



ویرا پرداز آروین پاسارگاد

با مدیریت خانم مهندس احمدی



جهت مشاوره

با کارشناسان فنی

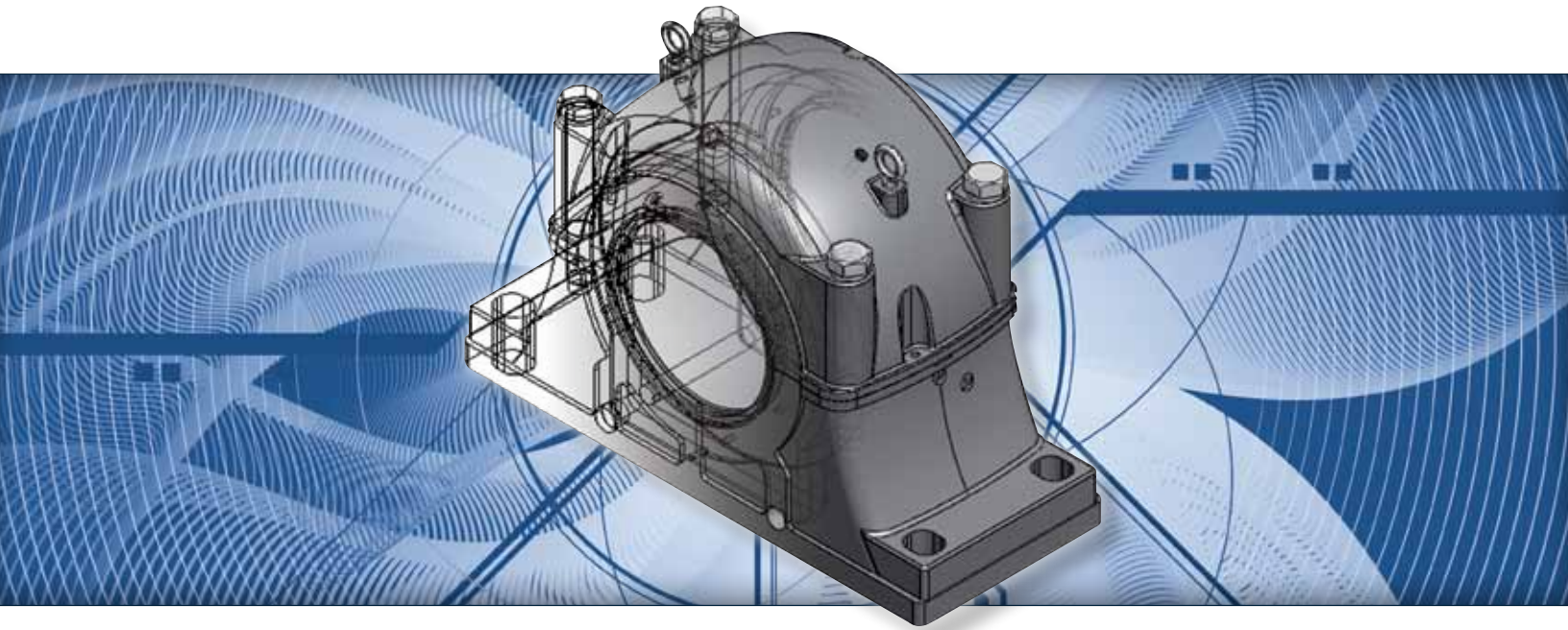
با ما در ارتباط باشید



021 - 91001377



0935 125 90 98





# Kinecor Pillow Blocks Catalog

## Catalogue de Paliers Kinecor

Seventh Release / Septième Édition 111301



<b>Terms and conditions / Termes et conditions . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Warranty / Garantie . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>Introduction . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>Product description / Description du produit . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>How to order / Pour commander . . . . .</b>	<b>11</b>
 <b>SAFD series Pillow blocks / Paliers Série SAFD</b>	
Série 222 Straight bore mounting / Montage avec alésage droit	
SAFD 215 – SAFD 224 . . . . .	12
SAFD 226 – SAFD 244 . . . . .	14
Série 223 Straight bore mounting / Montage avec alésage droit	
SAFD 311 – SAFD 320 . . . . .	16
SAFD 322 – SAFD 340 . . . . .	18
Série 225 Adapter mounting / Montage avec manchon conique	
SAFD 515 – SAFD 524 . . . . .	20
SAFD 526 – SAFD 544 . . . . .	22
Série 226 Adapter mounting / Montage avec manchon conique	
SAFD 615 – SAFD 624 . . . . .	24
SAFD 626 – SAFD 640 . . . . .	26
Série 230K Adapter mounting / Montage avec manchon conique	
SAFD 024K – SAFD 044K . . . . .	28
SAFD 048K – SAFD 056K . . . . .	30
 <b>SDAFD series Pillow blocks / Paliers série SDAFD</b>	
Série 230K Adapter mounting / Montage manchon conique	
SDAFD 060K – SDAFD 072K . . . . .	32
SDAFD 072K – SDAFD 30/530K . . . . .	34
Série 231 Straight bore mounting / Montage avec alésage droit	
SDAFD 3152 – SDAFD 3196 . . . . .	36
Série 231K Adapter mounting / Montage manchon conique	
SDAFD 3152K – SDAFD 3196K . . . . .	38
Série 232 Straight bore mounting / Montage avec alésage droit	
SDAFD 3248 – SDAFD 3288 . . . . .	40
Série 232K Adapter mounting / Montage manchon conique	
SDAFD 3248K – SDAFD 3288K . . . . .	42



## TD series Pillow Blocks / *Paliers Série TD*

Serie TD-23000 Straight bore mounting / <i>Montage avec alésage droit</i>	
TD-23036 – TD-23064 . . . . .	44
TD-23068 – TD-230/500 . . . . .	46
Serie TD-23000K Adapter mounting / <i>Montage manchon conique</i>	
TD-23036K – TD-23064K . . . . .	48
TD-23068K – TD-230/500K . . . . .	50
Serie TD-23100 Straight bore mounting / <i>Montage avec alésage droit</i>	
TD-23134 – TD-23156 . . . . .	52
TD-23160 – TD-23188 . . . . .	54
Serie TD-23100K Adapter mounting / <i>Montage manchon conique</i>	
TD-23134K – TD-23156K . . . . .	56
TD-23160K – TD-23188K . . . . .	58
Serie TD-23200 Straight bore mounting / <i>Montage avec alésage droit</i>	
TD-23234 – TD-23252 . . . . .	60
TD-23256 – TD-23280 . . . . .	62
Serie TD-23200K Adapter mounting / <i>Montage manchon conique</i>	
TD-23234K – TD-23252K . . . . .	64
TD-23256K – TD-23280K . . . . .	66

## Take-Up units / Tensionneurs

TU series Take-up Units / Unité de tension série TU . . . . .	68
TTU series Take-up Units / Unité de tension série TTU	
TTU-55 – TTU-100 . . . . .	70
TTU-110 – TTU-170 . . . . .	72

## Accessories / Accessoires

Face Labyrinth Seal / <i>Joint à Chicane Radiale</i> . . . . .	74
Taconite Seal / <i>Joint à Chicane</i> . . . . .	75
Compact Taconite Seal / <i>Joint à Chicane Compact</i> <b>NEW / NOUVEAU</b> . . . . .	76
Type H Adaptor sleeve / <i>Manchon conique</i>	
Dia. 17.00 mm – 70.00 mm . . . . .	77
Dia. 75.00 mm – 150.00 mm . . . . .	78
Dia. 160.00 mm – 360.00 mm . . . . .	79
Dia. 380.00 mm – 450.00 mm . . . . .	80
Type HA, HE Adaptor sleeve / <i>Manchon conique</i>	
Dia. 11/16" – 1-15/16" . . . . .	81
Dia. 2" – 3-3/16" . . . . .	82
Dia. 3-1/4" – 4-15/16" . . . . .	83
Dia. 5" – 7-3/16" . . . . .	84
Type SNW, SNP Adaptor sleeve / <i>Manchon conique</i>	
Dia. 1-5/16" – 4-7/16" . . . . .	85
Dia. 4-15/16" – 7-15/16" . . . . .	86
Dia. 8-15/16" – 15" . . . . .	87



Type AH, AHX, SK Withdrawal Sleeve / <i>Manchon de démontage</i>	
Dia. 35 mm – 75 mm . . . . .	88
Dia. 80 mm – 110 mm . . . . .	89
Dia. 115 mm – 150 mm . . . . .	90
Dia. 160 mm – 240 mm . . . . .	91
Dia. 260 mm – 460 mm . . . . .	92
SAE Threads Hydraulic Nut / <i>Ecrou Hydraulique Filet SAE</i>	
HMVC 10 – HMVC 52 . . . . .	93
HMVC 56 – HMVC 190 . . . . .	94
Metric Threads Hydraulic Nut / <i>Ecrou Hydraulique Filet Métrique</i>	
HMV 10 – HMV 42 . . . . .	95
HMV 43 – HMV 90 . . . . .	96
HMV 92 – HMV 236 . . . . .	97
<b>Special Pillow Block Form / Formulaire de Palier Spécial . . . . .</b>	<b>98</b>
<b>Assembly guides / Guides d'assemblages</b>	
Assembly guide for pillow block /	100
Guide d'assemblage pour paliers . . . . .	104
Assembly guide for TU take up /	
Guide d'assemblage pour tensionneur d'assise type TU . . . . .	108
Assembly guide for TTU take up /	110
Guide d'assemblage pour tensionneur d'assise type TTU. . . . .	112
Assembly guide for FTL / FTLO seals . . . . .	114
Guide d'assemblage pour joints FTL / FTLO . . . . .	115
Assembly guide for FTV seals . . . . .	116
Guide d'assemblage pour joints FTV . . . . .	117
Special Pillow Blocks / Paliers spéciaux . . . . .	118
Engineered Products / Produit d'ingénierie . . . . .	119





## Terms and Conditions

### 1. Payment

All payments are due within Net 30 days unless otherwise specified by contract. For all late payments, administration fees of 15% will be added with an annual interest fee of 20%. Merchandise will be shipped on credit only for companies or individuals that have an open account with Kinecor. Kinecor reserves the right to ship check on delivery (C.O.D.) if there is any doubt on the customer's financial stability.

### 2. Price

Due to market fluctuations, prices are subject to increases beyond our control (i.e. rate change, customs rights, suppliers price increase etc.). Prices are F.O.B. our warehouse unless specified otherwise by Kinecor.

### 3. Volume delivery

Based on orders of the same item delivered in one shipment unless specified otherwise in writing by Kinecor.

### 4. Minimum order

\$25.00 Net for each transaction.

### 5. Packaging fees

Included in the price for normal commercial packaging (cardboard box or pallet & plastic wrapping). For any other specific packaging request, additional charges are applicable.

### 6. Taxes

Unless specified otherwise, all prices do not include taxes.

### 7. Delivery

Kinecor. will try with all means at its disposition to deliver the merchandise on the agreed dates, but will not assume any obligations or responsibilities for any damages resulting from a late delivery.

### 8. Outstanding orders

All available merchandise will be shipped right away unless otherwise specified by the buyer. Kinecor reserves the right to send partial shipments and to put in back-order merchandise that is not currently available in the branch.

### 9. Type of transport

Must be specified by the buyer on each order. Unless otherwise specified, Kinecor will not assume transport fees.





#### **10. Reduction or cancellation**

Orders already accepted by Kinecor Inc. cannot be reduced, changed and/or cancelled without Kinecor's prior written consent. If a reduction of quantity has been allowed, Kinecor reserves the right to adjust the prices when a volume discount has been given. Kinecor reserves the right to get compensated when an order is reduced or cancelled.

#### **11. Damages from transport**

Kinecor will not assume any responsibility for damages occurring during transport. All claims will have to be sent to the transport company.

#### **12. Scheduled orders or shipments**

When supply or shipment is scheduled for a certain period of time, Kinecor reserves the right, at the end of the term, to request payment for the balance of the order while waiting for shipping instructions from the buyer.

#### **13. Returns**

No merchandise will be returned for credit or exchange without Kinecor's prior written consent. Only merchandise still in its original package will be accepted for credit after passing inspection and will be subjected to restocking charges.

#### **14. Warranty**

For merchandise sold, Kinecor will get for the buyer the manufacturers warranty when inspection has concluded that the part is defective. The warranty is limited by the manufacturer's published specifications.

#### **15. Kinecor responsibility**

Kinecor responsibility is limited towards the buyer or a third party, concerning damages resulting directly or indirectly from the merchandise purchased, to the amount paid by the buyer for said merchandise.

#### **16. Customized merchandise**

All customized merchandise manufactured from the customer's specifications is subjected to conditions specified in the request for proposal sent by Kinecor Inc. This merchandise will not be returnable or cancelled without Kinecor's prior written consent.

#### **17. Order approval**

All orders, contracts or agreements must receive Kinecor Inc.'s approval.

#### **18. Property rights**

All merchandise sold will remain Kinecor's property until it has been fully paid for by the buyer.



# Termes et Conditions

## 1. Paiement

Tout paiement est dû dans un délai Net de 30 jours à moins que d'autres termes soient spécifiés dans le contrat. Pour tout paiement en retard, des frais d'administration de 15% pourront être ajoutés ainsi que des frais d'intérêts de 20% sur une base annuelle. Les marchandises seront expédiées à crédit qu'aux sociétés et individus qui auront un compte ouvert. Kinecor se réserve le droit d'expédier les marchandises payables sur livraison (PSL) s'il y a doute quand à la stabilité financière de l'acheteur.

## 2. Prix

Dû aux fluctuations du marché, les prix peuvent subir des augmentations en dehors de notre contrôle, (i.e. taux de change, droits de douane, augmentation de prix des fournisseurs, etc.). Les prix soumis sont F.A.B. notre usine, à moins d'indication contraire de Kinecor.

## 3. Remise sur quantité

Basées sur les commandes d'un même article livrées en une seule expédition à moins d'indication contraire écrite de Kinecor.

## 4. Facture minimale

\$25.00 net pour chaque transaction.

## 5. Frais d'emballage

Inclus dans les prix pour un emballage commercial normal (boîte en carton ou palette & feuille de plastique). Pour tout autre demande d'emballage spécifique, des frais additionnels seront facturés.

## 6. Taxes

Les prix n'incluent aucune taxe à moins d'indication contraire.

## 7. Livraison

Kinecor tentera par tous les moyens à sa disposition de livrer les marchandises aux dates convenues mais se dégage de toute obligation ou responsabilité pour quelque dommage que ce soit ou toute autre raison due à un retard.

## 8. Solde de commandes

Toutes les marchandises en magasin seront expédiées immédiatement à moins d'indication contraire de l'acheteur. Kinecor se réserve le droit de faire des expéditions partielles et de porter en attente les marchandises qu'il n'a pas en magasin.

## 9. Mode d'expédition

Doit être mentionné par l'acheteur sur chaque commande. À moins d'avis contraire, Kinecor n'assumera pas la responsabilité des frais d'expédition.



## **10. Diminution ou annulation**

Les commandes déjà acceptées par Kinecor ne peuvent être diminuées, changées ou annulées qu'avec le consentement écrit de celui-ci. Kinecor se réserve le droit d'ajuster les prix basés sur une remise de quantité lorsqu'une diminution de quantité est consentie. Kinecor se réserve le droit d'être indemnisé lorsqu'il y a diminution ou annulation de commandes.

## **11. Réclamation pour dommages**

Kinecor n'acceptera aucune responsabilité pour dommages en transit. Toutes les réclamations devront être déposées auprès de l'entreprise de transport.

## **12. Contrat de commandes globales**

Lorsque des contrats de commandes globales sont conclus moyennant l'approvisionnement ou l'expédition échelonné sur une période déterminée, Kinecor se réserve le droit, si une partie de la commande demeure non livrée à la fin de la période convenue, d'exiger le paiement du solde de cette commande à l'échéance de ladite période en attendant les instructions d'expédition de l'acheteur.

## **13. Renvois**

Aucune marchandise ne pourra être retournée contre crédit ou échange sans le consentement écrit de Kinecor. Seules les marchandises dans leur emballage original non ouvert seront acceptées contre crédit sujettes à inspection et à des frais de ré-entreposage. Les frais de transport de retour devront être payés à l'avance.

## **14. Garantie**

Pour les marchandises vendues, Kinecor obtiendra pour l'acheteur la garantie du manufacturier lorsqu'après inspection, les marchandises s'avèreront défectueuses. La garantie quant au comportement de l'équipement se limite aux spécifications publiées par le manufacturier.

## **15. Responsabilité de Kinecor**

Cette responsabilité se limite envers l'acheteur ou à un tiers par suite de dommages subis découlant directement ou indirectement de tout achat de marchandise ou matériel, quel qu'il soit, au prix payé par l'acheteur pour ladite marchandise ou ledit matériel.

## **16. Marchandises fabriquées sur commande**

Les marchandises fabriquées selon les spécifications du client sont sujettes aux conditions de vente stipulées sur le formulaire de proposition de prix soumis par Kinecor. Ces marchandises ne pourront être retournées et ne seront sujettes à aucune annulation pour quelque raison que ce soit en aucun temps, à l'exception d'arrangements écrits de Kinecor Inc.

## **17. Approbation des commandes**

Toute commande, tout contrat ou autre entente, doit recevoir l'approbation de Kinecor.

## **18. Droit de propriété**

Toute marchandise vendue reste la propriété de Kinecor jusqu'à l'acquittement total de la part de l'acheteur.



## **Warranty**

Kinecor warrants that parts manufactured by it will be as specified and will be free from defects in material and workmanship. Kinecor's liability under this warranty shall be limited to the repair or replacement or the repayment of the purchase price (as Kinecor may elect) of any part which upon return to Kinecor is found to be defective at the time of shipment, providing the buyer notifies Kinecor of any such defect within 10 days of its discovery, but in no event later than 90 days from the date of shipment of such part by Kinecor.

Repair or replacement shall be made by Kinecor F.O.B point of shipment.

Kinecor will replace, free of charge, within one year from the date of sale, any parts which in its judgment has failed because of defective material or workmanship, provided it has been shown to have been properly mounted, adequately lubricated, and not subjected to abuse in operation or assembling.

The warranty does not cover any defect or damage caused from incorrect storage, installation, usage or maintenance that does not comply to Kinecor or manufacturers recommendations or to industry standards or as a result of an accident, incorrect usage, abuse, negligence, fortuitous circumstances or an act of God.

## **Liability**

Total liability of Kinecor with respect to any order, whether based on contract, warranty, negligence, indemnity, strict liability or otherwise, shall not exceed the purchase price of the part upon which such liability is based.

## **Nuclear application**

The parts described within this quotation, proposal or order are not intended for nuclear application. Kinecor will not be held responsible at any time for direct or indirect usage of our parts resulting from nuclear accident.

## **Storage**

Our pillow blocks and accessories are protected with preservative oil against corrosion on all machined surfaces. We recommend that our pillow blocks and accessories must be stored in dry and heated (15 to 20°C) warehouse. All of our accessory parts are cardboard boxed and/or plastic wrapped. The pillow block must be stored in upright position not directly in contact with the floor to avoid any moisture and corrosion which can damage the machine surface of the base. Avoid any vibration to the pillow block and accessories during storage.



## **Garantie**

Kinecor garantie que les pièces fabriquées seront telles que spécifiées et exemptes de tout défaut relié aux matériaux et à la fabrication. La responsabilité de Kinecor, sous cette garantie, se limitera à la réparation ou au remplacement des composantes ou de la totalité de ou des pièces ou au remboursement du montant du prix de vente (Kinecor se réserve le choix) de toute pièce qui sera retournée à Kinecor et trouvée défectueuse au moment de l'expédition en autant que l'acheteur avise Kinecor de tout défaut dans les 10 jours qui suivent la découverte de ou des pièces défectueuses, mais n'excédant pas 90 jours de la date d'expédition par Kinecor.

La réparation ou le remplacement devra être faite par Kinecor F.A.B lieu d'expédition.

Kinecor remplacera sans aucun frais, pour une période d'un an à partir de la date de la vente, toute pièce jugée brisée par un défaut de matériel ou de fabrication en autant qu'il aura été démontré que cette pièce a été correctement installée, adéquatement lubrifiée et nullement soumise à des abus d'opération ou d'assemblage.

La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages découlant de l'entreposage, l'installation, l'utilisation ou l'entretien qui n'est pas conforme aux recommandations de Kinecor ou du manufacturier ou aux pratiques standards de l'industrie ou résultant d'accident, d'un mauvais usage, de l'abus, de la négligence, d'un cas fortuit ou de force majeure.

## **Responsabilité**

Toute responsabilité de Kinecor concernant chaque commande ou contrat, garantie, négligence, indemnité, stricte responsabilité ou autre, ne dépassera pas le prix d'achat de la pièce sur laquelle cette responsabilité est basée.

## **Application Nucléaire**

Les pièces décrites dans cette soumission, proposition ou commande ne sont pas conçues pour des applications nucléaires. Kinecor ne sera en aucun temps tenu responsable de tout usage direct ou indirect de nos pièces découlant d'un accident nucléaire.

## **Entreposage**

Nos paliers et nos pièces d'accessoires sont munis d'une pellicule d'huile de protection contre la corrosion sur les surfaces usinées. Nous recommandons que nos paliers et pièces d'accessoires soient entreposés dans des entrepôts secs et chauffés entre 15 et 20°C. Les paliers devront être en position debout sur une palette ou isolant mais nous ne recommandons pas de les placer directement sur le sol pour éviter la corrosion de la base du palier. Éviter toute vibration des paliers et pièces d'accessoires durant l'entreposage

## Introduction

**KINECOR** is the largest distributor of industrial components in Canada. Our branches located across Canada, serve our customers from East to West with a large range of products and expertise. Our highly qualified engineering department provides consultation services and support to our customers in the selection and the choice of equipment such as bearings, power transmission, hydraulics and automation.

**KINECOR** has the capability to design standard and custom products of a high quality level, which is mainly manufactured in Canada. This catalog contains a large range of standard pillow blocks and accessories used for spherical roller bearings. These products are used in the mining, aggregate, steel, forestry, pulp and paper industries and many other related industries.

Although all data in this catalog has been carefully compiled to make the information as complete as possible, **Kinecor** assumes no liability to any company or person for any damages, direct or indirect, to property or person based on information contained in this publication.

**KINECOR** reserves the right to change the design and/or specification of its products without notice.

## Introduction

**KINECOR** est le plus important distributeur de composantes industrielles au Canada. Nos succursales implantées à travers le Canada, desservent notre clientèle d'Est en Ouest avec toute une gamme de produits et une vaste expertise. Notre département d'ingénierie hautement qualifié conseille et supporte nos clients dans la sélection et le choix d'équipements industriels, tels que dans les domaines des roulements, des transmissions de puissance, de l'hydraulique et de l'automatisation.

**KINECOR** a la capacité de concevoir des produits standards et sur mesures de haute qualité, qui sont principalement fabriqués au Canada. Ce catalogue contient toute la gamme de paliers standards pour roulements à rouleaux sphériques ainsi que leurs composants et accessoires. Ces produits sont destinés principalement à l'industrie minière, des pâtes et papiers, de l'aciérie, de la foresterie et d'autres industries connexes.

Malgré toutes les précautions qui ont été prises pour rendre cette information la plus complète que possible, **Kinecor** n'assume aucune responsabilité envers toute société ou personne pour tout dommage directement ou indirectement relié à la propriété ou à la personne qui est basé sur l'information contenue dans cette publication.

**KINECOR** se réserve le droit de changer le concept ou/et les spécifications de ses produits sans préavis.

## Spherical Roller Bearing Pillow Blocks

**KINECOR** standard pillow blocks are manufactured in ductile iron (A536 grade 65-45-12) and are dimensionally interchangeable with the other manufacturer's pillow blocks. The **SAFD** design for bearing series **222**, **223**, and **230** are supplied with our labyrinth seals **TLE** made in steel for a superior seal. Our **TLE** seals are interchangeable with either the **LER** and **ER** type labyrinth seals. A taconite seal **RLS**, **SRLS**, **FTV**, **FTL**, **FTLO** can be substituted in extreme contaminated environment applications. Our other taconite seals **CTL**, **CTLO**, **CTV** can be used where space is restricted. We offer pillow blocks for taper bore bearing and adaptor-mounted arrangement as well as for straight bore bearings. The **TD** and **SDAFD** designs for bearing series **230**, **231** and **232** are also supplied with **ER** labyrinth seal made in steel and can also be replaced by taconite seals identical to the **SAFD** design. Our standard pillow blocks are designed with lubrication holes to provide oil bath lubrication and are also supplied with drain holes. **SAF(S)**, **SDAF(S)** and **T(S)** design pillow blocks are available in gray iron (A48 class 30) and in steel (A27 Grade 65-35).

For specific application, please contact Kinecor engineering.

## Palier pour roulement à rouleaux sphériques

Les paliers standards **KINECOR** sont fabriqués en fonte ductile (A536 grade 65-45-12) et directement interchangeable avec ceux d'autres fabricants. Les paliers de série **SAFD** pour roulements de séries **222**, **223** et **230** sont fournis avec nos joints à chicane standard de type **TLE** fabriqué en acier pour un rendement supérieur. Nos joints de type **TLE** sont interchangeables avec les joints de type **LER** et **ER**. Un joint taconite de type **RLS**, **SRLS**, **FTV**, **FTL**, **FTLO**, peut y être substitué pour les environnements extrêmes. Nos autres joints taconites de type **CTL**, **CTLO**, **CTV** peuvent être utilisés lorsque l'espace est plus restreint. Nous offrons des paliers pour roulement à alésage conique monté sur manchon de serrage ainsi que pour roulement à alésage cylindrique. Les paliers de séries **TD** et **SDAFD** pour roulements de séries **230**, **231** et **232** sont fournis avec les joints à chicane de type **ER** fabriqués en acier, et peuvent aussi être substitués par un joint taconite identique à la série **SAFD**. Ces paliers sont munis en version standard, de trous pour une lubrification par bain d'huile et sont pourvus de trous de vidange. Les séries **SAF(S)**, **SDAF(S)** et **T(S)** peuvent aussi être offertes en fonte grise (A48 classe 30) et en acier (A27 grade 65-35).

Pour des applications spécifiques, veuillez contacter l'ingénierie Kinecor.

# How to Order / Pour commander

**SAFD**

**22**

**534**

**FX**

**OP**

**5 15/16**

**2FTV**

**(F)SAF** Standard Cast Iron pillow block for 2 & (F) 4 bolt holes in base up to 520 size  
*Palier en fonte grise pour 2 & (F) 4 trous dans la base jusqu'à grandeur 520*

**(F)SAFD** Standard Ductile Iron Cast Pillow Block for 2 & (F) 4 bolt holes in base up to 520 size  
*Palier en Fonte Ductile pour 2 & (F) 4 trous dans la base jusqu'à grandeur 520*

**SDAF** Heavy duty Cast Iron pillow block  
*Palier robuste en fonte grise*

**SDAFD** Heavy Duty Cast Ductile Iron Pillow Block  
*Palier robuste en Fonte Ductile*

**T** Heavy Duty Pillow Block in Cast Iron with short base length and higher base to shaft distance  
*Palier robuste en fonte grise avec embase réduite et distance plus grande du centre de l'arbre à l'embase.*

**TD** Same as **T** but in Ductile Iron  
*Identique au mais en fonte ductile*

**SAFS** Steel pillow blocks  
**SDAFS** *Palier en acier*  
**TS**

**TTU** Take-up unit  
*Tensionneur*

**22** Including bearing & adapter or locknut & lockwasher  
*Roulement et manchon ou écrou et rondelle frein inclus*

**534** Size & housing assembly only (see catalog for details)  
*Grandeur et palier assemblé seulement (Informations dans le catalogue)*

**110-12** Take-up unit size & travel only  
*grandeur et course de déplacement Pour tensionneur seulement*

**110-12A** Take-up unit size & travel complete assembly  
*grandeur et course de déplacement Pour tensionneur complet assemblé*

**2FTV** Quantity & taconite type (RLS, SRLS, FTV, FTL, FTLO, CTV, CTL & CTLO)

**2FTV** Quantité & type de taconite (RLS, SRLS, FTV, FTL, FTLO, CTV, CTL & CTLO)

**5 15/16** Shaft Size in inches  
*Grandeur d'arbre en pouces*

**OP** Open Pillow Block including 2 seals  
*Palier ouvert incluant 2 joints d'étanchéité*

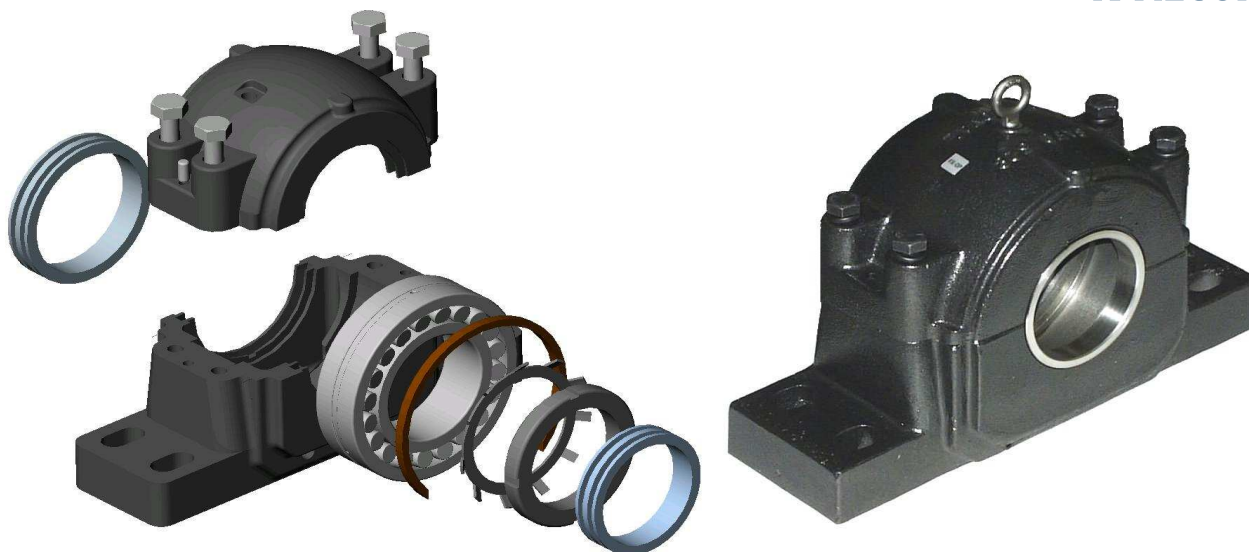
**CL** Closed Pillow Block configuration including one steel end cover and one seal  
*Palier fermé incluant un joint d'étanchéité et un couvercle en acier*

**FX** Fixed Pillow Block including fixing rings  
*Palier Fixe incluant le ou les anneaux de fixation*

**FL** Float Pillow Block not including fixing ring  
*Palier Flottant n'incluant pas d'anneau de fixation*



**SERIE SAFD 222**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis		Poids approx.	
S-2	S-3				S-2	S-3				Nbr	Dia	Kg	lbs
in	in												
mm	mm												
3-7/16 87,31	2-13/16 71,44	(F)SAFD-22215	(F)SAFD-215	SR-15-0	TLE-292	TLE-265	AN15	W15	22215	(4) 2	(1/2) 5/8	13,1	29
3-5/8 92,08	3 76,20	(F)SAFD-22216	(F)SAFD-216	SR-16-13	TLE-303	TLE-138	AN16	W16	22216	(4) 2	(5/8) 3/4	18,1	40
3-15/16 100,01	3-3/16 80,96	(F)SAFD-22217	(F)SAFD-217	SR-17-14	TLE-310	TLE-277	AN17	W17	22217	(4) 2	(5/8) 3/4	19,5	43
4-1/8 104,78	3-3/8 85,73	(F)SAFD-22218	(F)SAFD-218	SR-18-15	TLE-315	TLE-287	AN18	W18	22218	(4) 2	(5/8) 3/4	22,7	50
4-1/2 114,30	3-13/16 96,84	(F)SAFD-22220	(F)SAFD-220	SR-20-17	TLE-333	TLE-308	AN20	W20	22220	(4) 2	(3/4) 7/8	32,2	71
4-7/8 123,83	4-3/16 106,36	SAFD-22222	SAFD-222	SR-22-19	TLE-345	TLE-322	AN22	W22	22222	4	3/4	36,7	81
5-5/16 134,94	4-9/16 115,89	SAFD-22224	SAFD-224	SR-24-20	TLE-352	TLE-334	AN24	W24	22224	4	3/4	40,8	90

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

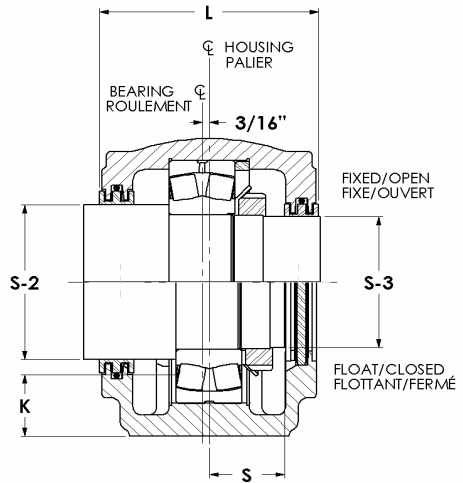
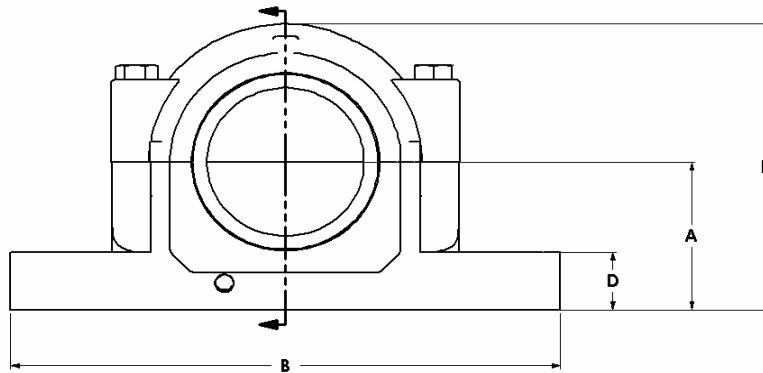
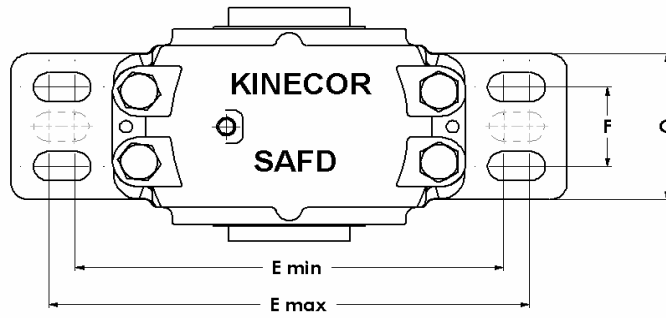
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2. For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

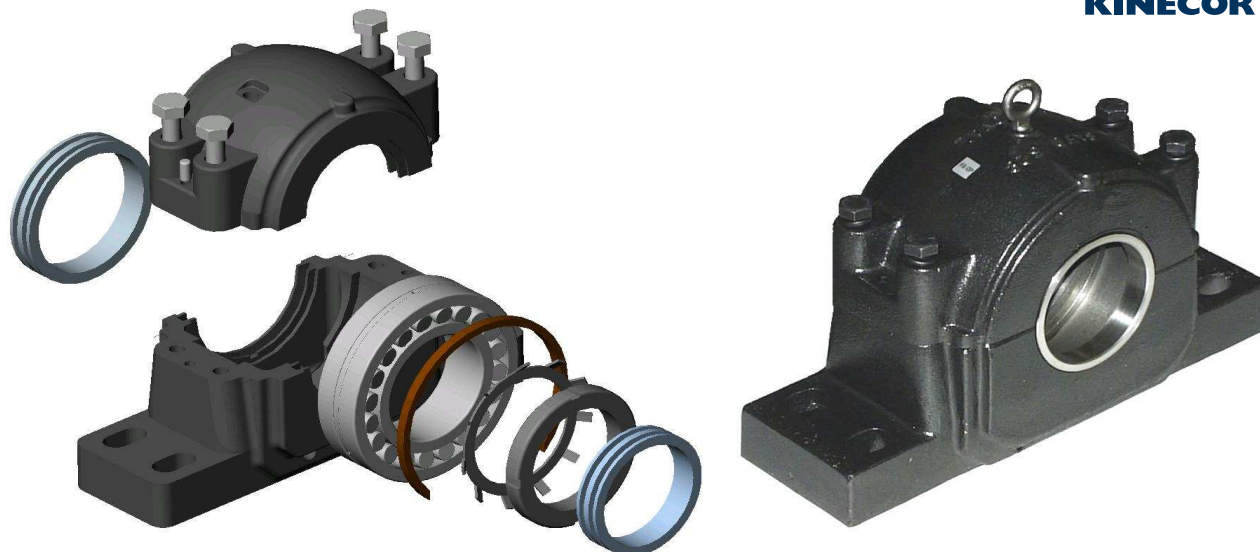


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm
(F)SAFD-215	3-1/4 83	11-1/4 286	3-1/8 79	1-1/8 29	9-5/8 244	8-5/8 219	1-7/8 48	6-3/8 162	1-1/4 32	4-3/4 121	1-5/8 41
(F)SAFD-216	3-1/2 89	13 330	3-1/2 89	1-1/4 32	11 279	9-5/8 244	2-1/8 54	6-7/8 175	1-11/32 34	4-7/8 124	1-5/8 41
(F)SAFD-217	3-3/4 95	13 330	3-1/2 89	1-1/4 32	11 279	9-7/8 251	2-1/8 54	7-1/4 184	1-7/16 37	4-15/16 125	1-3/4 44
(F)SAFD-218	4 102	13-3/4 349	3-7/8 98	1-1/2 38	11-5/8 295	10-3/8 264	2-1/8 54	7-13/16 198	1-17/32 39	6-1/4 159	1-7/8 48
(F)SAFD-220	4-1/2 114	15-1/4 387	4-3/8 111	1-3/4 44	13-1/8 333	11-5/8 295	2-3/8 60	8-11/16 221	1-3/4 44	6 152	2-1/16 52
SAFD-222	4-15/16 125	16-1/2 419	4-3/4 121	2 51	14-1/2 368	12-5/8 321	2-3/4 70	9-11/16 246	1-7/8 48	6-3/8 162	2-1/4 57
SAFD-224	5-1/4 133	16-1/2 419	4-3/4 121	2-1/8 54	14-1/2 368	13-1/4 337	2-3/4 70	10-1/4 260	1-15/16 49	7-3/8 187	2-3/8 60

