

3. Onderhoud planetaire kasten type P(H) / PF(H) / MP(H) / MPF(H)

3.1 Het vervangen van smeermiddel

In de reductoren wordt standaard een mineraal smeermiddel gebruikt. Bij het gebruik van synthetische smeermiddelen verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

Attentie! Minerale- en synthetische oliesoorten mogen niet vermengd worden, de reductor kan in dat geval defect raken.

3.2 Oliewissel-interval

Na ca. 500 bedrijfsuren moet voor de eerste keer olie vervangen worden. Daarna is het noodzakelijk iedere 3000 bedrijfsuren olie te vervangen. Max. 3 jaar.

3.3 Werkwijze

- # Reductor warm laten draaien.
- # Aandrijving en machine tegen onverwachte beweging en inschakelen beveiligen.
- # Aftapplug losdraaien en smeermiddel aftappen.
- # Aftapplug vastdraaien.
- # Ontluchtingsschroef verwijderen en aanbevolen oliesoort tot oliepeilmarkering resp. tot het midden van het oliepeilglas vullen.
- # De ontluchtingsschroef weer monteren.

De vereiste oliehoeveelheden kunt u aflezen in onderstaande tabel.

Oliesoort volgens stuklijst of gelijkwaardige olie van andere leveranciers, mengbaarheid controleren.

3.4 Vereiste oliehoeveelheden

Reduktorgrootte	04	8	16	32	64	128	256
Overbrenging	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9
Oliehoeveelheid [Liter]	0,3	0,5	1,2	2,2	3,5	5,1	12

Reduktorgrootte	04	8	16	32	64	128	256
Overbrenging	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35
Oliehoeveelheid [Liter]	0,35	0,55	1,8	2,6	4,2	5	12

Reduktorgrootte	04	8	16	32	64	128	256
Overbrenging	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245
Oliehoeveelheid [Liter]	0,4	0,6	2	3	4,6	7	14

Attentie! De vermelde hoeveelheden zijn richtwaarden.

Voor de juiste hoeveelheid olie is het peilglas resp. de oliepeilstok maatgevend.