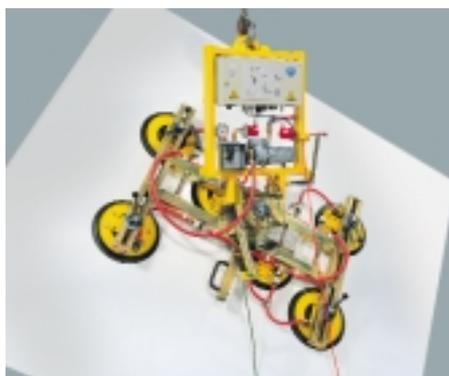


Pannkoke auf der Vitrum 2001:

## Geräte für ein leichtes Handling

*Immer größere Scheiben, höheres Gewicht und zunehmende Produktionszahlen machen den Einsatz von Vakuumhebegeräten an der Schleifmaschine, Glassäge, Isolierglasversiegelung, auf der Baustelle und im Glaslager unersetzlich und erfordern eine hohe Flexibilität. Mit einer Auswahl aus dem großen Geräteangebot möchte die Firma Pannkoke in Mailand auf der Vitrum Anregungen für den Einsatz von Vakuumhebegeräten geben.*

Die Tragkräfte der Pannkoke-Sauger basieren auf den neuesten EU-Sicherheitsvorschriften. Die meisten der angebotenen Sauger sind nicht, wie in der Praxis sonst üblich, durch theoretische rechnerische Werte, sondern in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Kiel auf dem Prüfstand ermittelt worden.



*Der Sauger „Kombi 7011-DS“ kann als netzunabhängiges Gerät für die Baustelle und die Produktion eingesetzt werden*

Gezeigt werden in Mailand u. a. der bewährte Sauger „Kombi 7011-DS“, ein netzunabhängiges Gerät für Baustelle und Produktion, zum Drehen und Schwenken, mit einer Tragfähigkeit von bis zu 600 kg, der netzbetriebene „Kombi 7001-AL“ zum vertikalen Heben und Transportieren sowie „7011-D 43“, ein manuelles Drehgerät, geeignet für den Einsatz an der vertikalen Schleifmaschine, Säge oder auf der Baustelle. Traglasten von 400–800 kg sind je nach Geräteausführungen möglich. Durch die batteriebetriebene Vakuumpumpe ist das Gerät vom Netz unabhängig. Mittels manueller Dreheinrichtung können Scheiben um 90° oder auch

180° gedreht werden. Die Gerätereihe „D43“ ist für die Produktion als Venturigerät oder für eine separate Vakuumversorgung lieferbar.

Der „7025-MD0“, ein handliches Gerät mit einer Tragkraft von 100 kg, wurde speziell für den Einsatz an der Schleifmaschine, Isolinie oder Glassäge konzipiert. Eine pneumatische Drehvorrichtung erleichtert dem Bediener das Drehen von kleinen Scheiben. Die Vakuumerzeugung erfolgt über eine Venturidüse. Sicherheitseinrichtungen sorgen bei Druckluftausfall für ein weiteres Halten der Scheibe.

Ein weiteres Produkt des Lübecker Herstellers ist die „Giraffe“, ein Montagelift, der gleichzeitig die Aufgabe eines Verglasungsgerätes übernimmt. Sie ist einsetzbar bei Überkopfverglasungen bis zu einer Höhe von 6 m auf ebenem Untergrund. Die Höhenverstellung erfolgt über Handkurbel oder bequemer mit elektrischem Antrieb.

Der Saugerrahmen kann sich in verschiedenen Freiheitsgraden wie Drehen, Kippen und Schwenken manuell oder hydraulisch bewegen. Die Vakuumversorgung erfolgt über die praxisbewährte Pannkoke „Handy-Pumpe“, die auch für andere Aufgaben genutzt werden kann. □

Pannkoke Flachglastechnik GmbH  
23514 Lübeck  
Tel. (04 51) 47 00 80  
[www.pannkoke.de](http://www.pannkoke.de)

*Die „Giraffe“, ist nicht nur ein Montagelift, sondern übernimmt gleichzeitig die Aufgabe eines Verglasungsgerätes. Ihre Einsatzhöhe beträgt bis zu 6 m*

