtig. Letztere suchen aber zusätzlich Bedien-, Programmier- und Rüstfreundlichkeit.

Die nächste Prodex findet vom 16. bis 20. November 2010 in Basel statt.

Prodex, Basel (Switzerland)

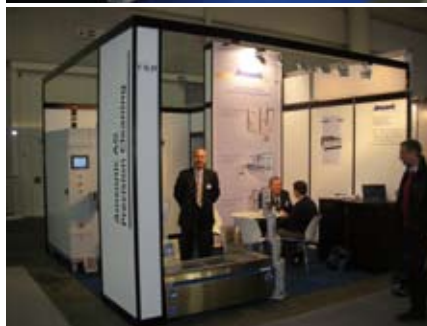
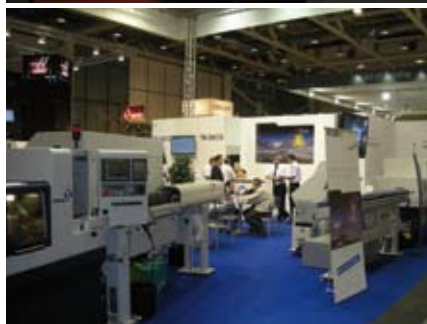


Record number of visitors

The Prodex international trade fair for machine tools, tools and production measurement held in the Basel Exhibition Centre can be described as a success. The 325 exhibitors, who are spread out over an area of about 20,000 square metres, and represent more than 900 suppliers, welcomed 28,195 trade visitors during the five days of the trade fair.

An impressive demonstration

This issue of Prodex lived an increase of about 10% and a new record number of visitors for this industry event held for the fourth time! Thus the manufacturing industry, which is described using the fashionable new term real economy, is apparently not – or at least not yet – letting itself be deterred by the general public media propagating a rather negative general atmosphere. It is still planning to make investments, something which is also confirmed by the exhibitors. No sup-



© Thomas Entzeroth, Zürich

plier seems to have heard of any cancelled projects, but they all point out the fact that the implementation will probably be delayed slightly, and that it is therefore not very easy at the present time to make projections about business after the trade fair. The responsible people in the metal processing sector know very well that Switzerland can only remain a production site if the latest and most innovative production technologies are used.

A specialised trade fair

Prodex is a trade fair and visitors to Prodex are therefore top specialists. A high proportion of them come from the metal processing and refining industry, i.e. from the machine-building and automobile manufacturing industry, and from the supply industry, as well as from the tool and mould-making sector. Practically all of the exhibitors are satisfied with how Prodex went. For this reason, it is hardly surprising that most of the exhibitors have signalled their intention to take part again in two years.

Technological trends

Prodex also emphasized some clear technological trends. The rough classification into high performance and standard machines can be transferred to the controls. The trend towards using highly productive complete processing systems is resulting in an increasing number of milling and turning centres. There is also a clear trend towards using industrial robots more frequently for automated manufacturing. These complex automation aids are used in modern manufacturing plants for handling workpieces, but the same device is often also used for measuring tasks. Moreover, innovative manufacturing solutions can increasingly be classified into plants for serial and for general manufacturers. The main criteria for the serial manufacturers are first and foremost the unit price, and the amount of space required. These elements are of course also important for the general manufacturers. The latter are, however, also looking for devices which are user-friendly, easy to programme and simple to install.

The next Prodex will take place from 16 to 20 November 2010 in Basel.

info@prodex.ch - www.prodex.ch