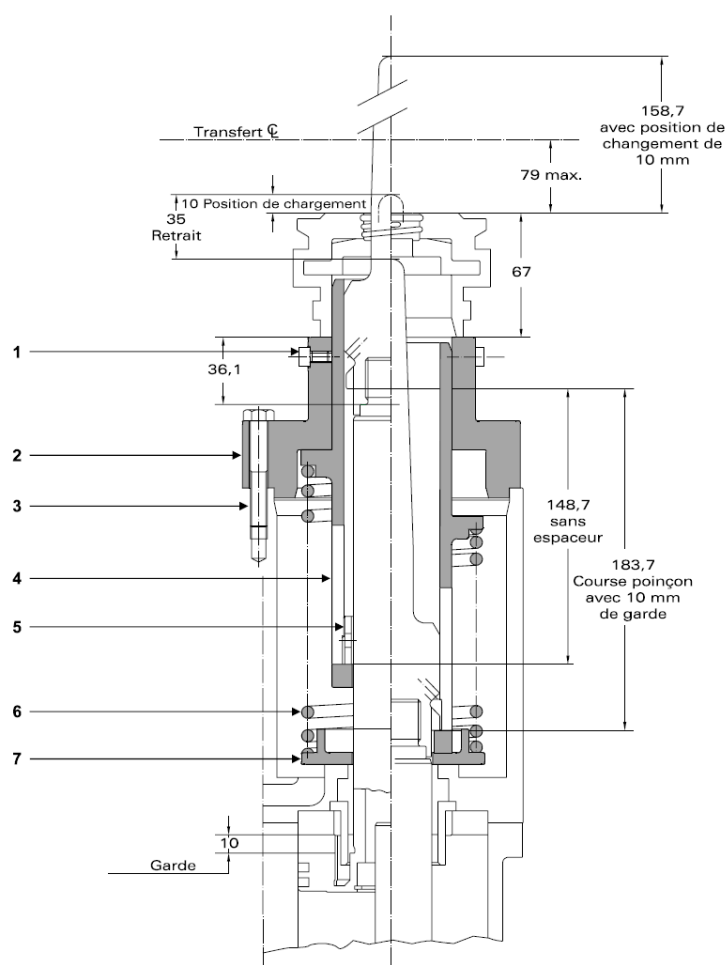


# Technical News Bulletin

Steinhausen, le 10 Septembre 1996



## Positionneur PSEO pour DG 5-1/2" & DG 6-1/4"

- Le nouveau positionneur de piston NNPB a été développé pour remplacer l'ancien positionneur 62-404 Gr. 5.
- Réduction du rebond pour une position de chargement optimale du piston et une longueur de piston plus longue.
- Anneau de guidage de manchon monobloc avec alésage prolongé pour un guidage précis du manchon de centrage.

## Introduction

Un nouveau positionneur PSEO a été créé qui vient remplacer la précédente référence 62-404- gr 5 utilisé en 5-1/2" DG et 6-1/4" DG. Le nouveau positionneur permet l'utilisation de la course totale de 7-1/2" du mécanisme poinçon et donne une plus grande flexibilité dans les paramètres de conception de l'ébauche.

## Caractéristiques de la Conception

Le nouveau positionneur 62-404 gr 9 (voir Fig.1) présente plusieurs avantages.

- Un retrait minimum pour position de chargement et une longueur de poinçon optimale.
- Le chapeau supérieur de positionnement et de centrage en une seule pièce où les longueurs de guidage sont augmentées, procure suffisamment de maintien et de guidage même dans les positions basses du mécanisme.
- Le chapeau de guidage peut recevoir des clavettes pour verrouiller, au moyen d'une bayonnette, la chemise en position basse, et procéder au changement de poinçon lorsque celui-ci est fixé au moyen de demi-coquilles.
- Le montage et démontage du positionneur est facilité par l'usage de vis à têtes hexagonales.

## Application

Le Nouveau Positionneur est conçu pour les mécanismes poinçons à changement rapide avec une course nominale de 7-1/2". La gamme d'utilisation reste la même. La hauteur maximale d'inversion est de 79mm aussi bien en 5-1/2" DG qu'en 6-1/4" DG pour un moule de bague de 67mm de haut.

