



**dietzel**

HYDRAULIK

**Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH**

D 04626 Beerwalde • Windmühlenstraße 6

Tel.: +49 (36602) 140-0 • Fax: +49 (36602) 34727

info@dietzel-hydraulik.de

[www.dietzel-hydraulik.de](http://www.dietzel-hydraulik.de)

**dh 7000**

**Hochdruckarmaturen  
mit Ausreißsicherung**



## dh 7000

Hochdruckarmaturen mit Ausreißsicherung

Die steigenden Belastungsanforderungen und die damit verbundenen Risiken fordern neue Lösungen. Daher steht die Sicherheit des Hochdruckbereiches im Mittelpunkt unserer Entwicklungen. Wir fertigen sicherheitsgeprüfte Komponenten für höchste Ansprüche.



### Fokus auf Details

Die neue Mikrorillenkontur erhöht die Dichtfunktionen und vermeidet Kaltleckagen. Die integrierte Ausreißsicherung verhindert das Herauslösen des Schlauches bei extremen Belastungen. Die Innenkontur wurde strömungsoptimiert und ermöglicht somit einen optimalen Durchfluss.

### Alles aufeinander abgestimmt

Die Armaturen und Fassungen wurden komplett überarbeitet und in wesentlichen Punkten optimiert. Die Schlauchleitungen wurden nach DIN EN ISO 6803 mit 500.000 Lastwechseln impulsgetestet. Neben den Armaturen und Fassungen liefern wir auf Wunsch auch komplette Schlauchleitungen mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204. Dafür wird jede Schlauchleitung nach DIN EN ISO 1402 hydrostatisch geprüft.

### Individuelle Lösungen sind unsere Stärke

Die Armaturen werden gerade, im 45°- und im 90°-Bogen in eigener Fertigung hergestellt. Abweichend vom Standard werden auch kundenspezifische Lösungen gefertigt. Armaturen mit Sonderschenkellängen, speziellen Winkeln und Sprunggrößen sind möglich.

### Höchste Sicherheit für Schlauchleitungen

Durch die ausreißgesicherten Armaturen wird eine ausgereifte Lösung zur Einbindung der Schläuche 4 SH, R 13, R 15 präsentiert. Darüber hinaus bietet der 4 SP-Schlauch in den Nennweiten DN 6 bis DN 12 höchste Sicherheit.

### Geprüft für Schläuche:

- 4 SP nach DIN EN 856 von DN 6 bis DN 12
- 4 SH nach DIN EN 856 von DN 16 bis DN 51
- R 13 nach DIN EN 856 in DN 51
- R 15 nach SAE 100 von DN 19 bis DN 38

### Druckbereich:

In Abhängigkeit des Schlauchtypes bis 420 bar.

### Anschlüsse:

- DKOS-Dichtkopf
- SAE-Standardflansch
- SAE-Konusflansch

### ZAKO-Flansch:

Die schnelle Lösung für kurzfristige Sonderlängen.