



Bild: For.EL

Mit verschiedenen Neuheiten wartete For.EL in Mailand auf

Glaskantenschleifmaschine von For.EL:

# Schnell, kompakt und flexibel

Anlässlich der Vitrum 2003 stellte For.EL S.p.a. seine wichtige internationale Rolle als Hersteller von Maschinen zur Bearbeitung von Flachglas und für die Industrie der Doppelverglasungen unter Beweis. Dem Publikum stand auf der 1500 m<sup>2</sup> großen Ausstellungsfläche ein vielfältiges Angebot an konventionellen und innovativen Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Der Stand war komplett im venezianischen Stil eingerichtet, wobei die unverwechselbare Atmosphäre von Venedig in der Gondel und in der Bar zum Ausdruck kam; die im typischen Gondolierestil gekleideten Hostessen und das Personal von For.EL empfingen die Besucher in einem familiären Ambiente, das zahlreiche Messebesucher anlockte.

Die Vitrum 2003 verzeichnete keinen übermäßigen Besucherandrang, (13 032 Besucher gegenüber 16 284 im Jahre 2001), wobei nach Aussagen von For.EL das diesjährige Publikum jedoch eindeutig interessierter und fachkundiger war.

Am Stand des Maschinenbauers machte sich dieser Besucherrückgang nicht bemerkbar: langjährige sowie potentielle und branchenerfahrene Kunden drängten sich an den vier Messetagen am Stand, um die von For.EL präsentierten Neuheiten zu sehen. Mit über 50 anwesenden Mitarbeitern aus den weltweiten For.EL Points gelang es For.EL auch in diesem Jahr, durch einen gezielten und kundenspezifischen Service zu überzeugen, ein typischer Aspekt der Unternehmenspolitik, mit der sich For.EL einen Namen gemacht hat.

### Hohe Präzision

Um den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden, präsentierte das Unternehmen nach einer intensiven Forschungstätigkeit der Abteilung Research and Development eine Lösung zum „Abfasen“ der Glasscheiben: die Automatische vertikale Glaskantenschleifmaschine „Art.EG2200-EG2250“. Die Maschine fast mit einem einzigartigen Schleifsystem alle Kanten der Glasscheibe ab, mit dem Ziel, Bruchauslöser zu vermeiden und eine sicheres Handling zu gewährleisten. Üblicherweise entstehen während der Schneidphase unvermeidliche Mikrobrüche entlang der Kanten der Glasscheibe, die langfristig und bei den späteren Bearbeitungen den einwandfreien

Zustand des Glases beeinträchtigen. Die Glaskantenschleifmaschine ist, auch wenn sie mit einem Washkörper ausgerüstet ist, ein sehr schneller (niedrige Zykluszeit bei der Bearbeitung), kompakter und flexibler Automat (die Bearbeitung von geformten Glasscheiben ist möglich), der bei der Definition des Glasscheibenrandes eine hohe Präzision gewährleistet sowie den Anforderungen im Bereich der Doppelverglasung und im Bereich des Härtens gerecht wird. Obwohl die Glaskantenschleifmaschine von For.EL erst kurz auf dem Markt ist, erfreut sie sich regen Zuspruchs.

Zu weiteren Innovationen der neuesten Generation zählen auch der Versiegelautomat für strukturelle versetzte Doppelverglasungen und die neue manuelle Butylmaschine, die mit einem präzisen Dosiersystem ausgerüstet ist, sowie die kontinuierlichen Neuerungen, mit denen die Italiener aufgrund ihrer Forschungstätigkeit, im Hinblick auf kundenspezifische Lösungen, stets die gesamte Produktauswahl aktualisieren. ■



For.EL. Spa  
31056 Vallio di Roncade  
Tel. (+39) 04 22 84 05 07  
forel@forelspa.com  
www.forelspa.com