

3. Underhåll koniska kuggväxlar Typ KS / KSH / MKS / MKSH / MKSHF

3.1 Byte av smörjmedel

OBS!

För dessa växeltyper måste olika oljor användas beroende på utväxling

Utväxling i = 6 - 28,8 mineralisk växellådsolja ISO VG 150 DIN 51502

Utväxling i = 33,6 - 48 speciell hypoidolja

Se vidare nedanstående tabeller

Vi använder standardmässigt mineraliska smörjmedel i våra växlar.

Kontakta Vogel eller vederbörande Vogel-agentur om syntetiska smörjmedel skall användas.

OBS! Om mineraliska och syntetiska fett- eller oljetyper blandas, kan växeln förstöras.

3.2 Intervall

Första oljebytet måste ske efter ca. 500 drifttimmar.

Därefter skall oljan bytas efter var 3000:e drifttimma. Max 3 år.

3.3 Tillvägagångssätt

Växeln varmköres

Drivenhet och maskin spärras/ förreglas mot oavsiktlig rörelse eller inkoppling.

Lossa avtappningspluggen och tappa ur oljan

Skruva tillbaka avtappningspluggen

Ta bort avluftningsnippel och fyll på med rekommenderad oljetyp till oljenivåmarkering eller till mitten på nivåglas

Sätt tillbaka avluftningsnippel

Erforderliga oljemängder framgår ur nedanstående tabeller.

Oljesorter enl. stycklista resp. likvärdig olja från andra tillverkare, kontrollera blandbarheten.

3.4 Erforderlig oljemängd för alla utväxlingar

Växelstorlek	1	2	4	8	16	32	64
Oljemängd (liter)	0,3	0,5	0,7	1,8	4	6,5	12

OBS! Angivna oljemängder är ca-värden.

För exakt oljemängd avläses nivåglas eller oljesticka.