

Ist die Klemm-Halterung für Sauger eine sichere Sache?

Eine Verstellung der Saugerposition an einem Vakuumhebegerät mittels einer Klemmhalterung ist eine feine Sache. Der Saugerabstand lässt sich einfach und schnell einstellen.

Nur diese Klemmung muss auch die entsprechenden Kräfte aufnehmen können. Was häufig vorkommt, ist dass die Klemmung nicht fest genug angezogen wird und der Sauger somit keine feste Verbindung mit dem Tragrahmen hat. In einem solchen Fall, kann der Sauger nicht die eigentliche Kraft aufnehmen, die von der Auslegung des Vakuumhebegerätes angedacht war. Die Folge ist, dass die anderen Sauger dann mehr Kräfte aufnehmen müssen. Was wiederum dazu führen kann, dass die anderen Sauger überlastet werden und eventuell von dem Transportgut abreißen oder an der Tafel entlang rutschen.

Auch dazu haben wir ein kleines Video erstellt, in dem wir Ihnen an einem alten Vakuumhebegerät Kombi 7011-DS zeigen, wie sich das auswirken kann, wenn die Klemmhalterungen von Saugern nicht richtig angezogen werden. So extrem, wie dargestellt, muss es ja nicht immer ablaufen. Aber es verdeutlicht doch, was passieren kann.

Klicken Sie einfach auf den [Link](#) und das Video wird bei einem internet-fähigen PC geöffnet.

Was kann passieren, wenn die Klemmhalterung nicht fest genug angezogen wird?

Finden Sie auf YouTube:
Am Beispiel eines alten Vakuumhebers Kombi 7011-DS

		https://youtu.be/oLNiMZg1YV4
---	---	---

Stellen Sie sich vor, so etwas passiert an einem Vakuumhebegerät beim manuell Drehen einer Glasscheibe, dass kann sehr gefährlich werden. Deshalb sind veränderbare Saugerabstände mit Steckbolzen eine sicherere Methode, die zwar nicht jede Position ermöglichen, aber dafür immer den Sauger in seiner Position hält.

Haben jedoch solche Klemmhalter im Einsatz, sollten Sie diese vor dem Einsatz des Vakuumhebegerätes immer auf den festen Sitz prüfen.