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 222**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required	Approx. weight			
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis	Nbr	Dia	Kg	lbs
S-2	S-3				S-2	S-3								
in	in													
mm	mm													
5-7/8 149,23	4-15/16 125,41	SAFD-22226	SAFD-226	SR-26-0	TLE-363	TLE-343	AN26	W26	22226	4	7/8	57,6	127	
6-1/4 158,75	5-5/16 134,94	SAFD-22228	SAFD-228	SR-28-0	TLE-373	TLE-350	AN28	W28	22228	4	1	67,5	149	
6-5/8 168,28	5-3/4 146,05	SAFD-22230	SAFD-230	SR-30-0	TLE-378	TLE-359	AN30	W30	22230	4	1	79,3	175	
7 177,80	6-1/16 153,99	SAFD-22232	SAFD-232	SR-32-0	TLE-389	TLE-367	AN32	W32	22232	4	1	95,2	210	
7-1/16 188,91	6-7/16 163,51	SAFD-22234	SAFD-234	SR-34-0	TLE-397	TLE-204	AN34	W34	22234	4	1	126,9	280	
7-13/16 198,44	6-7/8 174,63	SAFD-22236	SAFD-236	SR-36-30	TLE-405	TLE-383	AN36	W36	22236	4	1	138,3	305	
8-3/8 212,73	7-1/4 184,150	SAFD-22238	SAFD-238	SR-38-32	TLE-414	TLE-223	AN38	W38	22238	4	1-1/4	158,7	350	
8-3/4 222,25	7-5/8 193,675	SAFD-22240	SAFD-240	SR-40-34	TLE-419	TLE-404	AN40	W40	22240	4	1-1/4	190,4	420	
9-9/16 242,89	8-5/16 211,138	SAFD-22244	SAFD-244	SR-44-38	TLE-425	TLE-411	N44	W44	22244	4	1-1/2	267,5	590	

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

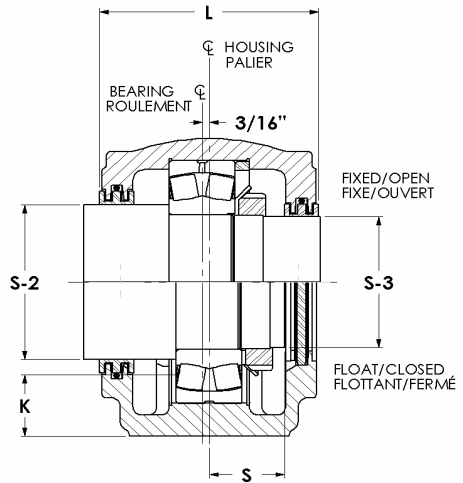
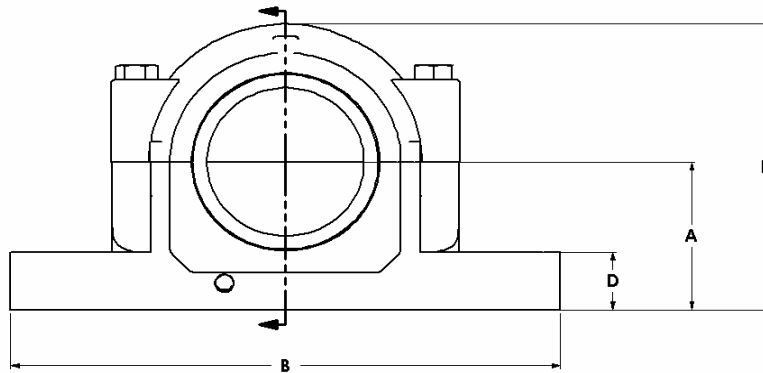
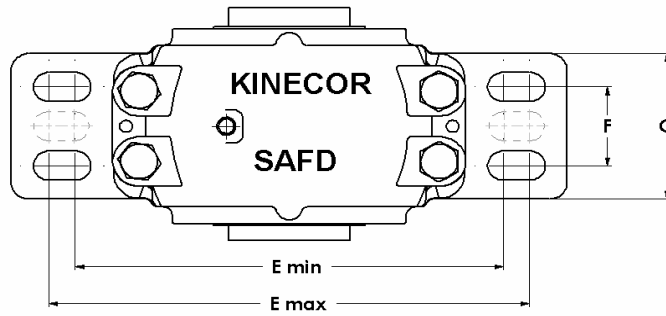
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2.For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

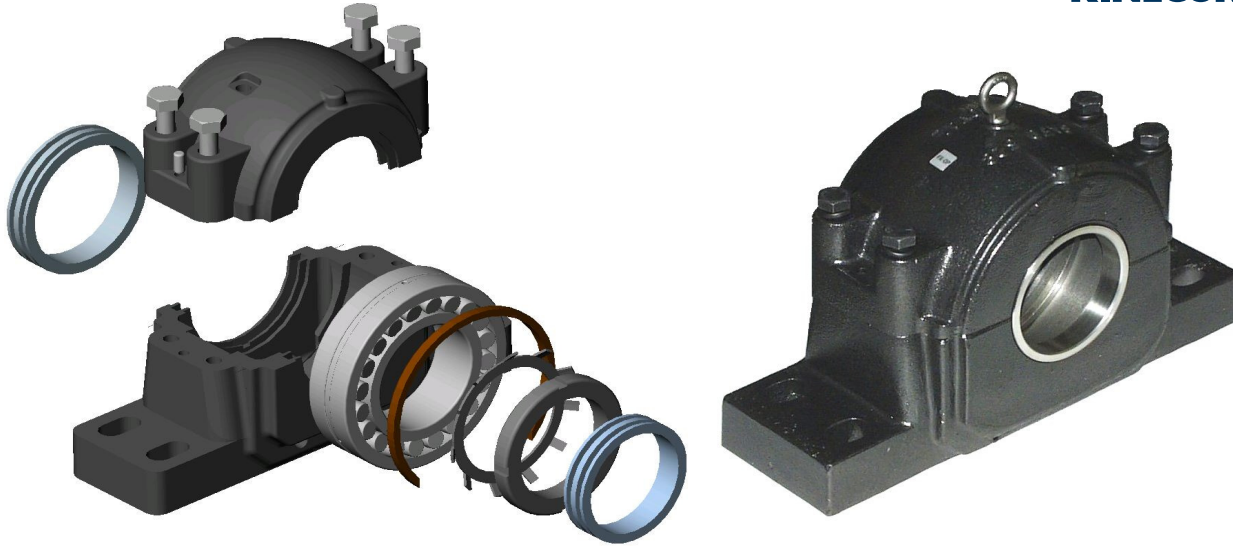


PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SAFD-226	6 152	18-3/8 467	5-1/8 130	2-3/8 60	16 406	14-5/8 371	3-1/4 83	11-9/16 294	2-7/16 62	8 203	2-9/16 65
SAFD-228	6 152	20-1/8 511	5-7/8 149	2-3/8 60	17-1/8 435	16 406	3-3/8 86	12-3/16 310	2-1/8 54	7-3/4 197	2-3/4 70
SAFD-230	6-5/16 160	21-1/4 540	6-1/4 159	2-1/2 64	18-1/4 464	17 432	3-3/4 95	12-7/8 327	2-3/16 56	8-3/8 213	2-7/8 73
SAFD-232	6-11/16 170	22 559	6-1/4 159	2-5/8 67	19-1/4 489	17-3/8 441	3-3/4 95	13-3/4 349	2-3/16 56	8-3/4 222	3-1/16 78
SAFD-234	7-1/16 179	24-3/4 629	6-3/4 171	2-3/4 70	21-5/8 549	19-3/8 492	4-1/4 108	14-3/4 375	2-5/16 59	9-3/8 238	3-1/4 83
SAFD-236	7-1/2 191	26-3/4 679	7-1/8 181	3 76	23-5/8 600	20-7/8 530	4-5/8 117	15-1/2 394	2-9/16 65	9-11/16 246	3-1/4 83
SAFD-238	7-7/8 200	28 711	7-1/2 191	3-1/8 79	24-3/8 619	21-5/8 549	4-1/2 114	16-3/8 416	2-5/8 67	10-3/4 273	3-3/8 86
SAFD-240	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	2-11/16 68	10-13/16 275	3-9/16 90
SAFD-244	9-9/16 243	32-3/4 832	8-3/4 222	3-3/4 95	27-7/8 708	24-3/4 629	5-1/4 133	19-5/8 498	3-3/8 86	11-1/2 292	3-13/16 97

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 223**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis		Poids approx.	
S-2	S-3				S-2	S-3				Nbr	Dia	Kg	lbs
in	in												
<i>mm</i>	<i>mm</i>												
2-9/16 <i>65.09</i>	2-1/16 <i>52.39</i>	(F)SAFD-22311	(F)SAFD-311	SR-13-11	TLE-261	TLE-251	N11	W11	22211	(4) 2	(1/2) 5/8	6.1	13.5
2-7/8 <i>73.03</i>	2-1/4 <i>57.15</i>	(F)SAFD-22312	(F)SAFD-312	SR-15-0	TLE-271	TLE-122	N13	W13	22213	(4) 2	(1/2) 5/8	9.5	21
3-1/16 <i>77.79</i>	2-7/16 <i>61.91</i>	(F)SAFD-22313	(F)SAFD-313	SR-16-13	TLE-273	TLE-259	AN15	W15	22215	(4) 2	(5/8) 3/4	13.1	29
3-1/4 <i>82.55</i>	2-5/8 <i>66.68</i>	(F)SAFD-22314	(F)SAFD-314	SR-17-14	TLE-282	TLE-262	AN16	W16	22216	(4) 2	(5/8) 3/4	18.1	40
3-7/16 <i>87.31</i>	2-13/16 <i>71.44</i>	(F)SAFD-22315	(F)SAFD-315	SR-18-15	TLE-295	TLE-268	AN17	W17	22217	(4) 2	(5/8) 3/4	19.5	43
3-5/8 <i>92.08</i>	3 <i>76.20</i>	(F)SAFD-22316	(F)SAFD-316	SR-19-16	TLE-305	TLE-142	AN18	W18	22218	(4) 2	(5/8) 3/4	22.7	50
3-15/16 <i>100.01</i>	3-3/16 <i>80.96</i>	(F)SAFD-22317	(F)SAFD-317	SR-20-17	TLE-157	TLE-280	AN20	W20	22220	(4) 2	(3/4) 7/8	32.2	71
4-1/8 <i>104.78</i>	3-3/8 <i>85.73</i>	SAFD-22318	SAFD-318	SR-21-18	TLE-319	TLE-290	AN22	W22	22222	4	3/4	36.7	81
4-1/2 <i>114.30</i>	3-13/16 <i>96.84</i>	SAFD-22320	SAFD-320	SR-24-20	TLE-333	TLE-308	AN24	W24	22224	4	3/4	40.8	90

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

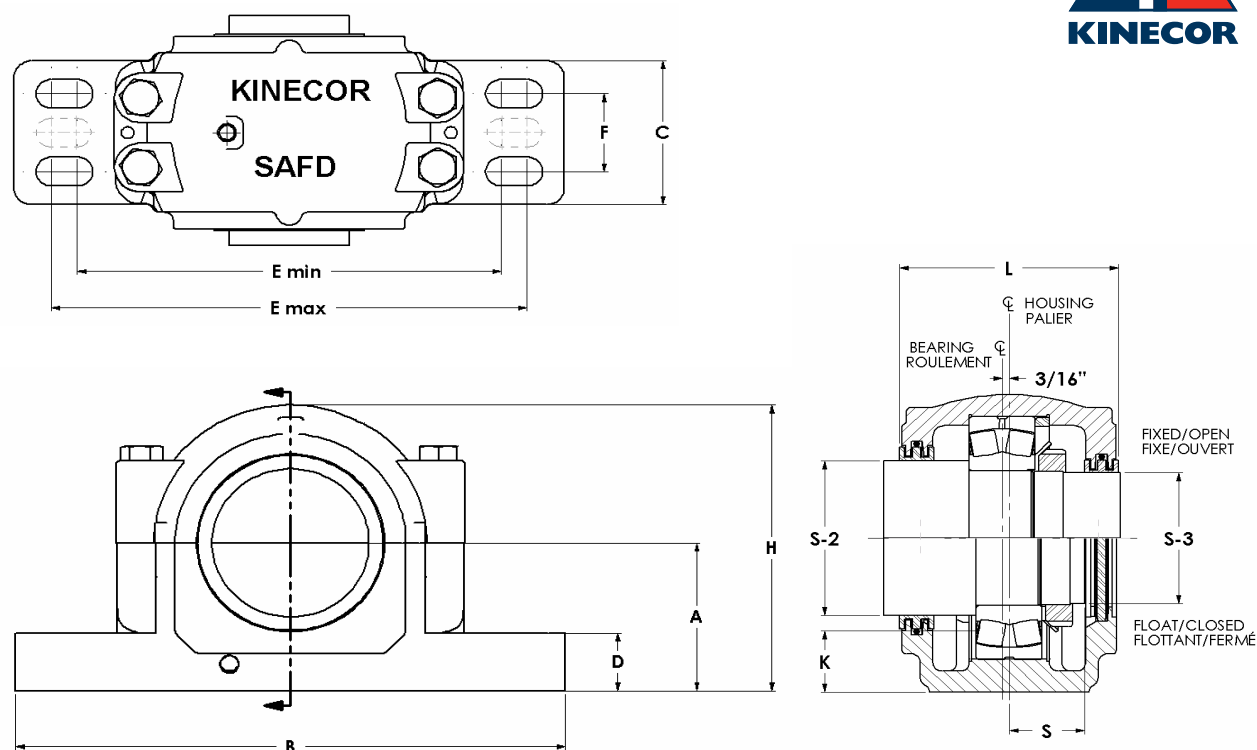
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2. For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

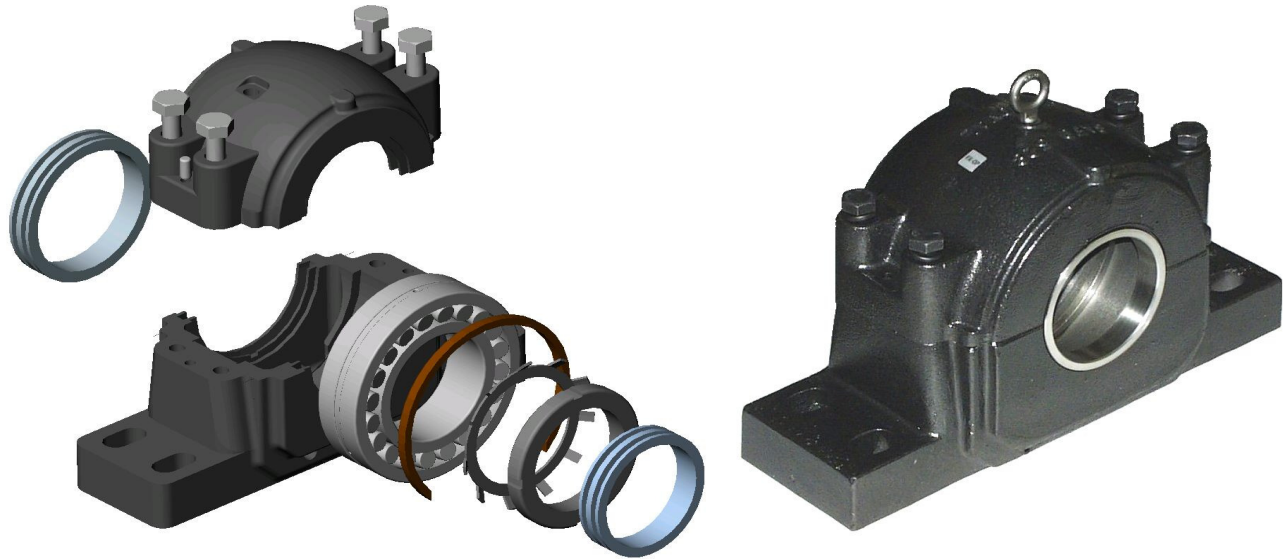


PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm
(F)SAFD-311	3-1/4 83	11 279	3-1/8 79	1-3/16 30	9-1/2 241	8-1/8 206	2 51	6-3/16 157	1-1/2 38	5-1/16 129	1-3/4 44
(F)SAFD-312	3-1/4 83	11-1/4 286	3-1/8 79	1-3/16 30	9-5/8 244	8-5/8 219	1-7/8 48	6-3/8 162	1-1/4 32	5-1/4 133	1-13/16 46
(F)SAFD-313	3-1/2 89	13 330	3-1/2 89	1-1/4 32	11 279	9-5/8 244	2-1/8 54	6-15/16 176	1-15/32 37	5-3/8 137	1-7/8 48
(F)SAFD-314	3-3/4 95	13 330	3-1/2 89	1-1/4 32	11 279	9-7/8 251	2-1/8 54	7-3/8 187	1-9/16 40	5-3/8 137	1-15/16 49
(F)SAFD-315	4 102	13-3/4 349	3-7/8 98	1-5/16 33	11-5/8 295	10-3/8 264	2-1/8 54	7-13/16 198	1-11/16 43	6-1/4 159	2-1/16 52
(F)SAFD-316	4-1/4 108	14-1/4 362	3-7/8 98	1-5/16 33	12-5/8 321	10-5/8 270	2-1/8 54	8-1/4 210	1-3/4 44	6-3/8 162	2-1/8 54
(F)SAFD-317	4-1/2 114	15-1/4 387	4-3/8 111	1-3/4 44	13-1/8 333	11-5/8 295	2-3/8 60	8-7/8 225	1-13/16 46	6 152	2-3/16 56
SAFD-318	4-3/4 121	15-1/2 394	4-3/8 111	2 51	13-1/2 343	12 305	2-1/4 57	9-1/4 235	2 51	7 178	2-3/8 60
SAFD-320	5-1/4 133	16-1/2 419	4-3/4 121	2-1/8 54	14-1/2 368	13-1/4 337	2-3/4 70	10-1/4 260	2-1/8 54	7-3/8 187	2-9/16 65

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 223**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis		Poids approx.	
S-2	S-3				S-2	S-3				Nbr	Dia	Kg	lbs
in	in												
mm	mm												
4-7/8 <i>123.83</i>	4-3/16 <i>106.36</i>	SAFD-22322	SAFD-322	SR-0-22	TLE-177	TLE-325	AN22	W22	22322	4	7/8	65.7	145
5-5/16 <i>134.94</i>	4-9/16 <i>115.89</i>	SAFD-22324	SAFD-324	SR-0-24	TLE-184	TLE-337	AN24	W24	22324	4	1	88.4	195
5-7/8 <i>149.23</i>	4-15/16 <i>125.41</i>	SAFD-22326	SAFD-326	SR-0-26	TLE-363	TLE-343	AN26	W26	22326	4	1	106.5	235
6-1/4 <i>158.75</i>	5-5/16 <i>134.94</i>	SAFD-22328	SAFD-328	SR-0-28	TLE-373	TLE-350	AN28	W28	22328	4	1	136.0	300
6-5/8 <i>168.28</i>	5-3/4 <i>146.05</i>	SAFD-22330	SAFD-330	SR-36-30	TLE-378	TLE-359	AN30	W30	22330	4	1	151.9	335
7 <i>177.80</i>	6-1/16 <i>153.99</i>	SAFD-22332	SAFD-332	SR-38-32	TLE-394	TLE-370	AN32	W32	22332	4	1-1/4	183.6	405
7-7/16 <i>188.91</i>	6-7/16 <i>163.51</i>	SAFD-22334	SAFD-334	SR-40-34	TLE-401	TLE-210	AN34	W34	22334	4	1-1/4	210.8	465
7-13/16 <i>198.44</i>	6-7/8 <i>174.63</i>	SAFD-22336	SAFD-336	SR-0-36	TLE-226	TLE-386	AN36	W36	22336	4	1-1/4	238.0	525
8-3/8 <i>212.73</i>	7-1/4 <i>184.15</i>	SAFD-22338	SAFD-338	SR-44-38	TLE-414	TLE-223	AN38	W38	22338	4	1-1/2	287.9	635
8-3/4 <i>222.25</i>	7-5/8 <i>193.68</i>	SAFD-22340	SAFD-340	SR-0-40	TLE-419	TLE-404	AN40	W40	22340	4	1-1/2	317.3	700

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

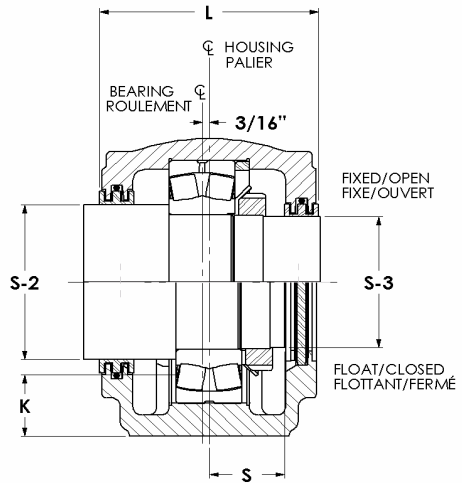
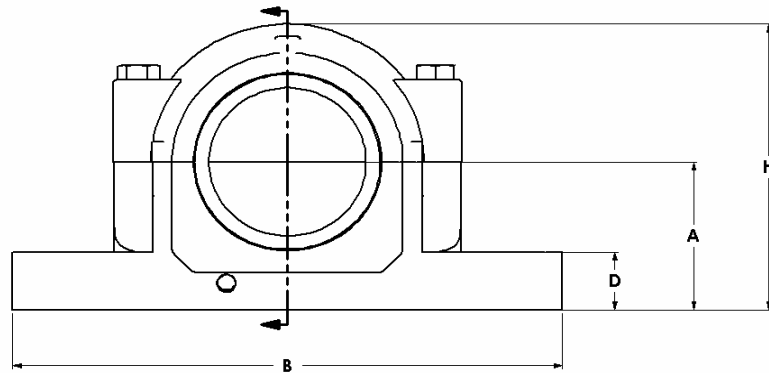
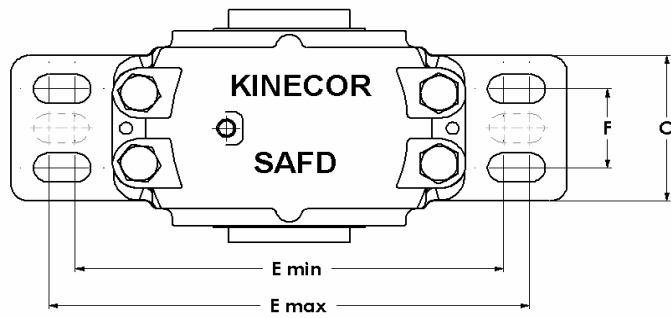
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2.For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

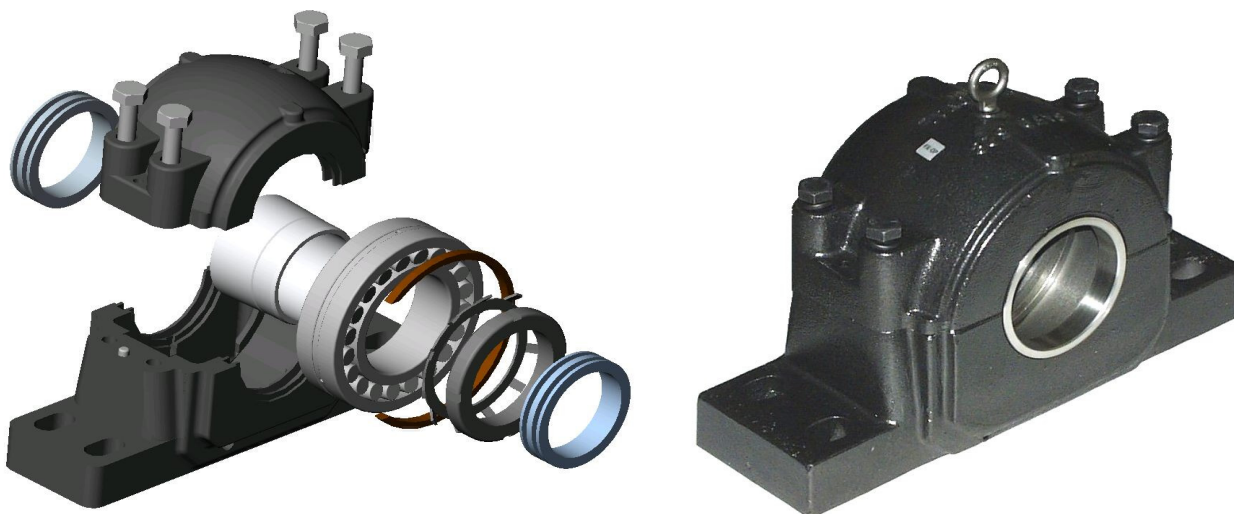


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SAFD-322	6 152	18-3/8 467	5-1/8 130	2-3/8 60	16 406	14-5/8 371	3-1/4 83	11-9/16 294	2-1/2 64	8 203	2-13/16 71
SAFD-324	6-5/16 160	21-1/4 540	6-1/4 159	2-1/2 64	18-1/4 464	17 432	3-3/4 95	12-7/8 327	2-9/16 65	8-3/8 213	2-15/16 75
SAFD-326	6-11/16 170	22 559	6-1/4 159	2-5/8 67	19-1/4 489	17-3/8 441	3-3/4 95	13-3/4 349	2-5/8 67	8-3/4 222	3-1/8 79
SAFD-328	7-1/16 179	24-3/4 629	6-3/4 171	2-3/4 70	21-5/8 549	19-3/8 492	4-1/4 108	14-3/4 375	2-11/16 68	9-3/8 238	3-3/8 86
SAFD-330	7-1/2 191	26-3/4 679	7-1/8 181	3 76	23-5/8 600	20-7/8 530	4-5/8 117	15-1/2 394	2-7/8 73	9-11/16 246	3-9/16 90
SAFD-332	7-7/8 200	28 711	7-1/2 191	3-1/8 79	24-3/8 619	21-5/8 549	4-1/2 114	16-3/8 416	2-15/16 75	10-3/4 273	3-3/4 95
SAFD-334	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	3-1/16 78	10-15/16 278	3-7/8 98
SAFD-336	8-7/8 225	31-1/4 794	8-1/4 210	3-1/2 89	26-5/8 676	24 610	5-1/4 133	18-1/2 470	3-3/8 86	11-1/4 286	4 102
SAFD-338	9-1/2 241	32-3/4 832	8-3/4 222	3-3/4 95	27-7/8 708	24-3/4 629	5-1/4 133	19-5/8 498	3-11/16 94	11-1/2 292	4-3/16 106
SAFD-340	9-7/8 251	34-1/4 870	9 229	4 102	29-1/2 749	26-1/2 673	5-1/2 140	20-3/16 513	3-3/4 95	12-1/4 311	4-3/8 111

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.





Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
2-7/16	61.912	(F)SAFD-22515	(F)SAFD-515	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	(4) 2	(1/2) 5/8	13.6	30
2-11/16	68.262	(F)SAFD-22516	(F)SAFD-516	SR-16-13	TLE-130	HA-316	22216K	(4) 2	(5/8) 3/4	16.8	37
2-15/16	74.612	(F)SAFD-22517	(F)SAFD-517	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	(4) 2	(5/8) 3/4	18.1	40
3-3/16	80.962	(F)SAFD-22518	(F)SAFD-518	SR-18-15	TLE-145	HA-318	22218K	(4) 2	(5/8) 3/4	22.2	49
3-7/16	87.312	(F)SAFD-22520	(F)SAFD-520	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	(4) 2	(3/4) 7/8	29.5	65
3-15/16	100.01	SAFD-22522	SAFD-522	SR-22-19	TLE-157	HA-322	22222K	4	3/4	36.7	81
4-3/16	106.36	SAFD-22524	SAFD-524	SR-24-20	TLE-165	HA-3124	22224K	4	3/4	42.6	94

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

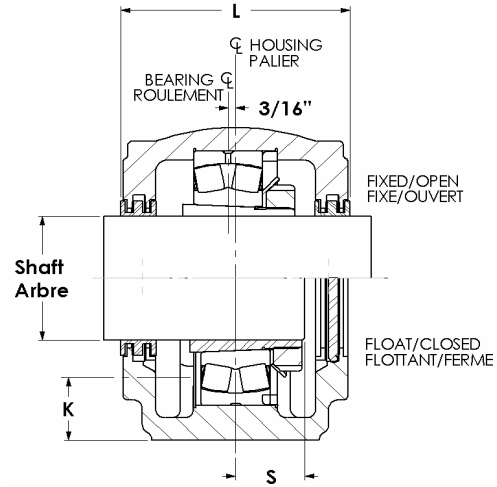
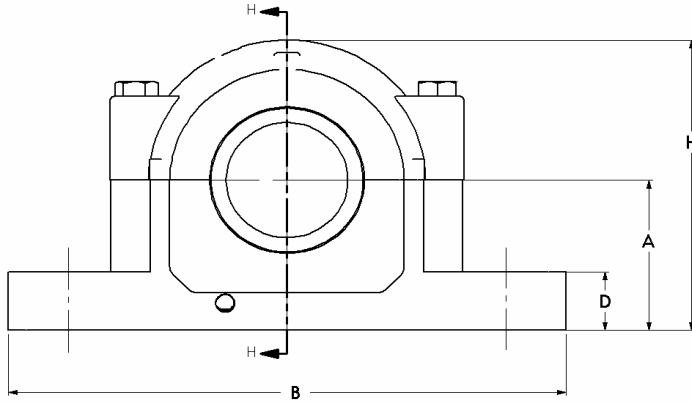
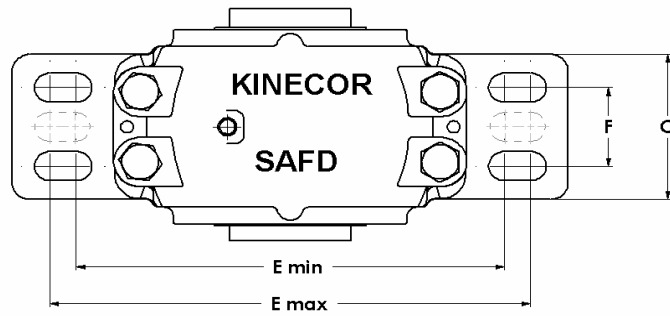
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2. For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

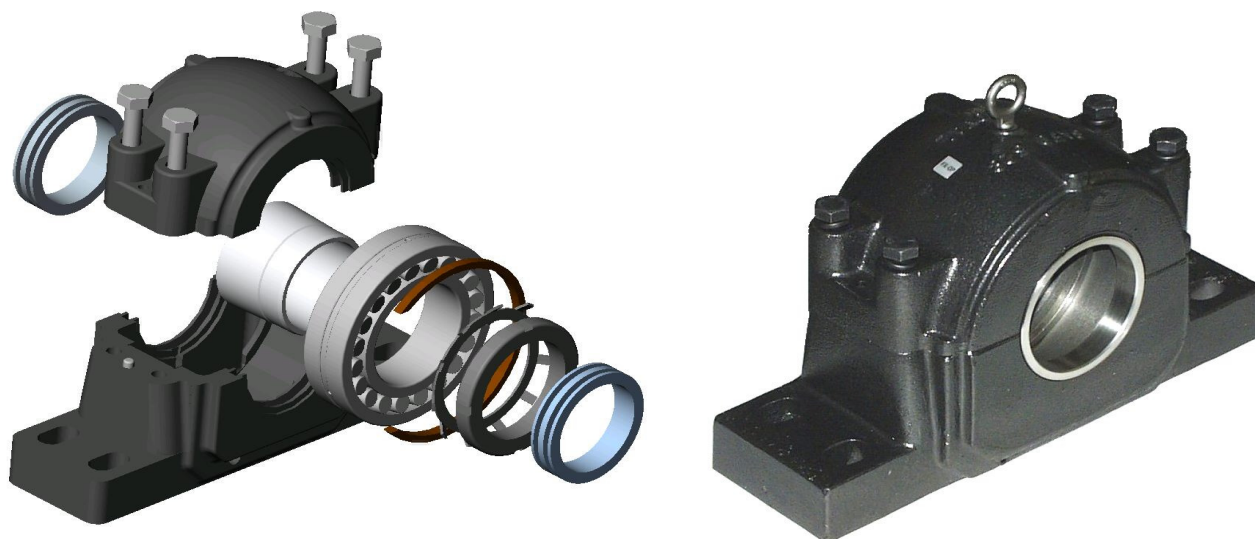


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
(F)SAFD-515	3-1/4 <i>82.6</i>	11-1/4 <i>286</i>	3-1/8 <i>79</i>	1-1/8 <i>29</i>	9-5/8 <i>244</i>	8-5/8 <i>219</i>	1-7/8 <i>48</i>	6-3/8 <i>162</i>	1-1/4 <i>32</i>	4-3/4 <i>121</i>	1-5/8 <i>41</i>
(F)SAFD-516	3-1/2 <i>88.9</i>	13 <i>330</i>	3-1/2 <i>89</i>	1-3/16 <i>30</i>	11 <i>279</i>	9-5/8 <i>244</i>	2-1/8 <i>54</i>	6-7/8 <i>175</i>	1-11/32 <i>34</i>	4-7/8 <i>124</i>	1-5/8 <i>41</i>
(F)SAFD-517	3-3/4 <i>95.3</i>	13 <i>330</i>	3-1/2 <i>89</i>	1-1/4 <i>32</i>	11 <i>279</i>	9-7/8 <i>251</i>	2-1/8 <i>54</i>	7-1/4 <i>184</i>	1-7/16 <i>37</i>	4-15/16 <i>125</i>	1-3/4 <i>44</i>
(F)SAFD-518	4 <i>101.6</i>	13-3/4 <i>349</i>	3-7/8 <i>98</i>	1-1/2 <i>38</i>	11-5/8 <i>295</i>	10-3/8 <i>264</i>	2-1/8 <i>54</i>	7-13/16 <i>198</i>	1-17/32 <i>39</i>	6-1/4 <i>159</i>	1-7/8 <i>48</i>
(F)SAFD-520	4-1/2 <i>114.3</i>	15-1/4 <i>387</i>	4-3/8 <i>111</i>	1-3/4 <i>44</i>	13-1/8 <i>333</i>	11-5/8 <i>295</i>	2-3/8 <i>60</i>	8-11/16 <i>221</i>	1-3/4 <i>44</i>	6 <i>152</i>	2-1/16 <i>52</i>
SAFD-522	4-15/16 <i>125.4</i>	16-1/2 <i>419</i>	4-3/4 <i>121</i>	2 <i>51</i>	14-1/2 <i>368</i>	12-5/8 <i>321</i>	2-3/4 <i>70</i>	9-9/16 <i>243</i>	1-7/8 <i>48</i>	6-3/8 <i>162</i>	2-1/4 <i>57</i>
SAFD-524	5-1/4 <i>133.4</i>	16-1/2 <i>419</i>	4-3/4 <i>121</i>	2-1/8 <i>54</i>	14-1/2 <i>368</i>	13-1/4 <i>337</i>	2-3/4 <i>70</i>	10-1/4 <i>260</i>	1-15/16 <i>49</i>	7-3/8 <i>187</i>	2-3/8 <i>60</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 225  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals	Adapteur assembly	Bearing number	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
4-7/16	112.71	SAFD-22526	SAFD-526	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	4	7/8	62.1	137
4-15/16	125.41	SAFD-22528	SAFD-528	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	4	1	72.1	159
5-3/16	131.76	SAFD-22530	SAFD-530	SR-30-0	TLE-182	HA-3130	22230K	4	1	85.7	189
5-7/16	138.11	SAFD-22532	SAFD-532	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	4	1	102.1	225
5-15/16	150.81	SAFD-22534	SAFD-534	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	4	1	136.1	300
6-7/16	163.51	SAFD-22536	SAFD-536	SR-36-30	TLE-204	HA-3136	22236K	4	1	149.7	330
6-15/16	176.21	SAFD-22538	SAFD-538	SR-38-32	TLE-216	HA-3138	22238K	4	1-1/4	170.1	375
7-3/16	182.56	SAFD-22540	SAFD-540	SR-40-34	TLE-222	HA-3140	22240K	4	1-1/4	201.9	445
7-15/16	201.61	SAFD-22544	SAFD-544	SR-44-38	TLE-228	SNW-44	22244K	4	1-1/2	279.0	615

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

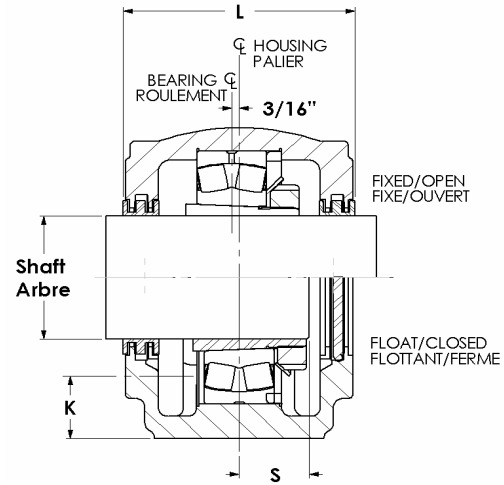
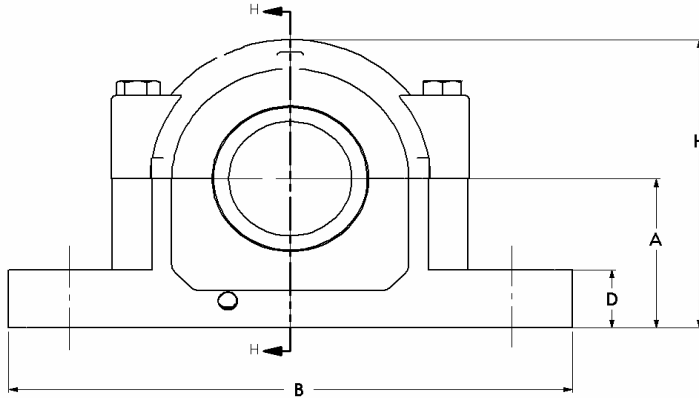
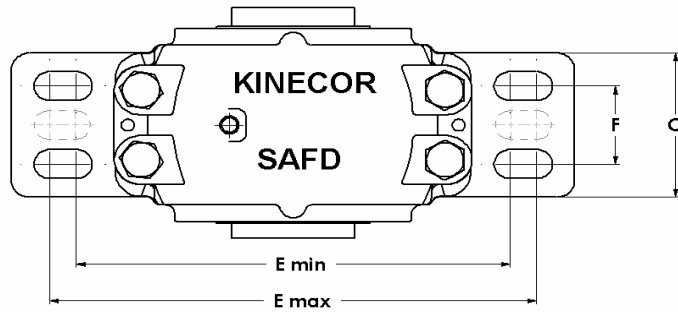
2. For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE SAFD 225**  
**ADAPTER MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**

