

# Gebrauchsanleitung

# für mechanische und pneumatische Rohrverschlüsse und Presskolben

### Sicherheitshinweise

Bei Druckproben mit Luft oder anderen kompressiblen Medien, müssen (nach den Sicherheitsregeln der Berufsgenossenschaft) die Rohrverschlüsse bzw. Presskolben **formschlüssig** gesichert werden. Eine sachkundige Person muß mit dem genauen Arbeitsablauf einer Druckprüfung, mit der Handhabung der Rohrverschlüsse oder Presskolben und deren Verwendung vertraut sein. Bei Druckproben mit Wasser ist darauf zu achten, daß die Leitung und auch evtl. Abgangsstutzen total entlüftet

Während einer Druckprüfung ist jeglicher Aufenthalt von Personen hinter den verbauten Rohrverschlüssen oder Presskolben verboten.

Beachten Sie bitte die Sicherheitsregeln für Rohrleitungsbauarbeiten der Berufsgenossenschaft des Gas- und Wasserfachs bzw. des Tiefbaus.

#### Einbau

- Die zu verschließenden Rohrenden und die Rohrverschlüsse bzw. Presskolben sollen sauber und nach Möglichkeit trocken und frei von Fett oder Öl sein.
- Der Ein- und Ausbau der Rohrverschlüsse oder Presskolben darf nur von zuverlässigen und unterwiesenen Personen durchgeführt werden.
- 3. Vor jedem Einsatz sind die Rohrverschlüsse oder Presskolben auf ihre Gebrauchsfähigkeit zu überprüfen. Hierbei muß der Stopfendurchmesser zu dem Rohrinnendurchmesser passend sein.
- 4. Die Rohrverschlüsse / Presskolben müssen gerade in die Rohrachse gesetzt und so fest wie möglich verspannt werden. Bei pneumatischen Rohrverschlüssen ist der Schlauch auf 4 bar Innendruck zu bepumpen. (Bei größeren pneumatischen Rohrverschlüssen wird vor dem Befüllen des Schlauches, der Rohrverschluß mittels vormontierter Justierschrauben zentriert. Nach dem Befüllen des Schlauches mit 4 bar Innendruck werden die Justierschrauben zurück gedreht.)
- 5. Gegen Wegspülen kann der Rohrverschluss oder Presskolben durch ein Fangseil gesichert werden.

#### Ausbau

- Der Ausbau der Rohrverschlüsse oder Presskolben und die Entfernung der formschlüssigen Sicherung darf nur vorgenommen werden, wenn im Rohr <u>absolut</u> kein Druck mehr vorhanden ist. Auch diese Arbeiten dürfen nur von zuverlässigen und unterwiesenen Personen durchgeführt werden.
- Nach jedem Einsatz sind die Rohrverschlüsse oder Presskolben durch eine sachkundige Person zu überprüfen.

## Allgemeine Hinweise

Wir machen Sie darauf aufmerksam, daß die Geräte und Artikel aufeinander abgestimmt sind, und nur original Hütz + Baumgarten Teile zum Einsatz kommen sollen. Diese aufeinander abgestimmten Artikel garantieren, bei vorgabengerechter Anwendung, einen störungsfreien Einsatz. Bei nicht Einhaltung verliert die Konformitätserklärung ihre Gültigkeit, bzw. lehnen wir jegliche Garantie-, Reklamations- oder Regreßansprüche ab. Geräte und Werkzeuge von Hütz + Baumgarten dürfen nur mit ausdrücklicher Erlaubnis (in schriftlicher Form) der Hütz + Baumgarten GmbH & Co.KG in die USA exportiert werden.

Wir wünschen Ihnen störungsfreie Einsätze mit unserem Gerät, sollten trotzdem einmal Fragen aufkommen, stehen wir Ihnen selbstverständlich unter folgender Adresse zur Verfügung.

Hütz + Baumgarten GmbH & Co.KG, Solinger Str. 23-25, 42857 Remscheid, Tel: 02191-9700-0