Domsel AG
Eichzun 5
CH-3800 Unterseen

# Radial Shaft Seals in PK design
# Radialwellendichtringe in PK Ausführung

**Was bedeutet der Zusatz "PK" im Bestellschlüssel?**

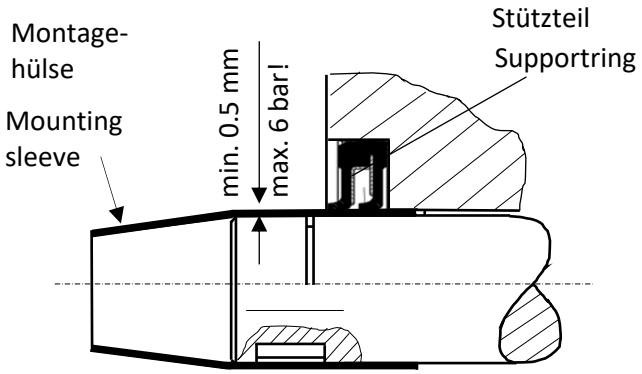
Wird der Wellendichtring über eine Keilbahn oder scharfkantige Einstiche montiert, muss er mit mit einer Montagehülse montiert werden um Beschädigungen der Dichtlippen zu vermeiden. Deshalb ist die Bohrung im Stützteil (Metall) im Dichtring um mindestens 1 mm grösser als der Wellendurchmesser damit die Montagehülse genügend Platz hat.

**Wichtig:**
Diese Wellendichtringe können nur bis 6 bar Umgebungsdruck belastet werden.

**What does the suffix "PK" in the order code mean?**

If the shaft seal has to be mounted over a keyseating or sharp-edged recesses, it must be mounted with a mounting sleeve to avoid damages of the sealinglipp. Therefore, the diameter in the supportring is at least 1 mm larger than the shaft diameter so that the mounting sleeve has enough space.

**Important:**
These shaft sealing rings can only be loaded up to 6 bar ambient pressure.




Für PK-Dichtringe der Typen A, AB, AC, BC und A-SF werden spezielle Stützringe mit grösserem Innendurchmesser hergestellt, damit genügend Platz für die Monatgehülse zwischen Stützteil und Monatgehülse bleibt wenn der Dichtring montiert wird. **PK Dichtringe dürfen nur mit 6 bar Umgebungsdruck belastet werden.**

Stützteile der Typen B und B-SF benötigen bauartbedingt grössere Innendurchmesser der Stützteile. Sie können daher auch mit Montagehülse montiert werden. Diese Dichtringe können gemäss unseren Einbauvorschriften bis 10 bar Umgebungsdruck belastet werden (bis 15 bar auf Anfrage). **Sie haben keinen Zusatz "PK".**

Shaftseals of types A, AB, BC and A-SF are manufactured with supportrings with a larger inner diameter to ensure enough space between sleeve and supportring when the radial seal is mounted. **PK sealing rings may be loaded with 6 bar ambient pressure.**

Support rings of types B and B-SF are manufactured due to theyr design with a larger inner diameter. Therefore, they can also be mounted with mounting sleeves. This sealing rings can be loaded up to 10 bar ambient pressure according to our assembly instructions (up to 15 bar on request). **They do not have an additional "PK" suffix.**