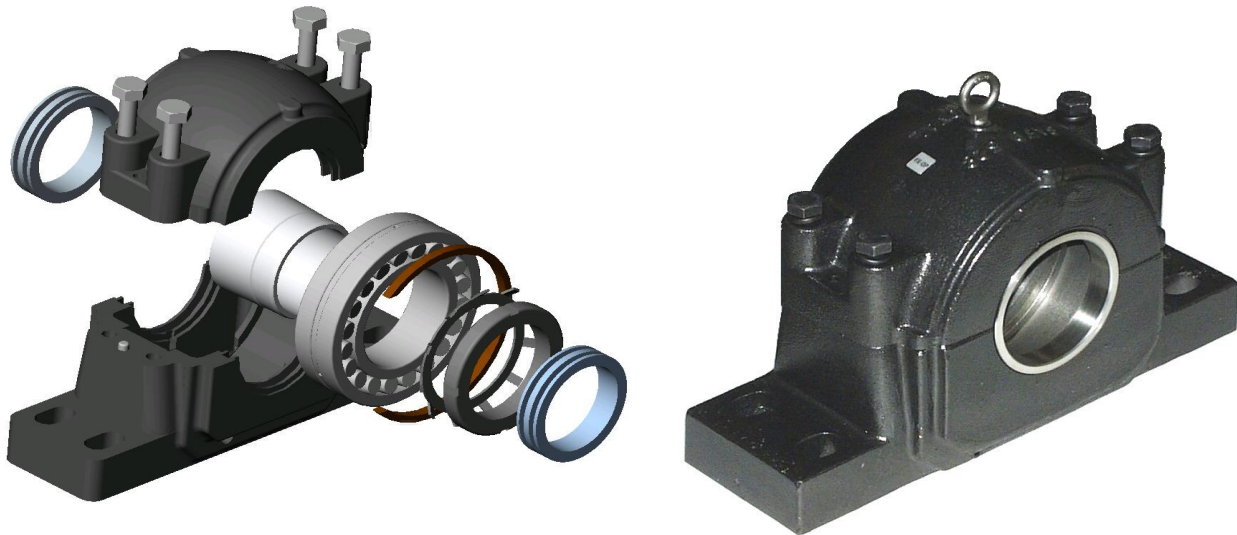


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
SAFD-526	6 <i>152.4</i>	18-3/8 <i>467</i>	5-1/8 <i>130</i>	2-3/8 <i>60</i>	16 <i>406</i>	14-5/8 <i>371</i>	3-1/4 <i>83</i>	11-9/16 <i>294</i>	2-7/16 <i>62</i>	8 <i>203</i>	2-9/16 <i>65</i>
SAFD-528	6 <i>152.4</i>	20-1/8 <i>511</i>	5-7/8 <i>149</i>	2-3/8 <i>60</i>	17-1/8 <i>435</i>	16 <i>406</i>	3-3/8 <i>86</i>	12-3/16 <i>310</i>	2-1/8 <i>54</i>	7-3/4 <i>197</i>	2-3/4 <i>70</i>
SAFD-530	6-5/16 <i>160.3</i>	21-1/4 <i>540</i>	6-1/4 <i>159</i>	2-1/2 <i>64</i>	18-1/4 <i>464</i>	17 <i>432</i>	3-3/4 <i>95</i>	12-7/8 <i>327</i>	2-3/16 <i>56</i>	8-3/8 <i>213</i>	2-7/8 <i>73</i>
SAFD-532	6-11/16 <i>169.9</i>	22 <i>559</i>	6-1/4 <i>159</i>	2-5/8 <i>67</i>	19-1/4 <i>489</i>	17-3/8 <i>441</i>	3-3/4 <i>95</i>	13-3/4 <i>349</i>	2-3/16 <i>56</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-1/16 <i>78</i>
SAFD-534	7-1/16 <i>179.4</i>	24-3/4 <i>629</i>	6-3/4 <i>171</i>	2-3/4 <i>70</i>	21-5/8 <i>549</i>	19-3/8 <i>492</i>	4-1/4 <i>108</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-3/8 <i>238</i>	3-1/4 <i>83</i>
SAFD-536	7-1/2 <i>190.5</i>	26-3/4 <i>679</i>	7-1/8 <i>181</i>	3 <i>76</i>	23-5/8 <i>600</i>	20-7/8 <i>530</i>	4-5/8 <i>117</i>	15-1/2 <i>394</i>	2-9/16 <i>65</i>	9-11/16 <i>246</i>	3-1/4 <i>83</i>
SAFD-538	7-7/8 <i>200</i>	28 <i>711</i>	7-1/2 <i>190</i>	3-1/8 <i>79</i>	24-3/8 <i>619</i>	21-5/8 <i>549</i>	4-1/2 <i>114</i>	16-3/8 <i>416</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-3/4 <i>273</i>	3-3/8 <i>86</i>
SAFD-540	8-1/4 <i>209.6</i>	29-1/2 <i>749</i>	8 <i>203</i>	3-3/8 <i>86</i>	25 <i>635</i>	22-1/2 <i>572</i>	5 <i>127</i>	17-3/8 <i>441</i>	2-11/16 <i>68</i>	10-13/16 <i>275</i>	3-9/16 <i>90</i>
SAFD-544	9-1/2 <i>241.3</i>	32-3/4 <i>832</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-3/4 <i>95</i>	27-7/8 <i>708</i>	24-3/4 <i>629</i>	5-1/4 <i>133</i>	19-5/8 <i>498</i>	3-3/8 <i>86</i>	11-1/2 <i>292</i>	3-13/16 <i>97</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 226  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
2-7/16	<b>61.91</b>	(F)SAFD-22615	(F)SAFD-615	SR-18-15	TLE-127	HA-2315	22315K	(4) 2	(5/8) 3/4	27.2	60
2-11/16	<b>68.26</b>	(F)SAFD-22616	(F)SAFD-616	SR-19-16	TLE-133	HA-2316	22316K	(4) 2	(5/8) 3/4	32.2	71
2-15/16	<b>74.61</b>	(F)SAFD-22617	(F)SAFD-617	SR-20-17	TLE-141	HA-2317	22317K	(4) 2	(3/4) 7/8	36.7	81
3-3/16	<b>80.96</b>	SAFD-22618	SAFD-618	SR-21-18	TLE-145	HA-2318	22318K	4	3/4	40.8	90
3-7/16	<b>87.31</b>	SAFD-22620	SAFD-620	SR-24-20	TLE-149	HA-2320	22320K	4	3/4	51.3	113
3-15/16	<b>100.01</b>	SAFD-22622	SAFD-622	SR-0-22	TLE-161	H-2322	22322K	4	7/8	68.5	151
4-3/16	<b>106.36</b>	SAFD-22624	SAFD-624	SR-0-24	TLE-169	HA-2324	22324K	4	1	91.2	201

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

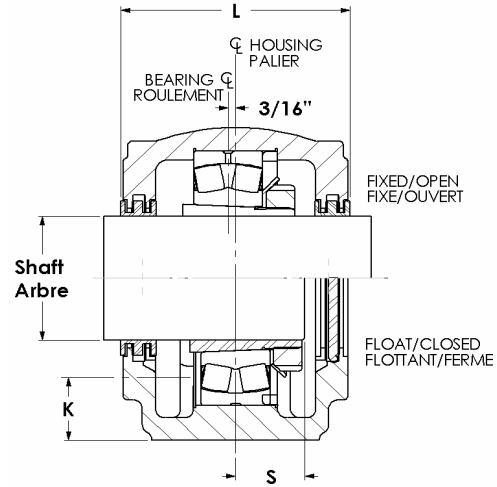
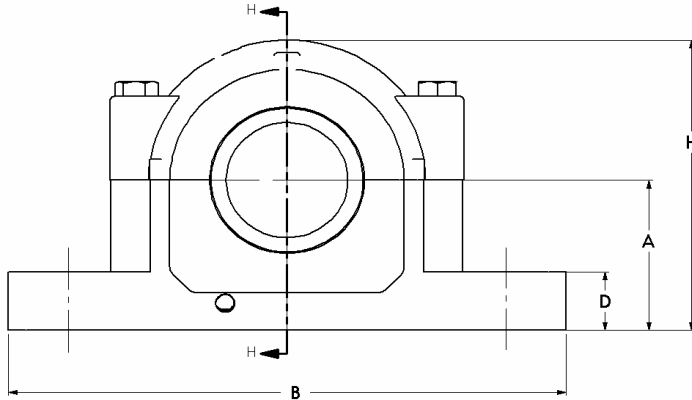
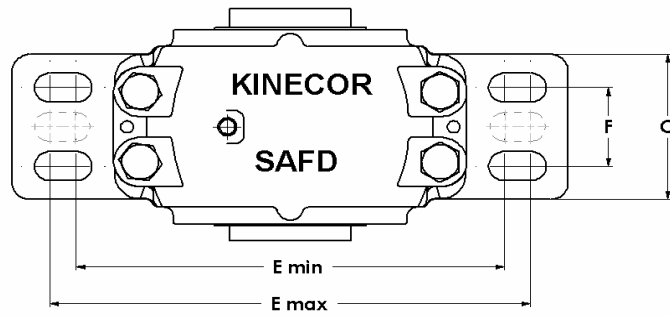
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2. For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

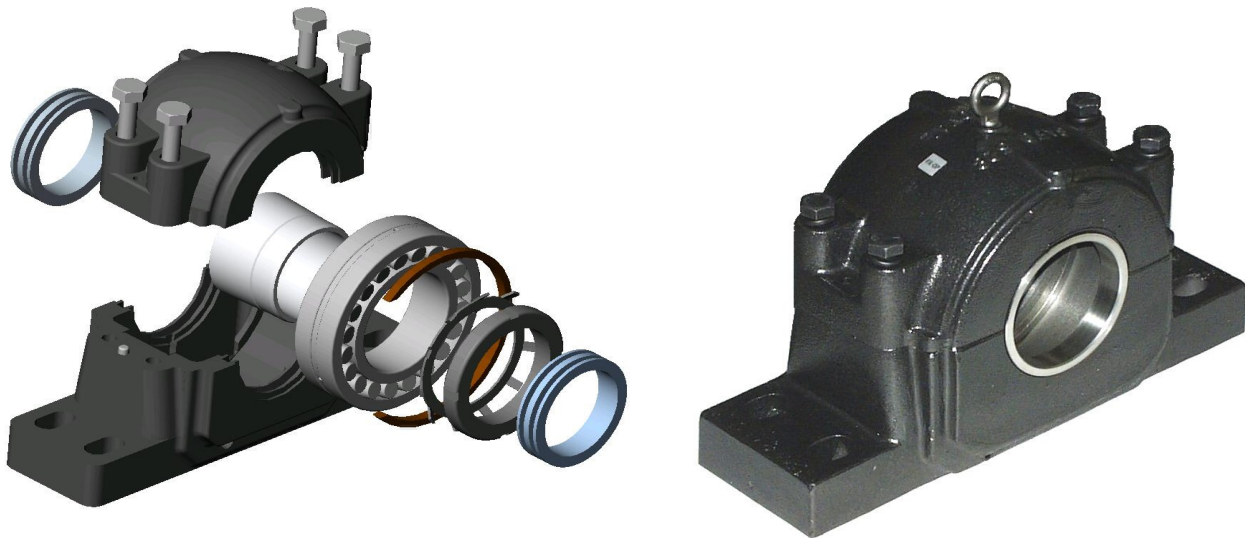


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm
(F)SAFD-615	4 102	13-3/4 349	3-7/8 98	1-5/16 33	11-5/8 295	10-3/8 264	2-1/8 54	7-13/16 198	1-11/16 43	6-1/4 159	2-1/16 52
(F)SAFD-616	4-1/4 108	14-1/4 362	3-7/8 98	1-5/16 33	12-5/8 321	10-5/8 270	2-1/8 54	8-1/4 210	1-3/4 44	6-3/8 162	2-1/8 54
(F)SAFD-617	4-1/2 114	15-1/4 387	4-3/8 111	1-3/4 44	13-1/8 333	11-5/8 295	2-3/8 60	8-7/8 225	1-13/16 46	6 152	2-3/16 56
SAFD-618	4-3/4 121	15-1/2 394	4-3/8 111	2 51	13-1/2 343	12 305	2-1/4 57	9-1/4 235	2 51	7 178	2-3/8 60
SAFD-620	5-1/4 133	16-1/2 419	4-3/4 121	2-1/8 54	14-1/2 368	13-1/4 337	2-3/4 70	10-1/4 260	2-1/8 54	7-3/8 187	2-9/16 65
SAFD-622	6 152	18-3/8 467	5-1/8 130	2-3/8 60	16 406	14-5/8 371	3-1/4 83	11-9/16 294	2-1/2 64	8 203	2-13/16 71
SAFD-624	6-5/16 160	21-1/4 540	6-1/4 159	2-1/2 64	18-1/4 464	17 432	3-3/4 95	12-7/8 327	2-9/16 65	8-3/8 213	2-15/16 75

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 226  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	Lbs	
4-7/16	112.71	SAFD-22626	SAFD-626	SR-0-26	TLE-173	HA-2326	22326K	4	1	111.1	245
4-15/16	125.41	SAFD-22628	SAFD-628	SR-0-28	TLE-178	HA-2328	22328K	4	1	140.6	310
5-3/16	131.76	SAFD-22630	SAFD-630	SR-36-30	TLE-182	HA-2330	22330K	4	1	158.8	350
5-7/16	138.11	SAFD-22632	SAFD-632	SR-38-32	TLE-190	HA-2332	22332K	4	1	190.5	420
5-15/16	150.81	SAFD-22634	SAFD-634	SR-40-34	TLE-198	HA-2334	22334K	4	1	220.0	485
6-7/16	163.51	SAFD-22636	SAFD-636	SR-0-36	TLE-210	HA-2336	22336K	4	1	247.2	545
6-15/16	176.21	SAFD-22638	SAFD-638	SR-44-38	TLE-216	HA-2338	22338K	4	1-1/4	301.6	665
7-3/16	182.56	SAFD-22640	SAFD-640	SR-0-40	TLE-222	HA-2340	22340K	4	1-1/4	328.9	725

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

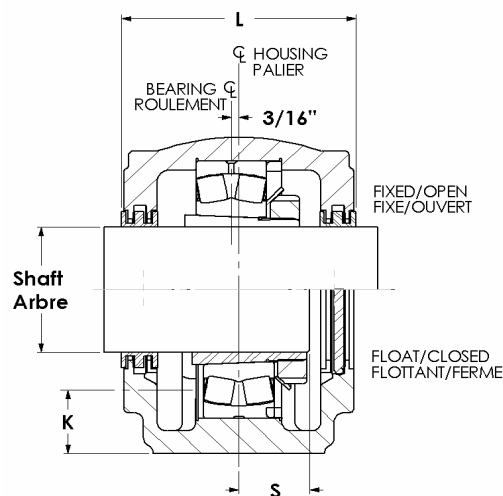
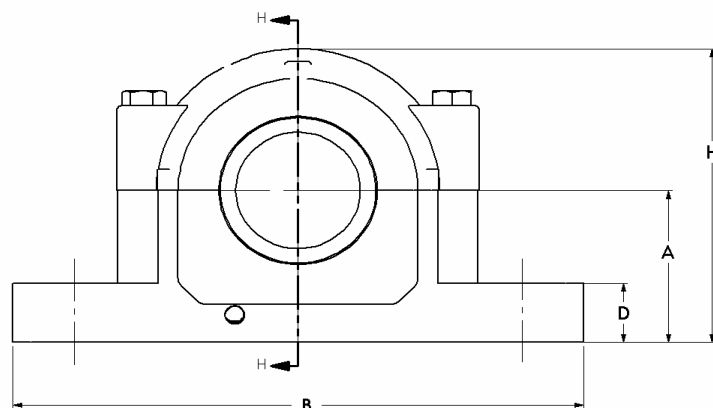
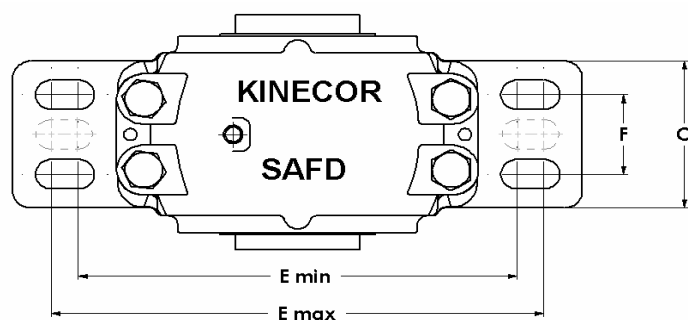
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

2.For a housing only, one fixing ring and two TLE seals are supplied.

*Un palier comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type TLE.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



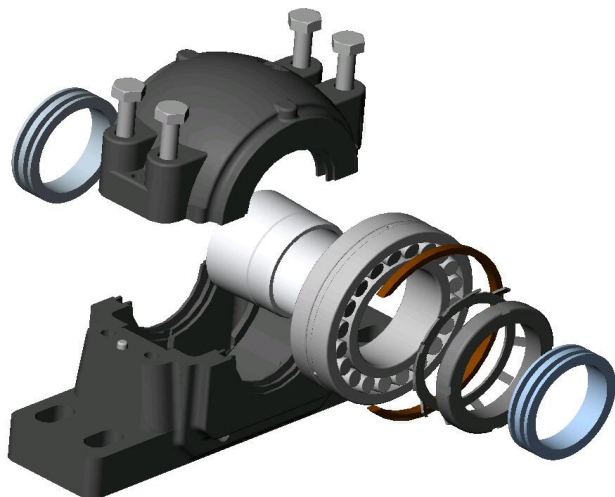
**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>SAFD-626</b>	6-11/16 <i>170</i>	22 <i>559</i>	6-1/4 <i>159</i>	2-5/8 <i>67</i>	19-1/4 <i>489</i>	17-3/8 <i>441</i>	3-3/4 <i>95</i>	13-3/4 <i>349</i>	2-5/8 <i>67</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-1/8 <i>79</i>
<b>SAFD-628</b>	7-1/16 <i>179</i>	24-3/4 <i>629</i>	6-3/4 <i>171</i>	2-3/4 <i>70</i>	21-5/8 <i>549</i>	19-3/8 <i>492</i>	4-1/4 <i>108</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-11/16 <i>68</i>	9-3/8 <i>238</i>	3-3/8 <i>86</i>
<b>SAFD-630</b>	7-1/2 <i>191</i>	26-3/4 <i>679</i>	7-1/8 <i>181</i>	3 <i>76</i>	23-5/8 <i>600</i>	20-7/8 <i>530</i>	4-5/8 <i>117</i>	15-1/2 <i>394</i>	2-7/8 <i>73</i>	9-11/16 <i>246</i>	3-9/16 <i>90</i>
<b>SAFD-632</b>	7-7/8 <i>200</i>	28 <i>711</i>	7-1/2 <i>191</i>	3-1/8 <i>79</i>	24-3/8 <i>619</i>	21-5/8 <i>549</i>	4-1/2 <i>114</i>	16-3/8 <i>416</i>	2-15/16 <i>75</i>	10-3/4 <i>273</i>	3-3/4 <i>95</i>
<b>SAFD-634</b>	8-1/4 <i>210</i>	29-1/2 <i>749</i>	8 <i>203</i>	3-3/8 <i>86</i>	25 <i>635</i>	22-1/2 <i>572</i>	5 <i>127</i>	17-3/8 <i>441</i>	3-1/16 <i>78</i>	10-13/16 <i>275</i>	3-7/8 <i>98</i>
<b>SAFD-636</b>	8-7/8 <i>225</i>	31-1/4 <i>794</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/2 <i>89</i>	26-5/8 <i>676</i>	24 <i>610</i>	5-1/4 <i>133</i>	18-1/2 <i>470</i>	3-3/8 <i>86</i>	11-1/4 <i>286</i>	4 <i>102</i>
<b>SAFD-638</b>	9-1/2 <i>241</i>	32-3/4 <i>832</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-3/4 <i>95</i>	27-7/8 <i>708</i>	24-3/4 <i>629</i>	5-1/4 <i>133</i>	19-5/8 <i>498</i>	3-11/16 <i>94</i>	11-1/2 <i>292</i>	4-3/16 <i>106</i>
<b>SAFD-640</b>	9-7/8 <i>251</i>	34-1/4 <i>870</i>	9 <i>229</i>	4 <i>102</i>	29-1/2 <i>749</i>	26-1/4 <i>667</i>	5-1/2 <i>140</i>	20-3/16 <i>513</i>	3-3/4 <i>95</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.



**SERIE SAFD 230K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	palier	Anneau de fixation	Joint	Manchon	roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	Lbs	
4-3/16	106.36	SAFD-23024K	SAFD 024K	SR-20-17	ER-165	HA-3024	23024K	4	3/4	27.0	60.0
4-7/16	112.71	SAFD-23026K	SAFD 026K	SR-22-19	ER-173	HA-3026	23026K	4	3/4	34.0	75
4-15/16	125.41	SAFD-23028K	SAFD 028K	SR-0-20	ER-178	HA-3028	23028K	4	3/4	41.0	90
5-3/16	131.76	SAFD-23030K	SAFD 030K	SR-0-21	ER-182	HA-3030	23030K	4	7/8	57.0	125
5-7/16	138.11	SAFD-23032K	SAFD 032K	SR-0-22	ER-186	HA-3032	23032K	4	7/8	60.0	132
5-15/16	150.81	SAFD-23034K	SAFD 034K	SR-0-24	ER-364	HA-3034	23034K	4	1	70.0	154
6-7/16	163.51	SAFD-23036K	SAFD 036K	SR-0-26	ER-204	HA-3036	23036K	4	1	96.0	212
6-15/16	176.21	SAFD-23038K	SAFD 038K	SR-32-0	ER-388	HA-3038	23038K	4	1	100.0	220
7-3/16	182.56	SAFD-23040K	SAFD 040K	SR-34-0	ER-222	HA-3040	23040K	4	1	134.0	295
7-15/16	201.61	SAFD-23044K	SAFD 044K	SR-38-32	ER-228	HA-3044	23044K	4	1-1/4	168.0	370

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two ER seals are supplied.

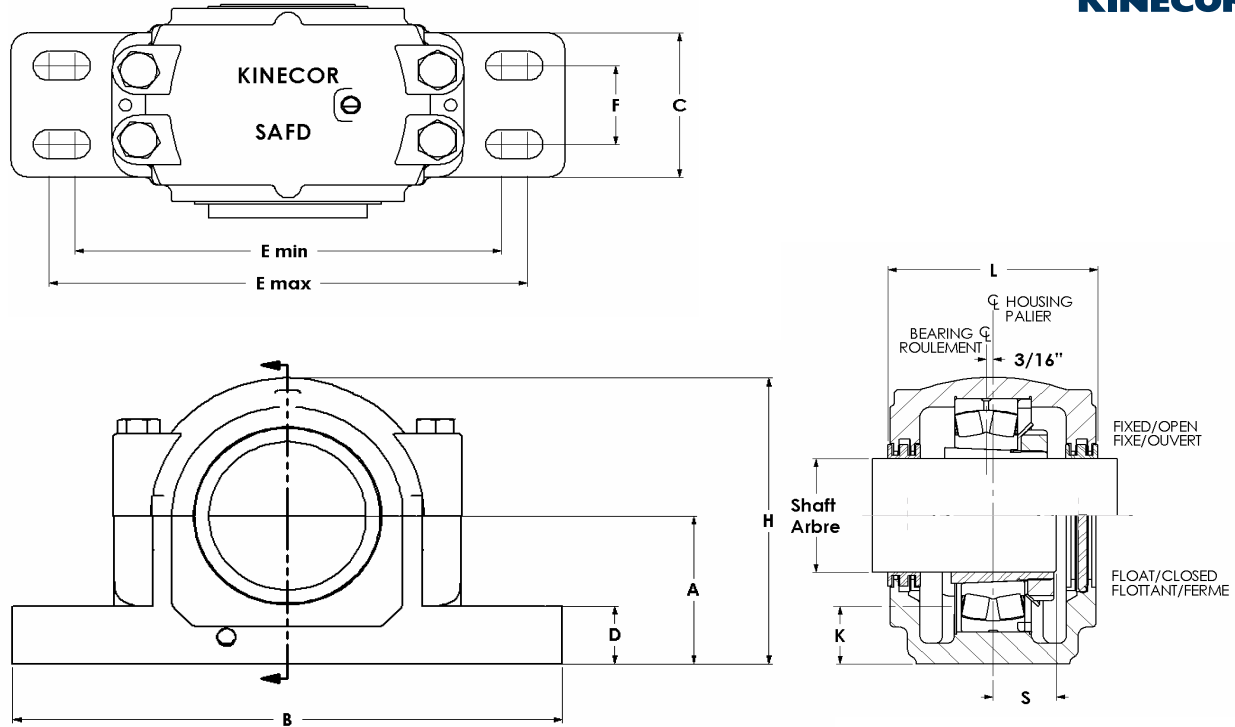
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, one fixing ring and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

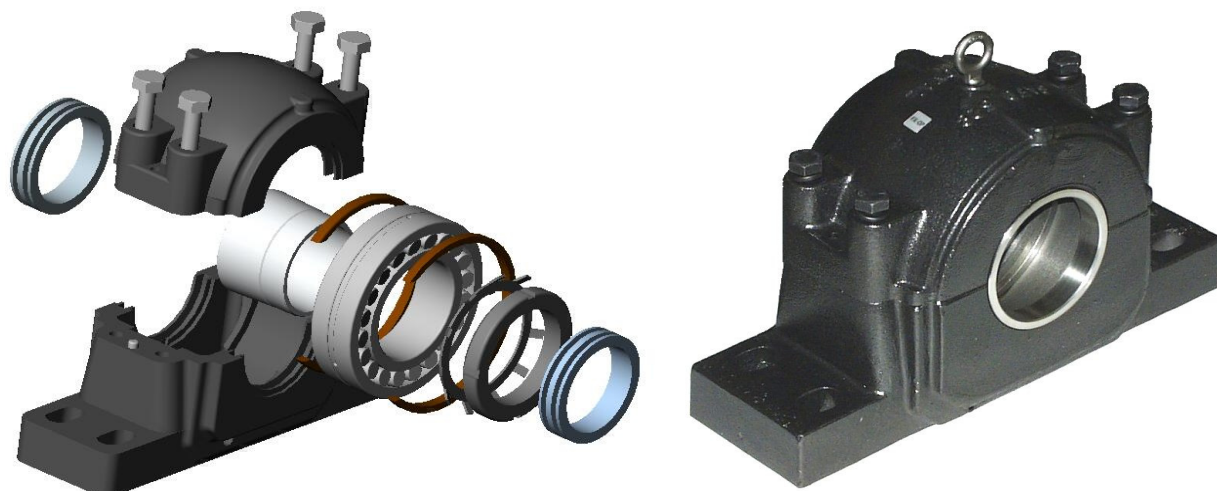


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing Palier	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
SAFD 024K	4-1/2 <i>114</i>	15-1/4 <i>387</i>	4-3/8 <i>111</i>	1-3/4 <i>44</i>	13-1/8 <i>333</i>	11-5/8 <i>295</i>	2-3/8 <i>60</i>	8-11/16 <i>221</i>	1-9/16 <i>40</i>	6 <i>152</i>	2 <i>51</i>
SAFD 026K	4-15/16 <i>125</i>	16-1/2 <i>419</i>	4-3/4 <i>121</i>	2 <i>51</i>	14-1/2 <i>368</i>	12-5/8 <i>321</i>	2-3/4 <i>70</i>	9-9/16 <i>243</i>	1-11/16 <i>43</i>	6-3/8 <i>162</i>	2-1/4 <i>57</i>
SAFD 028K	5-1/4 <i>133</i>	16-1/2 <i>419</i>	4-3/4 <i>121</i>	2-1/8 <i>54</i>	14-1/2 <i>368</i>	13-1/4 <i>337</i>	2-3/4 <i>70</i>	10-1/4 <i>260</i>	1-13/16 <i>46</i>	7-3/8 <i>187</i>	2-3/8 <i>60</i>
SAFD 030K	6 <i>152</i>	18-3/8 <i>467</i>	5-1/8 <i>130</i>	2-3/8 <i>60</i>	16 <i>406</i>	14-5/8 <i>371</i>	3-1/4 <i>83</i>	11-9/16 <i>294</i>	2-5/16 <i>59</i>	8 <i>203</i>	2-9/16 <i>65</i>
SAFD 032K	6 <i>152</i>	18-3/8 <i>467</i>	5-1/8 <i>130</i>	2-3/8 <i>60</i>	16 <i>406</i>	14-5/8 <i>371</i>	3-1/4 <i>83</i>	11-9/16 <i>294</i>	2-1/16 <i>52</i>	8 <i>203</i>	2-3/4 <i>70</i>
SAFD 034K	6 <i>152</i>	20-1/8 <i>511</i>	5-7/8 <i>149</i>	2-3/8 <i>60</i>	17-1/8 <i>435</i>	16 <i>406</i>	3-3/8 <i>86</i>	11-3/4 <i>298</i>	1-3/4 <i>44</i>	7-3/4 <i>197</i>	2-7/8 <i>73</i>
SAFD 036K	6-11/16 <i>170</i>	22 <i>559</i>	6-1/4 <i>159</i>	2-5/8 <i>67</i>	19-1/4 <i>489</i>	17-3/8 <i>441</i>	3-3/4 <i>95</i>	13-5/16 <i>338</i>	2-3/16 <i>56</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-1/16 <i>78</i>
SAFD 038K	6-11/16 <i>170</i>	22 <i>559</i>	6-1/4 <i>159</i>	2-5/8 <i>67</i>	19-1/4 <i>489</i>	17-3/8 <i>441</i>	3-3/4 <i>95</i>	13-5/16 <i>338</i>	1-15/16 <i>49</i>	8-3/4 <i>222</i>	3-1/16 <i>78</i>
SAFD 040K	7-1/16 <i>179</i>	24-3/4 <i>629</i>	6-3/4 <i>171</i>	2-3/4 <i>70</i>	21-5/8 <i>549</i>	19-3/8 <i>492</i>	4-1/4 <i>108</i>	14-9/16 <i>370</i>	2-13/16 <i>71</i>	9-3/8 <i>238</i>	3-1/4 <i>83</i>
SAFD 044K	7-7/8 <i>200</i>	28 <i>711</i>	7-1/2 <i>191</i>	3-1/8 <i>79</i>	24-3/8 <i>619</i>	21-5/8 <i>549</i>	4-1/2 <i>114</i>	15-11/16 <i>398</i>	2-3/8 <i>60</i>	10-3/4 <i>273</i>	3-3/8 <i>86</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SAFD 230K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing number	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Nbr	Dia	Kg	Poids approx.	
in	mm									lbs	
8-7/16	214.31	SAFD-23048K	SAFD 048K	A 8897	ER-415	HA-3048	23048K	4	1-1/4	195.0	430
8-1/2	215.90	SAFD-23048K	SAFD 048K	A 8897	ER-416	HA-3048	23048K	4	1-1/4	194.0	427
8-15/16	227.01	SAFD-23048K	SAFD 048K	A8897	ER-740	HA-3048	23048K	4	1-1/4	191.0	420
9	228.06	SAFD-23048K	SAFD 048K	A 8897	ER-702	HA-3048	23048K	4	1-1/4	191.0	420
9-7/16	239.71	SAFD-23052K	SAFD 052K	A 8898	ER-423	HA-3052	23052K	4	1-1/2	266.0	586
9-1/2	241.30	SAFD-23052K	SAFD 052K	A 8898	ER-424	HA-3052	23052K	4	1-1/2	265.0	583
9-15/16	252.41	SAFD-23056K	SAFD 056K	A 8819	ER-751	HA-3056	23056K	4	1-1/2	290.0	638
10	254.00	SAFD-23056K	SAFD 056K	A 8819	ER-705	HA-3056	23056K	4	1-1/2	288.0	634
10-7/16	265.11	SAFD-23056K	SAFD 056K	A 8819	ER-745	HA-3056	23056K	4	1-1/2	283.0	623
10-1/2	266.70	SAFD-23056K	SAFD 056K	A 8819	ER-710	HA-3056	23056K	4	1-1/2	281.0	618

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, one fixing ring and two ER seals are supplied.

