

HYDRO-LIFT

| Gas und Öl

Der HYDRO-LIFT ist im Kolben mit einem Ventil ausgestattet, das neben der anwendungsoptimierten Kraftunterstützung eine stufenlose Positionierung im Einschubbereich zulässt. Über eine Federsteuerung hält das Ventil hierbei die Position so lange, bis ein definierter Überdruck, durch zusätzliche Handkraft auf das Objekt, das Ventil öffnet. Die Ausschubkraft wird so festgelegt, dass ein eigenständiges Ausschieben der Anwendung unterbleibt. Je nach Auslegung des HYDRO-LIFT kann die Haltefunktion im gesamten Verstellbereich bzw. in einem oder mehreren Teilbereichen der Anwendung erfolgen.

Die ölgefüllte Variante des HYDRO-LIFT weist im Gegensatz zur gasgefüllten Version eine begrenzte starre Blockierung in Druckrichtung auf. Hierbei entfällt das leichte Einfedern.

Der HYDRO-LIFT dient dem sicheren Fixieren der Anwendung, ohne dass eine Auslösemechanik eingesetzt werden muss.

Denkbare **Einsatzmöglichkeiten** sind Rücken- und Fußteilverstellungen in Relax-Sesseln, Fußteilverstellungen in Kranken- und Pflegebetten, Serviceklappen oder Dachfenster.

Spezifischer Vorteil:

- Fixieren der Anwendung ohne Auslösemechanik
- Stufenlose Arretierung
- Federndes oder starres Verhalten im arretierten Zustand

