

Montageanleitung für die 2-teilige Schrumpfscheibe Typ 3171, 3181, 3191, 3193

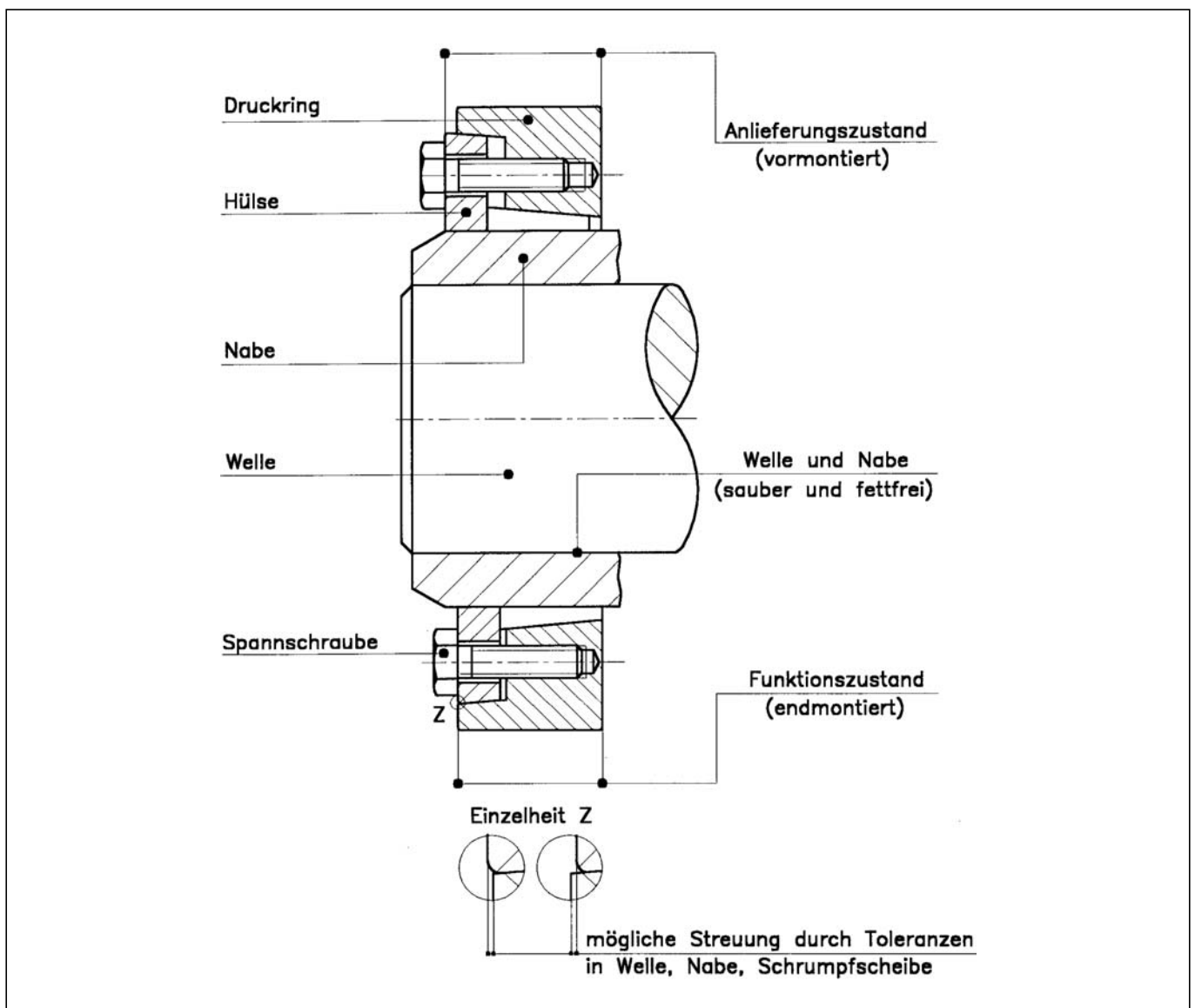
Montage

Die Schrumpfscheibe wird vormontiert und einbaufertig angeliefert.

Vor dem Einbau müssen Nabenbohrung und Welle gesäubert werden und fettfrei sein. Die Spanschrauben dürfen erst nach dem Einbau der Schrumpfscheibe auf der Welle der Reihe nach in Umläufen angezogen werden.

Eine optische Anzeige für die sachgemäße Montage kann das ungefähre Abschließen von Innen- u. Außenring sein.

Für das Erreichen der im Katalog angegebenen Übertragungswerte muß das angegebene Schraubenanzugsmoment mit einem Drehmomentenschlüssel überprüft werden.



Demontage

Lösen der Schrauben der Reihe nach. Wenn notwendig, können benachbarte Schrauben in die Abdrückgewinde zum Lösen von Innen- und Außenring benutzt werden. Vor dem Abziehen sollen Verschmutzungen (Rost usw.) von der Nabe entfernt werden. Spanschrauben nie ganz herausdrehen (Unfallgefahr!).

Reinigung und neue Schmierung

Im Einsatz gewesene Schrumpfscheiben sollen auseinandergenommen und gesäubert werden. Die Kegelflächen sind vom Hersteller mit einem Festschmierstoff versehen (z. B. Weicon „Anti-Size“). Bei unbeschädigten Kegelflächen mit Weicon „Anti-Size“ nachfetten. Schraubengewinde und Kopfaufgabe mit Weicon „Anti-Size“ fetten.