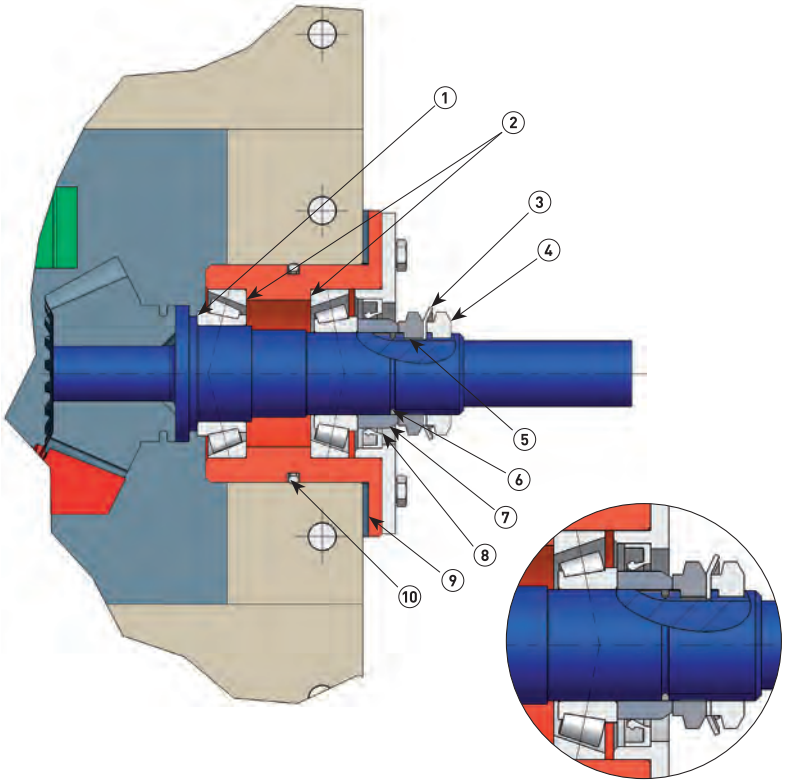


### O-Lagerung

spielfrei oder angestellt (Stützwirkung außerhalb der Lagerung)



**figure 6** O-application of bearing, free of clearance or prestressed (supporting effect outside of the bearing)

- |  |   |
|--|---|
| 1 axial shaft abutment shoulder                              | 7 race for radial shaft seal ring for bridging the groove |
| 2 axial housing abutment shoulder                            | 8 radial shaft seal ring                                  |
| 3 locking washer MB with clearance in the groove             | 9 distance washer for locating the bearing unit           |
| 4 lock nuts, locked  | 10 O-ring seal as static gasket bearing unit to housing   |
| 5 groove for locking washer, milled with side milling cutter |   |
| 6 undercut for thread run-out                                |   |

<b>englisch</b>	<b>deutsch</b>
adapter sleeve . . . . .	Spannhülse
angular ball bearing . . . . .	Schrägkugellager
arrangement of bearing . . . . .	Lageranordnung
axial cylinder roller bearing . . . . .	Axialzylinderrollenlager
axial displacement possible in bearing . . . . .	axiales Lagerspiel (im Lager selbst)
axial locking device . . . . .	axiales Sicherungselement
ball bearing . . . . .	Kugellager
barrel-shaped bearing . . . . .	Tonnenlager
bearing clearance . . . . .	Lagerluft
bearing cover . . . . .	Lagerdeckel
bearing internal clearance . . . . .	Lagerspiel (im Lager selbst)
bearing load . . . . .	Lagerkraft
bearing seat . . . . .	Lagersitz
bearing, roller bearing . . . . .	Wälzlager
cage . . . . .	Käfig
capping device, contact or . . . . .	Dichtscheibe, berührend oder
non-contact seal . . . . .	berührungsfrei
CARB® toroidal roller bearing . . . . .	CARB®-Toroidallager
choice of required fatigue life . . . . .	Wahl der Lebensdauer
cylindrical roller bearing . . . . .	Zylinderrollenlager
deep groove ball bearing,	
groove ball bearing . . . . .	Rillenkugellager
deep groove ball thrust bearing . . . . .	Axialrillenkugellager
design of roller bearing assemblies . . . . .	Gestaltung von Wälzlagerungen
diameter . . . . .	Durchmesser
disc spring, Belleville spring washer . . . . .	Tellerfeder
double direction thrust ball bearing . . . . .	beidseitig wirkendes Axiallager
double angular ball bearing . . . . .	zweireihig Schrägkugellager
end mill . . . . .	Fingerfräser
fatigue life, life span . . . . .	Lebensdauer
flat tyre lubricating nipple . . . . .	Flachschmiernippel
floating bearing . . . . .	Loslager
four-point contact ball bearing . . . . .	Vierpunktlager
friction . . . . .	Reibung
full complement bearing . . . . .	vollrolliges Lager
grease . . . . .	Fett
grease cap . . . . .	Stauferbüchse
groove . . . . .	Nut
groove ball bearing,	
deep groove ball bearing . . . . .	Rillenkugellager