

Montagehandleiding

Navullen met hydrauliek olie

! LET OP! Na het losmaken van de drukslangen mogen de "Cilinders" (Geleidingen, Lineareenheden, Cilinders, etc.) niet uitgetrokken worden. Anders kan lucht in het hydraulieksysteem getrokken worden.

A. Vul het spuitje met de voorgeschreven olie (Castrol Hyspin AWS 15). Let op dat er geen luchtbelletjes ontstaan. De naald op de spuit moet minimaal 30 mm lang zijn, zodat deze voldoende diep in de pomp gestoken kan worden.

B. De slangaansluiting van de "Cilinder" moet zich aan de bovenzijde bevinden. Alleen dan kan de aanwezige lucht zich bij de slangaansluiting verzamelen en vervolgens naar buiten worden gedrukt.

C. Beweeg de pomp met de nog aangesloten cilinders door te draaien aan de handslinger of het bedienen van de elektrische aandrijving zodanig dat de cilinders compleet uitgeschoven zijn. Hierdoor wordt de olie met de eventuele luchtbelletjes in de cilinder geduwd.

D. Laat nu het systeem even rusten zodat de aanwezige lucht zich weer bij de slangaansluiting kan verzamelen. Draai de pomp vervolgens helemaal terug tot de cilinders helemaal ingeschoven zijn. Hierdoor wordt eerst de lucht en vervolgens de olie in de pomp terug geduwd en wordt het systeem ontlucht.

E. Houd de pomp rechtop (slangaansluitingen boven), maak de eerste slang voorzichtig los en vul het betreffende drukelement zoals beschreven onder F en G en H. Herhaal dit bij de resterende drukelementen.

F. De naald van het spuitje moet volledig in het te vullen drukelement worden ingevoerd.

G. Druk de olie uit het spuitje tot het drukelement tot de slangaanslag met olie gevuld is.

H. Sluit de slang weer op de pomp aan (aandraaimoment 12 Nm).

Bovenstaande dient eventueel enige malen te worden herhaald tot alle lucht uit het systeem verwijderd is.

