



Jörg Rießmann, Produkt-Manager für Hebezeuge
bei Atlas Copco Tools. (Fotos: Atlas Copco)

druckluftgetriebene LLA-Hebezeug eine Magnetplatte ab, nimmt alle 230 Dosen mit einem Mal auf und fährt sie die 6-m-Strecke zum Vorratstisch. Dort setzt es seine silbern glänzende Fracht sanft auf die rotierende Tischfläche. „Früher brachte das Bedienpersonal die Dosen von Hand zur Abfüllung – in puncto Produktivität kein Vergleich zu heute“, urteilt Rießmann. Zudem barg das manuelle Transportieren noch ein Risiko, das mit den LLAs ausgeschaltet wurde: Trug man keine Handschuhe, konnte man sich beim Aufnehmen der Dosen an ihrem scharfen Innenrand verletzen; trug man welche, drohte das Doseninnere durch Abrieb von den Arbeitshandschuhen zu verschmutzen. Dieses Kontaminationsrisiko entfällt durch den Einsatz der Atlas-Copco-Hebezeuge.

Vereinfachte Bedienung

„Die Werker schätzen vor allem die leichte und stufenlose Bedienbarkeit des Hebeequipments: Lediglich vier Tasten umfasst die pneumatische Fernsteuerung, doch reichen deren Befehle Heben, Senken, Rechts und Links vollkommen aus, die Last auf den Millimeter genau zu positionieren. Und die Instandhalter profitieren nach Jörg Rießmanns Angaben von dem besonders günstigen Verhältnis zwischen Baugröße, Gewicht und Leistung. „Das vereinfacht die Installation und Wartung, denn ein Luftmotor ist gegenüber einem gleich starken Elektromotor um bis zu drei Viertel kleiner und leichter.“

Geringe Wartungsnachfrage

Apropos Wartung: Neben der berufsgenossenschaftlich vorgeschriebenen Hebezeugüberprüfung gemäß BGV D8 musste sich der Abfüllbetrieb erst ein einziges Mal um eines ihrer fünf LLA-Geräte kümmern: Am allerersten, einem LLA 250, den der Kunde 1996 zunächst für eine andere Abteilung angeschafft hatte, war nach 14 Jahren Betrieb lediglich ein Lamellensatz des entsprechenden Motors zu tauschen. „Die übrigen vier Halbtonnenhebezeuge vom Typ LLA 500 laufen seit Mai 2009 ohne jede Störung.“

Heiko Wenke

PFEIFER



Schwere Lasten leicht heben.

Traversen-, Wende- und Greifersysteme für schwere und sperrige Lasten.

PFEIFER
Seil- und Hebeteknik GmbH
www.pfeifer.de

KRAN-HEBETECHNIK

www.kran-und-hebetechnik.de

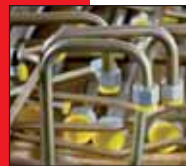
Sondermaschinen brauchen Sonderlösungen!

Wir liefern Ihnen speziell für Ihre Maschinen und Anlagen gefertigte Komplettlösungen im Bereich der Hydraulik und Pneumatik.

Von der Planung über die Konstruktion bis hin zur Fertigung und der Instandhaltung – *alles aus einer Hand!*

www.wiebeck.de

Wiebeck OHG info@wiebeck.de
Im Gelbstein 9 Tel: 07667-9191-0
79206 Breisach Fax: 07667-9191-18



WIEBECK