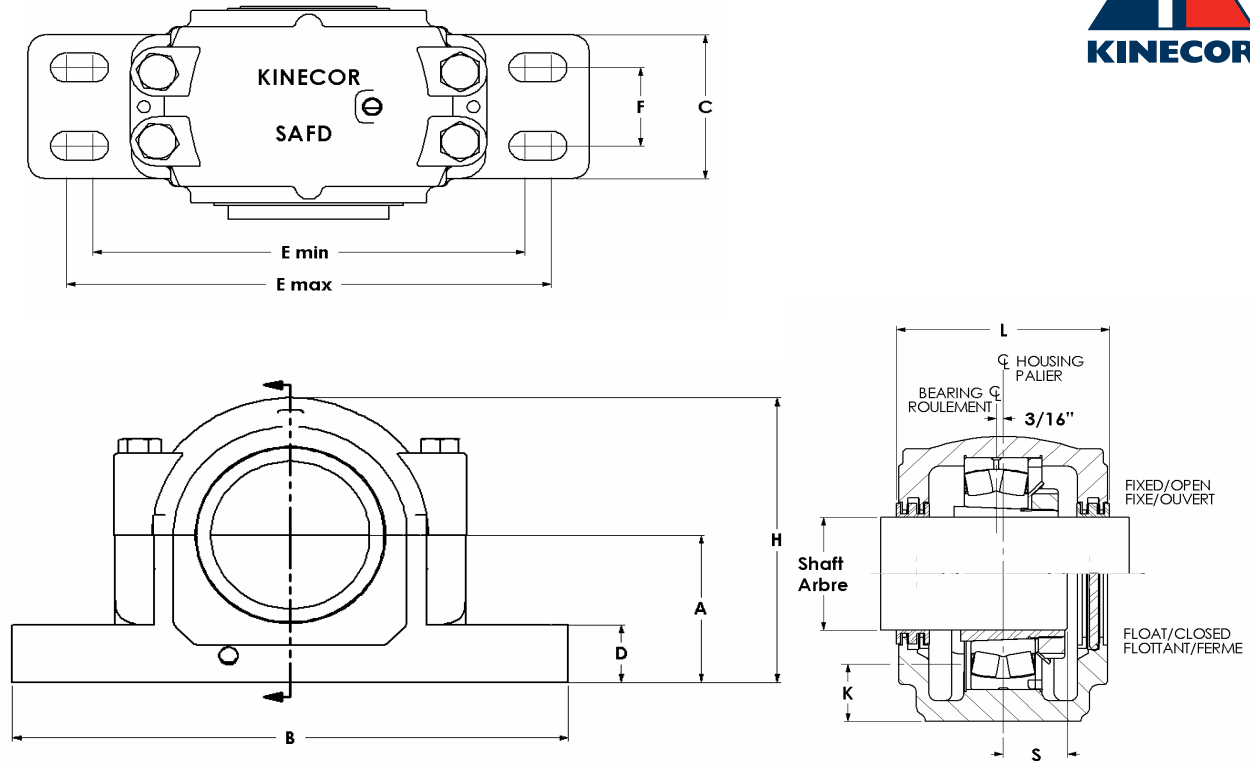
*Un palier complet comprend un palier, un roulement, un anneau de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, one fixing ring and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend un anneau de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

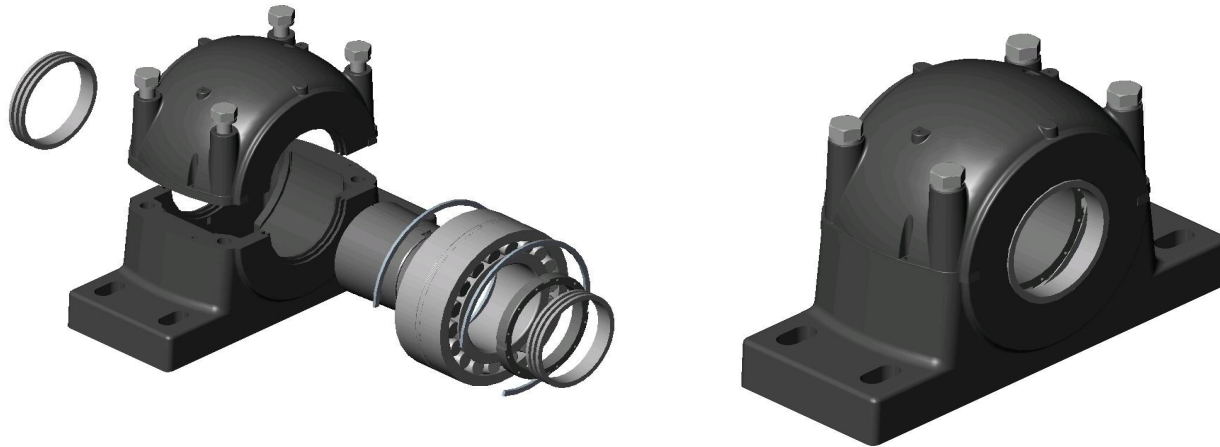


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm
SAFD 048K	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	2-1/4 57	11 279	3-9/16 90
SAFD 048K	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	2-1/4 57	11 279	3-9/16 90
SAFD 048K	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	2-1/4 57	11 279	3-9/16 90
SAFD 048K	8-1/4 210	29-1/2 749	8 203	3-3/8 86	25 635	22-1/2 572	5 127	17-3/8 441	2-1/4 57	11 279	3-9/16 90
SAFD 052K	9-1/2 241	32-3/4 832	8-3/4 222	3-3/4 95	27-7/8 708	24-3/4 629	5-1/4 133	19-5/8 498	2-15/16 75	11-3/4 298	3-7/8 98
SAFD 052K	9-1/2 241	32-3/4 832	8-3/4 222	3-3/4 95	27-7/8 708	24-3/4 629	5-1/4 133	19-5/8 498	2-15/16 75	11-3/4 298	3-7/8 98
SAFD 056K	9-7/8 251	34-1/4 870	9 229	4 102	29-1/2 749	26-1/4 667	5-1/2 140	20-1/4 514	2-15/16 75	12-1/4 311	4-1/4 108
SAFD 056K	9-7/8 251	34-1/4 870	9 229	4 102	29-1/2 749	26-1/4 667	5-1/2 140	20-1/4 514	2-15/16 75	12-1/4 311	4-1/4 108
SAFD 056K	9-7/8 251	34-1/4 870	9 229	4 102	29-1/2 749	26-1/4 667	5-1/2 140	20-1/4 514	2-15/16 75	12-1/4 311	4-1/4 108
SAFD 056K	9-7/8 251	34-1/4 870	9 229	4 102	29-1/2 749	26-1/4 667	5-1/2 140	20-1/4 514	2-15/16 75	12-1/4 311	4-1/4 108

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SDAFD 230K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**

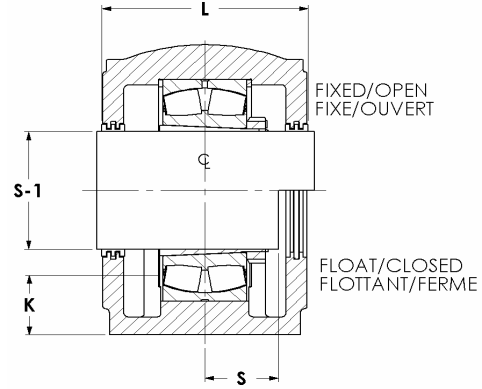
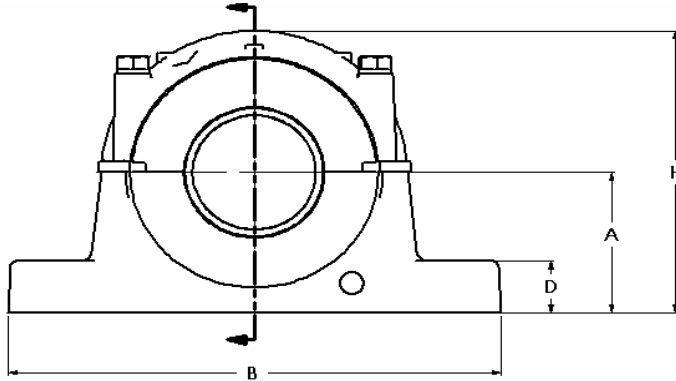
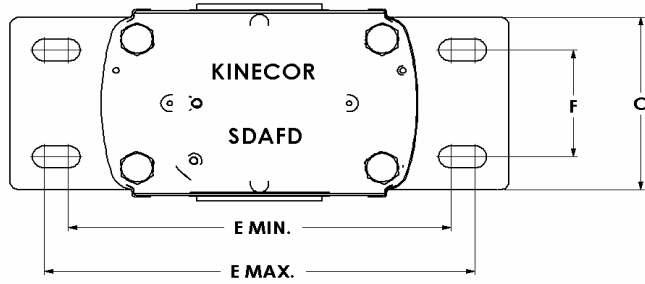


Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Nbr	Dia	Poids approx.		
in	mm								Kg	lbs	
10-15/16	<a href="#">277.81</a>	SDAFD 23060K	SDAFD 060K	A 8967	ER-858	HA-3060	23060K	4	1-5/8	533	1175.0
11	<a href="#">279.4</a>	SDAFD 23060K	SDAFD 060K	A 8967	ER-825	HA-3060	23060K	4	1-5/8	533	1175
11-7/16	<a href="#">290.51</a>	SDAFD23064K	SDAFD 064K	A 8968	ER-861	HA-3064	23064K	4	1-5/8	578	1275
11-1/2	<a href="#">292.1</a>	SDAFD 23064K	SDAFD 064K	A 8968	ER-832	HA-3064	23064K	4	1-5/8	578	1274
11-15/16	<a href="#">303.21</a>	SDAFD 23064K	SDAFD 064K	A 8968	ER-859	HA-3064	23064K	4	1-5/8	576	1269
12	<a href="#">304.8</a>	SDAFD 23064K	SDAFD 064K	A 8968	ER-818	HA-3064	23064K	4	1-5/8	576	1268
12-7/16	<a href="#">315.91</a>	SDAFD 23068K	SDAFD 068K	A 8969	ER-865	HA-3068	23068K	4	1-7/8	704	1553
12-1/2	<a href="#">317.5</a>	SDAFD 23068K	SDAFD 068K	A 8969	ER-866	HA-3068	23068K	4	1-7/8	704	1552
12-15/16	<a href="#">328.61</a>	SDAFD 23072K	SDAFD 072K	A 8970	ER-869	HA-3072	23072K	4	1-7/8	740	1632
13	<a href="#">330.2</a>	SDAFD 23072K	SDAFD 072K	A 8970	ER-846	HA-3072	23072K	4	1-7/8	739	1630
13-7/16	<a href="#">341.31</a>	SDAFD 23072K	SDAFD 072K	A 8970	ER-872	HA-3072	23072K	4	1-7/8	732	1614

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

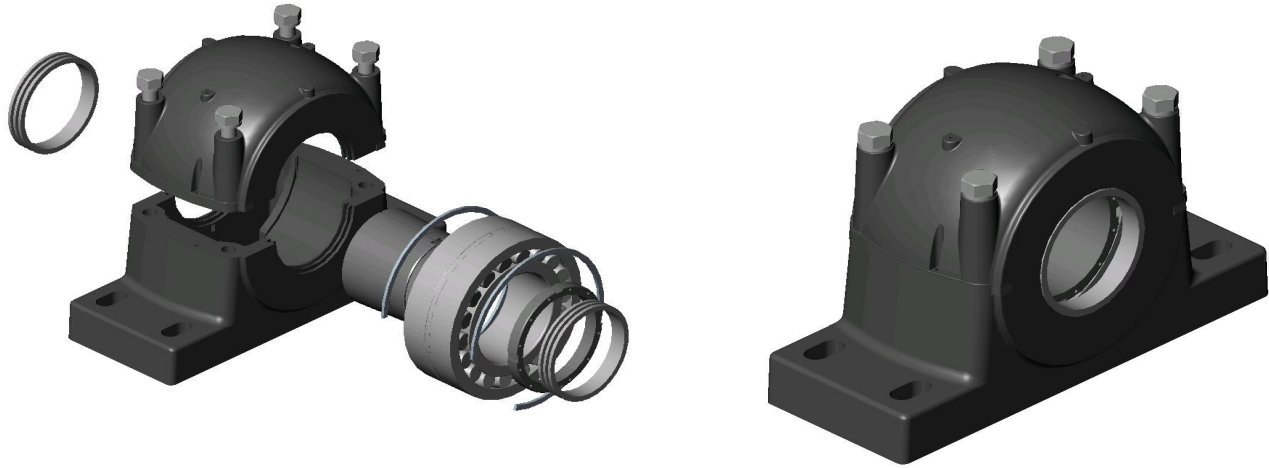
3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S	
				max	min						
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
SDAFD 060K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	24 610	4-7/16 113	15-1/2 394	4-3/8 111
SDAFD 060K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	24 610	4-7/16 113	15-1/2 394	4-3/8 111
SDAFD 064K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	23-7/16 595	4-1/16 103	15-1/2 394	4-1/2 114
SDAFD 064K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	23-7/16 595	4-1/16 103	15-1/2 394	4-1/2 114
SDAFD 064K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	23-7/16 595	4-1/16 103	15-1/2 394	4-1/2 114
SDAFD 064K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 851	32-3/4 832	9 229	23-7/16 595	4-1/16 103	15-1/2 394	4-1/2 114
SDAFD 068K	12 305	39 991	15-1/4 387	4-3/16 106	33-1/2 851	32 813	10 254	24 610	3-7/16 87	15-3/4 400	4-7/8 124
SDAFD 068K	12 305	39 991	15-1/4 387	4-3/16 106	33-1/2 851	32 813	10 254	24 610	3-7/16 87	15-3/4 400	4-7/8 124
SDAFD 072K	12-13/16 325	41-3/4 1060	15-3/4 400	4-1/2 114	36-1/2 927	35 889	10-1/2 267	25-3/4 654	3-7/8 98	17 432	4-7/8 124
SDAFD 072K	12-13/16 325	41-3/4 1060	15-3/4 400	4-1/2 114	36-1/2 927	35 889	10-1/2 267	25-3/4 654	3-7/8 98	17 432	4-7/8 124
SDAFD 072K	12-13/16 325	41-3/4 1060	15-3/4 400	4-1/2 114	36-1/2 927	35 889	10-1/2 267	25-3/4 654	3-7/8 98	17 432	4-7/8 124

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile

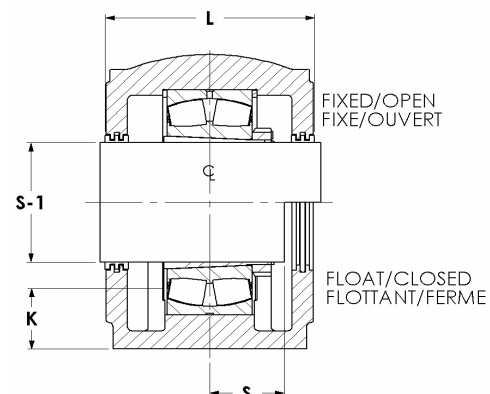
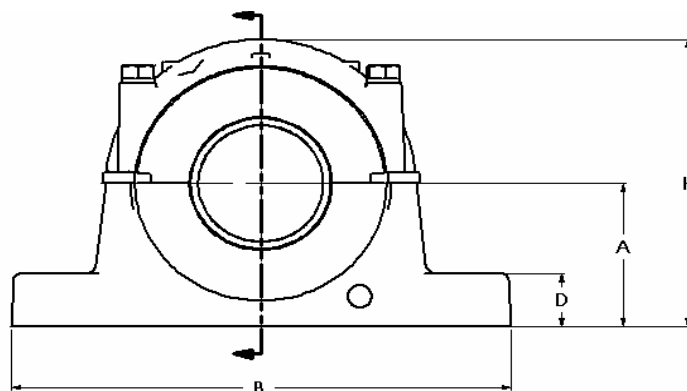
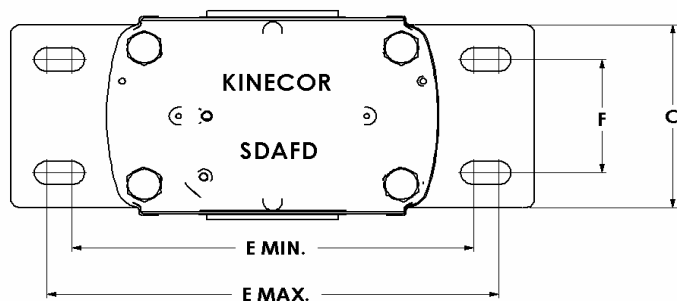


Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
13-1/2	342.90	SDAFD-23072K	SDAFD 072K	A 8870	ER-823	HA-3072	23072K	4	1-7/8	730	1606
13-15/16	354.01	SDAFD-23076K	SDAFD 076K	A 8971	ER-875	HA-3076	23076K	4	1-7/8	765	1683
14	355.60	SDAFD-23076K	SDAFD 076K	A 8971	ER-876	HA-3076	23076K	4	1-7/8	764	1681
15	381.00	SDAFD-23080K	SDAFD 080K	A 8974	ER-847	HA-3080	23080K	4	2	1046	2301
15-3/4	400.05	SDAFD-23084K	SDAFD 084K	A 8978	ER-914	HA-3084	23084K	4	2	1046	2301
16-1/2	419.10	SDAFD-23088K	SDAFD 088K	A 8979	ER-947	HA-3088	23088K	4	2-1/4	1159	2550
17	431.80	SDAFD-23092K	SDAFD 092K	A 8980	ER-811	HA-3092	23092K	4	2-1/4	1296	2851
18	457.20	SDAFD-23096K	SDAFD 096 K	A-8984	ER-812	HA-3096	23096K	4	2-1/4	1932	4250
18-1/2	469.90	SDAFD-230/500K	SDAFD 30/500K	A 8976	ER-949	HA-30/500	230/500K	4	2-1/4	1977	4350
19-1/2	495.30	SDAFD-230/530K	SDAFD 30/530K	A 8993	ER-956	HA-30/530	230/530K	4	2-1/2	2364	5200

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



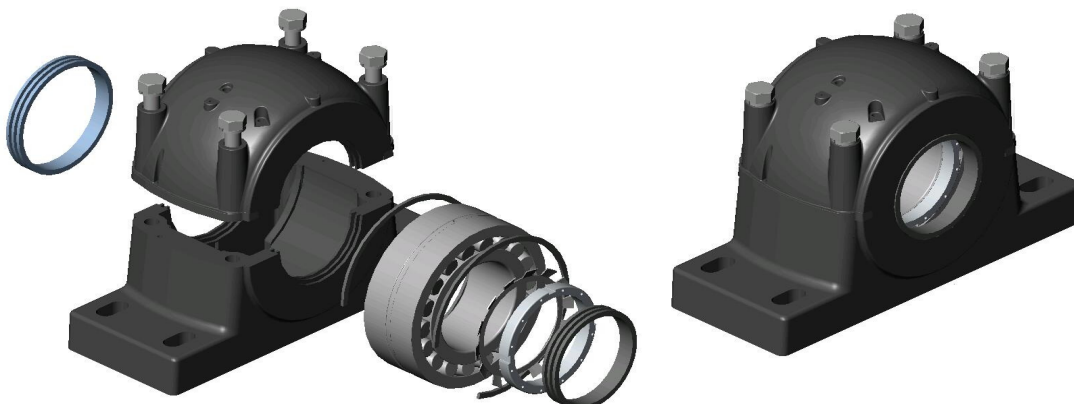
**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>SDAFD 072K</b>	12-13/16 <i>325</i>	41-3/4 <i>1060</i>	15-3/4 <i>400</i>	4-1/2 <i>114</i>	36-1/2 <i>927</i>	35 <i>889</i>	10-1/2 <i>267</i>	25-3/4 <i>654</i>	3-7/8 <i>98</i>	17 <i>432</i>	4-7/8 <i>124</i>
<b>SDAFD 076K</b>	12-13/16 <i>325</i>	41-3/4 <i>1060</i>	15-3/4 <i>400</i>	4-1/2 <i>114</i>	36-1/2 <i>927</i>	35 <i>889</i>	10-1/2 <i>267</i>	25-3/4 <i>654</i>	3-7/16 <i>87</i>	17 <i>432</i>	5 <i>127</i>
<b>SDAFD 076K</b>	12-13/16 <i>325</i>	41-3/4 <i>1060</i>	15-3/4 <i>400</i>	4-1/2 <i>114</i>	36-1/2 <i>927</i>	35 <i>889</i>	10-1/2 <i>267</i>	25-3/4 <i>654</i>	3-7/16 <i>87</i>	17 <i>432</i>	5 <i>127</i>
<b>SDAFD 080K</b>	14-1/2 <i>368</i>	46 <i>1168</i>	17-1/8 <i>435</i>	5-1/4 <i>133</i>	40-3/4 <i>1035</i>	39-1/4 <i>997</i>	11 <i>279</i>	29 <i>737</i>	4-11/16 <i>119</i>	17-5/8 <i>448</i>	5-3/8 <i>137</i>
<b>SDAFD 084K</b>	14-1/2 <i>368</i>	46 <i>1168</i>	17-1/8 <i>435</i>	5-1/4 <i>133</i>	40-3/4 <i>1035</i>	39-1/4 <i>997</i>	11 <i>279</i>	29 <i>737</i>	4-1/4 <i>108</i>	17-5/8 <i>448</i>	5-1/2 <i>137</i>
<b>SDAFD 088K</b>	15-1/2 <i>394</i>	48-3/4 <i>1238</i>	18-3/4 <i>476</i>	5-1/2 <i>140</i>	43-1/2 <i>1105</i>	41-3/4 <i>1060</i>	12-1/4 <i>311</i>	30-1/2 <i>775</i>	4-3/4 <i>121</i>	19-1/4 <i>489</i>	
<b>SDAFD 092K</b>	15-1/2 <i>394</i>	48-3/4 <i>1238</i>	18-3/4 <i>476</i>	5-1/2 <i>140</i>	43-1/2 <i>1105</i>	41-3/4 <i>1060</i>	12-1/4 <i>311</i>	30-1/2 <i>775</i>	4-1/4 <i>108</i>	19-1/4 <i>489</i>	
<b>SDAFD 096 K</b>	17 <i>432</i>	52 <i>1321</i>	21 <i>533</i>	5-1/2 <i>140</i>	46-1/8 <i>1172</i>	44-3/8 <i>1127</i>	14-1/2 <i>368</i>	33-3/4 <i>857</i>	5-3/8 <i>137</i>	21-3/4 <i>552</i>	
<b>SDAFD 30/500K</b>	17 <i>432</i>	52 <i>1321</i>	21 <i>533</i>	5-1/2 <i>140</i>	46-1/8 <i>1172</i>	44-3/8 <i>1127</i>	14-1/2 <i>368</i>	33-3/4 <i>857</i>	5 <i>127</i>	21-3/4 <i>552</i>	
<b>SDAFD 30/530K</b>	18 <i>457</i>	54-1/4 <i>1378</i>	21-5/8 <i>549</i>	5-3/4 <i>146</i>	48-7/8 <i>1241</i>	47-1/8 <i>1197</i>	15 <i>381</i>	35-3/4 <i>908</i>	5-1/8 <i>130</i>	22-1/4 <i>565</i>	

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile



**SERIE SDAFD 231**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



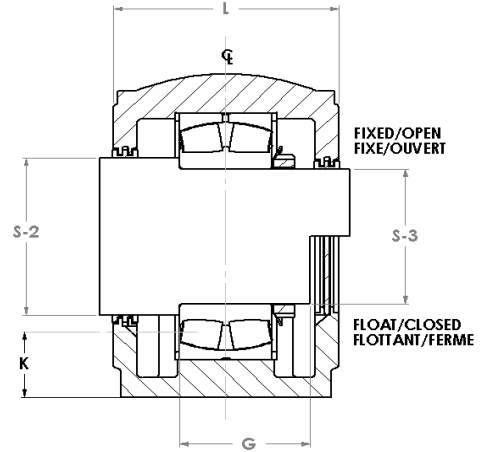
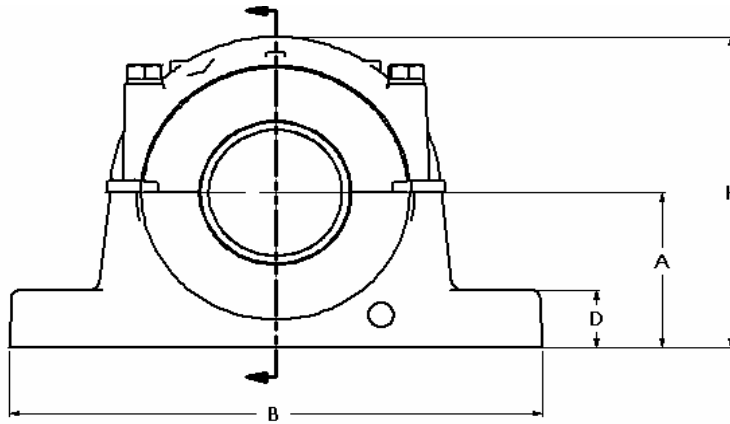
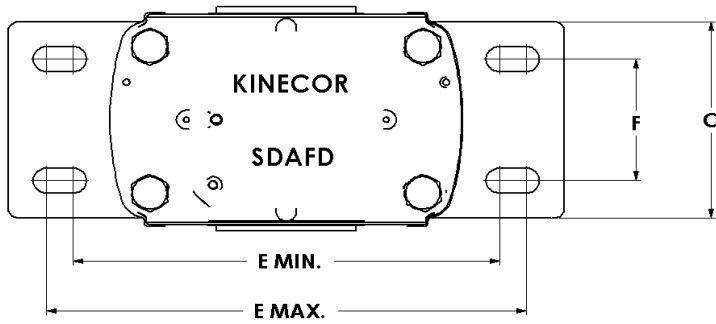
Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required	Approx. weight			
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joint	Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis	Poids approx.			
S-2	S-3			S-2	S-3			Nbr Dia	Kg lbs			
in	in											
mm	mm											
11-1/2 292.1	9-15/16 252.4	SDAFD-23152	SDAFD-3152	A 5679	ER-832	ER-845	N 052	P 52	23152	4 1-5/8	477	1050.0
12-1/2 317.5	10-3/4 273.1	SDAFD-23156	SDAFD-3156	A-8967	ER-866	ER-826	N 056	P 56	23156	4 1-5/8	568	1250
13 330.2	11-1/2 292.1	SDAFD-23160	SDAFD-3160	A 8975	ER-824	ER-832	N 060	P 60	23160	4 1-5/8	614	1350
14 355.6	12-5/16 312.7	SDAFD-23164	SDAFD-3164	A 8970	ER-876	ER-943	N 064	P 64	23164	4 1-7/8	841	1850
15 381.0	13-1/16 331.8	SDAFD-23168	SDAFD-3168	A 8977	ER-847	ER-846	N 068	P 68	23168	4 2	1114	2450
16 406.4	13-13/16 350.8	SDAFD-23172	SDAFD-3172	A 8974	ER-809	ER-874	N 072	P 72	23172	4 2	1136	2500
17 431.8	14-5/8 371.5	SDAFD-23176	SDAFD-3176	A 8978	ER-811	ER-946	N 076	P 76	23176	4 2	1136	2500
17-1/2 444.5	15-3/8 390.5	SDAFD-23180	SDAFD-3180	A 8979	ER-948	ER-771	N 080	P 80	23180	4 2-1/4	1273	2800
18-1/2 469.9	16-3/16 411.2	SDAFD-23184	SDAFD-3184	A 8984	ER-949	ER-914	N 084	P 84	23184	4 2-1/4	1955	4300
19-1/2 495.3	17 431.8	SDAFD-23188	SDAFD-3188	A 8976	ER-950	ER-811	N 088	P 88	23188	4 2-1/4	1955	4300
20 508.0	17-3/4 450.9	SDAFD-23192	SDAFD-3192	A 8990	ER-808	ER-953	N 092	P 92	23192	4 2-1/2	2272	5000
20-1/2 520.70	18-1/2 469.9	SDAFD-23196	SDAFD-3196	A 8998	ER-982	ER-949	N 096	P 96	23196	4 2-1/2	2318.0	5100

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
 Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
 Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
 Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )

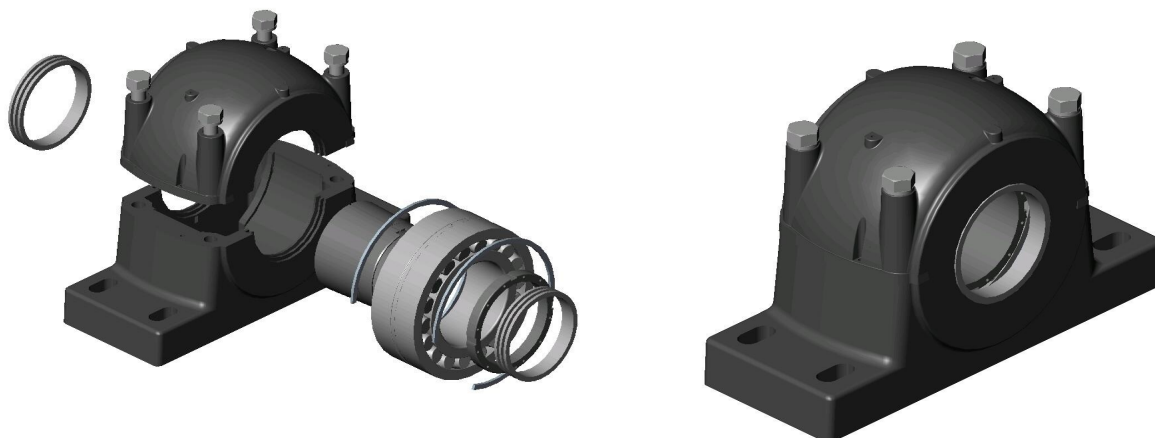
**SERIE SDAFD 231**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	G
					max	min					
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SDAFD- 3152	10.25	35	13-1/8	3-3/4	30-1/2	29	8-3/4	20-7/8	3-3/8	13-3/4	8-1/8
	260	889	333	95	774	736	222	530	86	349	206
SDAFD-3156	12	38-1/4	14-3/4	4	33-1/2	32-3/4	9	23-7/16	4-3/4	15-3/8	8-1/4
	305	972	375	101	850	831	228	595	120	390	210
SDAFD-3160	12	38-1/4	14-3/4	4	33-1/2	32-3/4	9	23-7/16	4-1/8	15-3/8	9-5/16
	305	972	375	101	850	831	228	595	105	390	237
SDAFD-3164	12.812	41-3/4	15-3/4	4-1/2	36-1/2	35	10-1/2	25-3/4	4-3/8	16-1/4	10-1/16
	325	1060	400	114	927	889	266	654	109	412	256
SDAFD-3168	14	43-3/4	17-3/4	5	38-1/4	36-3/4	10-3/4	27-7/8	4-15/16	15-1/4	11-5/16
	356	1111	451	127	971	933	273	708	127	387	287
SDAFD-3172	14.5	46	17-1/8	5-1/4	40-3/4	39-1/4	11	28-7/8	5	17-1/2	11-3/8
	368	1168	435	133	1035	996	279	733	128	444	287
SDAFD-3176	14.5	46	17-1/8	5-1/4	40-3/4	39-1/4	11	28-7/8	4-5/8	17-1/2	11-3/4
	368	1168	435	133	1035	996	279	733	117	444	299
SDAFD-3180	15.5	48-3/4	18-3/4	5-1/2	43-1/2	41-3/4	12-1/4	30-1/2	5-1/8	19-1/4	11-7/8
	394	1238	476	139	1104	1060	311	774	132	488	302
SDAFD-3184	17	52	21	5-1/2	46-1/8	44-3/8	14-1/2	33-3/4	6	21-3/4	12-7/8
	432	1321	533	139	1170	1127	368	857	152	552	327
SDAFD-3188	17	52	21	5-1/2	46-1/8	44-3/8	14-1/2	33-3/4	5-9/16	21-3/4	12-7/8
	432	1321	533	139	1170	1127	368	857	138	552	327
SDAFD-3192	18	54-1/4	21-5/8	5-3/4	48-7/8	47-1/8	15	35-3/4	6	22-1/4	13
	457	1378	549	146	1240	1196	381	908	152	565	330

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required	Approx. weight			
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis	Poids approx.			
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
9-7/16	239.71	SDAFD 23152K	SDAFD 3152K	A 5679	ER-937	HA-3152	23152K	4	1-5/8	477.3	1050.0
10-7/16	265.11	SDAFD 23156K	SDAFD 3156K	A 8967	ER-940	HA-3156	23156K	4	1-5/8	490.9	1300
10-15/16	277.81	SDAFD 23160K	SDAFD 3160K	A 8975	ER-858	HA-3160	23160K	4	1-5/8	613.6	1350
11-15/16	308.21	SDAFD 23164K	SDAFD 3164K	A 8970	ER-942	HA-3164	23164K	4	1-7/8	868.6	1900
12-1/16	306.39	SDAFD 23168K	SDAFD 3168K	A 8977	ER-944	HA-3168	23168K	4	2	1159.1	2550
13-7/16	341.32	SDAFD 23172K	SDAFD 3172K	A 8974	ER-872	HA-3172	23172K	4	2	1181.8	2600
13-15/16	354.01	SDAFD 23176K	SDAFD 3176K	A 8978	ER-875	HA-3176	23176K	4	2	1181.8	2600
15	381	SDAFD 23180K	SDAFD 3180K	A 8979	ER-847	HA-3180	23180K	4	2-1/4	1363.6	3000
15-3/4	400.5	SDAFD 23184K	SDAFD 3184K	A 8984	ER-914	HA-3184	23184K	4	2-1/4	2000.0	4400
16-1/2	419.1	SDAFD 23188K	SDAFD 3188K	A 8976	ER-947	HA-3188	23188K	4	2-1/4	2090.9	4600
17	431.80	SDAFD 23192K	SDAFD 3192K	A 8990	ER-838	HA-3192	23192K	4	2-1/2	2318.2	5100
18	457.20	SDAFD 23196K	SDAFD 3196K	A 8998	ER-954	HA-3196	23196K	4	2-1/2	2363.6	5200

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

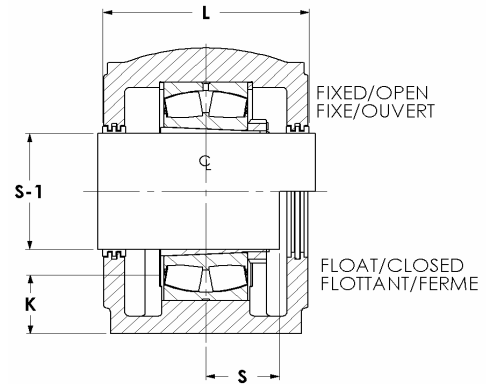
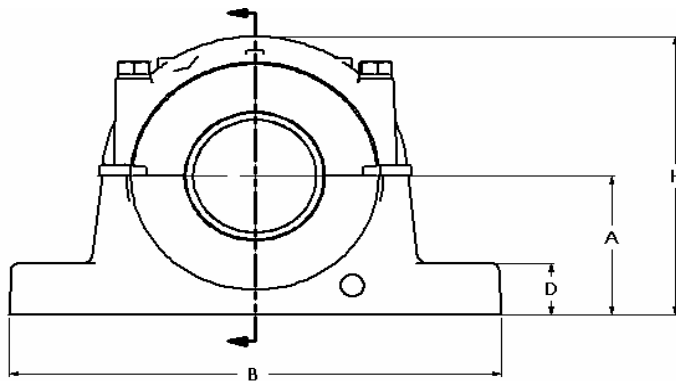
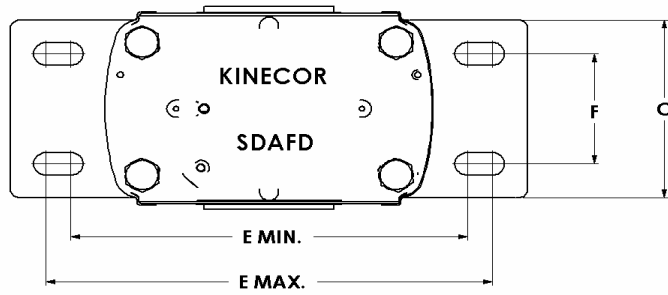
2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE SDAFD 231K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
SDAFD 3152K	10.25 <i>260</i>	35 <i>889</i>	13-1/8 <i>333</i>	3-3/4 <i>95</i>	30-1/2 <i>774</i>	29 <i>736</i>	8-3/4 <i>222</i>	20-7/8 <i>530</i>	3-3/8 <i>86</i>	13-3/4 <i>349</i>	5-1/4 <i>133</i>
SDAFD 3156K	12 <i>305</i>	38-1/4 <i>972</i>	14-3/4 <i>375</i>	4 <i>101</i>	33-1/2 <i>850</i>	32-3/4 <i>831</i>	9 <i>228</i>	23-7/16 <i>595</i>	4-3/4 <i>120</i>	15-3/8 <i>390</i>	5-3/8 <i>137</i>
SDAFD 3160K	12 <i>305</i>	38-1/4 <i>972</i>	14-3/4 <i>375</i>	4 <i>101</i>	33-1/2 <i>850</i>	32-3/4 <i>831</i>	9 <i>228</i>	23-7/16 <i>595</i>	4-1/8 <i>105</i>	15-3/8 <i>390</i>	6-1/4 <i>159</i>
SDAFD 3164K	12.812 <i>325</i>	41-3/4 <i>1060</i>	15-3/4 <i>400</i>	4-1/2 <i>114</i>	36-1/2 <i>927</i>	35 <i>889</i>	10-1/2 <i>266</i>	25-3/4 <i>654</i>	4-3/8 <i>109</i>	16-1/4 <i>412</i>	6-5/8 <i>168</i>
SDAFD 3168K	14 <i>356</i>	43-3/4 <i>1111</i>	17-3/4 <i>451</i>	5 <i>127</i>	38-1/4 <i>971</i>	36-3/4 <i>933</i>	10-3/4 <i>273</i>	27-7/8 <i>708</i>	4-15/16 <i>127</i>	15-1/4 <i>387</i>	7-3/4 <i>197</i>
SDAFD 3172K	14.5 <i>368</i>	46 <i>1168</i>	17-1/8 <i>435</i>	5-1/4 <i>133</i>	40-3/4 <i>1035</i>	39-1/4 <i>996</i>	11 <i>279</i>	28-7/8 <i>733</i>	5 <i>128</i>	17-1/2 <i>444</i>	7-3/4 <i>197</i>
SDAFD 3176K	14.5 <i>368</i>	46 <i>1168</i>	17-1/8 <i>435</i>	5-1/4 <i>133</i>	40-3/4 <i>1035</i>	39-1/4 <i>996</i>	11 <i>279</i>	28-7/8 <i>733</i>	4-5/8 <i>117</i>	17-1/2 <i>444</i>	8 <i>203</i>
SDAFD 3180K	15.5 <i>394</i>	48-3/4 <i>1238</i>	18-3/4 <i>476</i>	5-1/2 <i>139</i>	43-1/2 <i>1104</i>	41-3/4 <i>1060</i>	12-1/4 <i>311</i>	30-1/2 <i>774</i>	5-1/8 <i>132</i>	19-1/4 <i>488</i>	8 <i>203</i>
SDAFD 3184K	17 <i>432</i>	52 <i>1321</i>	21 <i>533</i>	5-1/2 <i>139</i>	46-1/8 <i>1170</i>	44-3/8 <i>1127</i>	14-1/2 <i>368</i>	33-3/4 <i>857</i>	6 <i>152</i>	21-3/4 <i>552</i>	8-1/2 <i>216</i>
SDAFD 3188K	17 <i>432</i>	52 <i>1321</i>	21 <i>533</i>	5-1/2 <i>139</i>	46-1/8 <i>1170</i>	44-3/8 <i>1127</i>	14-1/2 <i>368</i>	33-3/4 <i>857</i>	5-9/16 <i>138</i>	21-3/4 <i>552</i>	8-1/2 <i>216</i>
SDAFD 3192K	18 <i>457</i>	54-1/4 <i>1378</i>	21-5/8 <i>549</i>	5-3/4 <i>146</i>	48-7/8 <i>1240</i>	47-1/8 <i>1196</i>	15 <i>381</i>	35-3/4 <i>908</i>	6 <i>152</i>	22-1/4 <i>565</i>	9 <i>229</i>
SDAFD 3196K	18 <i>457</i>	54-1/4 <i>1378</i>	21-5/8 <i>549</i>	5-3/4 <i>146</i>	48-7/8 <i>1240</i>	47-1/8 <i>1196</i>	15 <i>381</i>	35-3/4 <i>908</i>	5-1/2 <i>138</i>	22-1/4 <i>565</i>	9 <i>229</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SDAFD 232**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**

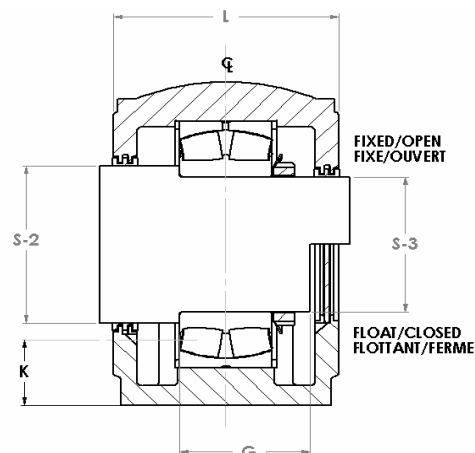
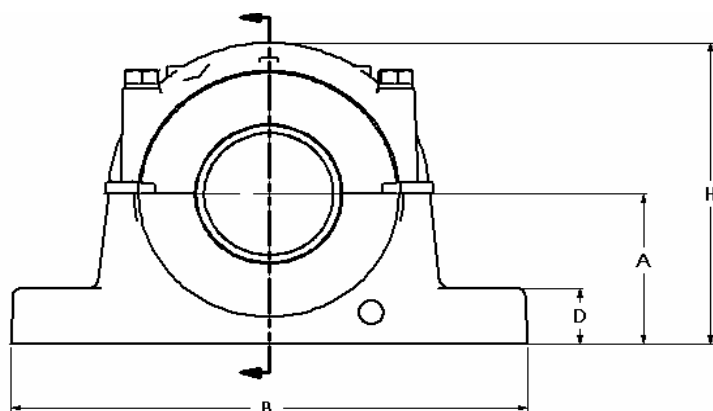
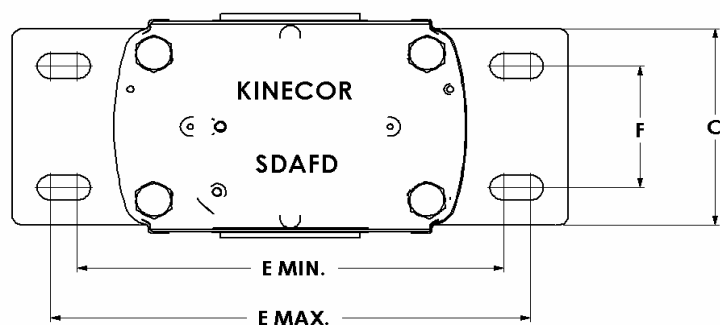


Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis		Poids approx.	
S-2	S-3				S-2	S-3				Nbr	Dia	Kg	lbs
in	in												
mm	mm												
10-1/2 <i>266.7</i>	9-3/16 <i>233.36</i>	SDAFD-23248	SDAFD-3248	A 5679	ER-840	ER-945	N 048	P 48	23248	4	1-5/8	2420	1100
11-1/2 <i>292.1</i>	9-15/16 <i>252.41</i>	SDAFD-23252	SDAFD-3252	A-8968	ER-832	ER-845	N 052	P 52	23252	4	1-5/8	2970	1350.0
12-1/2 <i>317.5</i>	10-3/4 <i>273.05</i>	SDAFD-23256	SDAFD-3256	A 8975	ER-866	ER-826	N 056	P 56	23256	4	1-5/8	3080	1400
13 <i>330.2</i>	11-1/2 <i>292.10</i>	SDAFD-23260	SDAFD-3260	A 8970	ER-846	ER-856	N 060	P 60	23260	4	1-7/8	4180	1900
14 <i>355.6</i>	12-5/16 <i>312.74</i>	SDAFD-23264	SDAFD-3264	A 8977	ER-876	ER-943	N 064	P 64	23264	4	2	5500	2500
15 <i>381.0</i>	13-1/16 <i>331.79</i>	SDAFD-23268	SDAFD-3268	A 8978	ER-847	ER-846	N 068	P 68	23268	4	2	5830	2650
16 <i>406.4</i>	13-13/16 <i>350.84</i>	SDAFD-23272	SDAFD-3272	A 8979	ER-809	ER-946	N 072	P 72	23272	4	2-1/4	6490	2950
17 <i>431.8</i>	14-5/8 <i>371.48</i>	SDAFD-23276	SDAFD-3276	A 8980	ER-811	ER-771	N 076	P 76	23276	4	2-1/4	6710	3050
17-1/2 <i>444.5</i>	15-3/8 <i>390.53</i>	SDAFD-23280	SDAFD-3280	A 8976	ER-948	ER-951	N 080	P 80	23280	4	2-1/4	9900	4500
18-1/2 <i>469.9</i>	16-3/16 <i>411.16</i>	SDAFD-23284	SDAFD-3284	A 8990	ER-955	ER-951	N 084	P 84	23284	4	2-1/2	11000	5000
19-1/2 <i>495.3</i>	17 <i>431.80</i>	SDAFD-23288	SDAFD-3288	A 8988	ER-956	ER-838	N 088	P 88	23288	4	2-1/2	11000	5050

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



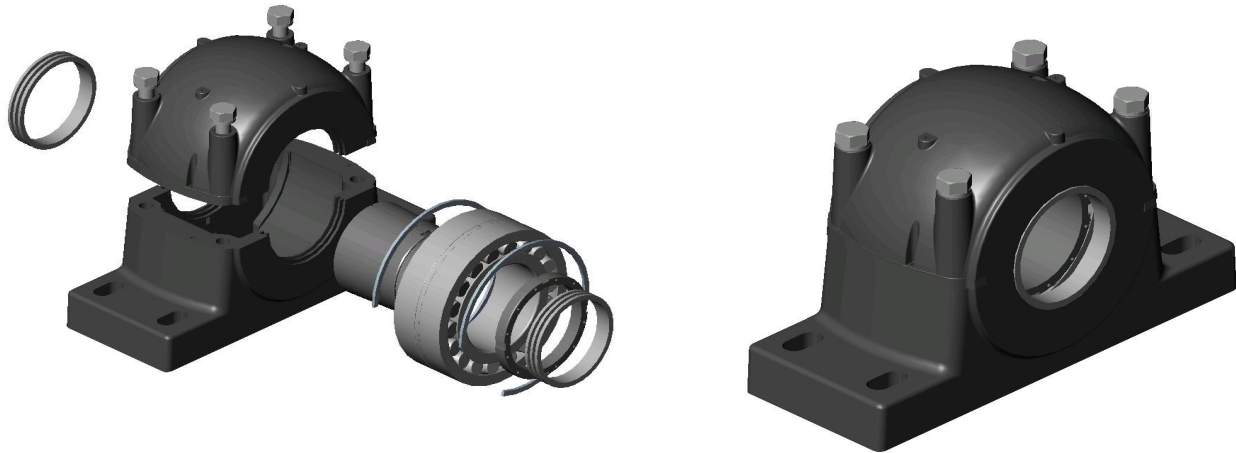
**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	G	H	K <sup>4</sup>	L
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>SDAFD-3248</b>	10.25 260	35 889	13-1/8 333	3-3/4 95	30-1/2 774	29 736	8-3/4 222	8-3/4 222	20-7/8 530	3-9/16 89	14-1/4 362
<b>SDAFD-3252</b>	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 850	32-3/4 831	9 228	9-3/4 248	23-7/16 595	4-3/4 120	15-7/8 404
<b>SDAFD-3256</b>	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 850	32-3/4 831	9 228	9-3/4 248	23-7/16 595	4-3/8 109	15-7/8 404
<b>SDAFD-3260</b>	12.812 325	41-3/4 1060	15-3/4 400	4-1/2 114	36-1/2 927	35 889	10-1/2 266	10-9/16 268	25-3/4 654	4-1/2 116	16-3/4 425
<b>SDAFD-3264</b>	14 356	43-3/4 1111	17-3/4 451	5 127	38-1/4 971	36-3/4 933	10-3/4 273	11-11/16 297	27-7/8 708	5-1/8 130	18-3/4 476
<b>SDAFD-3268</b>	14.5 368	46 1168	17-1/8 435	5-1/4 133	40-3/4 1035	39-1/4 996	11 279	12-3/8 314	28-7/8 733	5 128	18 457
<b>SDAFD-3272</b>	15.5 394	48-3/4 1238	18-3/4 476	5-1/2 139	43-1/2 1104	41-3/4 1060	12-1/4 311	12-1/2 318	30-1/2 774	5-1/2 141	19-3/4 502
<b>SDAFD-3276</b>	15.5 394	48-3/4 1238	18-3/4 476	5-1/2 139	43-1/2 1104	41-3/4 1060	12-1/4 311	13-1/4 367	30-1/2 774	4-3/8 128	19-3/4 502
<b>SDAFD-3280</b>	17 432	52 1321	21 533	5-1/2 139	46-1/8 1170	44-3/8 1127	14-1/2 368	13-1/2 343	33-3/4 857	6 152	22-1/4 565
<b>SDAFD-3284</b>	18 457	54-1/2 1384	21-5/8 549	5-3/4 146	48-7/8 1240	47-1/8 1196	15 381	13-1/2 343	35-3/4 908	6-3/8 162	22-3/4 578
<b>SDAFD-3288</b>	18 457	54-1/2 1384	21-5/8 549	5-3/4 146	48-7/8 1240	47-1/8 1196	15 381	14-7/8 378	35-3/4 908	5-7/8 149	22-3/4 578

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.

4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE SDAFD 232K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required	Approx. weight			
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis	Poids approx.			
in	mm						Nbr	Dia	Kg	Lbs	
8-15/16	<a href="#">227.01</a>	SDAFD 23248K	SDAFD 3248K	A 5679	ER-939	HA-3248	23248K	4	1-5/8	500.0	1100.0
9-7/16	<a href="#">239.71</a>	SDAFD 23252K	SDAFD 3252K	A 8968	ER-937	HA-3252	23252K	4	1-5/8	636.4	1400
10-7/16	<a href="#">265.11</a>	SDAFD 23256K	SDAFD 3256K	A 8975	ER-940	HA-3256	23256K	4	1-5/8	636.4	1400
10-15/16	<a href="#">277.81</a>	SDAFD 23260K	SDAFD 3260K	A 8970	ER-941	HA-3260	23260K	4	1-7/8	659.1	1900
11-15/16	<a href="#">303.21</a>	SDAFD 23264K	SDAFD 3264K	A 8977	ER-942	HA-3264	23264K	4	2	1181.1	2600
12-7/16	<a href="#">315.91</a>	SDAFD 23268K	SDAFD 3268K	A 8978	ER-944	HA-3268	23268K	4	2	1227.3	2700
13-7/16	<a href="#">341.31</a>	SDAFD 23272K	SDAFD 3272K	A 8979	ER-872	HA-3272	23272K	4	2-1/4	1386.4	3050
13-15/16	<a href="#">354.01</a>	SDAFD 23276K	SDAFD 3276K	A 8980	ER-875	HA-3276	23276K	4	2-1/4	1454.5	3200
15	<a href="#">381</a>	SDAFD 23280K	SDAFD 3280K	A 8976	ER-847	HA-3280	23280K	4	2-1/4	2113.6	4650
15-3/4	<a href="#">400.05</a>	SDAFD 23284K	SDAFD 3284K	A 8990	ER-951	HA-3284	23284K	4	2-1/2	2227.3	4900
16-1/2	<a href="#">419.00</a>	SDAFD 23288K	SDAFD 3288K	A 8988	ER-952	HA-3288	23288K	4	2-1/2	2363.6	5200

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

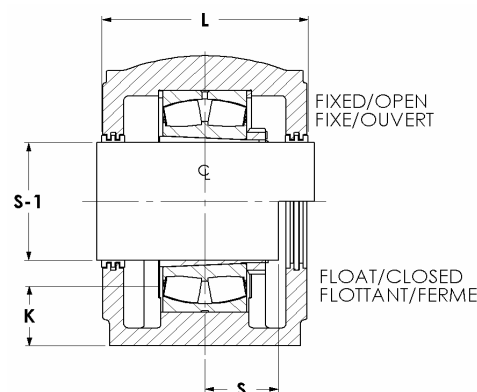
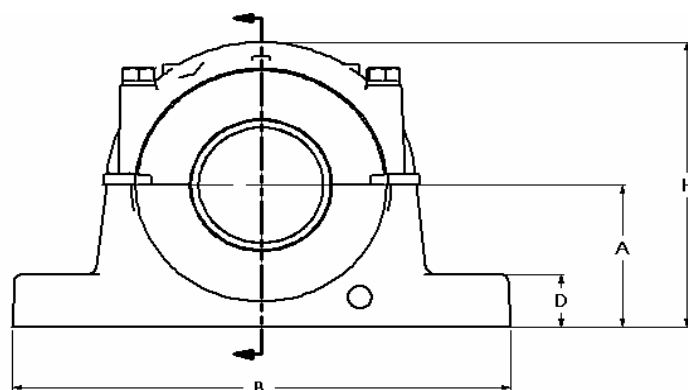
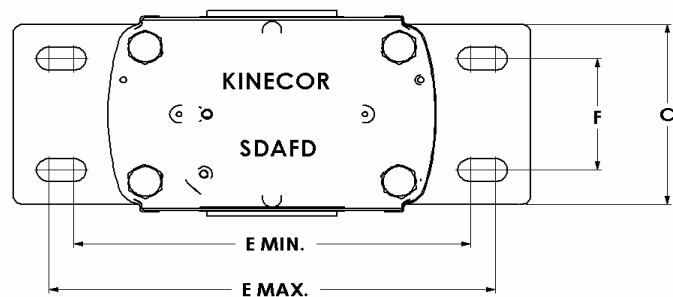
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

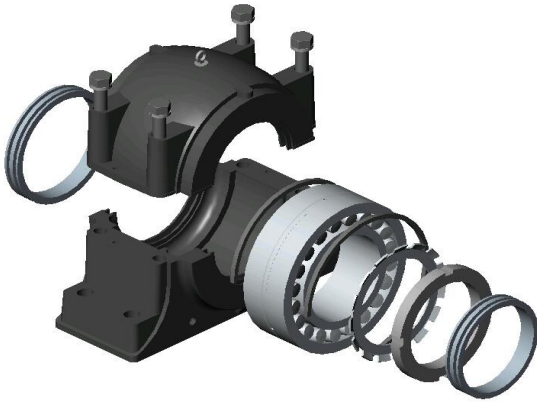


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SDAFD 3248K	10.25 260	35 889	13-1/8 333	3-3/4 95	30-1/2 774	29 736	8-3/4 222	20-7/8 530	3-9/16 89	14-1/4 362	5-5/8 143
SDAFD 3252K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 850	32-3/4 831	9 228	23-7/16 595	4-3/4 120	15-7/8 404	6-3/8 162
SDAFD 3256K	12 305	38-1/4 972	14-3/4 375	4 101	33-1/2 850	32-3/4 831	9 228	23-7/16 595	4-3/8 109	15-7/8 404	6-3/8 162
SDAFD 3260K	12.812 325	41-3/4 1060	15-3/4 400	4-1/2 114	36-1/2 927	35 889	10-1/2 266	25-3/4 654	4-1/2 116	16-3/4 425	6-7/8 175
SDAFD 3264K	14 356	43-3/4 1111	17-3/4 451	5 127	38-1/4 971	36-3/4 933	10-3/4 273	27-7/8 708	5-1/8 130	18-3/4 476	7-3/4 197
SDAFD 3268K	14.5 368	46 1168	17-1/8 435	5-1/4 133	40-3/4 1035	39-1/4 996	11 279	28-7/8 733	5 128	18 457	8 203
SDAFD 3272K	15.5 394	48-3/4 1238	18-3/4 476	5-1/2 139	43-1/2 1104	41-3/4 1060	12-1/4 311	30-1/2 774	5-1/2 141	19-3/4 502	8 203
SDAFD 3276K	15.5 394	48-3/4 1238	18-3/4 476	5-1/2 139	43-1/2 1104	41-3/4 1060	12-1/4 311	30-1/2 774	4-3/8 128	19-3/4 502	8-1/2 216
SDAFD 3280K	17 432	52 1321	21 533	5-1/2 139	46-1/8 1170	44-3/8 1127	14-1/2 368	33-3/4 857	6 152	22-1/4 565	8-1/2 216
SDAFD 3284K	18 457	54-1/4 1378	21-5/8 549	5-3/4 146	48-7/8 1240	47-1/8 1196	15 381	35-3/4 908	6-3/8 162	22-3/4 578	9 229
SDAFD 3288K	18 457	54-1/4 1378	21-5/8 549	5-3/4 146	48-7/8 1240	47-1/8 1196	15 381	35-3/4 908	5-7/8 149	22-3/4 578	9 229

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.





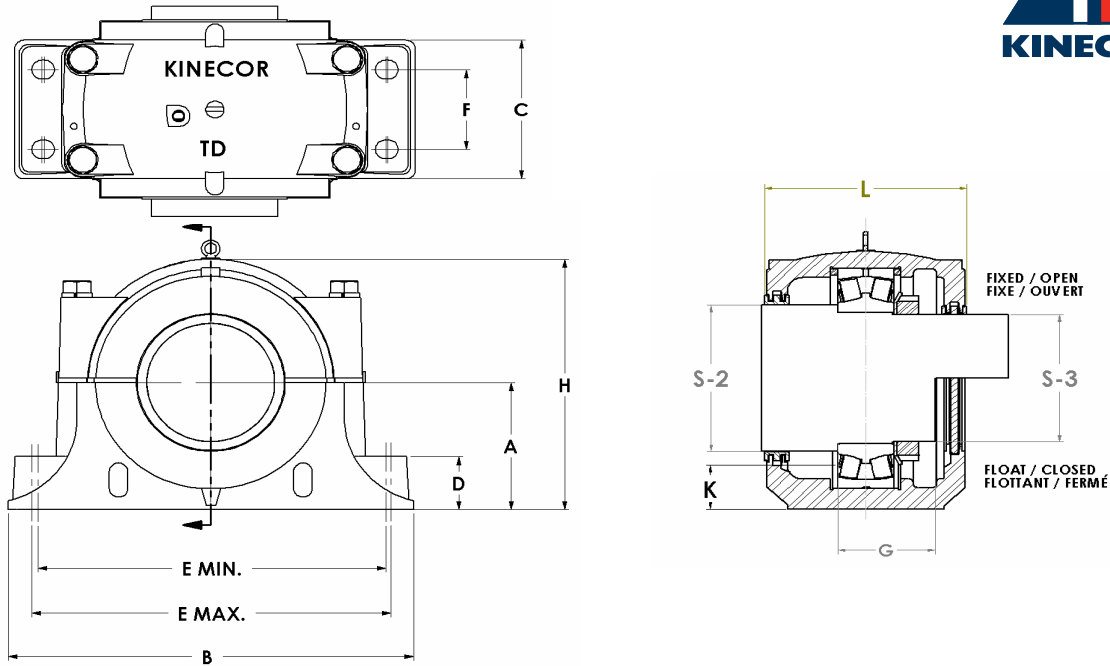
Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals		Lock nut	Lock washer	End Closure	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre	Palier complet				Palier	Anneaux de fixation (2)					Joints	Ecrou	Rondelle frein	Roulement
S-2	S-3				S-2	S-3					Nbr	Dia	kg	lbs
in	in													
<i>mm</i>	<i>mm</i>													
7-13/16 <i>198.44</i>	6-7/8 <i>174.63</i>	TD-23036	TD-036	SR-0-26	ER-405	ER-383	N O36	W 036	C 236-S	23036	4	1	86	190
8-3/8 <i>212.73</i>	7-1/4 <i>184.15</i>	TD-23038	TD-038	SR-32-0	ER-414	ER-223	N O38	W 038	C 540-S	23068	4	1	102	225
8-3/4 <i>222.25</i>	7-5/8 <i>193.68</i>	TD-23040	TD-040	SR-34-0	ER-419	ER-404	N O40	W 040	C 240-S	23040	4	1	127	280
9-9/16 <i>242.89</i>	8-5/16 <i>211.14</i>	TD-23044	TD-044	SR-38-32	ER-425	ER-411	N O44	W 044	C 244-S	23044	4	1-1/4	161	355
10-1/2 <i>266.70</i>	9-1/16 <i>230.19</i>	TD-23048	TD-048	A 8897	ER-710	ER-772	N O48	P 48	C 248-S	23048	4	1-1/4	191	420
11-1/4 <i>285.75</i>	9-7/8 <i>250.83</i>	TD-23052	TD-052	A 8898	ER-773	ER-780	N O52	P 52	C 252-S	23052	4	1-1/4	245	540
12-1/8 <i>307.98</i>	10-5/8 <i>269.88</i>	TD-23056	TD-056	SR-0-40	ER-774	ER-854	N O56	P 56	C 256-S	23056	4	1-1/4	245	540
13 <i>330.20</i>	11-7/16 <i>290.51</i>	TD-23060	TD-060	A 8967	ER-824	ER-861	N O60	P 60	C 260-S	23060	4	1-1/2	345	760
13-3/4 <i>349.25</i>	12-3/16 <i>309.56</i>	TD-23064	TD-064	A 8968	ER-768	ER-879	N O64	P 64	C 264-S	23064	4	1-1/2	345	760

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE TD-23000**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**

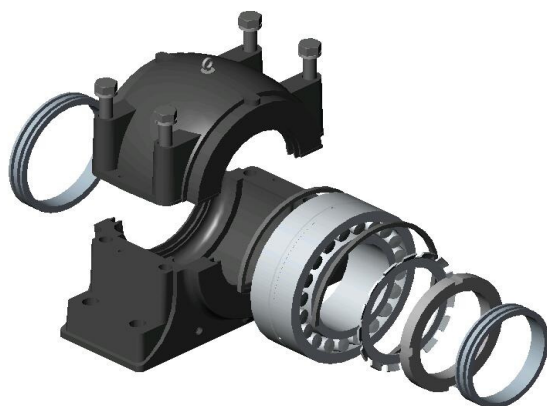


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	G
					max	min					
Corps de palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-036</b>	6.693 <i>170</i>	20-1/8 <i>511</i>	7-1/8 <i>181</i>	2-3/4 <i>70</i>	17-1/16 <i>433</i>	16-13/16 <i>427</i>	4 <i>102</i>	12-3/4 <i>324</i>	2-3/16 <i>56</i>	9-1/2 <i>241</i>	4-7/16 <i>113</i>
<b>TD-038</b>	7.087 <i>180</i>	20-7/8 <i>530</i>	7-1/2 <i>190</i>	3 <i>76</i>	17-13/16 <i>452</i>	17-9/16 <i>446</i>	4-3/8 <i>111</i>	14 <i>356</i>	2-3/8 <i>60</i>	9-7/8 <i>251</i>	4-9/16 <i>116</i>
<b>TD-040</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-7/16 <i>62</i>	10-5/8 <i>270</i>	4-13/16 <i>122</i>
<b>TD-044</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	2-3/4 <i>70</i>	11-1/2 <i>292</i>	5-3/16 <i>132</i>
<b>TD-048</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	2-3/4 <i>70</i>	11-7/8 <i>302</i>	5-9/16 <i>141</i>
<b>TD-052</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	2-15/16 <i>75</i>	12-5/8 <i>321</i>	6-1/8 <i>156</i>
<b>TD-056</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	2-9/16 <i>65</i>	12-5/8 <i>321</i>	6-1/4 <i>159</i>
<b>TD-060</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-9/16 <i>90</i>	13 <i>330</i>	6-13/16 <i>173</i>
<b>TD-064</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-3/16 <i>81</i>	13 <i>330</i>	7-1/16 <i>179</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23000**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



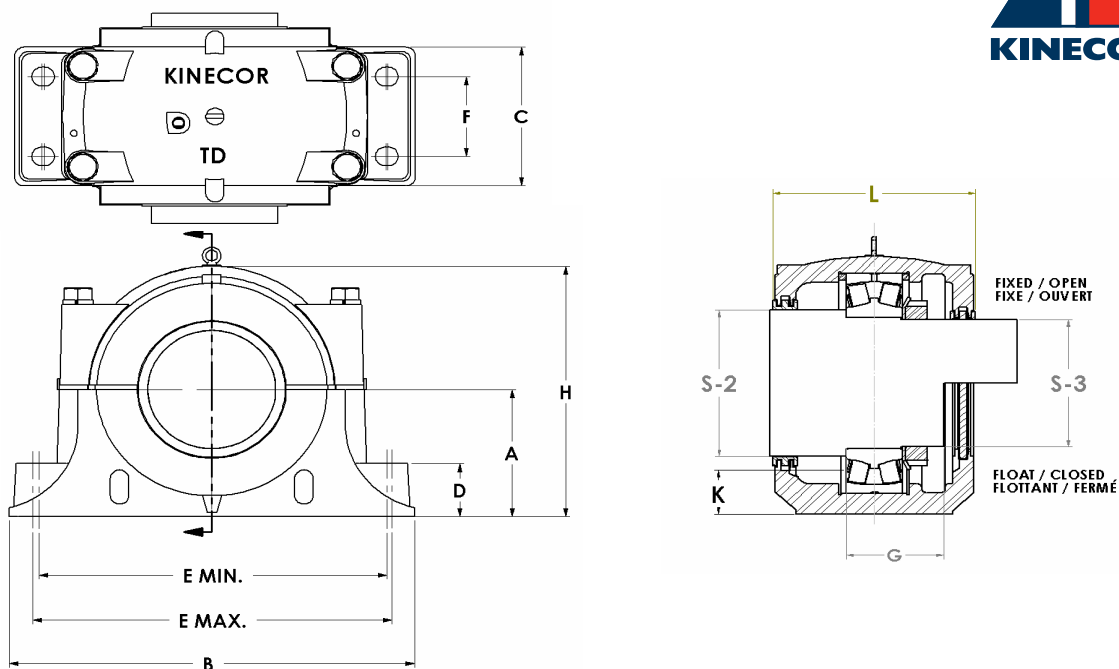
Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals	Lock nut	Lock washer	End Closure	Bearing	Bolts required	Approx. weight		
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Ecrou	Rondelle frein		Roulement	Boulons requis	Poids approx.		
S-2	S-3				S-2	S-3							
in	in									Nbr	Dia	kg	lbs
mm	mm												
14-1/2	13	TD-23068	TD-068	A 8969	ER-775	ER-824	N O68	P 68	C 268-S	23068	4 1-1/2	431	950
368.30	330.20												
15-3/4	13-3/4	TD-23072	TD-072	A 8970	ER-776	ER-768	N O72	P 72	C 272-S	23072	4 1-1/2	506	1115
400.05	349.25												
16-1/8	14-1/2	TD-23076	TD-076	A 8971	ER-799	ER-775	N O76	P 76	C 276-S	23076	4 1-1/2	506	1115
409.58	368.3												
17	15-1/4	TD-23080	TD-080	A 8974	ER-797	ER-798	N O80	P 80	C 280-S	23080	4 1-3/4	717	1580
431.80	387.35												
18	16-1/8	TD-23084	TD-084	A 8978	ER-812	ER-777	N O84	P 84	C 284-S	23084	4 2	898	1980
457.20	409.58												
19	17	TD-23088	TD-088	A 8979	ER-792	ER-811	N O88	P 88	C 288-S	23088	4 2	934	2060
482.60	431.80												
20	17-1/4	TD-23092	TD-092	A 8980	ER-808	ER-953	N O92	P 92	C 292-S	23092	4 2	1193	2630
508.00	450.85												
20-1/2	18-1/2	TD-23096	TD-096	A 8984	ER-982	ER-949	N O96	P 96	C 296-S	23096	4 2	1225	2700
520.70	469.90												
21-1/2	19-1/4	TD-230/500	TD-30/500	A 8976	ER-984	ER-983	N O500	P 500	C 500-S	230/500	4 2	1225	2700
546.10	488.95												

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE TD-23000**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**

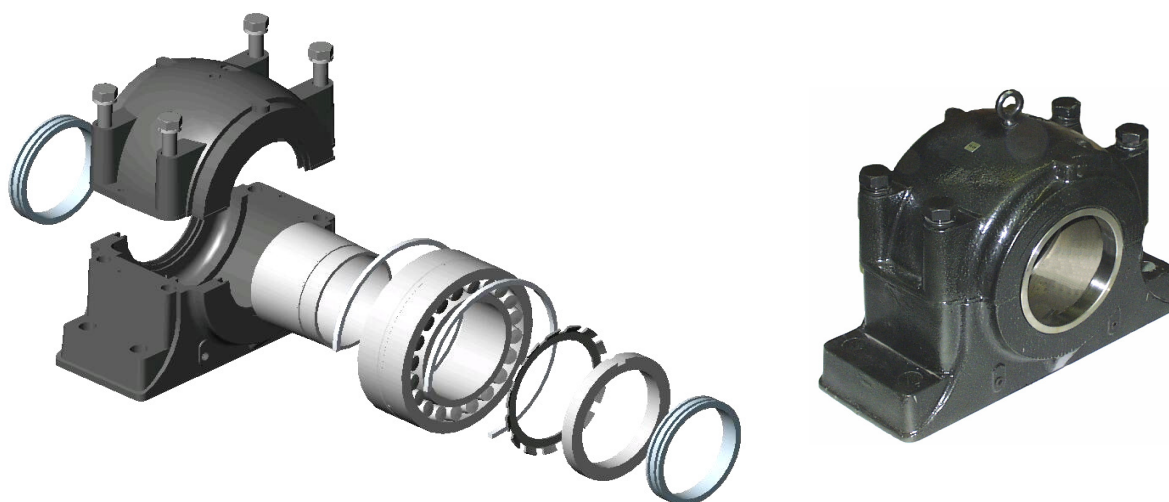


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	G
					max	min					
Corps de palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-068</b>	11.811 <i>300</i>	32-3/4 <i>832</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>	28-3/16 <i>716</i>	27-3/4 <i>705</i>	7-1/2 <i>190</i>	23-1/4 <i>591</i>	3-3/8 <i>86</i>	14-1/8 <i>359</i>	7-11/16 <i>195</i>
<b>TD-072</b>	12.598 <i>320</i>	34-5/8 <i>849</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>	29-3/4 <i>756</i>	29-5/16 <i>745</i>	7-7/8 <i>200</i>	24-7/8 <i>632</i>	3-3/4 <i>95</i>	15 <i>381</i>	7-11/16 <i>195</i>
<b>TD-076</b>	12.598 <i>360</i>	34-5/8 <i>849</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>	29-3/4 <i>756</i>	29-5/16 <i>745</i>	7-7/8 <i>200</i>	24-7/8 <i>632</i>	3-3/4 <i>95</i>	15 <i>381</i>	7-15/16 <i>202</i>
<b>TD-080</b>	14.173 <i>390.5</i>	39-3/8 <i>1000</i>	14-9/16 <i>370</i>	4-3/4 <i>121</i>	34-3/8 <i>873</i>	33-3/8 <i>848</i>	9-1/16 <i>230</i>	27-3/4 <i>705</i>	4-3/8 <i>111</i>	16-7/16 <i>418</i>	8-11/16 <i>221</i>
<b>TD-084</b>	15.375 <i>390.5</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	5-3/16 <i>132</i>	17-3/8 <i>441</i>	8-11/16 <i>221</i>
<b>TD-088</b>	15.375 <i>425.4</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	4-5/8 <i>117</i>	17-3/8 <i>441</i>	9-7/16 <i>240</i>
<b>TD-092</b>	16.750 <i>425.4</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-9/16 <i>141</i>	18-1/2 <i>470</i>	9-5/8 <i>245</i>
<b>TD-096</b>	16.750 <i>425.4</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-3/16 <i>132</i>	18-1/2 <i>470</i>	9-11/16 <i>246</i>
<b>TD-30/500</b>	16.750 <i>425.4</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	4-3/4 <i>121</i>	18-1/2 <i>470</i>	10-3/32 <i>256</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23000K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
6-7/16	163.51	TD-23036K	TD-3036	SR-0-26	ER-204	HA-3036	23036K	4	1	86.0	190.0
6-15/16	176.21	TD-23038K	TD-3038	SR-32-0	ER-793	HA-3038	23038K	4	1	102.0	225
7-3/16	182.56	TD-23040K	TD-3040	SR-34-0	ER-222	HA-3040	23040K	4	1	127.0	280
7-7/8	200.03	TD-23044K	TD-3044	SR-38-32	ER-227	H-3044 A	23044K	4	1-1/4	161.0	355
8.661	220.00	TD-23048K	TD-3048	A 8897	ER-731	H-3048 A	23048K	4	1-1/4	191.0	420
9.449	240.00	TD-23052K	TD-3052	A 8898	ER-794	H-3052 A	23052K	4	1-1/4	245.0	540
10.236	260.00	TD-23056K	TD-3056	SR-0-40	ER-795	H-3056 A	23056K	4	1-1/4	245.0	540
11.024	280.00	TD-23060K	TD-3060	A 8967	ER-900	H-3060	23060K	4	1-1/2	345.0	760
11.811	300.00	TD-23064K	TD-3064	A 8968	ER-901	H-3064	23064K	4	1-1/2	345.0	760

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

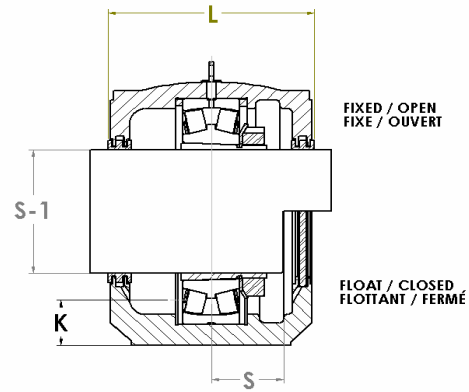
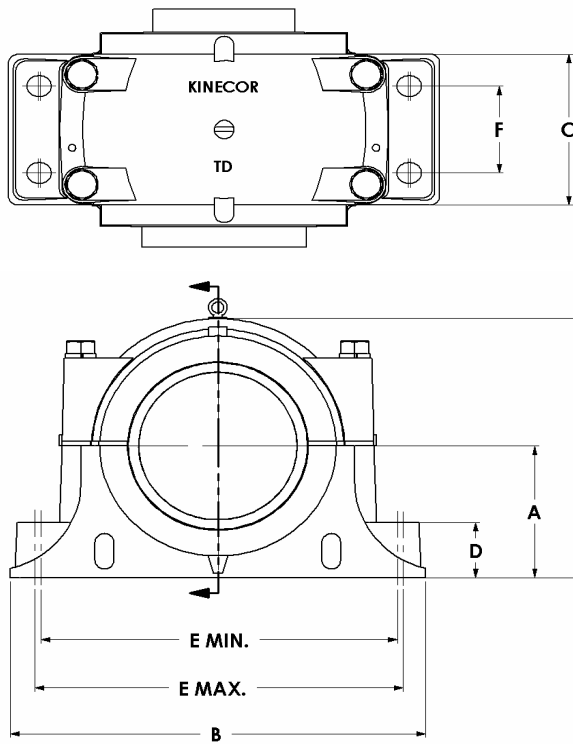
2.For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE TD-23000K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



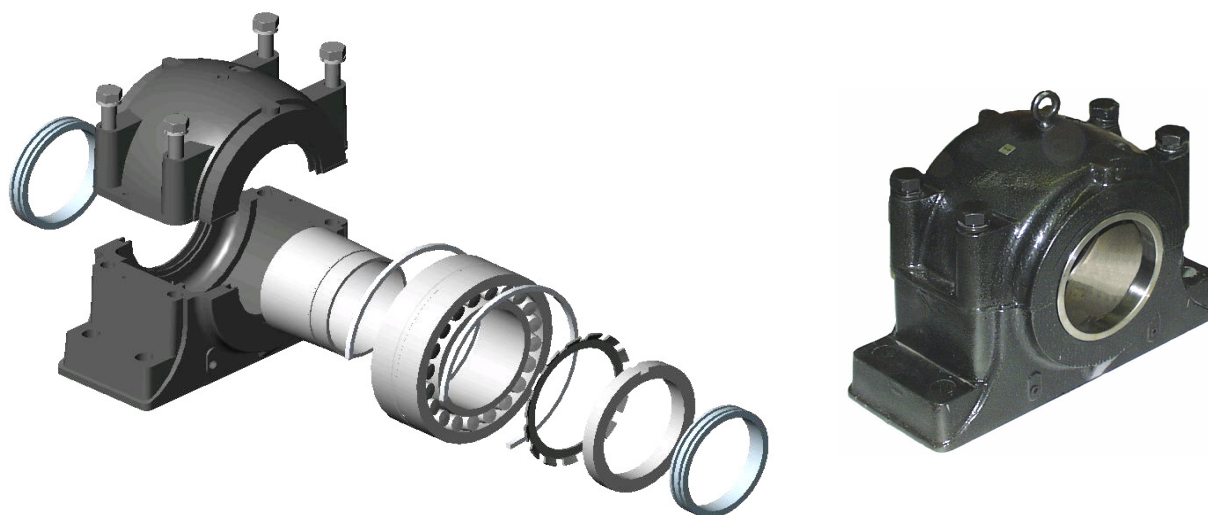
**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-3036</b>	6.693 <i>170</i>	20-1/8 <i>511</i>	7-1/8 <i>181</i>	2-3/4 <i>70</i>	17-1/16 <i>433</i>	16-13/16 <i>427</i>	4 <i>102</i>	12-3/4 <i>324</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-1/2 <i>241</i>	3 <i>76</i>
<b>TD-3038</b>	7.087 <i>180</i>	20-7/8 <i>530</i>	7-1/2 <i>190</i>	3 <i>76</i>	17-13/16 <i>452</i>	17-9/16 <i>446</i>	4-3/8 <i>111</i>	14 <i>356</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-7/8 <i>231</i>	3-1/16 <i>78</i>
<b>TD-3040</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-5/8 <i>270</i>	3-1/4 <i>83</i>
<b>TD-3044</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	3-1/16 <i>78</i>	11-1/2 <i>292</i>	3-7/16 <i>87</i>
<b>TD-3048</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	2-15/16 <i>75</i>	11-7/8 <i>302</i>	3-3/4 <i>95</i>
<b>TD-3052</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-3/8 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-1/8 <i>79</i>	12-5/8 <i>321</i>	4-1/16 <i>103</i>
<b>TD-3056</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-1/8 <i>79</i>	12-5/8 <i>321</i>	4-3/16 <i>106</i>
<b>TD-3060</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-11/16 <i>94</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>
<b>TD-3064</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-11/16 <i>94</i>	13 <i>330</i>	4-11/16 <i>119</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.

