

# Technical News Bulletin

Juli 1996

## EPB Pegelhülse für DG 5-1/2" & DG 6-1/4"

### 1. Einleitung

Eine neue EPB Pegelhülse wurde entwickelt als Ersatz für die vorherige 5-1/2" und 6-1/4" Doppeltröpfen Pegelhülse 62-404 Gr. 5. Die neue Pegelhülse erlaubt die volle Ausnützung des 7-1/2" Arbeitshubes des Schnellwechsel-Pegelmechanismus und bietet eine grössere Flexibilität in der Kibelgestaltung.

### 2. Konstruktionsmerkmale

Die neue EPB Pegelhülse 62-404 Gr. 9 (**Bild 1**) weist verschiedene Konstruktionsmerkmale auf, wie:

- Verkürzter "Kick-back" für optimale Pegel Ladestellung, ermöglicht die Verwendung längerer Pegel.
- Einteiliger Hülsen-Führungsring mit verlängerter Bohrung für präzisere Führung der Zentrierhülse. Verhindert Verkleben der Zentrierhülse in deren unterer Stellung.
- Hülsen-Führungsring mit Verschlusszapfen versehen für die Aufnahme eines Bajonett-Sicherungsringes. Erlaubt die Zentrierhülse in der unteren Stellung zu blockieren für Pegelwechsel bei Klemmringaufnahme.
- 6-kant Befestigungsschrauben für einfachere Pegelhülsen-Montage oder Demontage.

### 3. Anwendung

Die neue Pegelhülse wurde für die Anwendung auf Schnellwechsel-Pegelmechanismen mit 7-1/2" Arbeitshub entwickelt. Dabei wurde der Verstellbereich der vorherigen Pegelhülse beibehalten. Die max. Nutzbare Umkehrhöhe im 5-1/2" sowie im 6-1/4" Doppeltröpfenbetrieb ist 79 mm bei einer Mündungsbackenhöhe von 67 mm.

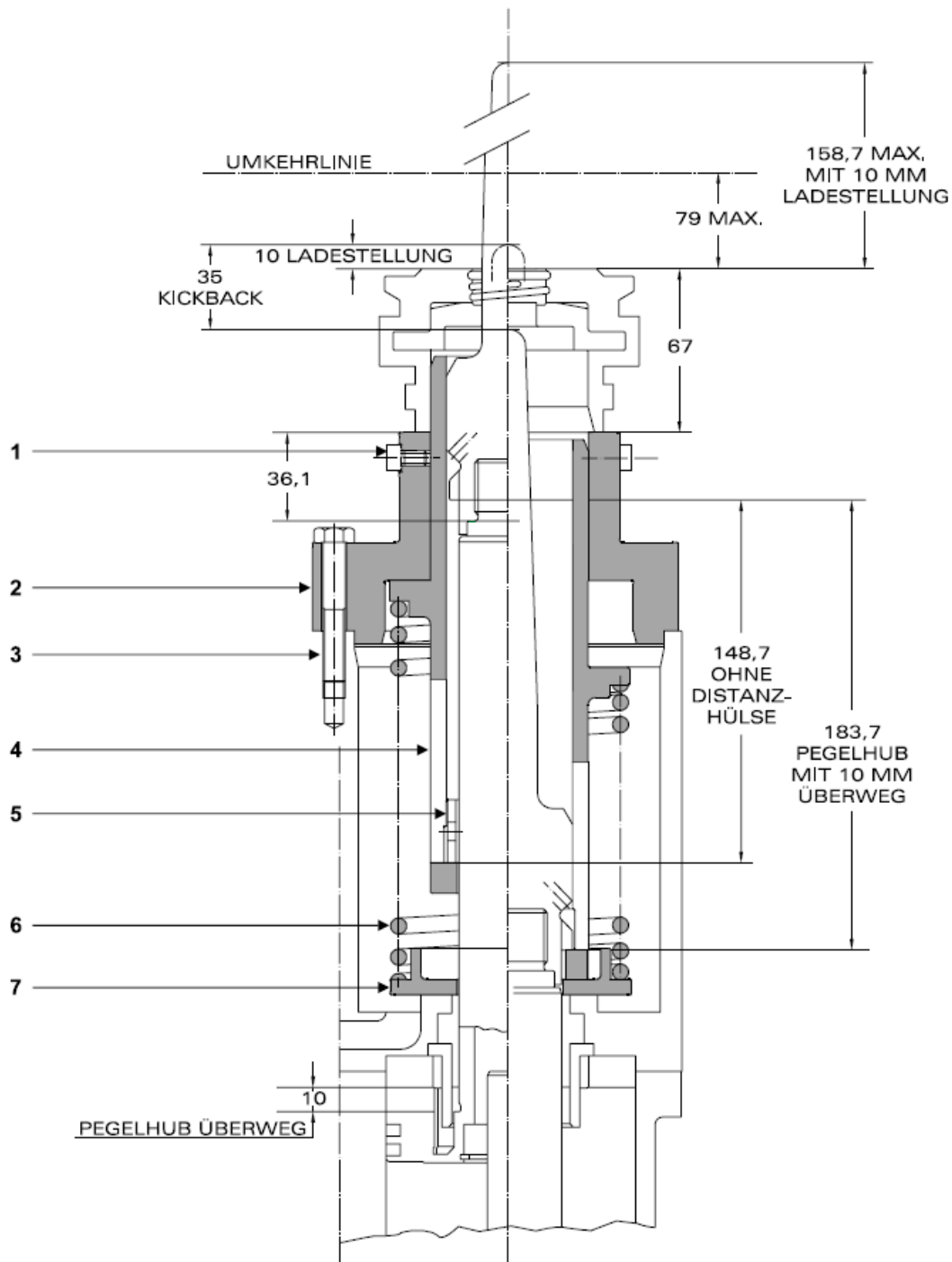
Die mit der neuen Pegelhülse zu verwendenden Formentteile sind identisch mit denen der vorherigen Pegelhülse. Bestehende Formentteile können demzufolge ohne Änderung übernommen werden.

### 4. Verfügbarkeit

Die neue EPB Pegelhülse 62-404 Gr. 9 ist ab August 1996 verfügbar und ersetzt die Pegelhülse 62-404 Gr. 5 welche nicht mehr gefertigt wird. Ersatzteillieferungen für diese Pegelhülse sind jedoch weiterhin gewährleistet.

**Legende zu Bild 1:**

1. Verschluss-Zapfen
2. Hülsen-Führungsring
3. Befestigungsschraube
4. Zentrierhülse
5. Distanzhülse
6. Druckfeder
7. Feder-Stützring



**Bild 1:** EPB Pegelhülse 62-404 Gr.9