

### Kettingwielen voor ketting DIN 8187

Köbo Nederland BV heeft een zeer ruime en breed gesorteerde voorraad kettingwielen. Naast de gangbare tandentallen hebben wij veelal ook de tussenliggende tandentallen op de 'plank' liggen.

- Kettingwielen met geharde tanden
- Kettingwielen verzinkt
- Kettingwielen roestvaststaal
- Kettingwielen verchroomd of vernikkeld
- Kettingwielen uit speciale staalsoorten, voor speciale toepassingen

Kies het tandental van kettingwielen altijd in combinatie met het aantal kettingsteken zodanig dat na één omwenteling niet dezelfde rol in dezelfde tandholte van het kettingwiel komt.

Onderstaand enkele aandachtspunten voor het gebruik van kettingwielen:



### Loopeigenschappen en levensduur

Een van de belangrijkste voorwaarden voor een storingsvrije loop van een kettingaandrijving is de juiste afstemming tussen ketting en kettingwiel. Op grond hiervan dienen beide delen van dezelfde leverancier betrokken te worden. Wordt aan deze voorwaarde niet voldaan, dan bestaat het gevaar, dat ten aanzien van de passing verschillen kunnen optreden. De afwerking en kwaliteit van zowel ketting en kettingwiel zijn individueel maar ook als samenstel van doorslaggevende invloed op de totale levensduur van de kettingaandrijving. Dit is ook een reden om beiden bij dezelfde leverancier te bestellen.

Indien één van de delen van een verkeerde kwaliteit wordt gekozen dan zal de slijtage van de aandrijving niet goed verdeeld kunnen worden en op de verkeerde plaats tot uitdrukking komen. In het algemeen stellen wij dan ook dat bij een rollenkettingaandrijving de ketting en de wielen gelijktijdig vervangen dienen te worden. Doordat bij slijtage van ketting de steek van de ketting groter wordt, bestaat het gevaar dat de ketting in het kettingwiel gaat "slaan". Dit effect kan worden verminderd door de tandkuil te vergroten en de afwikkelstraal van de tanden aan te passen. Deze maatvoeringen zijn vastgelegd in het DIN-blad 8196.

Door toepassing van de juiste afwikkelrezen en de regelmatige controle hierop verkrijgen wij kettingwielen met de juiste tandvorm. Bij gebruik van deze kettingwielen en kwaliteitsrollenketting is een lange levensduur gegarandeerd van de rollenkettingaandrijving.

### Taperlock kettingwielen

- Simplex, duplex en triplex
- Kettingwielen volgens DIN, ISO, BS en ASA normeringen
- Leverbaar in staal en gietijzer



### RVS kettingwielen

Roestvaststalen kettingwielen leveren wij uit voorraad of worden speciaal voor u op maat gemaakt in onze fabriek.

### Kettingwielen met bewerkingen

Köbo levert rollenkettingwielen ook compleet volgens tekening, met boring, spiebaan, tapgat. Specials maken wij op maat voor u. Hiervoor staan er achter in de catalogus invul bladen.

Grote series aantallen leveren wij veelal op maat en op afroep. U grijpt nooit mis! Kettingwielen worden (op verzoek) voorzien van tekeningnummer en/of ordernummer van de klant.

