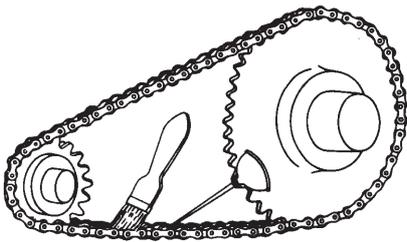


Rekommenderade smörjsystem / Recommended Lubricating Systems

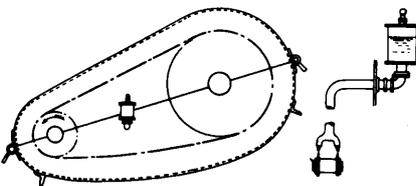


Manuell smörjning

Olja penslas eller sprutas med oljekanna på kedjans slacksida. Smörjning bör ske efter fasta intervaller (8tim) eller oftare vid behov. För att förhindra att kedjans lagerytor blir torra.

Manual lubrication

Oil is applied with an oil filler or brush in the gap between the pin link and roller link on the slack side of the chain. It should be applied about every eight hours or as often as necessary to prevent the bearing area of the chain from becoming dry.

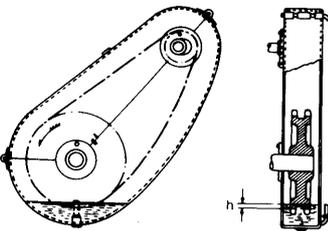


Droppsmörjning

Olja droppas på kedjan från en fast smörjkopp 5-50 droppar olja per minut rekommenderas. För varje kedjebana (Simplex, Duplex och Triplex etc). Mängden styrs av hastigheten.

Drip lubrication

A simple casing can be used. The oil is supplied by drip feed. Each strand of chain should ordinary receive 5 to 20 drops of oil per minute, according to the chain speed.

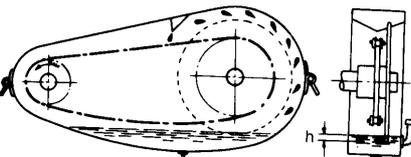


Oljebad

Kedjan roterar i ett slutet tråg. Oljedjupet "h" bör vara 6-12mm. Om "h" blir för stor försämras oljans smörjegenskaper. På grund av den temperaturhöjning som då uppstår.

Oil bath lubrication

The chain is installed in a leak-free casing. The oil depth "h" should be 6 to 12 mm. If the oil is too deep, the oil will be adversely affected by the heat generated.

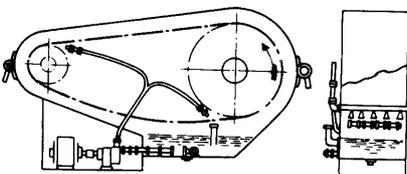


Smörjning med roterande skiva i slutet tråg

Olja förs över på kedjan via dropplist och en roterande skiva. Hastigheten på skivan bör vara mer än 200m/min, Om kedjan är över 125mm skall en skiva på varje sida användas. Oljedjupet "h" bör vara mellan 12-25mm. Kedjan skall ej passera genom oljan.

Lubrication by slinger disc

Install the slinger disc in a leak-free oil casing. Oil is splashed on the chain. The circumference speed should be at least 200 m/min. If the width of the chain is greater than 125 mm. attach slinger discs to both sides. The oil depth of "h" should be from 12 to 25 mm. The chain should not pass through the oil.



Oljesmörjning via pump i slutet tråg

En pump används för att cirkulera och kyla oljan (se skiss). Antalet oljepåföringshål som skall användas är Z+1 där Z anger antalet kedjebanor (Simplex, Duplex och Triplex etc). Mängden olja per minut anges i tabellen nedan.

Lubrication using a pump

Use a leak-free casing. A pump is used to circulate the oil which is then cooled. The numbers of supply holes should equal Z+1, where Z is the number of strands of chain. The amount of oil supplied to each holes is constant.

Tabell för oljesmörjning via pump.
Table for pump-Lubrication

Kedjehastighet Chain speed	RS 12B/ RS 60	RS 16B-20B RS 80-100	RS 24B-28B RS 120-140	RS 32B/ RS 160
	och mindre and under			och större and over
500 ~ 800	1.0 l/min.	1.5 l/min.	2.0 l/min.	2.5 l/min.
800 ~ 1100	2.0 l/min.	2.5 l/min.	3.0 l/min.	3.5 l/min.
1100 ~ 1400	3.0 l/min.	3.5 l/min.	4.0 l/min.	4.5 l/min.