

3.2.4 Kuormaketju

Kuormaketjun kulumista tulee valvoa säännöllisesti. Tarkastus perustuu kolmeen mittaukseen.

- kulumisarvot (taulukko 3-4)
- mittauspisteet (kuva 3-2)



VAROITUS!

Ketju on vaihdettava, jos mittausravot ylittävät annetut taulukkoarvot. Kuormapyörä ja ketjuohjain tulee tarkastaa samaan aikaan, ja ne on vaihdettava tarvittaessa.

Käytä vain alkuperäisiä ketjuja. Ketjua ei saa hitsata.

Uuden ketjun asentaminen on selitetty kappaleessa 2.2.2.



HUOMIO

Asennuksen helpottamiseksi uusi ketju kiinnitetään vanhaan taipuisalla vaijerilla.

Taulukko 3-4 Kuormaketjun kuluminen

	GCH 250	GCH 500	GCH 1000	GCH 1600	GCH 2000/2500
Ketjutyppi d x t [mm]	4 x 12.3	5 x 15.3	7 x 22	9 x 27	10 x 28
Toleranssi: DIN 685, osa 5 DIN EN 818-7 [mm]	138.0	171.6	246.8	302.9	314.2
1. Mittaus ketjulenkkien yli; a = 11t [mm]	12.9	16.0	23.1	28.35	29.4
3. Mittaus, ketjulenkkien halkaisija $dm = \frac{d1 + d2}{2}$; (dm min. = 0.9 x d) [mm]	3.6	4.5	6.3	8.1	9.0

Kuva 3-2

