

Berekeningen

Berekeningen aan kettingaandrijvingen, transportkettingen en reductoren/motoren voeren wij graag voor u uit.

In de Köbo catalogus vindt u veel nuttige technische informatie over berekeningen, wrijvingscoëfficiënten, trekkrachten, breukbelasting en overbrengingsverhoudingen.

Bij de keuze van speciale transportkettingen is dit een essentieel onderdeel om tot de optimale oplossing te komen:

- Welke staalsoorten passen we toe ?
- Welk hardingsproces wordt gekozen?
- Welk type ketting of welke constructie is de beste?
- Welke toleranties en passingen zijn noodzakelijk voor uw toepassing?
- Welke smering passen we toe?
- Köbo zal eerst altijd zoeken naar een reeds ontworpen oplossing (bestand van meer dan 60.000 ketting ontwerpen)

De expertise van de Köbo-medewerkers is gebaseerd op meer dan 115-jarige ervaring met de ontwikkeling en fabricage van precisierollenkettingen, transportkettingen en kettingwielen.

Het gebeurt maar al te vaak dat wordt gekozen voor de goedkoopste oplossing, door het maken van verkeerde keuzes in de ontwerpfase mond dit uit in duurkoop.

Tekenwerk

Middels het 3D tekenpakket Solid Edge worden uw ontwerpen in Groningen uitgewerkt op onze CAD-systemen.

Voor speciale ontwerpen geeft u op basis van gedetailleerde informatie uw goedkeuring en vrijgave voor productie. Deze werkwijze stelt ons in staat de hoogste kwaliteit te leveren, waardoor er geen verrassingen bij levering ontstaan en er een totale beheersing is van uw project van A tot Z.

Speciale transportkettingen worden door ons ontworpen en specifiek voor de toepassing door ons uitgewerkt tot een productierijp productontwerp, onderbouwd met gedetailleerde (eventueel 3D) tekeningen.

Of het nu speciale tandwielen zijn of deelbare kettingwielen wij werken het graag voor u uit!

Begeleiding uitvoering

Bij speciale (complexe) projecten begeleiden wij u graag met de uitvoering, montage en inbedrijfstelling van het project. Onze projectleiders hebben ruime ervaring met interne transportsystemen, hun kennis en ervaring staan volledig tot uw beschikking.

Bij de uitvoering van Turn-key projecten is een goede voorbereiding en begeleiding van essentieel belang om optimaal rendement te halen uit de gedane investering. Door dit volledig uit te besteden aan Köbo heeft u er geen omkijken naar en wordt vanaf het eerste ontwerp tot en met de opstart/inbedrijfstellingsfase alles door ons geregeld.

Een gefaseerde projectaanpak is standaard onderdeel van de Köbo werkwijze:

- Pre- designfase
- Basic engineeringfase
- Goedkeuring opdrachtgever, go or no go
- Uitwerking en detail engineering
- Definitief akkoord opdrachtgever
- Productiefase
- Montagefase
- Inbedrijfstellingsfase
- Onderhoud

Alle gefaseerde onderdelen worden zorgvuldig gepland, indien nodig wordt tijdig bijgestuurd.

Vertrouwen helpt ons kwaliteit te leveren!