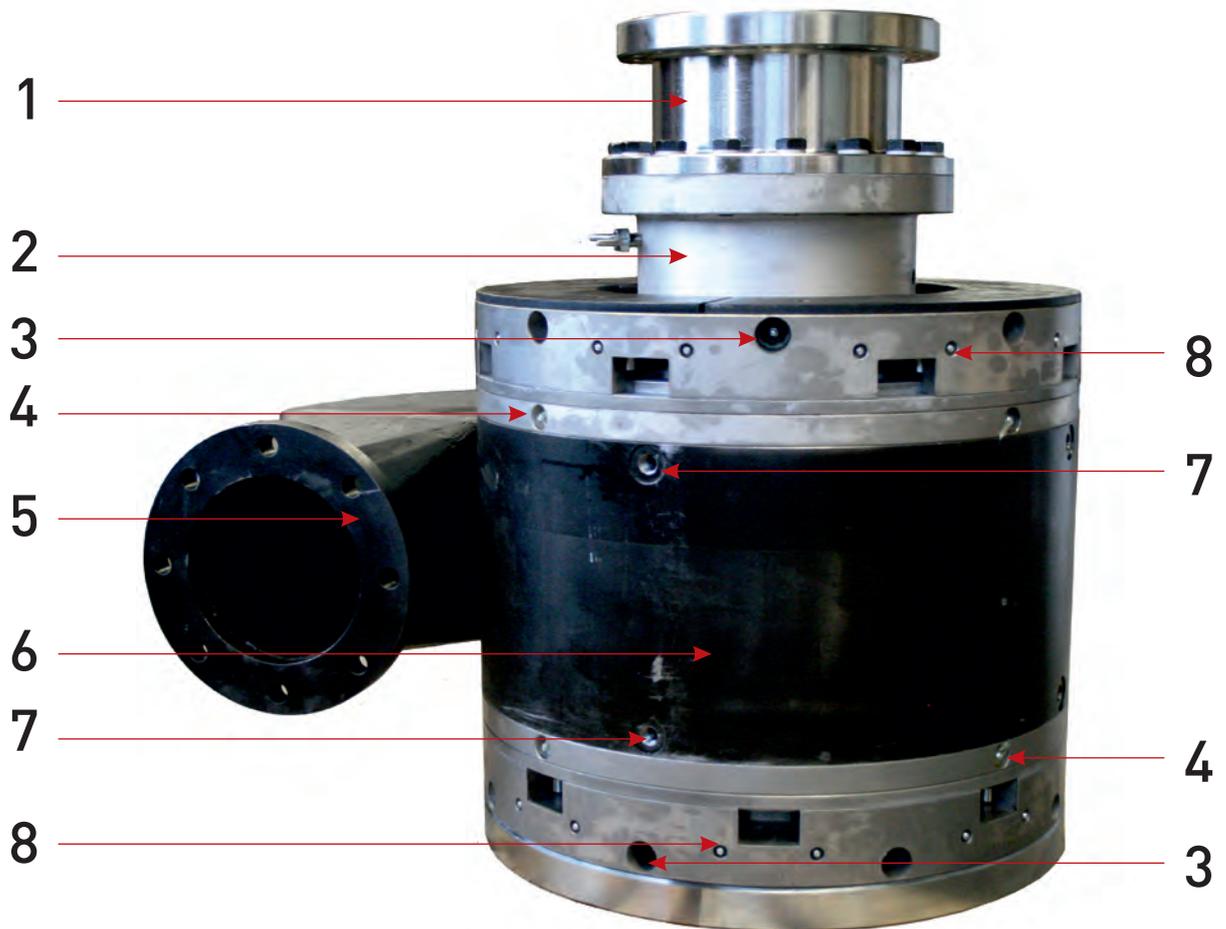


# Drehpreventer für Drehbohrrohre mit einem Durchmesser von 193 mm bis 508 mm



- 1 Anschluss an den Drehkopf durch einen geeigneten Flansch
  - 2 Vorspanndichtungseinheit
  - 3 Schmierung der Lager
  - 4 Schmierung der Dichtungen
  - 5 Flanschanschluss DIN 2573 DN 150 für den Ableiteschlauch
  - 6 Spülring\* je nach Drehrichtung umsteckbar
  - 7 Anschlussgewinde für die Zuleitung eines Mediums zur Bildung einer Schutzbarriere, die die Dichtungen vor dem Bohrgut schützen soll.
  - 8 Schmierung der Lager
- \* Eine geeignete Verdrehsicherung wird benötigt

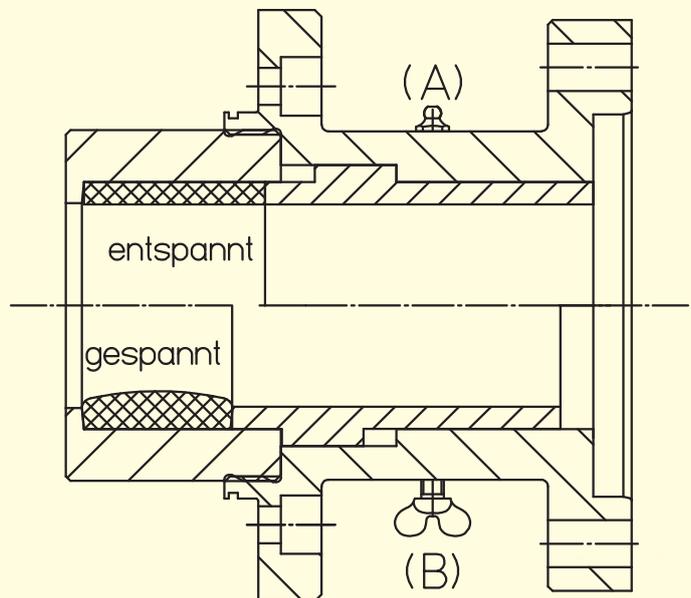
# Vorspanndichtungseinheit

## Funktionsweise:

Die Vorspanndichtungseinheit ist mit einer elastischen Dichtung ausgerüstet, die mittels hydraulischer Arbeit gespannt werden kann und somit den Spalt zwischen der Ausgleichsstange und der Dichtung schließt.



Neuentwicklung der Abdichtung der zentralen Ausgleichsstange. Sie wird durch Schmierfetteinpressung (A) gespannt, wenn gedichtet werden muss und entspannt durch Lösen der Flügelschraube (B), wenn keine Eingriff notwendig ist. (verschleißmindernd)



Herkömmliche Abdichtung der inneren Ausgleichsstange. Sie ist ständig im Eingriff. (verschleißträchtig)

