

SA 60 TXE-2LS



Embout, sans maintenance, étanche, filetage mâle

Ces embouts SKF contiennent une rotule avec une combinaison de surfaces de glissement en acier/tissu de PTFE et un joint frottant à triple lèvre des deux côtés. La rotule ne requiert aucune maintenance. Le filetage mâle est disponible à gauche (préfixe SAL) ou à droite. Certaines tailles présentent des dimensions de raccord différentes (série SA(L)A).

- Longue durée de service
- Sans maintenance
- Supportent des charges très importantes unidirectionnelles
- Faible coefficient de frottement
- 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	695 kN
Charge statique de base	360 kN

Propriétés

Matériau de glissement, surfaces de contact	Acier/tissu de PTFE
Matériau, palier	Acier
Matériau, bague intérieure	Acier pour roulement
Matériau, bague extérieure	Acier pour roulement
Maintenance	Sans maintenance
Dispositif de fixation, tige d'embout	Filetage mâle à droite
Étanchéité	Joint des deux côtés
Type d'étanchéité	À trois lèvres

Spécifications techniques

Maintenance	Maintenance-free
Sliding contact surface combination	Steel/PTFE fabric
Material, inner ring	Bearing steel
Material, outer ring	Bearing steel
Sealing	Seal on both sides
Sealing type	Triple-lip
Attachment feature, rod end shank	Right-hand male 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	225 mm	Height shank end face - centre rod end eye
α	6 °	Angle of tilt
d _k	80 mm	Raceway diameter inner ring
l ₁	min. 120 mm	Length thread
l ₂	max. 296 mm	Length (height) housing
l ₇	min. 73 mm	Distance shank chamfer - centre rod end eye
r ₁	min. 1 mm	Chamfer dimension bore

Calculation data

Basic dynamic load rating	C	695 kN
---------------------------	---	--------

Basic static load rating	C_0	360 kN
Specific dynamic load factor	K	300 N/mm

Mass

Mass rod end	6.25 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 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.