

3. P(H) / PF(H) / MP(H) / MPF(H) 型行星齿轮箱的维护保养

3.1 更换润滑油

我们在齿轮箱中使用标准矿物润滑油。使用合成润滑油要征得我们的同意。

注意！矿物质润滑油和合成润滑油不能混用，否则齿轮箱会被损坏。

3.2 润滑油更换周期

运行约 500 小时后须首次更换润滑油。之后每 3000 小时更换一次。最多 3 年。

3.3 操作方法

启动齿轮箱。

确保传动装置和机器不会在无意间开始运动及被启动。

打开排油塞，通过排放口将润滑油排出。

装上排油塞。

取下通气塞，注入所推荐的润滑油至油位标记或油位镜的中部。

重新装上通气塞。

所需油量请参见下表。

零件清单所示的油类或其他厂家的同品质油，检测混溶性。

3.4 所需油量

| 齿轮箱型号 | 04 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 传动比 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 | 3.4 - 9 |
| 油量 [升] | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 2.2 | 3.5 | 5.1 | 12 |

| 齿轮箱型号 | 04 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 传动比 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 | 13.6 - 35 |
| 油量 [升] | 0.35 | 0.55 | 1.8 | 2.6 | 4.2 | 5 | 12 |

| 齿轮箱型号 | 04 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 传动比 | 46.24-245 | 46.24-245 | 46.24-245 | 46.24-245 | 46.24-245 | 46.24-245 | 46.24-245 |
| 油量 [升] | 0.4 | 0.6 | 2 | 3 | 4.6 | 7 | 14 |

注意！油量值为大约值。

准确的油量请借助油位镜或油标尺确定。