4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23000K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**

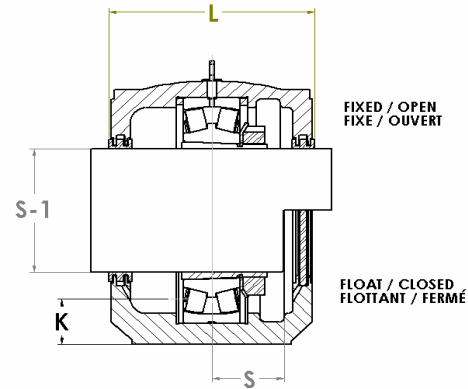
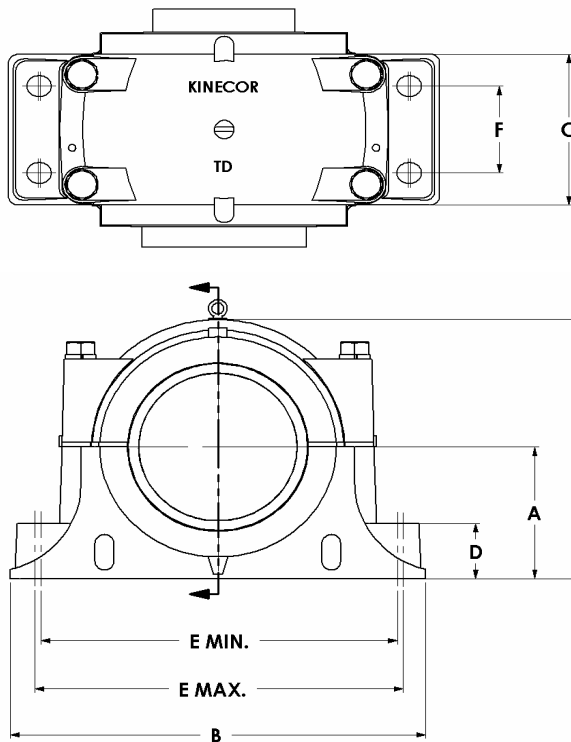


Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Nbr	Dia	Kg	lbs	
in	mm										
12.598	320	TD-23068K	TD-3068	A 8969	ER-902	H-3068	23068K	4	1-1/2	431	950
13.386	340	TD-23072K	TD-3072	A 8970	ER-903	H-3072	23072K	4	1-1/2	506	1115
14.173	360	TD-23076K	TD-3076	A 8971	ER-904	H-3076	23076K	4	1-1/2	506	1115
14.961	380	TD-23080K	TD-3080	A 8974	ER-905	H-3080	23080K	4	1-3/4	717	1580
15.748	400	TD-23084K	TD-3084	A 8978	ER-906	H-3084	23084K	4	2	898	1980
16.14	410	TD-23088K	TD-3088	A 8979	ER-907	H-3088	23088K	4	2	934	2060
16.93	430	TD-23092K	TD-3092	A 8980	ER-985	H-3092	23092K	4	2	1193	2630
17.72	450	TD-23096K	TD-3096	A 8984	ER-986	H-3096	23096K	4	2	1225	2700
18.50	470	TD-230/500K	TD-30/500	A 8976	ER-987	H-30/500	230/500K	4	2	1225	2700

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S
					max	min					
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-3068</b>	11.811 <i>300</i>	32-3/4 <i>832</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>	28-3/16 <i>716</i>	27-3/4 <i>705</i>	7-1/2 <i>190</i>	23-1/4 <i>591</i>	4-1/8 <i>105</i>	14-1/8 <i>359</i>	5-1/16 <i>129</i>
<b>TD-3072</b>	12.598 <i>320</i>	34-5/8 <i>849</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>	29-3/4 <i>756</i>	29-5/16 <i>745</i>	7-7/8 <i>200</i>	24-7/8 <i>632</i>	4-5/16 <i>110</i>	15 <i>381</i>	5-1/16 <i>129</i>
<b>TD-3076</b>	12.598 <i>320</i>	34-5/8 <i>849</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>	29-3/4 <i>756</i>	29-5/16 <i>745</i>	7-7/8 <i>200</i>	24-7/8 <i>632</i>	4-5/16 <i>110</i>	15 <i>381</i>	5-5/16 <i>135</i>
<b>TD-3080</b>	14.173 <i>360</i>	39-3/8 <i>1000</i>	14-9/16 <i>370</i>	4-3/4 <i>121</i>	34-3/8 <i>873</i>	33-3/8 <i>848</i>	9-1/16 <i>230</i>	27-3/4 <i>705</i>	5-5/16 <i>135</i>	16-7/16 <i>418</i>	5-3/4 <i>146</i>
<b>TD-3084</b>	15.375 <i>390.5</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	5-11/16 <i>144</i>	17-3/8 <i>441</i>	5-3/4 <i>146</i>
<b>TD-3088</b>	15.375 <i>390.5</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	5-1/4 <i>133</i>	17-3/8 <i>441</i>	6-5/16 <i>160</i>
<b>TD-3092</b>	16.75 <i>425.5</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-15/16 <i>151</i>	18-1/2 <i>470</i>	6-7/16 <i>164</i>
<b>TD-3096</b>	16.75 <i>425.5</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-7/16 <i>138</i>	18- 1/2 <i>470</i>	6-7/16 <i>164</i>
<b>TD-30/500</b>	16.75 <i>425.5</i>	47-1/2 <i>1207</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-7/16 <i>138</i>	18-1/2 <i>470</i>	6-13/16 <i>173</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.



**SERIE TD-23100  
STRAIGHT BORE MOUNTING  
MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**

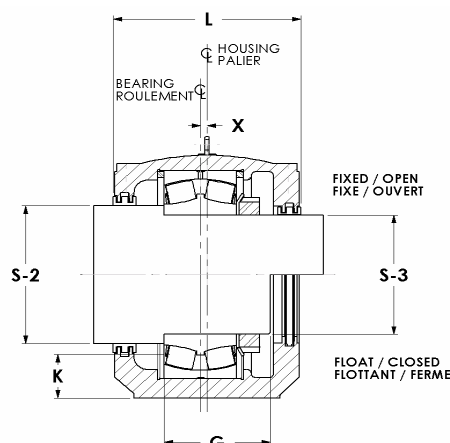
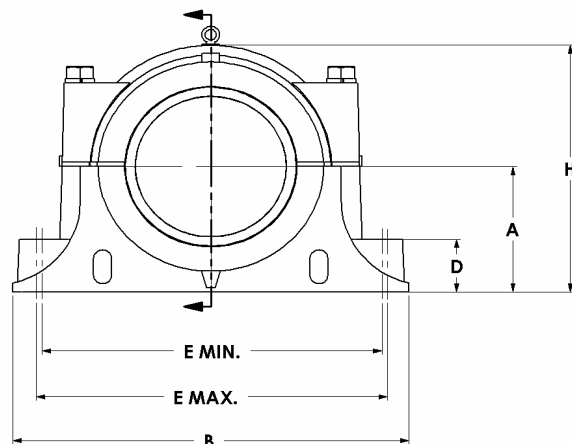
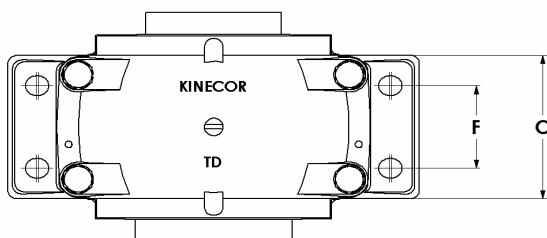


Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings	Seals	Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required	Approx. weight			
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation	Joints	Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis	Poids approx.			
S-2	S-3				S-2	S-3			Nbr Dia	kg	lbs		
in	in												
mm	mm												
7-7/16 <i>188.91</i>	6-7/16 <i>163.51</i>	TD-23134	TD-134	SR-0-26	ER-397	ER-204	N O34	W 034	23134	4	1	86	190
7-13/16 <i>198.44</i>	6-7/8 <i>174.63</i>	TD-23136	TD-136	SR-0-28	ER-405	ER-383	N O36	W 036	23136	4	1	102	225
8-3/8 <i>212.73</i>	7-1/4 <i>184.15</i>	TD-23138	TD-138	SR-36-30	ER-414	ER-223	N O38	W 038	23138	4	1	127	280
8-3/4 <i>222.25</i>	7-5/8 <i>193.68</i>	TD-23140	TD-140	SR-38-32	ER-419	ER-404	N O40	W 040	23140	4	1-1/4	161	355
9-9/16 <i>242.89</i>	8-5/16 <i>211.14</i>	TD-23144	TD-144	A 8973	ER-425	ER-411	N O44	W 044	23144	4	1-1/4	191	420
10-1/2 <i>266.70</i>	9-1/16 <i>230.19</i>	TD-23148	TD-148	SR-44-38	ER-710	ER-772	N O48	P 48	23148	4	1-1/4	245	540
11-1/4 <i>285.75</i>	9-7/8 <i>250.83</i>	TD-23152	TD-152	A 5679	ER-773	ER-780	N O52	P 52	23152	4	1-1/2	304	670
12-1/8 <i>307.98</i>	10-5/8 <i>269.88</i>	TD-23156	TD-156	A 8967	ER-774	ER-854	N O56	P 56	23156	4	1-1/2	345	760

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	X	G
					max	min						
<b>Palier</b>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-134</b>	6.693 <i>170</i>	20-1/8 <i>511</i>	7-1/8 <i>181</i>	2-3/4 <i>70</i>	17-1/16 <i>433</i>	16-13/16 <i>427</i>	4 <i>102</i>	12-3/4 <i>324</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-1/2 <i>241</i>	0.55 <i>14</i>	5-15/16 <i>151</i>
<b>TD-136</b>	7.087 <i>180</i>	20-7/8 <i>530</i>	7-1/2 <i>190</i>	3 <i>76</i>	17-13/16 <i>452</i>	17-9/16 <i>446</i>	4-3/8 <i>111</i>	14 <i>356</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-7/8 <i>251</i>	0.59 <i>15</i>	5-11/16 <i>145</i>
<b>TD-138</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-5/8 <i>270</i>	0.39 <i>10</i>	6 <i>152</i>
<b>TD-140</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	3-1/16 <i>78</i>	11-1/2 <i>292</i>	0.39 <i>10</i>	6-9/16 <i>167</i>
<b>TD-144</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	2-15/16 <i>75</i>	11-7/8 <i>302</i>	0.47 <i>12</i>	6-15/16 <i>176</i>
<b>TD-148</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-1/8 <i>79</i>	12-5/8 <i>321</i>	0.47 <i>12</i>	7-3/8 <i>187</i>
<b>TD-152</b>	10.236 <i>260</i>	30-3/8 <i>772</i>	11 <i>279</i>	4 <i>102</i>	25-13/16 <i>656</i>	25-3/8 <i>645</i>	6-1/4 <i>159</i>	20-1/4 <i>514</i>	3-7/16 <i>87</i>	13 <i>330</i>	0.51 <i>13</i>	8-1/8 <i>206</i>
<b>TD-156</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-11/16 <i>94</i>	13 <i>330</i>	0.63 <i>16</i>	8-1/4 <i>210</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23100  
STRAIGHT BORE MOUNTING  
MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**

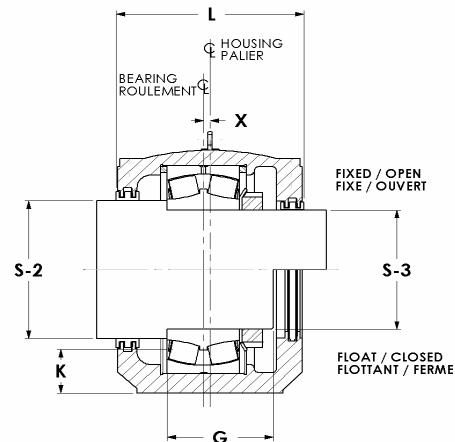
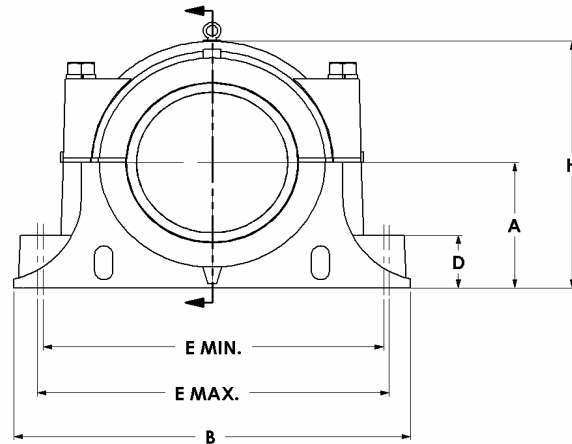
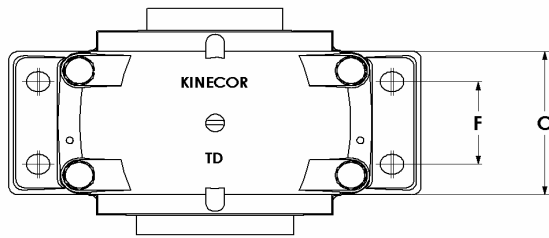


Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre					Palier complet	Palier				Anneaux de fixation	Joint	Ecrou	Rondelle frein	Roulement
in	mm				S-2	S-3								
13	11-7/16	TD-23160	TD-160	A 8975	ER-824	ER-861	N O60	P 60	23160	4	1-1/2	431	950	
<a href="#">330.20</a>	<a href="#">290.51</a>													
13-3/4	12-3/16	TD-23164	TD-164	A 8970	ER-768	ER-879	N O64	P 64	23164	4	1-1/2	506	1115	
<a href="#">349.25</a>	<a href="#">309.56</a>													
14-1/2	13	TD-23168	TD-168	A 8977	ER-775	ER-824	N O68	P 68	23168	4	1-3/4	717	1580	
<a href="#">368.30</a>	<a href="#">330.20</a>													
15-3/4	13-3/4	TD-23172	TD-172	A 8972	ER-776	ER-768	N O72	P 72	23172	4	1-3/4	739	1630	
<a href="#">400.05</a>	<a href="#">349.25</a>													
16-1/8	14-1/2	TD-23176	TD-176	A 8978	ER-799	ER-775	N O76	P 76	23176	4	2	898	1980	
<a href="#">409.58</a>	<a href="#">368.3</a>													
17	15-1/4	TD-23180	TD-180	A 8979	ER-797	ER-798	N O80	P 80	23180	4	2	934	2060	
<a href="#">431.80</a>	<a href="#">387.35</a>													
18	16-1/8	TD-23184	TD-184	A 8984	ER-812	ER-777	N O84	P 84	23184	4	2	1193	2630	
<a href="#">457.20</a>	<a href="#">409.58</a>													
19	17	TD-23188	TD-188	A 8976	ER-792	ER-811	N O88	P 88	23188	4	2	1225	2700	
<a href="#">482.60</a>	<a href="#">431.80</a>													

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

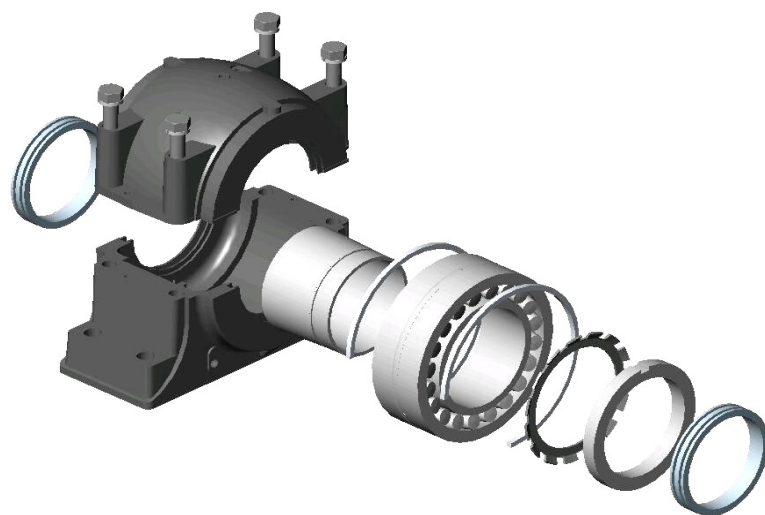


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	X	G
					max	min						
<b>Palier</b>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-160</b>	11.811 300	32-3/4 832	12-1/4 311	4-3/8 111	28-3/16 716	27-3/4 705	7-1/2 190	23-1/4 591	4-1/8 105	14-1/8 359	0.87 22	9-5/16 237
<b>TD-164</b>	12.598 320	34-5/8 849	13 330	4-1/2 114	29-3/4 756	29-5/16 745	7-7/8 200	24-7/8 632	4-5/16 110	15 381	0.91 23	10-1/16 256
<b>TD-168</b>	14.173 360	39-3/8 1000	14-9/16 370	4-3/4 121	34-3/8 873	33-3/8 848	9-1/16 230	27-3/4 705	5-5/16 135	16-7/16 418	1.22 31	11-5/16 287
<b>TD-172</b>	14.173 360	39-3/8 1000	14-9/16 370	4-3/4 121	34-3/8 873	33-3/8 848	9-1/16 230	27-3/4 705	4-7/8 124	16-7/16 418	1.22 31	11-3/8 289
<b>TD-176</b>	15.375 390.5	44 1118	15-1/2 394	5 127	38-1/2 978	37-1/2 953	9-1/4 235	30-1/8 765	5-11/16 144	17-3/8 441	1.22 31	11-3/4 299
<b>TD-180</b>	15.375 390.5	44 1118	15-1/2 394	5 127	38-1/2 978	37-1/2 953	9-1/4 235	30-1/8 765	5-1/4 133	17-3/8 441	1.22 31	11-7/8 302
<b>TD-184</b>	16.75 425.5	47-1/4 1200	16-1/2 419	5 127	41-1/4 1048	40-1/4 1022	9-7/8 251	33-1/8 841	5-15/16 151	18-1/2 470	1.22 31	12-7/8 327
<b>TD-188</b>	16.75 425.5	47-1/4 1200	16-1/2 419	5 127	41-1/4 1048	40-1/4 1022	9-7/8 251	33-1/8 841	5-7/16 138	18-1/2 470	1.22 31	12-7/8 327

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE T-23100K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Corps de palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
5-15/16	150.81	TD-23134K	T-3134	SR-0-26	ER-194	HA-3134	23134K	4	1	94.0	208
6-7/16	163.51	TD-23136K	T-3136	SR-0-28	ER-204	HA-3136	23136K	4	1	111.0	245.0
6-15/16	176.21	TD-23138K	T-3138	SR-36-30	ER-793	HA-3138	23138K	4	1	138.0	305
7-3/16	182.56	TD-23140K	T-3140	SR-38-32	ER-222	HA-3140	23140K	4	1-1/4	172.0	380
7-7/8	200.03	TD-23144K	T-3144	A 8973	ER-227	H-3144 A	23144K	4	1-1/4	204.0	450
8.661	220.00	TD-23148K	T-3148	SR-44-38	ER-731	H-3148 A	23148K	4	1-1/4	261.0	575
9.449	240.00	TD-23152K	T-3152	A 5679	ER-794	H-3152 A	23152K	4	1-1/2	324.0	715
10.236	260.00	TD-23156K	T-3156	A 8967	ER-795	H-3156 A	23156K	4	1-1/2	372.0	820

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

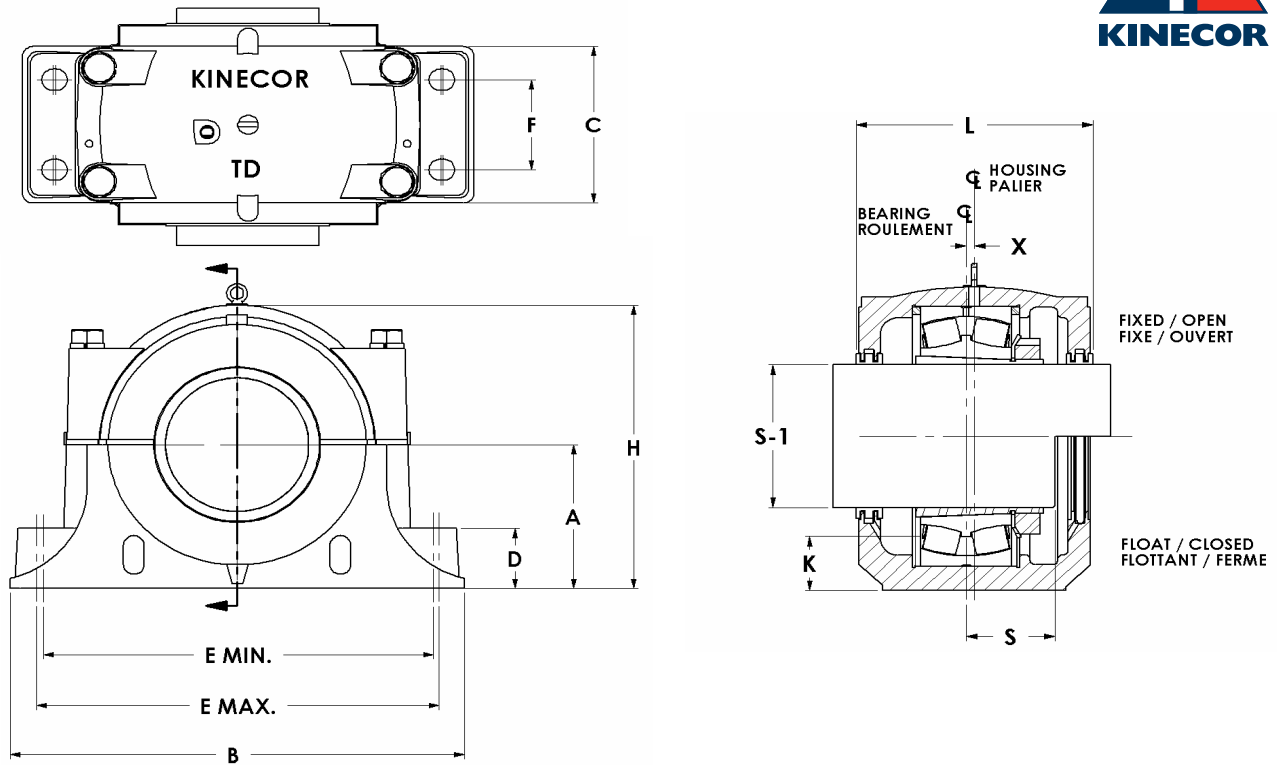
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2.For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



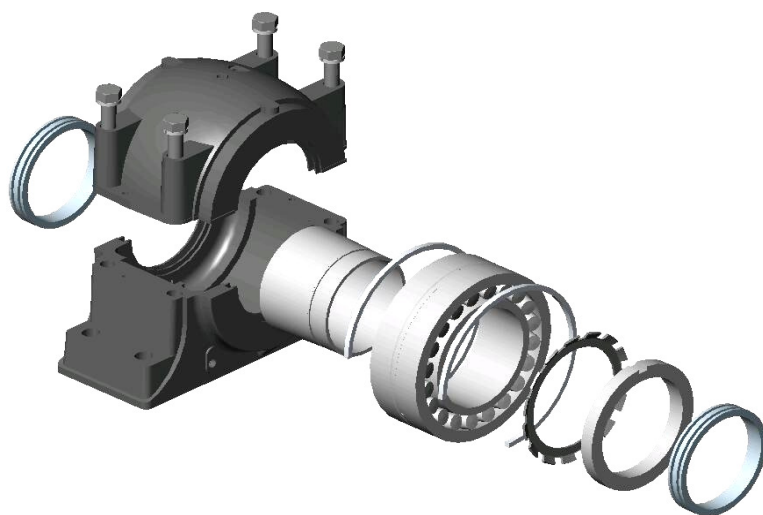
**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S	X
					max	min						
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-3134</b>	6.693 <i>170</i>	20-1/8 <i>511</i>	7-1/8 <i>181</i>	2-3/4 <i>70</i>	17-1/16 <i>433</i>	16-13/16 <i>427</i>	4 <i>102</i>	12-3/4 <i>324</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	0.55 <i>14</i>
<b>TD-3136</b>	7.087 <i>180</i>	20-7/8 <i>530</i>	7-1/2 <i>190</i>	3 <i>76</i>	17-13/16 <i>452</i>	17-9/16 <i>446</i>	4-3/8 <i>111</i>	14 <i>356</i>	2-5/16 <i>59</i>	9-7/8 <i>251</i>	3-3/4 <i>95</i>	0.59 <i>15</i>
<b>TD-3138</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-5/8 <i>270</i>	4 <i>102</i>	0.39 <i>10</i>
<b>TD-3140</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	3-1/16 <i>78</i>	11-1/2 <i>292</i>	4-3/8 <i>111</i>	0.39 <i>10</i>
<b>TD-3144</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	2-15/16 <i>75</i>	11-7/8 <i>302</i>	4-5/8 <i>117</i>	0.47 <i>12</i>
<b>TD-3148</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-1/8 <i>79</i>	12-5/8 <i>321</i>	4-7/8 <i>124</i>	0.47 <i>12</i>
<b>TD-3152</b>	10.24 <i>260</i>	30-3/8 <i>772</i>	11 <i>279</i>	4 <i>102</i>	25-13/16 <i>656</i>	25-3/8 <i>645</i>	6-1/4 <i>159</i>	20-1/4 <i>514</i>	3-7/16 <i>87</i>	13 <i>330</i>	5-1/4 <i>133</i>	0.51 <i>13</i>
<b>TD-3156</b>	11.024 <i>280</i>	31-1/8 <i>791</i>	11 <i>279</i>	4-1/8 <i>105</i>	26-9/16 <i>675</i>	26-3/16 <i>665</i>	6-1/4 <i>159</i>	21-5/8 <i>549</i>	3-11/16 <i>94</i>	13 <i>330</i>	5-3/8 <i>137</i>	0.63 <i>16</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.

4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE T-23100K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



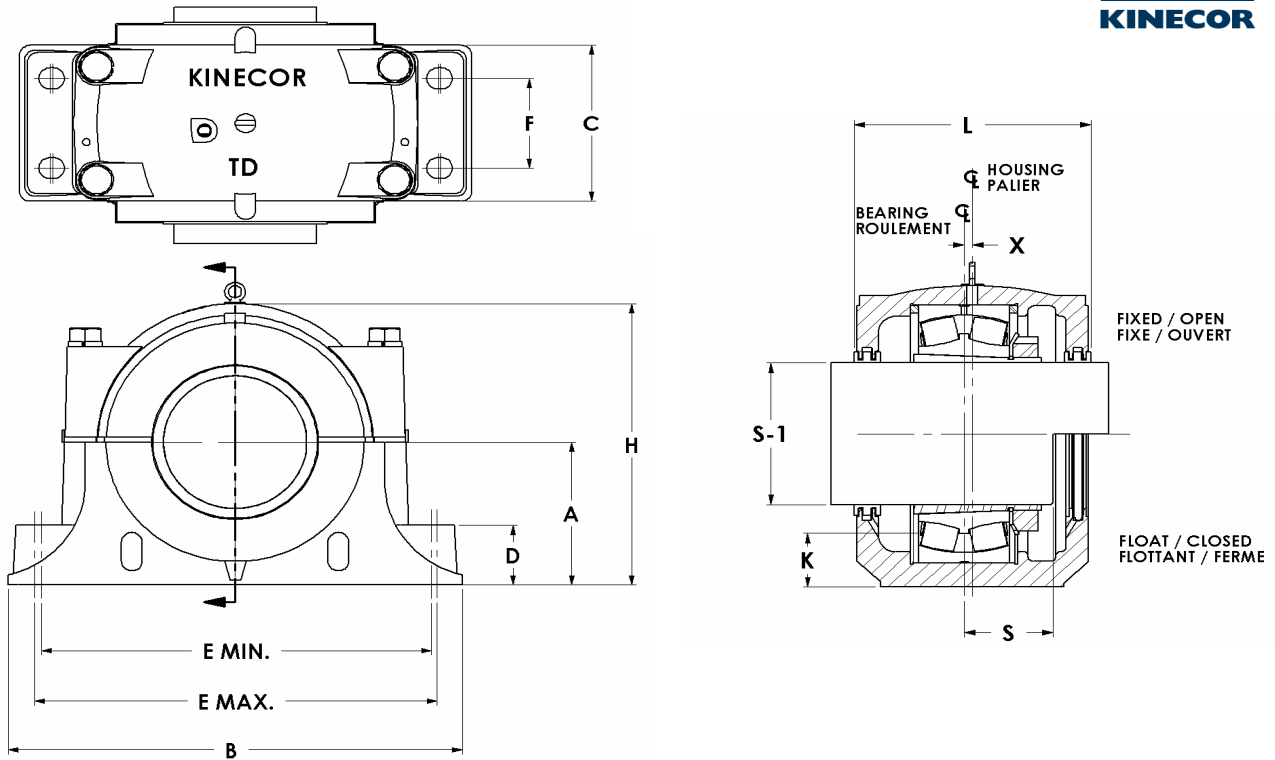
Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing ring (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
11.024	280	TD-23160K	T-3160	A 8975	ER-900	H-3160	23160K	4	1-1/2	454.0	1000
11.811	300	TD-23164K	T-3164	A 8970	ER-901	H-3164	23164K	4	1-1/2	533.0	1175
12.598	320	TD-23168K	T-3168	A 8977	ER-902	H-3168	23168K	4	1-3/4	431	1680
13.386	340	TD-23172K	T-3172	A 8972	ER-903	H-3172	23172K	4	1-3/4	506	1720
14.173	360	TD-23176K	T-3176	A 8978	ER-904	H-3176	23176K	4	2	506	2090
14.961	380	TD-23180K	T-3180	A 8979	ER-796	H-3180	23180K	4	2	717	2170
15.748	400	TD-23184K	T-3184	A 8984	ER-906	H-3184	23184K	4	2	898	2770
16.14	410	TD-23188K	T-3188	A 8976	ER-907	H-3188	23188K	4	2	934	2860

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2.For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

**SERIE TD-23100K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S	X
					max	min						
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
TD-3160	11.811 <i>300</i>	32-3/4 <i>832</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>	28-3/16 <i>716</i>	27-3/4 <i>705</i>	7-1/2 <i>190</i>	23-1/4 <i>591</i>	4-1/8 <i>105</i>	14-1/8 <i>359</i>	6-1/4 <i>159</i>	0.87 <i>22</i>
TD-3164	12.598 <i>320</i>	34-5/8 <i>849</i>	13 <i>330</i>	4-1/2 <i>114</i>	29-3/4 <i>756</i>	29-5/16 <i>745</i>	7-7/8 <i>200</i>	24-7/8 <i>632</i>	4-5/16 <i>110</i>	15 <i>381</i>	6-5/8 <i>168</i>	0.91 <i>23</i>
TD-3168	14.173 <i>360</i>	39-3/8 <i>1000</i>	14-9/16 <i>370</i>	4-3/4 <i>121</i>	34-3/8 <i>873</i>	33-3/8 <i>848</i>	9-1/16 <i>230</i>	27-3/4 <i>705</i>	5-5/16 <i>135</i>	16-7/16 <i>418</i>	7-3/4 <i>197</i>	1.22 <i>31</i>
TD-3172	14.173 <i>360</i>	39-3/8 <i>1000</i>	14-9/16 <i>370</i>	4-3/4 <i>121</i>	34-3/8 <i>873</i>	33-3/8 <i>848</i>	9-1/16 <i>230</i>	27-3/4 <i>705</i>	4-7/8 <i>124</i>	16-7/16 <i>418</i>	7-3/4 <i>197</i>	1.22 <i>31</i>
TD-3176	15.375 <i>390.5</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	5-11/16 <i>144</i>	17-3/8 <i>441</i>	8 <i>203</i>	1.22 <i>31</i>
TD-3180	15.375 <i>390.5</i>	44 <i>1118</i>	15-1/2 <i>394</i>	5 <i>127</i>	38-1/2 <i>978</i>	37-1/2 <i>953</i>	9-1/4 <i>235</i>	30-1/8 <i>765</i>	5-1/4 <i>133</i>	17-3/8 <i>441</i>	8 <i>203</i>	1.22 <i>31</i>
TD-3184	16.75 <i>425.5</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-15/16 <i>151</i>	18-1/2 <i>470</i>	8-1/2 <i>216</i>	1.22 <i>31</i>
TD-3188	16.75 <i>425.5</i>	47-1/4 <i>1200</i>	16-1/2 <i>419</i>	5 <i>127</i>	41-1/4 <i>1048</i>	40-1/4 <i>1022</i>	9-7/8 <i>251</i>	33-1/8 <i>841</i>	5-7/16 <i>138</i>	18-1/2 <i>470</i>	8-1/2 <i>216</i>	1.22 <i>31</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.



**SERIE TD-23200**  
**STRAIGHT BORE MOUNTING**  
**MONTAGE AVEC ALÉSAGE DROIT**



Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre		Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints		Ecrou	Rondelle frein	Roulement	Boulons requis		Poids approx.	
S-2	S-3				S-2	S-3				Nbr	Dia	kg	lbs
in	in												
mm	mm												
7-7/16 <i>188.91</i>	6-7/16 <i>163.51</i>	TD-23234	TD-234	SR-34-0	ER-397	ER-204	AN 34	W 34	23234	4	1	132	290
7-13/16 <i>198.44</i>	6-7/8 <i>174.63</i>	TD-23236	TD-236	SR-36-30	ER-405	ER-383	AN 36	W 36	23236	4	1	136	300
8-3/8 <i>212.73</i>	7-1/4 <i>184.15</i>	TD-23238	TD-238	SR-38-32	ER-414	ER-223	AN 38	W 38	23238	4	1-1/4	166	365
8-3/4 <i>222.25</i>	7-5/8 <i>193.68</i>	TD-23240	TD-240	SR-40-34	ER-419	ER-404	AN 40	W 40	23240	4	1-1/4	200	440
9-9/16 <i>242.89</i>	8-5/16 <i>211.14</i>	TD-23244	TD-244	SR-44-38	ER-425	ER-411	N 44	W 44	23244	4	1-1/4	261	575
10-1/2 <i>266.70</i>	9-1/16 <i>230.19</i>	TD-23248	TD-248	A 5979	ER-710	ER-772	NO 48	P 48	23248	4	1-1/2	327	720
11-1/4 <i>285.75</i>	9-7/8 <i>250.83</i>	TD-23252	TD-252	A 8968	ER-830	ER-817	NO 52	P 52	23252	4	1-1/2	445	980

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

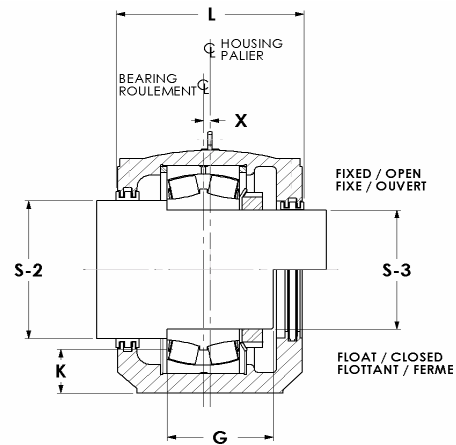
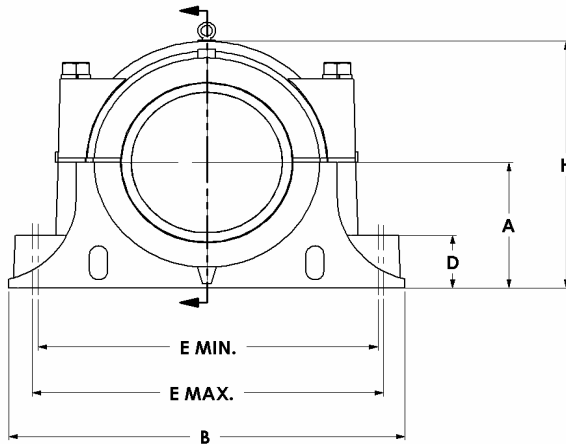
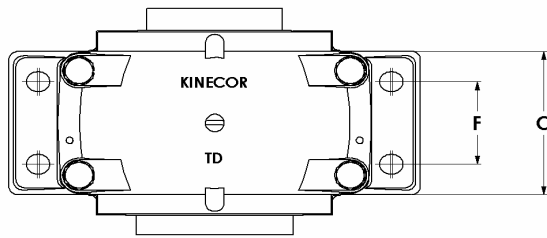
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	X	G
					max	min						
<b>Palier</b>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-234</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-3/4 <i>70</i>	10-5/8 <i>270</i>	0.39 <i>10</i>	6-1/8 <i>156</i>
<b>TD-236</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-5/8 <i>270</i>	0.55 <i>14</i>	6-5/16 <i>160</i>
<b>TD-238</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	3-1/16 <i>78</i>	11-1/2 <i>292</i>	0.47 <i>12</i>	6-13/16 <i>173</i>
<b>TD-240</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	3-1/4 <i>83</i>	11-7/8 <i>302</i>	0.43 <i>11</i>	7-1/16 <i>179</i>
<b>TD-244</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-3/8 <i>86</i>	12-5/8 <i>321</i>	0.79 <i>20</i>	8-1/16 <i>205</i>
<b>TD-248</b>	10.236 <i>260</i>	30-3/8 <i>772</i>	11 <i>279</i>	4 <i>102</i>	25-13/16 <i>656</i>	25-3/8 <i>645</i>	6-1/4 <i>159</i>	20-1/4 <i>514</i>	3-9/16 <i>90</i>	13 <i>330</i>	0.83 <i>21</i>	8-3/4 <i>222</i>
<b>TD-252</b>	11.811 <i>300</i>	32-3/4 <i>832</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>	28-3/16 <i>716</i>	27-3/4 <i>705</i>	7-1/2 <i>190</i>	23-1/4 <i>591</i>	4-7/16 <i>113</i>	14-1/8 <i>359</i>	1.02 <i>26</i>	9-3/4 <i>248</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

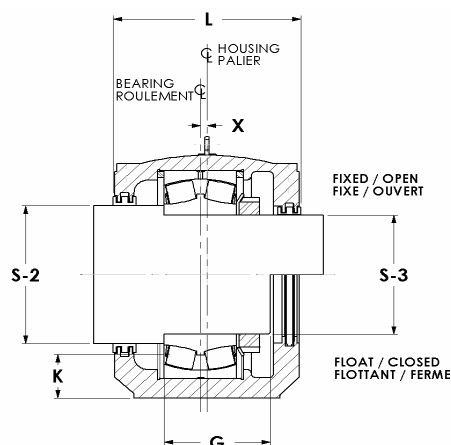
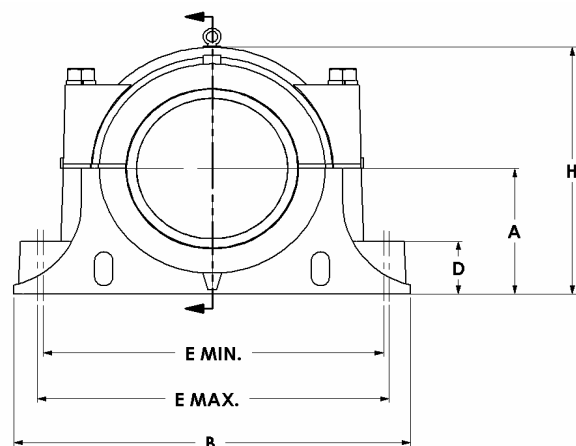
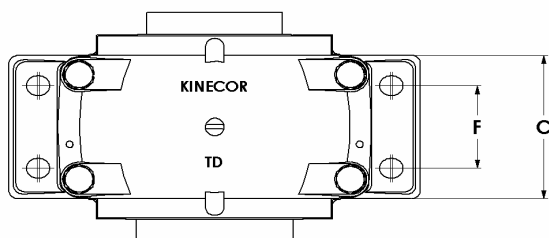


Shaft diameter		Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)		Seals		Lock nut	Lock washer	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre				Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints				Ecrou	Rondelle frein		Roulement
S-2	S-3				S-2	S-3					Nbr	Dia	kg	lbs
in	in													
mm	mm													
12-1/8 <i>307.98</i>	10-5/8 <i>269.88</i>	TD-23256	TD-256	A 8975	ER-774	ER-854	AN 56	P 56	23256	4	1-1/2	458	1010	
13 <i>330.20</i>	11-7/16 <i>290.51</i>	TD-23260	TD-260	A 8970	ER-824	ER-861	N 060	P 60	23260	4	1-1/2	531	1170	
13-3/4 <i>349.25</i>	12-3/16 <i>309.56</i>	TD-23264	TD-264	A 8977	ER-768	ER-879	N 064	P 64	23264	4	1-3/4	757	1670	
14-1/2 <i>368.30</i>	13 <i>330.20</i>	TD-23268	TD-268	A 8978	ER-775	ER-824	N 068	P 68	23268	4	2	966	2130	
15-3/4 <i>400.05</i>	13-3/4 <i>349.25</i>	TD-23272	TD-272	A 8979	ER-776	ER-768	N 072	P 72	23272	4	2	1007	2220	
16-1/8 <i>409.58</i>	14-1/2 <i>368.3</i>	TD-23276	TD-276	A 8980	ER-777	ER-782	N 076	P 76	23276	4	2	1216	2680	
17 <i>431.80</i>	15-1/4 <i>387.35</i>	TD-23280	TD-280	A 8976	ER-811	ER-771	N 080	P 80	23280	4	2	1302	2870	

