

Introductie

Kettingspecialist Köbo Nederland BV biedt Degelijkheid

“Onderhoudsarme transportkettingen van Köbo doen hun naam echt eer aan”

Op het gebied van precisie rollenkettingen, transportkettingen, kettingwielen en alles wat er nodig is om daarmee betrouwbare aandrijftechnische oplossingen te maken is Köbo een breed bekend begrip. Deze in 1894 opgerichte fabrikant is al sinds vele jaren wereldleider in dit vakgebied. Onder andere door continu perfect passende antwoorden te bieden op de vraag en behoefte van klanten. Van standaard producten tot en met complete aandrijfsystemen, desgewenst inclusief installatie en onderhoud. Altijd kan de klant daarbij rekenen op deskundig persoonlijk advies.

Het smeren van transportkettingen

De smeerintervallen voor standaard oplossingen bij Transportkettingen gedurende 8 bedrijfsuren per dag kan als volgt worden berekend:

NS = na- smeerinterval in dagen

V = kettingsnelheid in m/s

$NS = 40 / (1+V)$

Kettingen kunnen door Köbo ook voorgesmeerd worden geleverd met speciale smering of behandeling van de ketting. Er kan worden gekozen voor voedingsmiddelen geschikte smeermiddelen, het z.g. Molykoteren van een ketting, het behandelen van een ketting met glijlak, tectyl een contrakor of LA.8 behandeling. Allemaal opties om kettingen te smeren of te conserveren voor speciale toepassingen.

Onderhoudsarme transportkettingen

De basis van onze aanpak, vormen natuurlijk de concrete producten die we leveren. En dat zijn er veel. In dit hoofdstuk wordt in het bijzonder aandacht besteed aan onze onderhoudsarme transportkettingen.

Deze kettingen zijn voorzien van afdichtingsmanchetten tussen de binnen- en de buitenschakels. Die manchetten voorkomen dat er smeermiddel uit de draaiende delen, tussen pen en bus, naar buiten komt. Anderzijds schermen ze de draaiende delen ook af voor vervuiling van buitenaf, die slijtage in de hand werkt.

Dit maakt deze kettingen onder andere bijzonder geschikt voor toepassing in bijvoorbeeld cementfabrieken, kolen-transportinstallaties of andere omstandigheden waarin veel stof of vervuiling optreedt. Zoals in de sodafabriek Brunner Mond. Daar worden al sinds 1996 twee 55 meter lange transportkettingen van ons toegepast. Aanvankelijk waren ze niet onderhoudsarm. Wij zijn er heel erg blij mee dat de heer E. Buwalda, development engineer bij Brunner Mond, hierna wil vertellen over zijn ervaringen met ons en de kettingen.

Voor meer informatie:



E-mail: verkoop@kobo.nl



Vestiging Groningen +31 (0)50 54 17 100
Vestiging Borne +31 (0)74 26 60 172
24 uur per dag bereikbaar