

3. Техническое обслуживание редукторов с конической зубчатой передачей типа K / L / H / LS / LV / MK / ML / MH / MLV

3.1 Замена смазки

Этот редуктор заполнен синтетическим смазочным материалом.

Внимание! Не смешивайте минеральные и/или синтетические смазки и масла, так как в противном случае можно повредить редуктор.

3.2 Редуктор с конической зубчатой передачей, наполненный консистентной смазкой

Эти редукторы наполнены смазкой на весь срок службы и герметично закрыты.

Таким образом, при нормальной эксплуатации (температура редуктора $\leq 80^{\circ}\text{C}$) нет необходимости менять смазку.

При особенно тяжелых условиях эксплуатации рекомендуем заменить смазку через 10 лет.

Для этого необходимо снять с редуктора запрессованный фланец. (4 винта)

Теперь можно удалить смазку из редуктора.

После этого снова наполнить редуктор одним из предписанных нами сортов смазки и опять установить запрессованный фланец.

Необходимое количество смазки указано в следующей таблице.

Сорта смазки согласно спецификации или аналогичная смазка других производителей, проверять смешиваемость

3.2.1 Необходимое количество смазки

Размер редуктора	050	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Количество смазки [кг]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

3.3 Редуктор с конической зубчатой передачей, наполненный маслом

Первая замена масла должна быть выполнена приблизительно через 1.000 часов эксплуатации.

Последующие смены масла требуются через каждые 10.000 часов эксплуатации.

макс. 3 года (максимально 3 года)

Действуйте согласно пункту 3.3.1

3.3.1 Порядок действий

Прогреть редуктор.

Защитить привод и машину от случайного движения и включения.

Удалить сливную пробку, слить смазку через сливное отверстие.

Установить сливную пробку.

Удалить воздушный клапан и залить предписанный сорт масла до отметки уровня масла или середины уровнемерного стекла.

Снова установить воздушный клапан.

Рекомендуемое количество масла указано в приведенной ниже таблице.

Сорта масла согласно спецификации или аналогичное масло других производителей, проверять смешиваемость.

3.3.2 Необходимо количество масла

Размер редуктора	050	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Количество масла [литры]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

Внимание! Значение количества масла является приблизительным.

Точное количество масла определяйте с помощью уровнемерного стекла или шупа для определения уровня масла.