SI 60 ES-2RS

Embout, avec maintenance, filetage femelle

Ces embouts SKF contiennent une rotule avec une combinaison de surfaces de glissement en acier/acier et un joint frottant à double lèvre des deux côtés. La rotule nécessite une maintenance et peut être relubrifiée via un raccord de graissage situé dans le logement et via l'arbre. Le filetage femelle est disponible à gauche (préfixe SIL) ou à droite. Certaines tailles présentent des dimensions de raccord différentes (série SIA).

- Longue durée de service
- Maintenance minimale
- Faciles à relubrifier
- Supportent des charges statiques élevées, variables ou avec chocs
- Faciles et prêts à monter

Overview

Dimensions

Diamètre d'alésage, bague intérieure du roulement	60 mm
Diamètre extérieur, œil du palier	137 mm
Largeur, bague intérieure du roulement	44 mm
Désignation du filetage	M 60x4
Largeur, œil du palier	39 mm
Hauteur centrale, palier (depuis l'extrémité de la tige)	225 mm
Longueur du palier, totale	296 mm

Performance

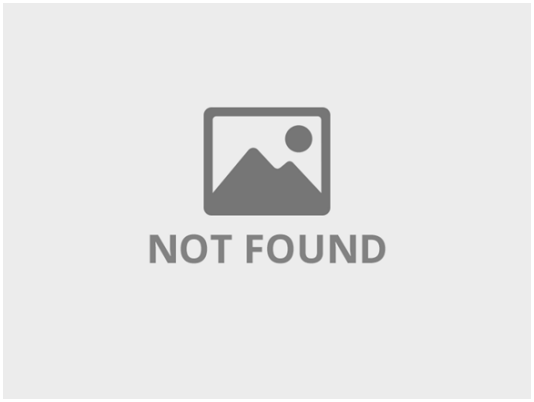
Charge dynamique de base	245 kN
Charge statique de base	400 kN

Propriétés

Matériau de glissement, surfaces de contact	Acier/acier, standard
Matériau, palier	Acier
Matériau, bague intérieure	Acier pour roulement
Matériau, bague extérieure	Acier pour roulement
Maintenance	Relubrification requise
Dispositif de fixation, tige d'embout	Filetage femelle à droite
Étanchéité	Joint des deux côtés
Type d'étanchéité	Double lèvre

Spécifications techniques

Maintenance	Relubrication required
Sliding contact surface combination	Steel/steel, standard
Material, inner ring	Bearing steel
Material, outer ring	Bearing steel
Sealing	Seal on both sides
Sealing type	Double-lip
Attachment feature, rod end shank	Right-hand female thread



Dimensions

d	60 mm	Bore diameter
d_2	max. 137 mm	Diameter head
B	44 mm	Width inner ring
G	M 60x4	Thread
C_1	max. 39 mm	Width head
h_1	225 mm	Height shank end face - centre rod end eye
α	6 °	Angle of tilt
d_k	80 mm	Raceway diameter inner ring
d_4	≈ 82 mm	Diameter shank
l_3	min. 70 mm	Length threat
l_4	max. 296 mm	Length (height) housing
l_5	≈ 35 mm	Length wrench flat
l_7	min. 70 mm	Distance shank chamfer - centre rod end eye
w	70 mm	Size wrench
r_1	min. 1 mm	Chamfer dimension bore

Calculation data

Basic dynamic load rating	C	245 kN
Basic static load rating	C_0	400 kN
Specific dynamic load factor	K	100 N/mm
Material constant	K_M	330

Mass

Mass rod end	7.1 kg

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 ·Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.
Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sont sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.