

# Ergonomisch verbesserter Materialfluss

●●● Schmalz stellt seine Aluminium-Schwenkkrane in Hannover vor

**SCHWENKKRANE.** Zwei Jahre nach der Markteinführung stellte Vakuum-Spezialist Schmalz auf der CeMAT seine aktuelle Palette an Aluminiumkranen vor. Dabei handelt es sich um Säulenschwenkkrane, Wandschwenkkrane und Krananlagen auf der Basis von Aluminium-Strangpressprofilen. Die Geräte können jeweils individuell mit den Vakuum-Handhabungssystemen aus gleichem Hause oder auch mit Kettenzug, Seilzug oder Seilbalancer kombiniert werden. So kann der Anwender alle Leistungen von der Beratung über die Planung und Projektierung bis hin zur Installation und dem Service aus einer Hand bekommen.

Die Krananlagen bieten einen maximalen Arbeitsbereich, der so groß ist, wie die Anlage konzipiert wurde. Eine Kran-schiennlänge von 3 m erlaubt also auch einen Verfahrweg von fast 3 m. Außerdem lassen sich in einer Kranbahn bei Bedarf auch mehrere Lastenträger für unterschiedliche Aufgaben installieren. Erhältlich sind die Aluminium-Krananlagen in Einträger- und Zweiträger-Ausführungen sowie als Einschienenbahn. Die geringe Bauhöhe ermöglicht Einsätze auch in relativ niedrigen Räumlichkeiten; leichtgängige Fahrwagen erlauben zudem einen ergonomischen und positionsgenauen Transport der Werkstücke.

Die Aluminium-Säulenschwenkkrane zeichnen sich durch einen Schwenkwinkel von 270° und einen entsprechend großen Arbeitsbereich aus. Säulenschwenkkrane



**Da fliegt mir nicht das Blech weg:** Der Säulenschwenkran für Lasten bis 325 kg ist hier kombiniert mit einem Vakuum-Hebegerät zur sicheren Handhabung von Riffelblechen.

Foto: Schmalz

können fest im Boden verankert oder auf einer verfahrbaren Grundplatte montiert werden, wodurch sie bei Bedarf überall einsetzbar sind.

Wandschwenkkrane bieten sich als kostengünstige Lösung an, wenn bereits eine stabile Wand oder Hallensäule besteht, an welcher der Kran einfach montiert werden kann. Der maximale Schwenkbereich bei dieser Kranvariante beträgt 180°. Die

Aluminium-Krananlagen gibt es mit Arbeitsbereichen bis ca. 8 x 30 m sowie für Lasten bis ca. 700 kg. Die Aluminium-Schwenkkrane eignen sich für Lasten bis 650 kg, jeweils in Abhängigkeit zur Auslegerlänge, die bis zu 6 m betragen kann. Alle Aluminium-Krane sind konsequent modular konzipiert und können so allen individuellen Anforderungen angepasst werden.

**TWK**  
TWK-ELEKTRONIK  
Winkelcodierer  
Wegaufnehmer

T. +49/211/632067 F. +49/211/637705  
www.twk.de info@twk.de