

Motorselectieprogramma

Sinds juni 2007 stelt mk voor haar klanten en voor belangstellenden het motorselectieprogramma ter beschikking.

Het programma is geschreven om bij de riemtransporteurs GUF -P MINI, GUF -P 2000, GUF -P 2041 en GUF -P 2004 op comfortabele wijze de voor de desbetreffende aandrijving de optimale, correct gedimensioneerde motor te kiezen. Het programma biedt vooral hulp bij de onderstaande punten:

- de bepaling van de vereiste vermogens - en momentbehoefte. Wanneer in het resultaatoverzicht geen standaardmotor staat aangegeven, moet bij de aangegeven waarden rekening worden gehouden met de overbrengingsverhouding.
- bij de overschakeling naar een andere bandsnelheid de juiste motor in combinatie met de juiste ineengripping van de kettingwielen te bepalen
- bij de controle of de bestaande aandrijving bestand is tegen gewijzigde lastvoorwaarden of een sterkere aandrijving vereist is.

Om een goed resultaat te verkrijgen, moet u alle vakken van het invoervenster invullen of een selectie maken uit de aangeboden mogelijkheden. Dit komt ook overeen met de gegevens die de verkoopafdeling nodig heeft om een op maat gemaakte aandrijving voor u te configureren. Pas nadat alle vakken zijn ingevuld, geeft het programma een bruikbaar resultaat.

Motorselectie

01.08.07
11:07:41



Transporttype	A.u.b. selecteren: ▾	Deze pagina afdrukken	
Aandrijving	▾	Draagrollen	A.u.b. selecteren: ▾
Omkeer inlaat	▾	Aantal draagrollen	<input type="text"/>
Diameter omkeerbwals	<input type="text"/>	Bandsnelheid	<input type="text"/> [m/min]
Omkering uitlaat	▾	Riemmateriaal	A.u.b. selecteren: ▾
Diameter omkeerbwals	<input type="text"/>	stromingsrichting:	vlak ▾
Diameter aandrijfswals	<input type="text"/>	Transporthoek	0 <input type="text"/>
Materiaal aandrijfswals	A.u.b. selecteren: ▾	Motorpositie	A.u.b. selecteren: ▾
Ligging aandrijving	A.u.b. selecteren: ▾	Spanningssoort	A.u.b. selecteren: ▾
Stuwloop	Nee ▾	Bedrijfssoort	A.u.b. selecteren: ▾
Bandlengte	<input type="text"/> [mm]	Transporttype	A.u.b. selecteren: ▾
Bandbreedte	<input type="text"/> [mm]	Veiligheidsfactor	1.5 <input type="text"/> [Wijzigingen alléén door KO]
Gewicht transportmateriaal (totaal van alle transportgoederen)	<input type="text"/> [kg]	Motorfabrikant	A.u.b. selecteren: ▾
<input type="button" value="Zoeken"/>			

Het is belangrijk dat u bij de invoer van de waarden en bij de interpretaties op het volgende let:

Invoer

- Onze standaardmotoren komen overeen met de Spiroplan -reductiemotoren van de firma SEW. Selecteer a.u.b. de fabrikant SEW.
- Bij de GUF -P MINI en GUF -P 2000 hebben wij voor geringe lastbereiken compacte RGM -motoren tot 90 W. Hier kunt u als fabrikant ook RGM selecteren.

Resultaatoverzicht

Valeurs déterminées de votre saisie :

Vitesse de convoyage avec couple d'entraînement max. [m/min]	Vitesse de convoyage avec charge légère [m/min]	Puissance minimum déterminée [watt]	Couple minimum déterminé [Nm]
9.38	10.32	16.05	1.71

Indications moteur

N° C moteur	Désignation	Vitesse d'entraînement [trs/min]	Puissance [watt]	Couple de réduction [Nm]	Type de moteur	Prix de vente
K301000957	WF 10 DT56L4	53	120	15	moteur en stock	234.50 €

- Er zijn 2 snelheidsuitvoeringen: in het onderhavige voorbeeld is dat de “transportsnelheid met lichte last”. Hoe dichter het bepaalde minimummoment bij het aandrijfmoment van de motor ligt, hoe dichter de snelheid van de band bij de “transportsnelheid onder max. aandrijfmoment” ligt.
- In het vak “Motortype” hebt u twee keuzemogelijkheden: “Magazijnmotor” betekent op korte termijn beschikbaar, “Projectmotor” betekent dat de motor opdrachtgebonden besteld moet worden.
- Voor nadere gegevens over de motor voert u bij onze verkoopafdeling het “K -nr. motor” in.
- Het kan ook gebeuren dat u in plaats van een resultaatoverzicht de vraag krijgt om contact op te nemen met onze verkoopafdeling. Dit is het geval wanneer wij de benodigde motor niet in ons standaardprogramma voeren. Uiteraard configureren wij graag een geschikte motor om u deze aan te bieden.

Données sur l'appariement de roue dentée

Rapport de transmission

1.08 : 1

Roue dentée moteur

N° C roue dentée	Nombre de dents
58.11.0026	13

Cylindre roue dentée

N° C roue dentée	Nombre de dents
58.11.0025	12

In combinatie met de sets kettingwielen kunt u, als u de aandrijving anders wilt configureren, direct de benodigde componenten aanvragen.

Bedenk wel dat de hier genoemde standaard motoren alleen 100 % compatibel zijn met de riemtransporteurs die ná 01.05.2007 geleverd zijn. Wij zijn u graag van dienst als u wilt weten of de motor bij een transportsysteem past dat vóór deze datum werd geleverd. Wanneer de gekozen motor niet compatibel zou zijn met de motorgeometrie, bieden wij u graag een alternatieve motor aan.