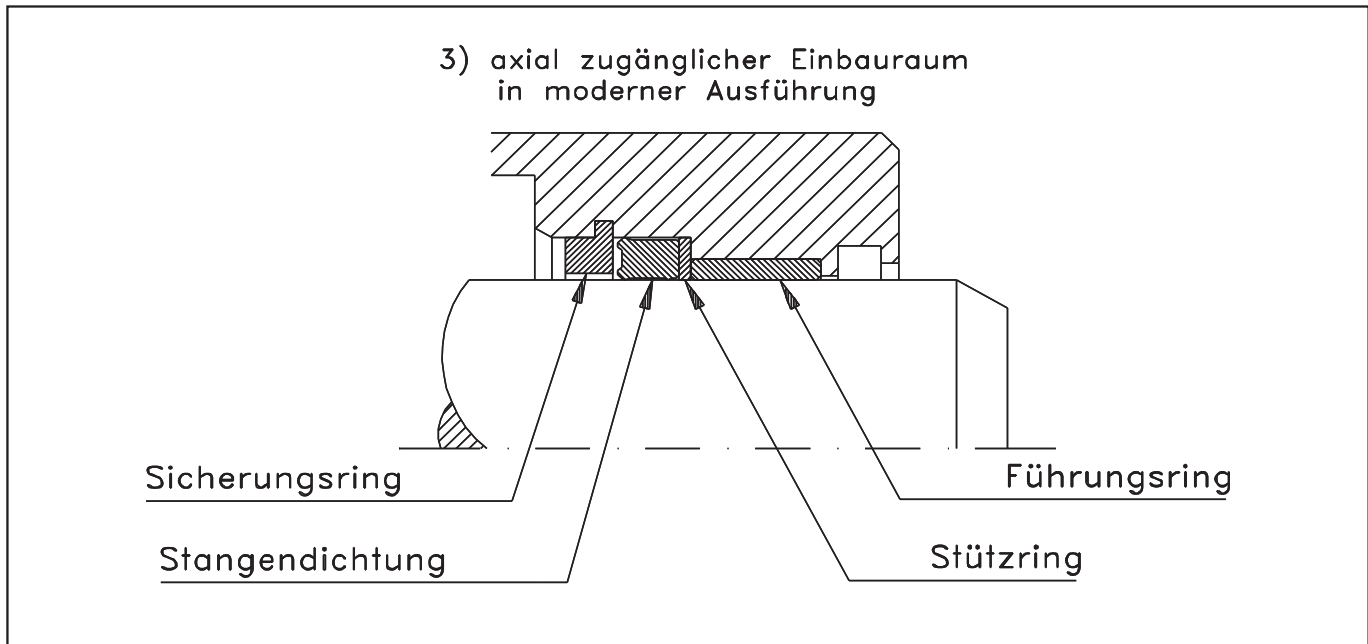


Moderne Ausführung des axial zugänglichen Einbauraumes:

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir ein besonders vorteilhaftes Einbausystem für die Stangenabdichtung bzw. -führung entwickelt (Abb.3).



Es ist so konzipiert, daß alle nötigen Bauteile zur Abdichtung und Führung der Stange in Schiebemontage eingebaut werden können. Diese seit Jahren bewährte Variante des offenen Einbauraumes bietet gegenüber der herkömmlichen Einbauweise mit geschlossenen Nuten folgende Vorteile:

- Einfache und kostengünstige Herstellung des Stangenkopfes
- Optimale Kontrolle der Oberflächen an der statischen Dichtstelle sowie auf Maßhaltigkeit des Bauteils
- Sichere und schnelle Montage der Dicht- und Führungselemente weitgehend ohne Gefahr der Beschädigung der Dichtkanten
- Automaten-Montage möglich
- Variable Gestaltung der Führungslängen und deren Ausführung
- Servicefreundlich, da einzelne Komponenten des Dichtsystems bei Reparaturen einfacher und schneller gewechselt werden können
- Optimaler Schutz gegen Spaltextrusion der Stangendichtung durch zusätzlichen Stützring

Allgemeine Hinweise für den Einbau:

Um Montagefolgeschäden zu vermeiden und um die Standzeiten der Dichtungen günstig zu beeinflussen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

Um Beschädigungen der Dichtungen beim Einbau zu vermeiden, sind scharfe Kanten und Grate sowie eventuell vorhandene Verschmutzungen sorgfältig zu beseitigen. Ausreichende Einführschrägen erleichtern den Einbau und vermindern gleichzeitig die Beschädigungsgefahr. Die erforderliche Länge der Einführschräge kann nach folgender Formel überschlägig ermittelt werden:

$$L = \frac{D-d}{4}$$

L: Länge der Einführschräge D: äußerer Nenndurchmesser d: innerer Nenndurchmesser