

Veillez renvoyer le formulaire rempli à :

IMO GmbH & Co. KG - Imostr. 1 - 91350 Gremsdorf, Allemagne - Fax : +49 9193 6395-4145

Email : slewing.rings@imo.de

**1. Contact**

**Client**

Société	Homepage
Interlocuteur	Email
Adresse	Tél.
Pays	Fax
CP / Ville	

**2. Description de l'application (joindre un schéma en complément) :**

Existe-t-il un cahier des charges détaillé ? (Veillez vérifier avec ce questionnaire). Veuillez décrire brièvement l'application.


Nouveau projet  Oui  Non  --> Type / dessin existant :

De quoi doit-on tenir compte ? Quels étaient les problèmes ? Exigences spécifiques à l'application ?


Température de fonctionnement	minimal <input type="text"/> °C	normal <input type="text"/> °C	maximal <input type="text"/> °C
Température de survie (hors service)	minimal <input type="text"/> °C		maximal <input type="text"/> °C
Étanchéité particulière nécessaire ?	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/> contre	
Certificats de contrôles nécessaires ?	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/> Lesquels :	Par ex. 3.1 selon EN 10204
Réception nécessaire ?	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/> Laquelle :	Par ex. 3.2 selon EN 10204
Normes / Certifications particulières à respecter ?	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/> Lesquels :	Par ex. Lloyds, ISO, DNV, GL ...
Traitement anticorrosion souhaité ?	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/> Lequel :	Par ex. galvanisation, vernis, ...

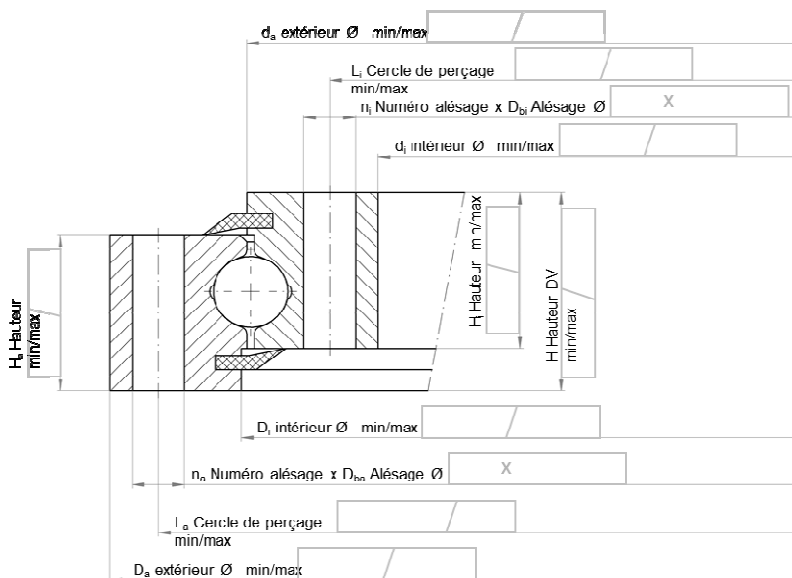
**Position de l'axe de rotation**

vertical  horizontal  alterné

$\alpha$   degré Position centrale de l'axe de rotation  
 $\pm \beta$   degré Champ angulaire

**3. Mesure de la couronne d'orientation**

Indiquer la valeur minimale et la valeur maximale. Remplir les mesures fixes sous « min ». Veuillez joindre les schémas existants.



**4. Denture**

Si possible, veuillez annexer un dessin du pignon.

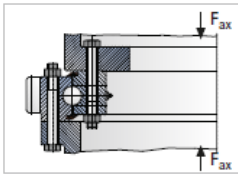
Quelle bague est dentée intérieure  extérieure  aucune

Module	m	<input type="text"/>	mm	Couronne d'orientation	<input type="text"/>	mm	Pignon d'entraînement	<input type="text"/>	-	Nombre d'entraînements /de pignons	<input type="text"/>	-
Nombre de dents	z	<input type="text"/>	-	Largueur de denture	<input type="text"/>	mm		<input type="text"/>	mm	Entre axe	<input type="text"/>	mm
Déport de denture	x	<input type="text"/>	-		<input type="text"/>	-		<input type="text"/>	-			
Facteur de modification de hauteur de tête	k	<input type="text"/>	-		<input type="text"/>	-		<input type="text"/>	-			
Angle d'obliquité	bêta	<input type="text"/>	°		<input type="text"/>			<input type="text"/>				

**5. Charges**

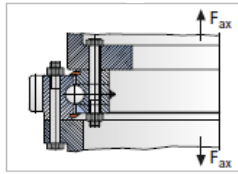
**Type de charge**

Charge axiale appuyée



L'effort axial soulage les vis de la bague intérieure et de la bague extérieure

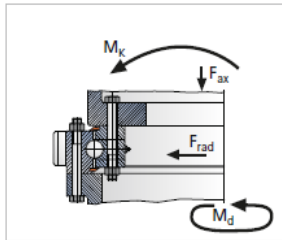
Charge axiale suspendue



L'effort axial sollicite en plus les vis de la bague intérieure et de la bague extérieure

Charge axiale mixte

	Bague intérieure	Bague extérieure
Force de traction sur	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Force de pression sur	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Les facteurs d'application d'augmentation de charge doivent être inclus dans les charges.

	Symbole	Unité	Charge de service de rotation		Charge à l'arrêt de la couronne	
			normale	maximale	maximale	charge extrême
Charge axiale	$F_{ax}$	kN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Charge radiale	$F_{rad}$	kN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Moment de renversement	$M_k$	kNm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Effort tangentiel	$f_z$	kN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Couple d'entraînement à la couronne	$M_d$	kNm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Proportion de temps de service	ED	%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

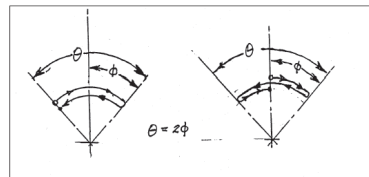
**Mouvements de rotation ininterrompus**

Vitesse de rotation (couronne d'orientation)	n	min <sup>-1</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vitesse de rotation (couronne d'orientation) max.	$n_{max}$	min <sup>-1</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heures de fonctionnement par an		h/a	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**OU**

**Mouvements de rotation interrompus --> descriptions de cycle**

Angle d'orientation	$\theta$	degré	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Accélération angulaire	$\alpha_b$	rad/s <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Durée d'orientation	$t_{s1}$	sec.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temps d'interruption	$t_{U1}$	sec.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre de cycle par heure de fonctionnement		1/h	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heures de fonctionnement par an		h/a	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Choc ou vibrations Non  Oui

Sens de rotation toujours le même  alterné

Durée de vie en années  a

**6. Indications pour l'offre**

Besoin annuel prévisionnel  Pièces par an

Délai de livraison souhaité  semaines

Délai souhaité pour l'offre

Quantité par lots de livraison  pièces par lots

Prix souhaité client  euros par pièce

**7. Remarques**