

### 3. Manutenção do redutor planetário para os tipos P(H) / PF(H) / MP(H) / MPF(H)

#### 3.1 Troca de lubrificante

Para nossos redutores de série usamos lubrificantes minerais.

Na utilização de lubrificantes sintéticos solicitamos uma consulta prévia.

# Atenção! Não misture óleos minerais com óleos sintéticos, isto pode causar danos irreparáveis.

#### 3.2 Intervalos de troca do óleo

A primeira troca de óleo deve ser feita após aprox. 500 horas de funcionamento .

As demais trocas são necessárias após cada 3000 horas de funcionamento. No máx 3 anos.

#### 3.3 Procedimento

# Deixar funcionar o redutor para aquecê-lo.

# Assegurar o acionamento e a máquina contra uma religação acidental.

# Abrir o bujão e drenar o lubrificante pelo orifício.

# Recolocar o bujão

# Retirar o purgador e abastecer com o óleo recomendado até a marca do nível de óleo ou/então até o meio do visor de óleo.

# Recolocar o purgador.

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 Volumes de óleo necessários

Tipo do redutor	04	8	16	32	64	128	256
Redução	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
Redução	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
Redução	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! As quantidades indicadas são valores aproximados.

Para a quantidade exata vale a indicação no visor de óleo ou no indicador de nível.