

3. Manutenção dos redutores planetários tipo P(H) / PF(H) / MP(H) / MPF(H)

3.1 Mudança de lubrificante

Este redutor está cheio com um lubrificante sintético.

- # Atenção! Não misturar massa consistente e/ou óleo sintéticos com homólogos minerais uma vez que isso pode destruir o redutor.

3.2 Intervalos de mudança do óleo

A primeira troca de óleo deve ser feita após aprox. 1.000 horas de funcionamento .
As demais trocas são necessárias após cada 10.000 horas de funcionamento.
No máx 3 anos.

3.3 Modo de proceder

- # Deixar o redutor trabalhar até ele aquecer.
- # Proteger o accionamento e a máquina contra movimento e ligação imprevistos.
- # Abrir o bужão de purga e deixar correr o óleo.
- # Fechar o bужão de purga do óleo
- # Remover o dispositivo de ventilação e encher o óleo da qualidade recomendada até à marca do nível ou até ao meio do óculo de indicação do nível.
- # Voltar a colocar o dispositivo de ventilação.

Os volumes de óleo necessários podem ser consultados na tabela mais abaixo.

Usar tipos de óleo de acordo com a lista de peças ou óleo equivalente de outros fabricantes, verificar a miscibilidade.

3.4 Volume de óleo necessário

Tipo do redutor	04	8	16	32	64	128	256
Transmissão	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9
Volume de óleo [litros]	0,3	0,5	1,2	2,2	3,5	5,1	12

Tipo do redutor	04	8	16	32	64	128	256
Transmissão	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35
Volume de óleo [litros]	0,35	0,55	1,8	2,6	4,2	5	12

Tipo do redutor	04	8	16	32	64	128	256
Transmissão	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245
Volume de óleo [litros]	0,4	0,6	2	3	4,6	7	14

Atenção! Os volumes de óleo indicados são valores aproximativos.

Para o volume de óleo exacto, é decisivo o nível mostrado no óculo ou na vara de medição.