Note: 1. For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2. For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.  
*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3. For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )  
*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

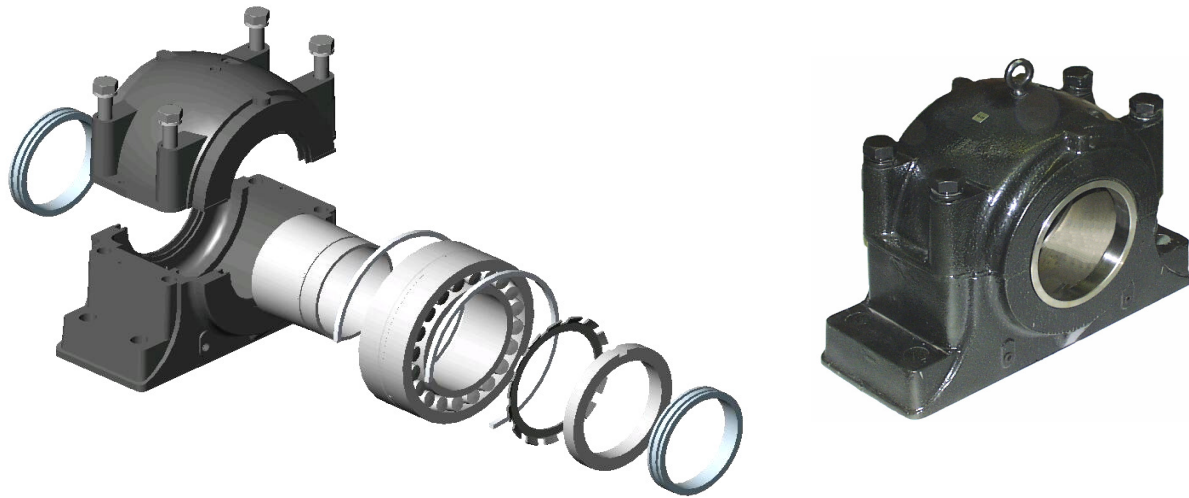


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	X	G
					max	min						
<b>Palier</b>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-256</b>	11.811 300	32-3/4 832	12-1/4 311	4-3/8 111	28-3/16 716	27-3/4 705	7-1/2 190	23-1/4 591	4-1/8 105	14-1/8 359	0.98 25	9-3/4 248
<b>TD-260</b>	12.598 320	34-5/8 849	13 330	4-1/2 114	29-3/4 756	29-5/16 745	7-7/8 200	24-7/8 632	4-1/4 108	15 381	1.14 29	10-9/16 268
<b>TD-264</b>	14.173 360	39-3/8 1000	14-9/16 370	4-3/4 121	34-3/8 873	33-3/8 848	9-1/16 230	27-3/4 705	5-5/8 143	16-7/16 418	1.22 31	11-11/16 297
<b>TD-268</b>	15.375 390.5	44 1118	15-1/2 394	5 127	38-1/2 978	37-1/2 953	9-1/4 235	30-1/8 765	6-3/16 157	17-3/8 441	1.22 31	12-3/8 314
<b>TD-272</b>	15.375 390.5	44 1118	15-1/2 394	5 127	38-1/2 978	37-1/2 953	9-1/4 235	30-1/8 765	5-11/16 144	17-3/8 441	1.22 31	12-1/2 318
<b>TD-276</b>	16.750 425.4	47-1/4 1200	16-1/2 419	5 127	41-1/4 1048	40-1/4 1022	9-7/8 251	33-1/8 841	6-11/16 170	18-1/2 470	1.22 31	13-1/4 337
<b>TD-280</b>	16.750 425.4	47-1/4 1200	16-1/2 419	5 127	41-1/4 1048	40-1/4 1022	9-7/8 251	33-1/8 841	6-1/16 154	18-1/2 470	1.22 31	13-1/2 343

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23200K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	Lbs	
5-15/16	150.81	TD-23234K	TD-3234	SR-34-0	ER-194	HA-2334	23234K	4	1	145.0	320
6-7/16	163.51	TD-23236K	TD-3236	SR-36-30	ER-204	HA-2336	23236K	4	1	150.0	330
6-15/16	176.21	TD-23238K	TD-3238	SR-38-32	ER-793	HA-2338	23238K	4	1-1/4	179.0	395
7-3/16	182.56	TD-23240K	TD-3240	SR-40-34	ER-222	HA-2340	23240K	4	1-1/4	213.0	470
7-7/8	200.03	TD-23244K	TD-3244	sr-44-38	ER-227	H-2344 A	23244K	4	1-1/4	279.0	615
8.661	220.00	TD-23248K	TD-3248	A 5679	ER-731	H-2348 A	23248K	4	1-1/2	347.0	765
9.449	240.00	TD-23252K	TD-3252	A 8968	ER-927	H-2352 A	23252K	4	1-1/2	476.0	1050

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

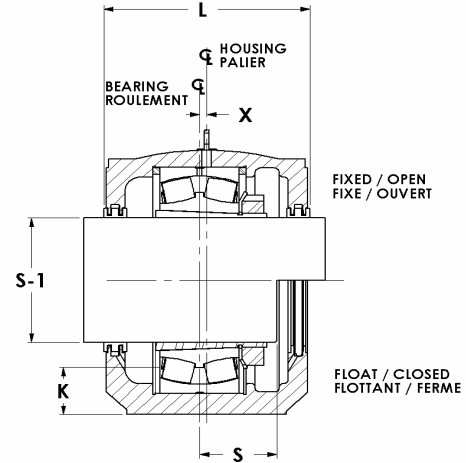
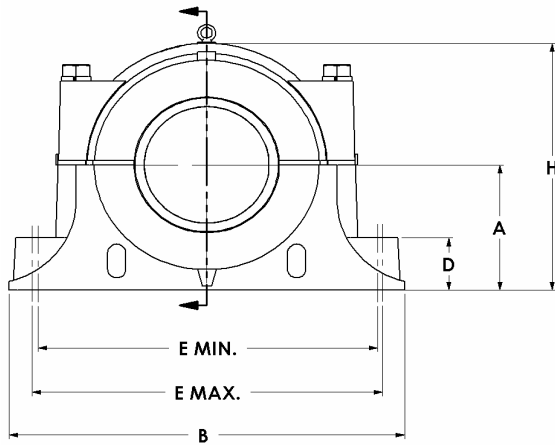
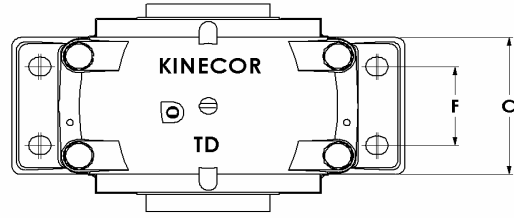
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2.For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*

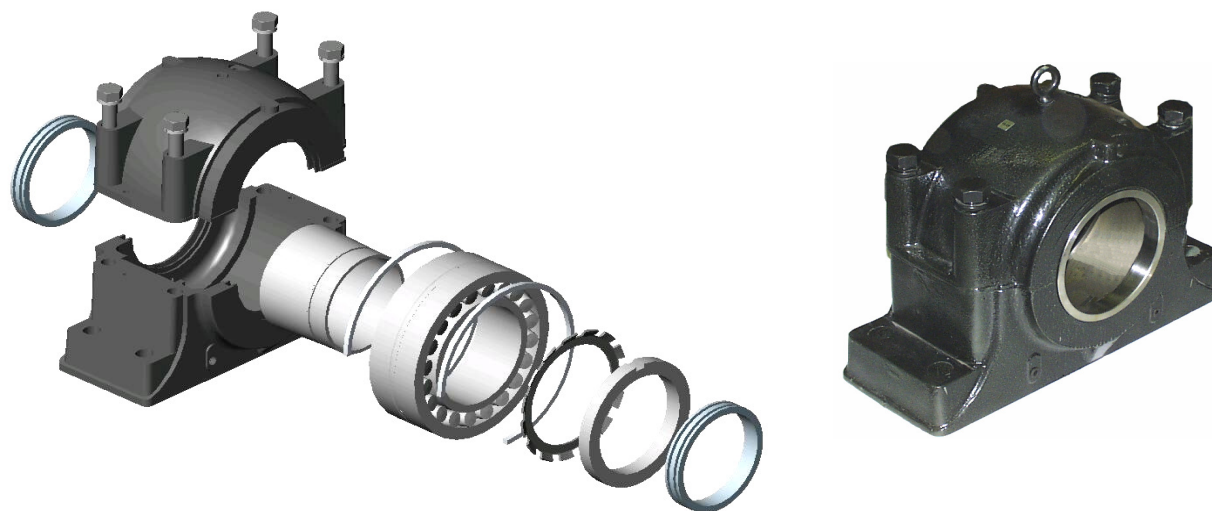


**PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER**

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S	X
					max	min						
Palier	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>	in <i>mm</i>
<b>TD-3234</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-3/4 <i>70</i>	10-5/8 <i>270</i>	4 <i>102</i>	0.39 <i>10</i>
<b>TD-3236</b>	7.48 <i>190</i>	22 <i>559</i>	8-1/4 <i>210</i>	3-1/8 <i>79</i>	19 <i>483</i>	18-3/4 <i>476</i>	4-3/4 <i>121</i>	14-3/4 <i>375</i>	2-5/8 <i>67</i>	10-5/8 <i>270</i>	4-1/8 <i>105</i>	0.55 <i>14</i>
<b>TD-3238</b>	8.268 <i>210</i>	24 <i>610</i>	9-1/8 <i>232</i>	3-3/8 <i>86</i>	20-1/4 <i>514</i>	19-15/16 <i>506</i>	5-1/8 <i>130</i>	16-1/8 <i>410</i>	3-1/16 <i>78</i>	11-1/2 <i>292</i>	4-3/8 <i>111</i>	0.47 <i>12</i>
<b>TD-3240</b>	8.661 <i>220</i>	25-1/4 <i>641</i>	9-1/2 <i>241</i>	3-1/2 <i>89</i>	21-7/16 <i>545</i>	21-1/16 <i>535</i>	5-1/2 <i>140</i>	17-1/8 <i>435</i>	3-1/4 <i>83</i>	11-7/8 <i>302</i>	4-1/2 <i>114</i>	0.43 <i>11</i>
<b>TD-3244</b>	9.449 <i>240</i>	27-1/2 <i>698</i>	10-1/4 <i>260</i>	3-3/4 <i>95</i>	23-13/16 <i>605</i>	23-7/16 <i>595</i>	5-7/8 <i>149</i>	18-3/4 <i>476</i>	3-3/8 <i>86</i>	12-5/8 <i>321</i>	5-1/4 <i>133</i>	0.79 <i>20</i>
<b>TD-3248</b>	10.236 <i>260</i>	30-3/8 <i>772</i>	11 <i>279</i>	4 <i>102</i>	25-13/16 <i>656</i>	25-3/8 <i>645</i>	6-1/4 <i>159</i>	20-1/4 <i>514</i>	3-9/16 <i>90</i>	13 <i>330</i>	5-5/8 <i>143</i>	0.83 <i>21</i>
<b>TD-3252</b>	11.811 <i>300</i>	32-3/4 <i>832</i>	12-1/4 <i>311</i>	4-3/8 <i>111</i>	28-3/16 <i>716</i>	27-3/4 <i>705</i>	7-1/2 <i>190</i>	23-1/4 <i>591</i>	4-7/16 <i>113</i>	14-1/8 <i>359</i>	6-3/8 <i>162</i>	1.02 <i>26</i>

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.

**SERIE TD-23200K  
ADAPTER MOUNTING  
MONTAGE AVEC MANCHON CONIQUE**



Shaft diameter	Complete pillow block assembly <sup>1,3</sup>	Housing <sup>2,3</sup>	Fixing rings (2)	Seals	Adapteur assembly	Bearing	Bolts required		Approx. weight		
Diamètre d'arbre	Palier complet	Palier	Anneaux de fixation (2)	Joints	Manchon	Roulement	Boulons requis		Poids approx.		
in	mm						Nbr	Dia	Kg	lbs	
10.236	260.00	TD-23256K	TD-3256	A 8975	ER-795	H-2356 A	23256K	4	1-1/2	490.0	1080
11.024	280	TD-23260K	TD-3260	A 8970	ER-900	H-3260	23260K	4	1-1/2	562.0	1240
11.811	300	TD-23264K	TD-3264	A 8977	ER-901	H-3264	23264K	4	1-3/4	794.0	1750
12.598	320	TD-23268K	TD-3268	A 8978	ER-902	H-3268	23268K	4	2	1016	2240
13.386	340	TD-23272K	TD-3272	A 8979	ER-903	H-3272	22172K	4	2	1051	2320
14.173	360	TD-23276K	TD-3276	A 8980	ER-959	H-3276	23276K	4	2	1270	2800
14.961	380	TD-23280K	TD-3280	A 8976	ER-960	H-3280	23280K	4	2	1361	3000

Note: 1.For a complete pillow block assembly, the housing, the bearing, two fixing rings and two ER seals are supplied.

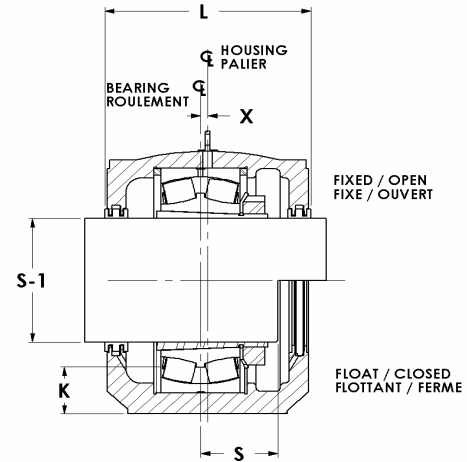
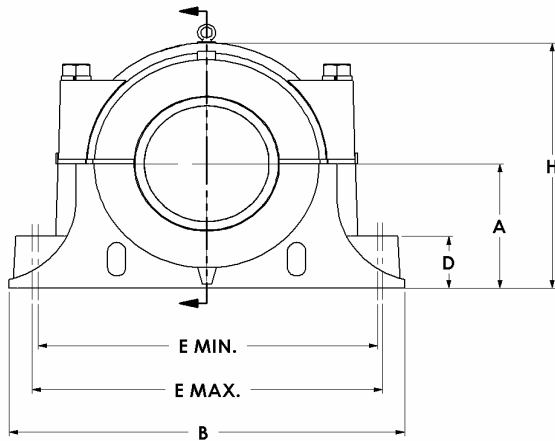
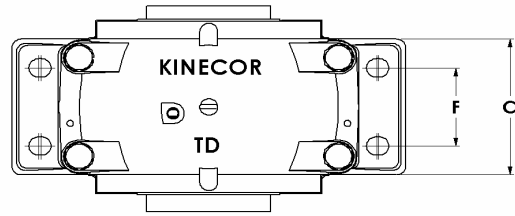
*Un Palier complet comprend un palier, un roulement, deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

2.For a housing only, two fixing rings and two ER seals are supplied.

*Un palier seul comprend deux anneaux de fixation ainsi que deux joints de type ER.*

3.For any other configuration, specify the required options. ( closed end, float pillow block, special bore sizes, other seals arrangement )

*Pour toute autre configuration, détaillez les options requises. ( palier fermé, flottant, diamètre d'arbre spécial, types de joints d'étanchéité )*



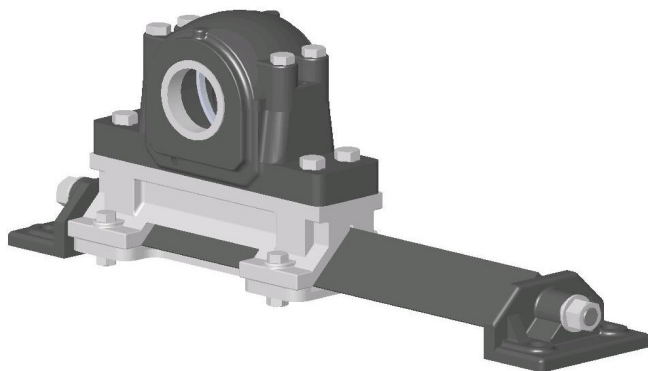
PILLOW BLOCK DIMENSIONS / DIMENSIONS DU PALIER

Housing	A	B	C	D	E		F	H	K <sup>4</sup>	L	S	X
					max	min						
Palier	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TD-3256	11.811	32-3/4	12-1/4	4-3/8	28-3/16	27-3/4	7-1/2	23-1/4	4-1/8	14-1/8	6-3/8	0.98
	300	832	311	111	716	705	190	591	105	359	162	25
TD-3260	12.598	34-5/8	13	4-1/2	29-3/4	29-5/16	7-7/8	24-7/8	4-1/4	15	6-7/8	1.14
	320	849	330	114	756	745	200	632	108	381	175	29
TD-3264	14.173	39-3/8	14-9/16	4-3/4	34-3/8	33-3/8	9-1/16	27-3/4	5-5/8	16-7/16	7-3/4	1.22
	360	1	370	121	873	848	230	705	143	418	197	31
TD-3268	15.375	44	15-1/2	5	38-1/2	37-1/2	9-1/4	30-1/8	6-3/16	17-3/8	8	1.22
	390.5	1.118	394	127	978	953	235	765	157	441	203	31
TD-3272	15.375	44	15-1/2	5	38-1/2	37-1/2	9-1/4	30-1/8	5-11/16	17-3/8	8	1.22
	390.5	1.118	394	127	978	953	235	765	144	441	203	31
TD-3276	16.750	47-1/4	16-1/2	5	41-1/4	40-1/4	9-7/8	33-1/8	6-11/16	18-1/2	8-1/2	1.22
	425.4	1.2	419	127	1048	1022	251	841	170	470	216	31
TD-3280	16.750	47-1/4	16-1/2	5	41-1/4	40-1/4	9-7/8	33-1/8	6-1/16	18-1/2	8-1/2	1.22
	425.4	1.2	419	127	1048	1022	251	841	154	470	216	31

Note: 4. Oil level required for oil bath lubrication.  
 4. Niveau requis pour lubrification par bain d'huile.



**TAKE-UP UNIT  
TU SERIES  
UNITÉ DE TENSION  
SERIE TU**



12"	18"	Travel / Course 24"	30"	36"	Pillow Block Palier
TU-2 X 12"	TU-2 X 18"	TU-2 X 24"	TU-2 X 30"	TU-2 X 36"	511
TU-3 X 12"	TU-3 X 18"	TU-3 X 24"	TU-3 X 30"	TU-3 X 36"	513, 515, 611
TU-4 X 12"	TU-4 X 18"	TU-4 X 24"	TU-4 X 30"	TU-4 X 36"	516, 517, 613
TU-5 X 12"	TU-5 X 18"	TU-5 X 24"	TU-5 X 30"	TU-5 X 36"	518, 615
TU-6 X 12"	TU-6 X 18"	TU-6 X 24"	TU-6 X 30"	TU-6 X 36"	520, 617
TU-7 X 12"	TU-7 X 18"	TU-7 X 24"	TU-7 X 30"	TU-7 X 36"	522, 524, 620
TU-8 X 12"	TU-8 X 18"	TU-8 X 24"	TU-8 X 30"	TU-8 X 36"	526, 622
TU-8-1 X 12"	TU-8-1 X 18"	TU-8-1 X 24"	TU-8-1 X 30"	TU-8-1 X 36"	528
TU-10 X 12"	TU-10 X 18"	TU-10 X 24"	TU-10 X 30"	TU-10 X 36"	530, 532
TU-12 X 12"	TU-12 X 18"	TU-12 X 24"	TU-12 X 30"	TU-12 X 36"	534

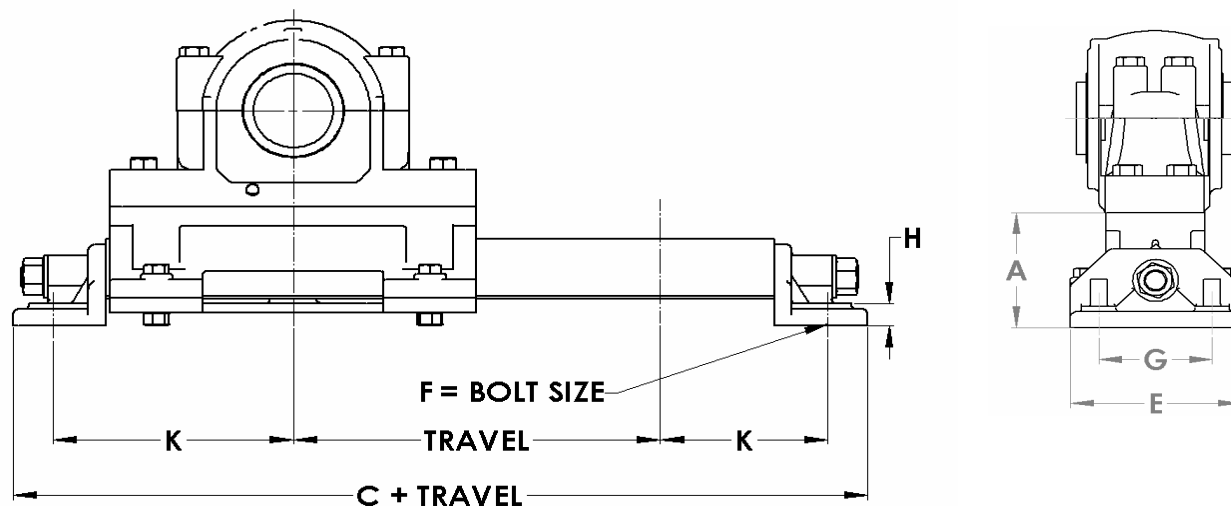
Note: 1. Standard Take-up unit does not include a pillow block.

1. Le palier n'est pas inclus dans une unité de tension pour palier.

To order take up unit with screw protector boot, add suffix B at the end of the part #. Ex: TU-3 x 12 B

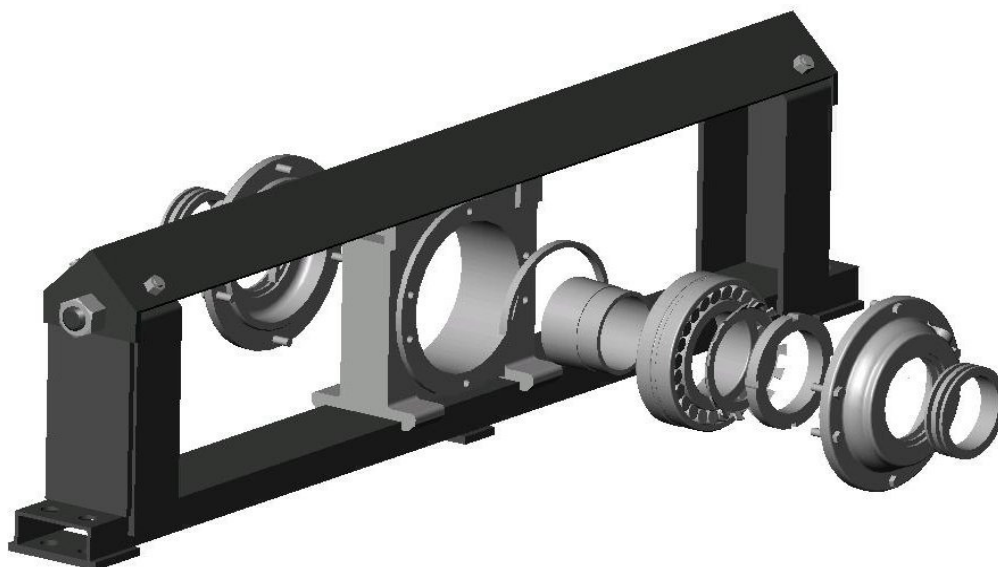
Pour commander une unité de tension avec une gaine protectrice pour la vis, ajouter le suffixe B à la fin du numéro de pièce. Ex: TU-3x12B

TAKE-UP UNITS  
TU SERIES  
UNITÉ DE TENSION  
SERIE TU



model	A		C		E		F	G		H		K	
	in	mm	in	mm	in	mm	Size	in	mm	in	mm	in	mm
TU-2	4	101.6	17-1/2	445	5-1/2	140	1/2	3-3/4	95	5/8	16	7-1/2	191
TU-3	4-7/8	123.8	20	508	6-1/2	165	3/4	4	102	3/4	19	8-1/4	210
TU-4	5	127	21-3/4	552	6-1/2	165	3/4	4	102	3/4	19	9-1/8	232
TU-5	5-1/4	133.4	23	584	7-1/2	191	3/4	5	127	3/4	19	9-3/4	248
TU-6	5-1/2	139.7	24-3/4	629	7-1/2	191	3/4	5	127	7/8	22	10-3/4	273
TU-7	6	152.4	26	660	9	229	3/4	6-1/2	165	1	25	11-1/2	292
TU-8	6	152.4	28	711	9	229	3/4	6-1/2	165	1	25	12-1/2	318
TU-8-1	6	152.4	29-1/2	749	9	229	3/4	6-1/2	165	1	25	13-1/4	337
TU-10	7	177.8	35-1/4	895	11-3/4	298	1	8	203	1-1/8	29	15-15/16	405
TU-12	7	177.8	37-1/4	895	11-3/4	298	1	8	203	1-1/8	29	16-15/16	430

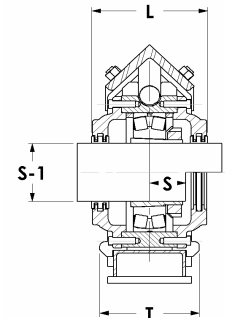
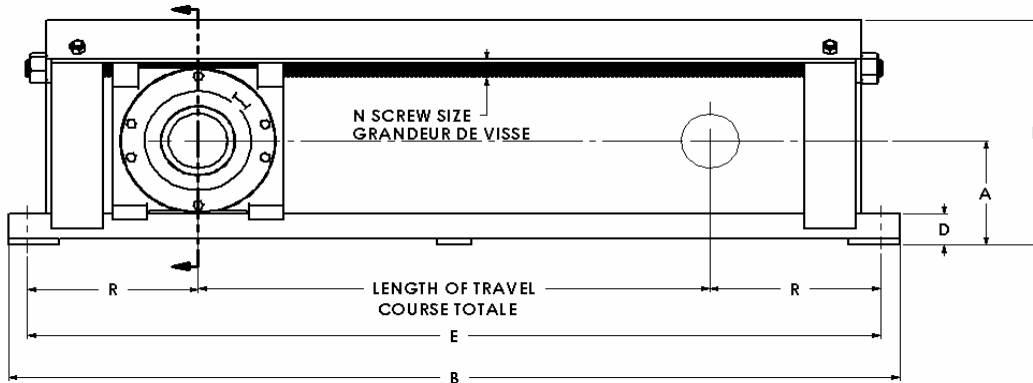
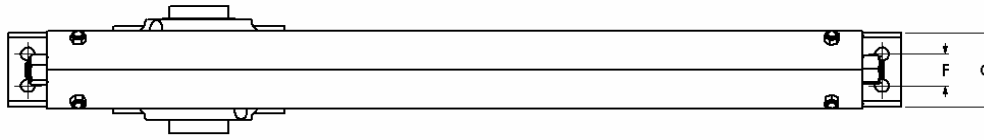
**TAKE-UP UNIT  
UNITÉ DE TENSION  
TYPE TTU**



Shaft diameter		Complete Take-up unit	Length of travel		Fixing ring	Seals	Adapter	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre			Longueur de trajet						Anneaux de fixation		Boulons requis	
in	mm		in	mm				in	mm	Kg	lbs	
1-15/16	49.21	TTU-55-12	12	305	SR-11-0	TLE-118	HA-311	22211K	5/8	16	24.9	55
1-15/16	49.21	TTU-55-18	18	457	SR-11-0	TLE-118	HA-311	22211K	5/8	16	27.2	60
1-15/16	49.21	TTU-55-24	24	610	SR-11-0	TLE-118	HA-311	22211K	5/8	16	29.5	65.0
2-3/16	55.56	TTU-65-12	12	305	SR-13-0	TLE-121	HA-313	22213K	5/8	16	27.2	60
2-3/16	55.56	TTU-65-18	18	457	SR-13-0	TLE-121	HA-313	22213K	5/8	16	29.5	65
2-3/16	55.56	TTU-65-24	24	610	SR-13-0	TLE-121	HA-313	22213K	5/8	16	31.8	70
2-7/16	61.91	TTU-75-6	6	152	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	3/4	19	29.5	65
2-7/16	61.91	TTU-75-12	12	305	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	3/4	19	31.8	70
2-7/16	61.91	TTU-75-18	18	457	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	3/4	19	34	75
2-7/16	61.91	TTU-75-24	24	610	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	3/4	19	36.3	80
2-7/16	61.91	TTU-75-30	30	762	SR-15-0	TLE-124	HA-315	22215K	3/4	19	38.6	85
2-15/16	74.61	TTU-85-6	6	152	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	5/8	16	43.1	95
2-15/16	74.61	TTU-85-12	12	305	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	5/8	16	45.4	100
2-15/16	74.61	TTU-85-18	18	457	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	5/8	16	47.6	105
2-15/16	74.61	TTU-85-24	24	610	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	5/8	16	49.9	110
2-15/16	74.61	TTU-85-30	30	762	SR-17-14	TLE-137	HA-317	22217K	5/8	16	52.2	115
3-7/16	87.31	TTU-100-12	12	305	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	3/4	19	63.5	140
3-7/16	87.31	TTU-100-18	18	457	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	3/4	19	65.8	145
3-7/16	87.31	TTU-100-24	24	610	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	3/4	19	68.0	150
3-7/16	87.31	TTU-100-30	30	762	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	3/4	19	70.3	155
3-7/16	87.31	TTU-100-36	36	914	SR-20-17	TLE-149	HA-320	22220K	3/4	19	72.7	160

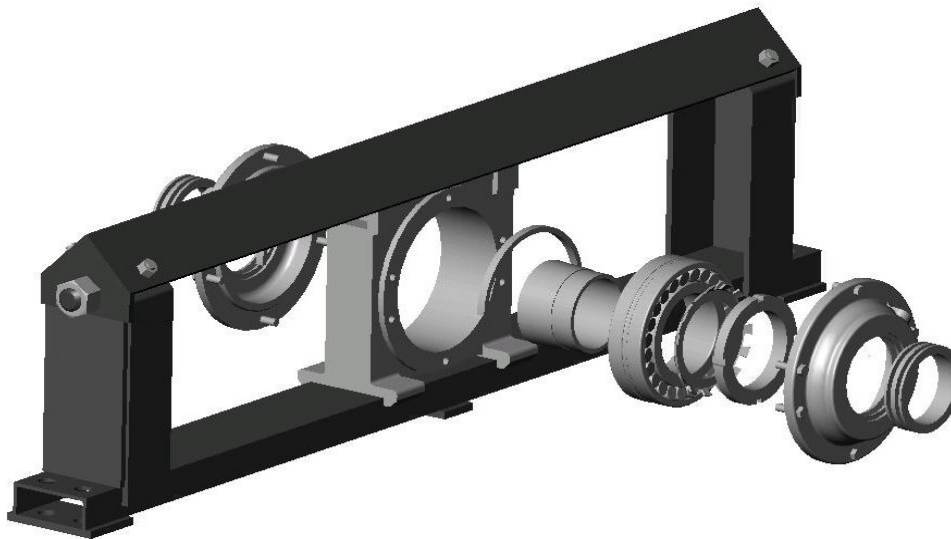
Note: Heavy duty TTU take up are also available. Please contact KINECOR engineering  
Unité de tension type TTU, pour application lourde sont aussi disponible. S.V.P contacter le service technique de KINECOR

**TAKE-UP UNIT  
UNITÉ DE TENSION  
TYPE TTU**



Complete Take-up unit	A		B		C		D		E		F		H		L		N		R		S	
Unité de tension	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
TTU-55-12	4-5/8	117.5	28-1/2	724	3-1/2	89	1-3/4	44	26-1/2	673	-	-	9	229	4	102	3/4	19	7-1/4	184	1-3/8	35
TTU-55-18	4-5/8	117.5	34-1/2	876	3-1/2	89	1-3/4	44	32-1/2	826	-	-	9	229	4	102	3/4	19	7-1/4	184	1-3/8	35
TTU-55-24	4-5/8	117.5	40-1/2	1029	3-1/2	89	1-3/4	44	38-1/2	978	-	-	9	229	4	102	3/4	19	7-1/4	184	1-3/8	35
TTU-65-12	5	127	29-1/2	749	3-1/2	89	1-3/4	44	27-1/2	699	-	-	10	254	4-1/2	114	3/4	19	7-3/4	197	1-1/2	38
TTU-65-18	5	127	35-1/2	902	3-1/2	89	1-3/4	44	33-1/2	851	-	-	10	254	4-1/2	114	3/4	19	7-3/4	197	1-1/2	38
TTU-65-24	5	127	41-1/2	1054	3-1/2	89	1-3/4	44	39-1/2	1003	-	-	10	254	4-1/2	114	3/4	19	7-3/4	197	1-1/2	38
TTU-75-6	5-3/16	131.8	24-1/2	622	3-1/2	89	1-3/4	44	22-1/2	572	-	-	10-1/2	267	4-1/2	114	7/8	22	8-1/4	210	1-9/16	40
TTU-75-12	5-3/16	131.8	30-1/2	775	3-1/2	89	1-3/4	44	28-1/2	724	-	-	10-1/2	267	4-1/2	114	7/8	22	8-1/4	210	1-9/16	40
TTU-75-18	5-3/16	131.8	36-1/2	927	3-1/2	89	1-3/4	44	34-1/2	876	-	-	10-1/2	267	4-1/2	114	7/8	22	8-1/4	210	1-9/16	40
TTU-75-24	5-3/16	131.8	42-1/2	1080	3-1/2	89	1-3/4	44	40-1/2	1029	-	-	10-1/2	267	4-1/2	114	7/8	22	8-1/4	210	1-9/16	40
TTU-75-30	5-3/16	131.8	48-1/2	1232	3-1/2	89	1-3/4	44	46-1/2	1181	-	-	10-1/2	267	4-1/2	114	7/8	22	8-1/4	210	1-9/16	40
TTU-85-6	6	152.4	26-1/2	673	4-5/8	117	2	51	24-1/2	622	2	51	12-1/4	311	4-3/4	121	1	25	9-1/4	235	1-11/16	43
TTU-85-12	6	152.4	32-1/2	826	4-5/8	117	2	51	30-1/2	775	2	51	12-1/4	311	4-3/4	121	1	25	9-1/4	235	1-11/16	43
TTU-85-18	6	152.4	38-1/2	978	4-5/8	117	2	51	36-1/2	927	2	51	12-1/4	311	4-3/4	121	1	25	9-1/4	235	1-11/16	43
TTU-85-24	6	152.4	44-1/2	1130	4-5/8	117	2	51	42-1/2	1080	2	51	12-1/4	311	4-3/4	121	1	25	9-1/4	235	1-11/16	43
TTU-85-30	6	152.4	50-1/2	1283	4-5/8	117	2	51	48-1/2	1232	2	51	12-1/4	311	4-3/4	121	1	25	9-1/4	235	1-11/16	43
TTU-100-12	6-5/8	168.3	34-1/4	870	4-5/8	117	2	51	32	813	2	51	13-7/8	352	6	152	1-1/8	29	10	254	2	51
TTU-100-18	6-5/8	168.3	40-1/4	1022	4-5/8	117	2	51	38	965	2	51	13-7/8	352	6	152	1-1/8	29	10	254	2	51
TTU-100-24	6-5/8	168.3	46-1/4	1175	4-5/8	117	2	51	44	1118	2	51	13-7/8	352	6	152	1-1/8	29	10	254	2	51
TTU-100-30	6-5/8	168.3	52-1/4	1327	4-5/8	117	2	51	50	1270	2	51	13-7/8	352	6	152	1-1/8	29	10	254	2	51
TTU-100-36	6-5/8	168.3	58-1/2		4-5/8	117	2	51	56	1422	2	51	13-7/8	352	6	152	1-1/8	29	10	254	2	51

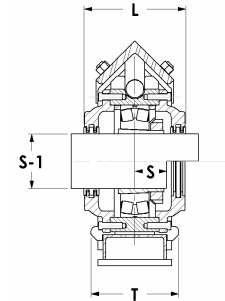
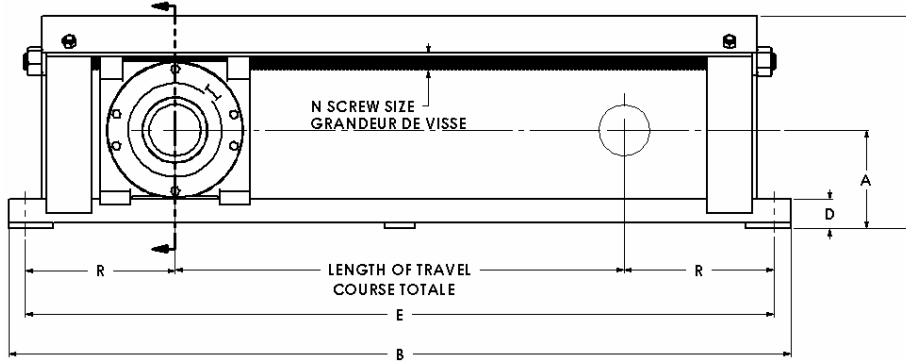
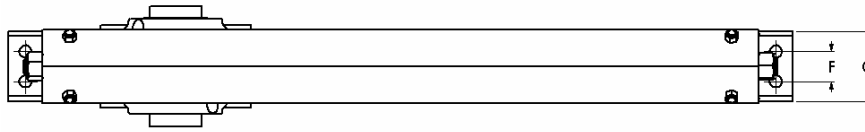
**TAKE-UP UNIT  
UNITÉ DE TENSION  
TYPE TTU**



