

Dichtsatz / Seal Kit

Wellendichtring für Innenzahnradpumpen QX.. / shaft seal for internal gear pumps QX..

BUCHER
hydraulics

QX

100-D-600340-00

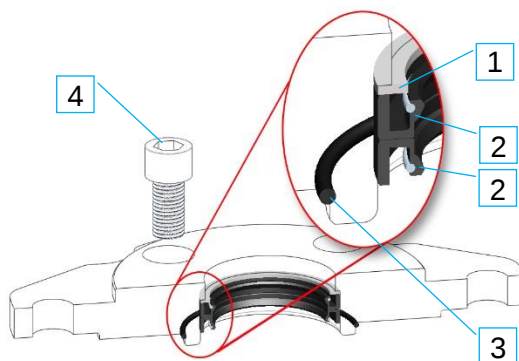
Dichtungswerkstoff / Sealing material

FPM (Viton)

Lieferumfang / Scope of delivery

Datenblatt, Wellendichtring, Distanzscheibe und O-Ring / Data sheet, shaft seal, washer and o-ring

Montagehülse, Flansch und Zylinderschrauben nicht im Lieferumfang / Mounting sleeve, mounting flange and cheese-head screws not in the scope of delivery



Baugröße size	Artikel Nr. article no.	① Scheibe washer	② Wellendichtring shaft seal	③ O-Ring	④ Anzugsdrehmoment tightening torque	Montagehülse mounting sleeve
QX5./09	1330761	50 x 62 x 2	48 x 62 x 8	79,05 x 2,62	80 ±10 Nm	230314
QX6./09	1330771	63 x 80 x 2	58 x 80 x 8	88,49 x 3,53	160 ±10 Nm	230315
QX8./09	1330781	72 x 90 x 2	70 x 90 x 10	107,54 x 3,53	320 ±20 Nm	232478

Montagehinweise / Assembly

- Passfeder der Antriebswelle vor Demontage des Flansches entfernen / before disassembling the flange, remove the shaft key
- Aufnahmebohrung einölen / lubricate location for the shaft seal
- Montage des Wellendichtrings in den Flansch mit Einpressdorn (hydraulische oder pneumatische Presse empfohlen) / use hydraulic or pneumatic mandrel press for locating shaft seal
- Raum zwischen den beiden Dichtlippen einfetten. Die Fettmenge sollte weniger als 40% betragen / fill space between seal lips with grease to a max. of 40 percent of the volume
- O-Ring in Ringnut einlegen / put O-ring into the radial groove
- Welle einfetten / grease the shaft
- Flansch drehend einführen / turn the flange when assembling

Achtung / Attention :

- bei zu hoher Fettmenge kann Scheinleckage entstehen / when applying to much grease a pseudo leakage may occur
- bei Montage auf die Welle ohne Hülse wird der Wellendichtring beschädigt / when assembling without mounting sleeve the shaft seal will be damaged