Les équipements de moulure pour le nouveau positionneur sont les mêmes, sans modification nécessaire.

## Disponibilité

Le Nouveau Positionneur 62-404-gr 9 sera disponible dès Août et viendra remplacer le précédent 62-404 gr 5 qui devient obsolète.

Les pièces détachées continueront cependant d'exister en rechange.

Légendes de la Figure 1

1. Chapeau bayonnette
2. Chapeau de guidage et de positionnement
3. Vis de montage
4. Fourreau de Centrage
5. Espaceur
6. Ressort de compression
7. Anneau de retenue

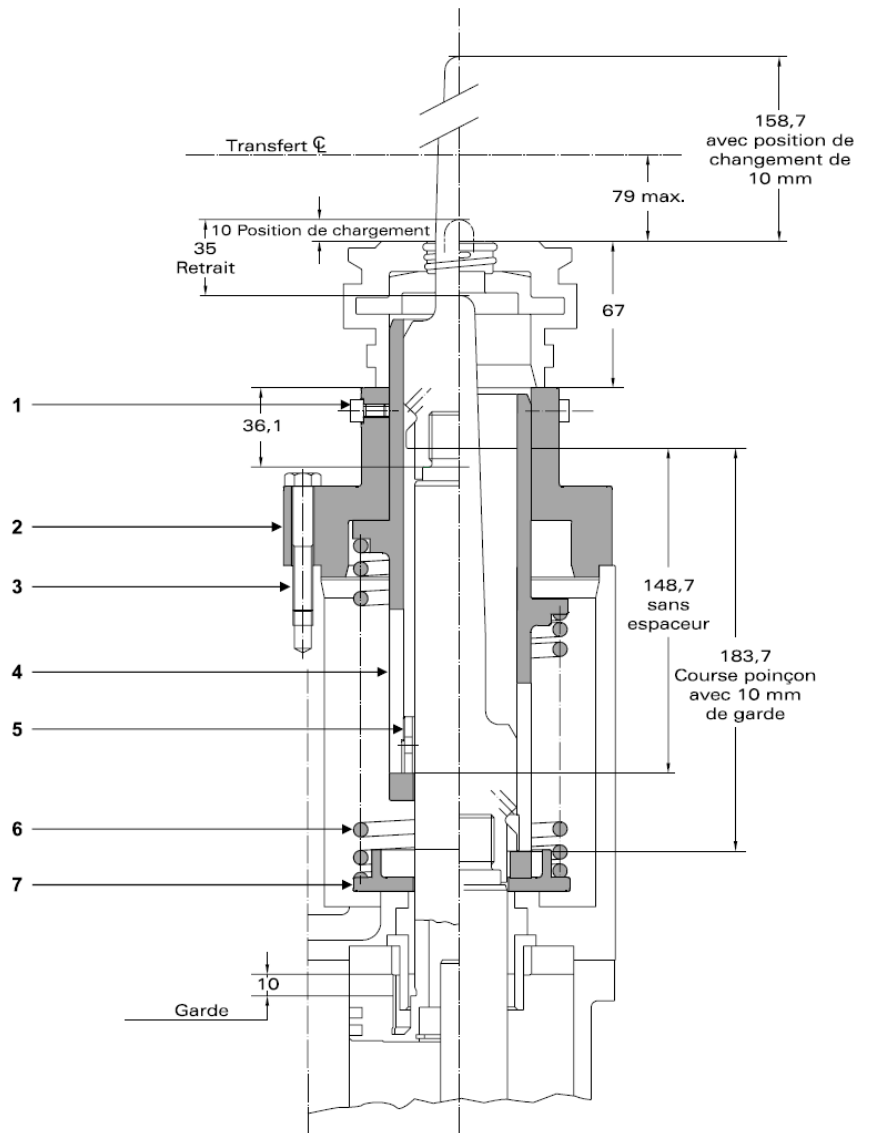


Fig. 1: Positioner P.S.E.O 62-404 Gr. 9