

SYJ 505



Palier à semelle pour roulements-inserts, fonte, normes japonaises

Les paliers à semelle sont conçus pour accueillir un roulement-insert. Les paliers en fonte sont robustes, rigides et économiques. Ils conviennent pour la plupart des applications et peuvent être boulonnés directement à une surface d'appui. Cette variante est conforme aux normes japonaises.

- Supportent de charges élevées dans différentes directions
- Robustes
- Haut degré de rigidité
- Conception étroite

Overview

Dimensions

Diamètre de la portée sphérique	52 mm
Hauteur centrale (semelle)	36.5 mm
Largeur globale du palier	38 mm
Entraxe des trous de boulon	102.5 mm

Propriétés

Type de palier	Semelle
Nombre de trous de boulon des dispositifs de fixation	2
Type de trou du boulon de fixation	Lisse
Matériau, palier	Fonte
Revêtement	Sans
Trou de lubrification	Avec
Raccord de lubrification	Avec

Spécifications techniques

Material

Cast iron



Dimensions

D_a	52 mm	Diameter of spherical seat
A	38 mm	Base width
A_1	24 mm	Top width
H	36.5 mm	Height of spherical seat centre
H_1	16 mm	Foot height
H_2	70 mm	Overall height
J	102.5 mm	Distance between attachment bolts
J	max. 111 mm	Distance between attachment bolts
J	min. 94 mm	Distance between attachment bolts
L	140 mm	Overall length
N	13 mm	Width of attachment bolt hole
N_1	21.5 mm	Length of attachment bolt hole



Threaded hole

R_C	1/4-28 UNF	Housing thread for the grease fitting
R_1	2 mm	Axial position of the housing thread
R_0	45 °	Angular position of the housing thread

Grease fitting

D_f	6.5 mm	Diameter of head sphere of grease fitting
S_f	7 mm	Hexagonal key size for the grease fitting
G_f	1/4-28 SAE-LT	Thread of the grease fitting

Dowel pins

J_6	130 mm	Distance between dowel pins
J_7	14 mm	Axial offset of dowel pins
N_4	4 mm	Recommended diameter for dowel pins

Mass

Mass housing	0.57 kg
--------------	---------

Mounting information

Recommended diameter for attachment bolts, mm	G	10 mm
Recommended diameter for attachment bolts, inch	G	0.375 in

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.