

Maximale Produktivität:

Manz stellt Konzept „Total Fab Solutions“ zur Herstellung von Touchpanels auf der Touch Taiwan vor

- **Manz steigert Produktivität durch Integration seiner Kernkompetenzen**
- **Hochpräzise, kundenspezifische Installation ermöglicht Aufnahme der Massenproduktion innerhalb von einem Monat**
- **Ideale Lösungen für unterschiedliche Glasgrößen und Produktportfolios**

Taoyuan/Reutlingen, 29. August 2012. Die Manz AG wird auf der Touch Taiwan in Taipei ihr neues Konzept „Total Fab Solutions“ zur Herstellung von Touch Panels vorstellen. Das Konzept umfasst die Integration der nasschemischen Prozesse, der Automation und der Vakuumbeschichtung und stellt sicher, dass diese Kernkompetenzen von Manz ideal aufeinander abgestimmt sind. Am Messestand M130 wird der Hightech-Anbieter das gesamte Fab-Portfolio mit all seinen Vorteilen präsentieren: schnelle Installation, optimierte Prozesse und minimierte Produktionskosten.

Eric Chen, Präsident Manz Asia Ltd., betont die Vorteile der integrierten Lösung von Manz gegenüber dem stückweisen Einkauf von Einzelanlagen: „Unsere über 25-jährige Erfahrung und unser einzigartiges Know-how ermöglichen uns, den Produktionsprozess effizienter zu gestalten, um maximalen Output zu erzielen. Für unsere Kunden bedeutet das eine bestmögliche Ausnutzung der Produktionsfläche und eine optimierte Produktionseffizienz. Darüber hinaus sind wir der einzige Anlagenhersteller, der eine hochpräzise, maßgeschneiderte Installation anbietet, durch die sich ein Start der Massenproduktion innerhalb von einem Monat realisieren lässt.“

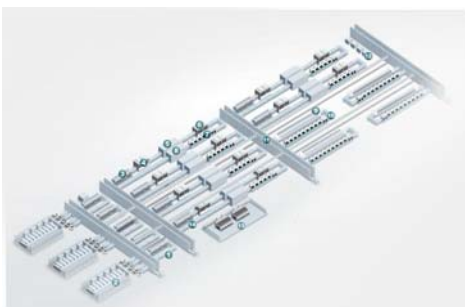
Das Konzept „Total Fab Solutions“ eignet sich für alle Substratgrößen und alle Arten von Produktionsprozessen. Die innovativen Design- und Recyclingprozesse minimieren Wasser-, Strom- und Materialkosten. Die Kunden sparen außerdem auch Kosten für Arbeit und sonstige Seviceleistungen – nicht nur durch die schnelle, präzise

Installation, sondern auch durch die Wartung durch den Technikerservice von Manz vor Ort.

Bei der Entwicklung von „Total Fab Solutions“ hat die Manz AG ihre Expertise in der Nasschemie, Automation und Vakuumbeschichtung einfließen lassen. Im Bereich der nasschemischen Prozesse bietet Manz eine Reihe von richtungsweisenden Anlagen, darunter Anlagen zur Reinigung, zum Ätzen und zum Beizen. Auch nasschemische Prozessanlagen zum Rework, das heißt komplettes Entfernen aller Schichten, um das Glassubstrat erneut in den Produktionsprozess einzuschleusen, gehören zum Produktportfolio. Manz liefert darüber hinaus moderne Automationslösungen zum Be- und Entladen inklusive der dazu gehörenden Puffer mit Inspektionssystemen. Manz erreicht damit eine verfügbare Betriebszeit der Anlagen von über 95%, und gewährleistet gleichzeitig geringste Bruchraten und einen stabilen Prozess. Die innovative Vakuumbeschichtungstechnologie von Manz kann gleichzeitig unterschiedliche Prozesse in derselben Prozesskammer ausführen. Kunden der Anlage können dadurch eine geringere Produktionsfläche realisieren und die Betriebskosten reduzieren

Im Mai 2012 eröffnete Manz einen neuen Produktionsstandort in Suzhou, China. Eric Chen: „Wir sind davon überzeugt, dass die Nachfrage nach leistungsstarker Anlagen im Bereich der Touchpanels hoch bleiben wird, insbesondere in Asien. Manz verfolgt schon immer die Strategie, so nah wie möglich bei seinen Kunden zu sein, um die Produktions- und Servicequalität zu verbessern. Mit unserer neuen Standort in Suzhou haben wir das für unsere Kunden in Asien erreicht.“

Die Touch Taiwan wird von der Taiwan Display Union Association ausgerichtet. Die Messe findet vom 29. bis 31. August in Taipei statt und erwartet 600 Aussteller.



Das Konzept „Total Fab Solutions“ zur Herstellung von Touch Panels: beste Ausnutzung der Produktionsfläche und optimale Produktionseffizienz.

Hochauflösende Fotos erhalten Sie von Anne Tritschler, Storymaker Ltd.

a.tritschler@storymaker.de, +86 10 6590 0966/62

Manz AG – passion for efficiency

Die Manz AG in Reutlingen/Deutschland ist ein weltweit führender Hightech-Maschinenbauer. Das 1987 gegründete Unternehmen hat sich in den vergangenen Jahren vom Automatisierungsspezialisten zum Anbieter integrierter Produktionslinien entwickelt. Manz verfügt über Kompetenz in sechs Technologiefeldern: Automation, Laserprozesse, Vakuumbeschichtung, Siebdrucken, Messtechnik und nasschemische Prozesse. Diese Technologien werden von Manz in den drei strategischen Geschäftsbereichen „Display“, „Solar“ und „Battery“ eingesetzt und weiterentwickelt.

Die von Gründer Dieter Manz geführte und seit 2006 in Deutschland börsennotierte Firmengruppe entwickelt und produziert derzeit in Deutschland, China, Taiwan, Israel, der Slowakei und Ungarn. Vertriebs- und Service-Niederlassungen gibt es darüber hinaus in den USA, Südkorea und Indien. Die Manz AG beschäftigte zum Anfang des Jahres 2012 rund 2.000 Mitarbeiter, davon 900 in Asien. Mit dem Claim „passion for efficiency – Effizienz durch Leidenschaft“ geben die Manz-Ingenieure das Leistungsversprechen, ihren in wichtigen Zukunftsbranchen tätigen Kunden immer effizientere Produktionsanlagen anzubieten. Das Unternehmen trägt als Maschinenbauer wesentlich dazu bei, die Produktionskosten der Endprodukte zu senken und diese großen Käuferschichten weltweit zugänglich zu machen.

Public Relations-Kontakt

Manz AG

Axel Bartmann

Tel.: +49 (0)7121 – 9000-395

Fax: +49 (0)7121 – 9000-99

E-Mail: abartmann@manz.com