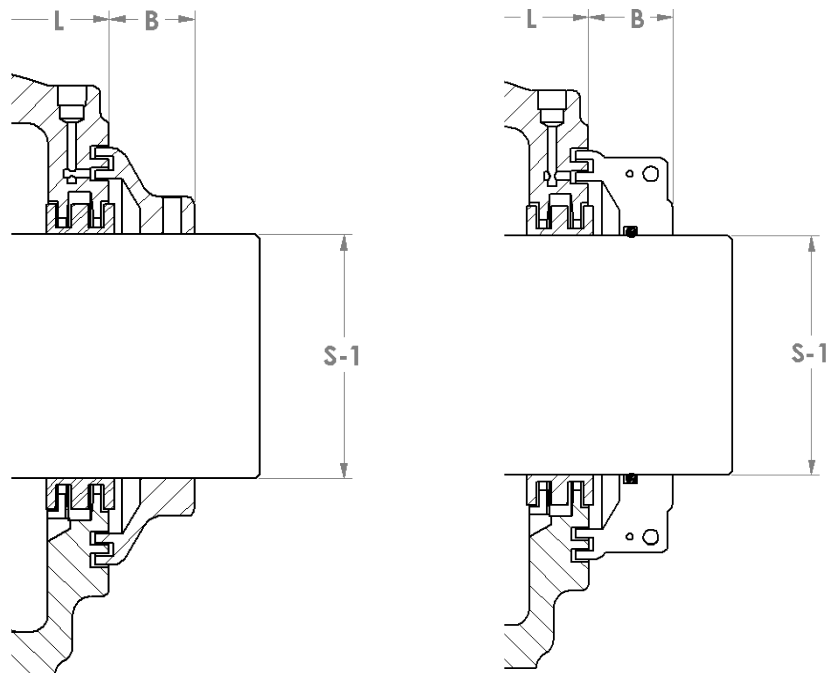
Shaft diameter		Complete Take-up unit	Length of travel		Fixing ring	Seals	Adapter	Bearing	Bolts required		Approx. weight	
Diamètre d'arbre			Longueur de trajet						Anneaux de fixation		Boulons requis	
in	mm		in	mm				in	mm	Kg	Lbs	
3-15/16	100.01	TTU-110-12	12	305	SR-22-19	TLE-157	H-322	22222K	3/4	19	90.7	200
3-15/16	100.01	TTU-110-18	18	457	SR-22-19	TLE-157	H-322	22222K	3/4	19	95.2	210
3-15/16	100.01	TTU-110-24	24	610	SR-22-19	TLE-157	H-322	22222K	3/4	19	99.8	220
3-15/16	100.01	TTU-110-30	30	762	SR-22-19	TLE-157	H-322	22222K	3/4	19	104.3	230
3-15/16	100.01	TTU-110-36	36	914	SR-22-19	TLE-157	H-322	22222K	3/4	19	108.9	240
4-7/16	112.71	TTU-130-12	12	305	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	1-1/8	29	163.3	360
4-7/16	112.71	TTU-130-18	18	457	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	1-1/8	29	172.4	380
4-7/16	112.71	TTU-130-24	24	610	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	1-1/8	29	181.4	400
4-7/16	112.71	TTU-130-30	30	762	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	1-1/8	29	190.5	420
4-7/16	112.71	TTU-130-36	36	914	SR-26-0	TLE-173	HA-3126	22226K	1-1/8	29	200	440
4-15/16	125.41	TTU-140-12	12	305	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	1-1/4	32	208.7	460
4-15/16	125.41	TTU-140-18	18	457	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	1-1/4	32	217.7	480
4-15/16	125.41	TTU-140-24	24	610	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	1-1/4	32	231.3	510
4-15/16	125.41	TTU-140-30	30	762	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	1-1/4	32	204.4	530
4-15/16	125.41	TTU-140-36	36	914	SR-28-0	TLE-178	HA-3128	22228K	1-1/4	32	220	550
5-7/16	138.1	TTU-160-12	12	305	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	1-1/2	38.1	279.5	615
5-7/16	138.1	TTU-160-18	18	457	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	1-1/2	38.1	295.5	650
5-7/16	138.1	TTU-160-24	24	610	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	1-1/2	38.1	311.4	685
5-7/16	138.1	TTU-160-30	30	762	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	1-1/2	38.1	327.3	720
5-7/16	138.1	TTU-160-36	36	914	SR-32-0	TLE-186	HA-3132	22232K	1-1/2	38.1	340.9	750
5-15/16	150.8	TTU-170-12	12	305	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	354.5	780
5-15/16	150.8	TTU-170-18	18	457	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	372.7	820
5-15/16	150.8	TTU-170-24	24	610	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	390.9	860
5-15/16	150.8	TTU-170-30	30	762	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	411.4	905
5-15/16	150.8	TTU-170-36	36	914	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	427.3	940
5-15/16	150.8	TTU-170-48	48	1219	SR-34-0	TLE-194	HA-3134	22234K	1-1/2	38.1	445.9	981

Note: Heavy duty TTU take up are also available. Please contact KINECOR engineering  
Unité de tension type TTU, pour application lourde sont aussi disponible. S.V.P contacter le service technique de KINECOR

**TAKE-UP UNIT  
UNITÉ DE TENSION  
TYPE TTU**



Complete Take-up unit	A		B		C		D		E		F		H		L		N		R		S	
Unité de tension	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
TTU-110-12	7-3/4	196.8	38-1/2	978	5-5/8	143	2-1/4	57	36	914	2-1/2	64	16-1/4	413	6-1/2	165	1-1/4	32	12	305	2-3/16	56
TTU-110-18	7-3/4	196.8	44-1/2	1130	5-5/8	143	2-1/4	57	42	1067	2-1/2	64	16-1/4	413	6-1/2	165	1-1/4	32	12	305	2-3/16	56
TTU-110-24	7-3/4	196.8	50-1/2	1283	5-5/8	143	2-1/4	57	48	1219	2-1/2	64	16-1/4	413	6-1/2	165	1-1/4	32	12	305	2-3/16	56
TTU-110-30	7-3/4	196.8	56-1/2	1435	5-5/8	143	2-1/4	57	54	1372	2-1/2	64	16-1/4	413	6-1/2	165	1-1/4	32	12	305	2-3/16	56
TTU-110-36	7-3/4	196.8	62-1/2	1588	5-5/8	143	2-1/4	57	60	1524	2-1/2	64	16-1/4	413	6-1/2	165	1-1/4	32	12	305	2-3/16	56
TTU-130-12	8-5/8	219.1	45-3/4	1162	8-3/4	222	2-3/4	70	40-3/4	1035	5	127	18-7/8	479	7-1/4	184	2	51	14-3/8	365	2-1/2	64
TTU-130-18	8-5/8	219.1	51-3/4	1314	8-3/4	222	2-3/4	70	46-3/4	1187	5	127	18-7/8	479	7-1/4	184	2	51	14-3/8	365	2-1/2	64
TTU-130-24	8-5/8	219.1	57-3/4	1467	8-3/4	222	2-3/4	70	52-3/4	1340	5	127	18-7/8	479	7-1/4	184	2	51	14-3/8	365	2-1/2	64
TTU-130-30	8-5/8	219.1	63-3/4	1619	8-3/4	222	2-3/4	70	58-3/4	1492	5	127	18-7/8	479	7-1/4	184	2	51	14-3/8	365	2-1/2	64
TTU-130-36	8-5/8	219.1	69-3/4	1772	8-3/4	222	2-3/4	70	64-3/4	1645	5	127	18-7/8	479	7-1/4	184	2	51	14-3/8	365	2-1/2	64
TTU-140-12	9-1/2	241.3	49-1/2	1257	9-3/4	248	3	76	44-1/2	1130	5-1/2	140	20-3/8	518	7-1/2	191	2-1/4	57	16-1/4	413	2-11/16	68
TTU-140-18	9-1/2	241.3	55-1/2	1410	9-3/4	248	3	76	50-1/2	1283	5-1/2	140	20-3/8	518	7-1/2	191	2-1/4	57	16-1/4	413	2-11/16	68
TTU-140-24	9-1/2	241.3	61-1/2	1562	9-3/4	248	3	76	56-1/2	1435	5-1/2	140	20-3/8	518	7-1/2	191	2-1/4	57	16-1/4	413	2-11/16	68
TTU-140-30	9-1/2	241.3	67-1/2	1715	9-3/4	248	3	76	62-1/2	1588	5-1/2	140	20-3/8	518	7-1/2	191	2-1/4	57	16-1/4	413	2-11/16	68
TTU-140-36	9-1/2	241.3	73-1/2	1867	9-3/4	248	3	76	68-1/2	1740	5-1/2	140	20-3/8	518	7-1/2	191	2-1/4	57	16-1/4	413	2-11/16	68
TTU-160-12	10-5/8	269.9	52	1321	10	254	3-3/8	85.73	47	1194	5-5/8	142.9	22-7/32	564	8-7/8	225.4	2-1/2	63.5	17-1/2	444.5	3-1/16	77.8
TTU-160-18	10-5/8	269.9	58	1473	10	254	3-3/8	85.73	53	1346	5-5/8	142.9	22-7/32	564	8-7/8	225.4	2-1/2	63.5	17-1/2	444.5	3-1/16	77.8
TTU-160-24	10-5/8	269.9	64	1626	10	254	3-3/8	85.73	59	1499	5-5/8	142.9	22-7/32	564	8-7/8	225.4	2-1/2	63.5	17-1/2	444.5	3-1/16	77.8
TTU-160-30	10-5/8	269.9	70	1178	10	254	3-3/8	85.73	65	1651	5-5/8	142.9	22-7/32	564	8-7/8	225.4	2-1/2	63.5	17-1/2	444.5	3-1/16	77.8
TTU-160-36	10-5/8	269.9	76	1930	10	254	3-3/8	85.73	71	1803	5-5/8	142.9	22-7/32	564	8-7/8	225.4	2-1/2	63.5	17-1/2	444.5	3-1/16	77.8
TTU-170-12	11-1/2	292.1	53-1/4	1353	11-1/4	286	3-3/4	95	48-1/4	1226	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6
TTU-170-18	11-1/2	292.1	59-1/4	1505	11-1/4	286	3-3/4	95	54-1/4	1378	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6
TTU-170-24	11-1/2	292.1	65-1/4	1657	11-1/4	286	3-3/4	95	60-1/4	1530	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6
TTU-170-30	11-1/2	292.1	71-1/4	1810	11-1/4	286	3-3/4	95	66-1/4	1683	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6
TTU-170-36	11-1/2	292.1	77-1/4	1962	11-1/4	286	3-3/4	95	72-1/4	1835	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6
TTU-170-48	11-1/2	292.1	83-1/4	2115	11-1/4	286	3-3/4	95	84-1/4	2139	5-3/4	146.1	23-11/16	595	9-5/16	236.5	2-1/2	63.5	18-1/8	460.4	3-1/4	82.6



RLS

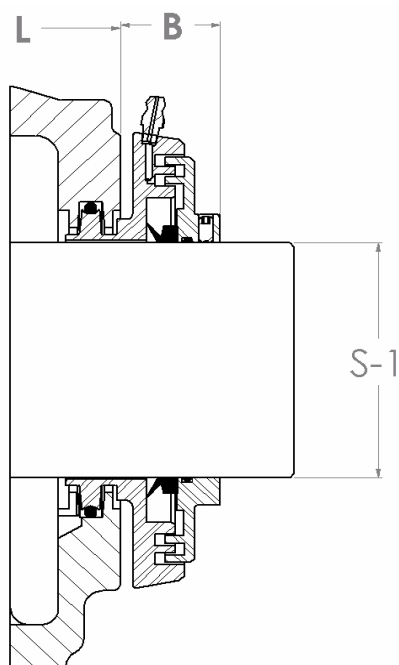
SRLS

**RLS & SRLS DIMENSIONS TABLE / TABLE DE DIMENSIONS**

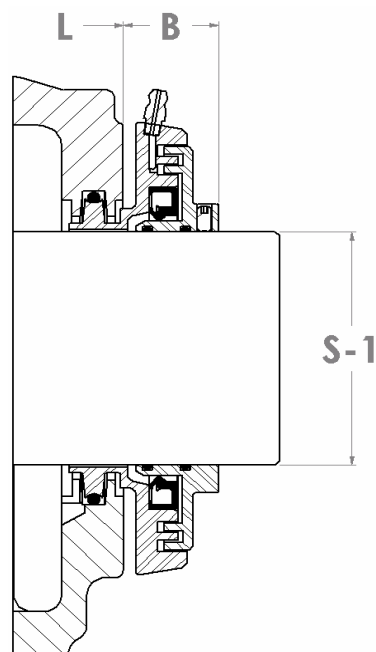
Seal type Joint	Size Numéro	Pillow block Palier	Dia. Shaft / Arbre S-1(inch / Pouce)	Housing / Palier "L" dim.(inch/Pouce)	"B" dim. (Inch / Pouce)
(S)RLS	515	(F)SAFD-515	2 7/16	4 3/4	1 1/4
(S)RLS	517	(F)SAFD-517	2 15/16	4 15/16	1 3/8
(S)RLS	518	(F)SAFD-518	3 3/16	6 1/4	1 3/8
(S)RLS	520	(F)SAFD-520	3 7/16	6	1 3/8
(S)RLS	522	SAFD-522	3 15/16	6 3/8	1 3/8
(S)RLS	524	SAFD-524	4 3/16	7 3/8	1 1/2
(S)RLS	526	SAFD-526	4 7/16	8	1 1/2
(S)RLS	528	SAFD-528	4 15/16	7 3/4	1 5/8
(S)RLS	530	SAFD-532	5 7/16	8 3/8	1 3/4
(S)RLS	532	SAFD-532	5 7/16	8 3/4	1 3/4
(S)RLS	534	SAFD-534	5 15/16	9 1/2	1 3/4
(S)RLS	536	SAFD-536	6 7/16	9 7/8	1 3/4
(S)RLS	538	SAFD-538	6 15/16	10 3/4	1 7/8
(S)RLS	540	SAFD-540	7 3/16	10 7/8	1 7/8
(S)RLS	544	SAFD-544	7 15/16	11 1/2	1 7/8

Note: Seals are also available for SDAFD, TD, and TTU take ups. Please contact Kinecor engineering

Les joints à chicane sont aussi disponibles pour les SDAFD, TD et TTU take ups. S.V.P contacter l'ingénierie de Kinecor.



**FTV**



**FTL / FTLO**

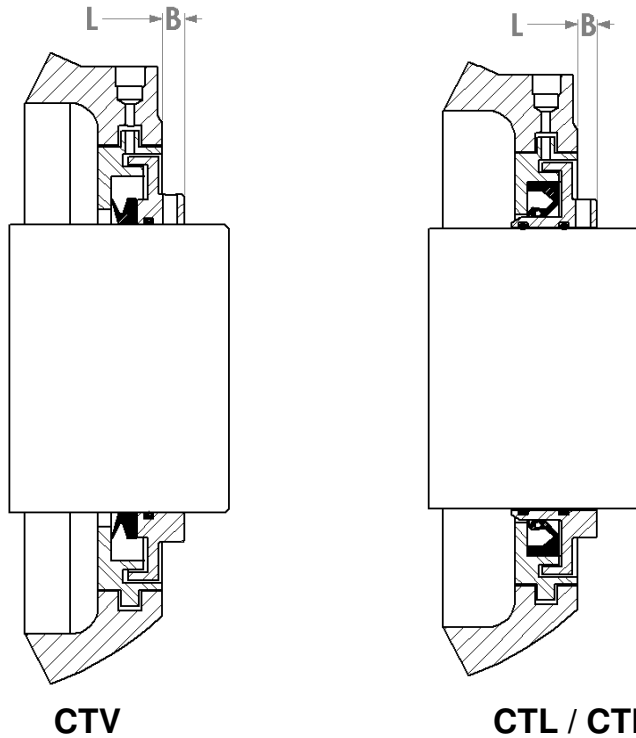
**FTV & FTL(O) DIMENSIONS TABLE / TABLE DE DIMENSIONS**

Seal type Joint	Size Numéro	Pillow block Palier	Dia. Shaft / Arbre S-1(inch / Pouce)	Housing / Palier "L" dim. (inch / Pouce)	"B" dim. (Inch / Pouce)
FTV / FTL(O)	515	(F)SAFD-515	2 7/16	4 3/4	1 1/4
FTV / FTL(O)	517	(F)SAFD-517	2 15/16	4 15/16	1 3/8
FTV / FTL(O)	518	(F)SAFD-518	3 3/16	6 1/4	1 3/8
FTV / FTL(O)	520	(F)SAFD-520	3 7/16	6	1 3/8
FTV / FTL(O)	522	SAFD-522	3 15/16	6 3/8	1 3/8
FTV / FTL(O)	524	SAFD-524	4 3/16	7 3/8	1 1/2
FTV / FTL(O)	526	SAFD-526	4 7/16	8	1 1/2
FTV / FTL(O)	528	SAFD-528	4 15/16	7 3/4	1 5/8
FTV / FTL(O)	532	SAFD-532	5 7/16	8 3/4	1 3/4
FTV / FTL(O)	534	SAFD-534	5 15/16	9 1/2	1 3/4
FTV / FTL(O)	536	SAFD-536	6 7/16	9 7/8	1 3/4
FTV / FTL(O)	538	SAFD-538	6 15/16	10 3/4	1 7/8
FTV / FTL(O)	540	SAFD-540	7 3/16	10 7/8	1 7/8
FTV / FTL(O)	544	SAFD-544	7 15/16	11 1/2	1 7/8

Note: Seals are also available for SDAFD, TD, and TTU takes ups. Please contact Kinecor engineering

Les joints à chicane sont aussi disponibles pour les SDAFD, TD et TTU take ups. S.V.P contacter l'ingénierie de Kinecor.





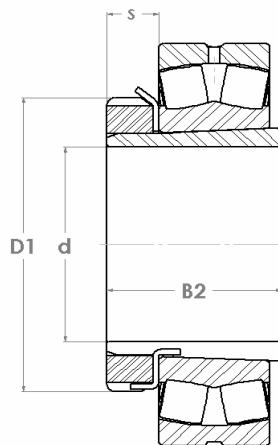
**CTV & CTL(O) DIMENSIONS TABLE / TABLE DE DIMENSIONS**

Seal type Joint	Size Numéro	Pillow block Palier	Dia. Shaft / Arbre S-1 (inch / Pouce)	Housing / Palier "L" (inch / Pouce)	"B" dim. (Inch / Pouce)
CTV / CTL(O)	515	(F)SAFD-515	2 7/16	4 3/4	3/8
CTV / CTL(O)	517	(F)SAFD-517	2 15/16	4 15/16	3/8
CTV / CTL(O)	518	(F)SAFD-518	3 3/16	6 1/4	3/8
CTV / CTL(O)	520	(F)SAFD-520	3 7/16	6	3/8
CTV / CTL(O)	522	SAFD-522	3 15/16	6 3/8	3/8
CTV / CTL(O)	524	SAFD-524	4 3/16	7 3/8	3/8
CTV / CTL(O)	526	SAFD-526	4 7/16	8	3/8
CTV / CTL(O)	528	SAFD-528	4 15/16	7 3/4	3/8
CTV / CTL(O)	532	SAFD-532	5 7/16	8 3/4	3/8
CTV / CTL(O)	534	SAFD-534	5 15/16	9 1/2	3/8
CTV / CTL(O)	536	SAFD-536	6 7/16	9 7/8	3/8
CTV / CTL(O)	538	SAFD-538	6 15/16	10 3/4	3/8
CTV / CTL(O)	540	SAFD-540	7 3/16	10 7/8	3/8
CTV / CTL(O)	544	SAFD-544	7 15/16	11 1/2	3/8

*Note: Seals are also available for SDAFD, TD, and TTU takes ups. Please contact Kinecor engineering*

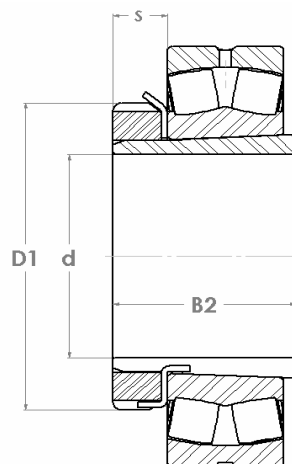
*Les joints à chicane sont aussi disponibles pour les SDAFD, TD et TTU take ups. S.V.P contacter l'ingénierie de Kinecor.*

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: H**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: H**



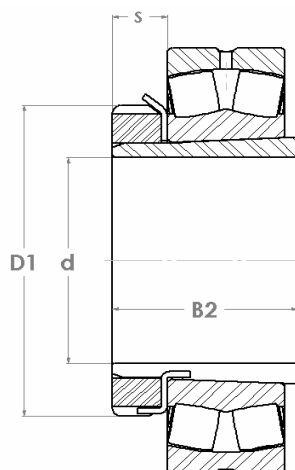
Shaft dia dia arbre d (mm)	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
							LB	KG
17.00	H204	1204K	24	32	7	KM4	0.09	0.04
17.00	H304	2204K, 1304K	28	32	7	KM4	0.11	0.05
17.00	H2304	2304K	31	32	7	KM4	0.11	0.05
20.00	H205	1205K	26	38	8	KM5	0.15	0.07
20.00	H305	2205K, 1305K	29	38	8	KM5	0.18	0.08
20.00	H2305	2305K	35	38	8	KM5	0.2	0.09
25.00	H206	1206K	27	45	8	KM6	0.22	0.10
25.00	H306	2206K, 1306K	31	45	8	KM6	0.22	0.10
25.00	H2306	2306K	38	45	8	KM6	0.22	0.10
30.00	H207	1207K	29	52	9	KM7	0.24	0.11
30.00	H307	2207K, 1307K, 22207 CCK	35	52	9	KM7	0.31	0.14
30.00	H2307	2307K	43	52	9	KM7	0.37	0.17
35.00	H208	1208K	31	58	10	KM8	0.37	0.17
35.00	H308	2208K, 1308K, 22208K, 21308K	36	58	10	KM8	0.42	0.19
35.00	H2308	2308K, 22308K	46	58	10	KM8	0.48	0.22
40.00	H209	1209K	33	65	11	KM9	0.51	0.23
40.00	H309	2209K, 1309K, 22209K, 21309K	39	65	11	KM9	0.55	0.25
40.00	H2309	2309K, 22309K	50	65	11	KM9	0.62	0.28
45.00	H210	1210K	35	70	12	KM10	0.59	0.27
45.00	H310	2210K, 1310K, 22210K, 21310K	42	70	12	KM10	0.66	0.30
45.00	H2310	2310K, 22310K	55	70	12	KM10	0.79	0.36
50.00	H211	1211K	37	75	12	KM11	0.68	0.31
50.00	H311	2211K, 1311K, 22211K, 21311K	45	75	12	KM11	0.75	0.34
50.00	H2311	2311K, 22311K	59	75	12	KM11	0.92	0.42
55.00	H212	1212K	38	80	13	KM12	0.77	0.35
55.00	H312	2212K, 1312K, 22212K, 21312K	47	80	13	KM12	0.86	0.39
55.00	H2312	2312K, 22312K	62	80	13	KM12	1.06	0.48
60.00	H213	1213K	40	85	14	KM13	0.88	0.40
60.00	H214	1214K	41	92	14	KM14	1.3	0.59
60.00	H313	2213K, 1313K, 22213K, 21313K	50	85	14	KM13	1.01	0.46
60.00	H314	2214K, 1314K, 22214K	52	92	14	KM14	1.58	0.72
60.00	H2313	2313K, 22313 K	65	85	14	KM13	1.21	0.55
60.00	H2314	2314K, 22314K	68	92	14	KM14	1.98	0.90
65.00	H215	1215K	43	98	15	KM15	1.56	0.71
65.00	H315	2215K, 1315K, 22215K, 21315K	55	98	15	KM15	1.83	0.83
65.00	H2315	2315K, 22315K	73	98	15	KM15	2.31	1.05
70.00	H216	1216K	46	105	17	KM16	1.94	0.88
70.00	H316	2216K, 1316K, 22216K, 21316K	59	105	17	KM16	2.20	1.00
70.00	H2316	2316K, 22316K	78	105	17	KM16	2.86	1.30

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: H**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: H**



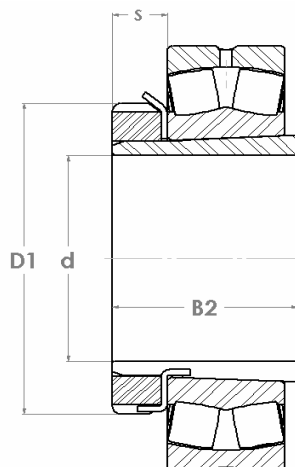
Shaft dia dia arbre d (mm)	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecou	Weight <sup>1</sup> Poids	
							LB	KG
75.00	<b>H217</b>	1217K	50	110	18	KM17	2.20	1.00
75.00	<b>H317</b>	2217K, 1317K, 22217K, 21317K	63	110	18	KM17	2.64	1.20
75.00	<b>H2317</b>	2317K, 22317K	82	110	18	KM17	3.19	1.45
80.00	<b>H218</b>	1218K	52	120	18	KM18	2.64	1.20
80.00	<b>H318</b>	2218K, 1318K, 22218K, 21318K	65	120	18	KM18	2.97	1.35
80.00	<b>H2318</b>	2318K, 23218K, 22318K	86	120	18	KM18	3.74	1.70
85.00	<b>H219</b>	1219K	55	125	19	KM19	2.90	1.32
85.00	<b>H319</b>	2219K, 22219K, 21319K	68	125	19	KM19	3.41	1.55
85.00	<b>H2319</b>	22319K	90	125	19	KM19	4.18	1.90
90.00	<b>H220</b>	1220K	58	130	20	KM20	3.30	1.50
90.00	<b>H320</b>	2220K, 1320K, 22220K, 21320K	71	130	20	KM20	3.74	1.70
90.00	<b>H3120</b>	23120K	76	130	20	KM20	3.96	1.80
90.00	<b>H2320</b>	22320K, 23220K	97	130	20	KM20	4.73	2.15
95.00	<b>H221</b>	/	60	140	20	KM21	3.74	1.70
95.00	<b>H321</b>	1321K	74	140	20	KM21	4.40	2.00
95.00	<b>H2321</b>	23221K	101	140	20	KM21	5.50	2.50
100.00	<b>H222</b>	1222K	63	145	21	KM22	4.18	1.90
100.00	<b>H322</b>	2222K, 1322K, 22222K, 21322K	77	145	21	KM22	4.84	2.20
100.00	<b>H3122</b>	23122K	81	145	21	KM22	4.95	2.25
100.00	<b>H2322</b>	22322K, 23222K	105	145	21	KM22	6.05	2.75
110.00	<b>H3024</b>	23024K	72	145	22	KML24	4.29	1.95
110.00	<b>H3124</b>	23124K, 22224K	88	155	22	KM24	5.83	2.65
110.00	<b>H2324</b>	23224K	112	155	22	KM24	7.04	3.20
115.00	<b>H3026</b>	23026K	80	155	23	KML26	6.27	2.85
115.00	<b>H3126</b>	23126K, 22226K	92	165	23	KM26	8.03	3.65
115.00	<b>H2326</b>	23226K, 22326K	121	165	23	KM26	10.12	4.60
125.00	<b>H3028</b>	23028K	82	165	24	KML28	6.93	3.15
125.00	<b>H3128</b>	23128K, 22228K	97	180	24	KM28	9.57	4.35
125.00	<b>H2328</b>	23228K, 22328K	131	180	24	KM28	12.21	5.55
135.00	<b>H3030</b>	23030K	87	180	26	KML30	8.58	3.90
135.00	<b>H3130</b>	23130K, 22230K	111	195	26	KM30	12.10	5.50
135.00	<b>H2330</b>	23230K, 22330K	139	195	26	KM30	14.52	6.60
140.00	<b>H3032</b>	23032K	93	190	27,5	KML32	11.44	5.20
140.00	<b>H3132</b>	23132K, 22232K	119	210	28	KM32	16.83	7.65
140.00	<b>H2332</b>	23232K, 22332K	147	210	28	KM32	20.13	9.15
150.00	<b>H3034</b>	23034K	101	200	28,5	KML34	13.20	6.00
150.00	<b>H3134</b>	23134K, 22234K	122	220	29	KM34	18.48	8.40
150.00	<b>H2334</b>	23234K, 22334K	154	220	29	KM34	22.00	10.00

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: H**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: H**



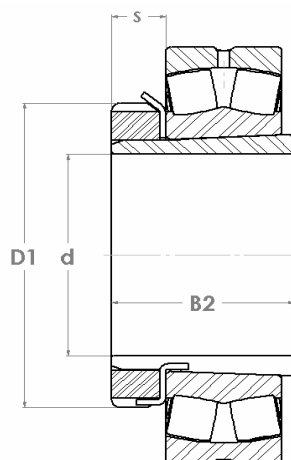
Shaft dia dia arbre d (mm)	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
							LB	KG
160.00	<b>H3036</b>	23036K	109	210	29,5	KML36	15.1	6.85
160.00	<b>H3136</b>	23136K, 22236K	131	230	30	KM36	20.9	9.50
160.00	<b>H2336</b>	23236K, 22336K	161	230	30	KM36	24.2	11.00
170.00	<b>H3038</b>	23038K	112	220	30,5	KML38	16.4	7.45
170.00	<b>H3138</b>	23138K, 22238K	141	240	31	KM38	24.2	11.00
170.00	<b>H2338</b>	23238K, 22338K	169	240	31	KM38	27.5	12.50
180.00	<b>H3040</b>	23040K	120	240	31,5	KML40	20.2	9.20
180.00	<b>H3140</b>	23140K, 22240K	150	250	32	KM40	26.4	12.00
180.00	<b>H2340</b>	23240K, 22340K	176	250	32	KM40	30.8	14.00
200.00	<b>H3044</b>	23044K	128	260	30	HM3044	22.7	10.30
200.00	<b>H3144</b>	23144K, 22244K	161	280	32	HM44T	32.3	14.70
200.00	<b>H2344</b>	23244K, 22344K	186	280	32	HM44T	36.74	16.70
220.00	<b>H3048</b>	23048K	133	290	34	HM3048	29.04	13.20
220.00	<b>H3148</b>	23148K, 22248K	172	300	34	HM48T	38.06	17.30
220.00	<b>H2348</b>	23248K, 22348K	199	300	34	HM48T	43.34	19.70
240.00	<b>H3052</b>	23052K	147	310	34	HM3052	33.66	15.30
240.00	<b>H3152</b>	23152K, 22252K	190	330	36	HM52T	48.4	22.00
240.00	<b>H2352</b>	23252K, 22352K	211	330	36	HM52T	53.24	24.20
260.00	<b>H3056</b>	23056K	152	330	38	HM3056	38.94	17.70
260.00	<b>H3156</b>	23156K, 22256K	195	350	38	HM56T	53.9	24.50
260.00	<b>H2356</b>	23256K, 22356K	224	350	38	HM56T	61.2	27.80
280.00	<b>H3060</b>	23060K	168	360	42	HM3060	50.2	22.80
280.00	<b>H3160</b>	23160K, 22260K	208	380	40	HM3160	66.44	30.20
280.00	<b>H3260</b>	23260K	240	380	40	HM3160	75.02	34.10
300.00	<b>H3064</b>	23064K	171	380	42	HM3064	54.12	24.60
300.00	<b>H3164</b>	23164K, 22264K	226	400	42	HM3164	76.78	34.90
300.00	<b>H3264</b>	23264K	258	400	42	HM3164	86.46	39.30
320.00	<b>H3068</b>	23068K	187	400	45	HM3068	63.14	28.70
320.00	<b>H3168</b>	23168K, 22268K	254	440	55	HM3168	108.9	49.50
320.00	<b>H3268</b>	23268K	288	440	55	HM3168	120.12	54.60
340.00	<b>H3072</b>	23072K	188	420	45	HM3072	67.1	30.50
340.00	<b>H3172</b>	23172K, 22272K	259	460	58	HM3172	119.24	54.20
340.00	<b>H3272</b>	23272K	299	460	58	HM3272	133.32	60.60
360.00	<b>H3076</b>	23076K	193	450	48	HM3076	78.76	35.80
360.00	<b>H3176</b>	23176K, 22276K	264	490	60	HM3176	135.74	61.70
360.00	<b>H3276</b>	23276K	310	490	60	HM3176	153.12	69.60

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: H**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: H**



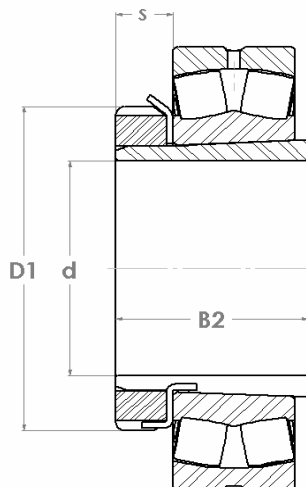
Shaft dia dia arbre d (mm)	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
							LB	KG
380.00	<b>H3080</b>	23080K	210	470	52	HM3080	90.86	41.30
380.00	<b>H3180</b>	23180K, 22280K	272	520	62	HM3180	155.32	70.60
380.00	<b>H3280</b>	23280K	328	520	62	HM3180	178.2	81.00
400.00	<b>H3084</b>	23084K	212	490	52	HM3084	96.14	43.70
400.00	<b>H3184</b>	23184K, 22284K	304	540	70	HM3184	185.24	84.20
400.00	<b>H3284</b>	23284K	352	540	70	HM3184	206.80	94.00
410.00	<b>H3088</b>	23088K	228	520	60	HM 3088	143.44	65.20
410.00	<b>H3188</b>	23188K, 22288K	307	560	70	HM3188	228.80	104.00
410.00	<b>H3288</b>	23288K	361	560	70	HM3188	259.60	118.00
430.00	<b>H3092</b>	23092K	234	540	60	HM 3092	152.90	69.50
430.00	<b>H3192</b>	23192K	326	580	75	HM3192	255.20	116.00
430.00	<b>H3292</b>	23292K	382	580	75	HM3192	290.40	132.00
450.00	<b>H3096</b>	23096K	237	560	60	HM 3096	161.26	73.30
450.00	<b>H3196</b>	23196K	335	620	75	HM3196	292.60	133.00
450.00	<b>H3296</b>	23296K	397	620	75	HM3196	334.40	152

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: HA, HE**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: HA, HE**



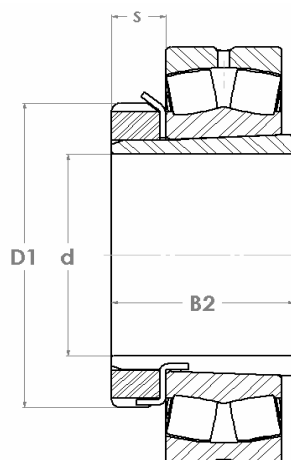
Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
HA 205 - 11/16	1205K	26	38	8	KM5	0.18	0.08
HA 305 - 11/16	2205K, 1305K	29	38	8	KM5	0.20	0.09
HA 2305 - 11/16	2305K	35	38	8	KM5	0.22	0.10
HE 205 - 3/4	1205K	26	38	8	KM5	0.16	0.07
HE 305 - 3/4	2205K, 1305K	29	38	8	KM5	0.18	0.08
HE 2305 - 3/4	2305K	35	38	8	KM5	0.21	0.10
HA 206 - 15/16	1206K	27	45	8	KM6	0.24	0.11
HA 306 - 15/16	2206K, 1306K	31	45	8	KM6	0.24	0.11
HA 2306 - 15/16	2306K	38	45	8	KM6	0.29	0.13
HE 206 - 1	1206K	27	45	8	KM6	0.20	0.09
HE 306 - 1	2206K, 1306K	31	45	8	KM6	0.21	0.10
HE 2306 - 1	2306K	38	45	8	KM6	0.24	0.11
HS 207 - 1 1/8	1207K	29	52	9	KM7	0.31	0.14
HS 307 - 1 1/8	2207K, 1307K, 22207K	35	52	9	KM7	0.35	0.16
HE 2307 - 1 1/8	2307K	43	52	9	KM7	0.42	0.19
HA 207 - 1 3/16	1207K	29	52	9	KM7	0.29	0.13
HA 307 - 1 3/16	2207K, 1307K, 22207K	35	52	9	KM7	0.31	0.14
HA 2307 - 1 3/16	2307K	43	52	9	KM7	0.37	0.17
HE 208 - 1 1/4	1208K	31	58	10	KM8	0.44	0.20
HE 308- 1 1/4	2208K, 1308K, 22208K, 21308K	36	58	10	KM8	0.48	0.22
HE2308- 1 1/4	2308K, 22308K	46	58	10	KM8	0.59	0.27
HA 208 - 1 5/16	1208K	31	58	10	KM8	0.42	0.19
HA 308 - 1 5/16	2208K, 1308K, 21308K, 22208K	36	58	10	KM8	0.46	0.21
HA 2308 - 1 5/16	2308K, 22308K	46	58	10	KM8	0.55	0.25
HA 209 - 1 7/16	1209K	33	65	11	KM9	0.59	0.27
HA 309 - 1 7/16	2209K, 1309K, 22209K, 21309K	39	65	11	KM9	0.66	0.30
HA 2309 - 1 7/16	2309K, 22309K	50	65	11	KM9	0.79	0.36
HE 209 - 1 1/2	1209K	33	65	11	KM9	0.55	0.25
HE 309 - 1 1/2	2209K, 1309K, 22209K, 21309K	39	65	11	KM9	0.59	0.27
HE 2309 - 1 1/2	2309K, 22309K	50	65	11	KM9	0.73	0.33
HA 210 - 1 11/16	1210K	35	70	12	KM10	0.66	0.30
HA 310 - 1 11/16	2210K, 1310K, 22210K, 21310K	42	70	12	KM10	0.75	0.34
HA 2310 - 1 11/16	2310K, 22310K	55	70	12	KM10	0.90	0.41
HE 210 - 1 3/4	1210K	35	70	12	KM10	0.59	0.27
HE 310 - 1 3/4	2210K, 1310K, 22210K, 21310K	42	70	12	KM10	0.66	0.30
HA 211 - 1 15/16	1211K	37	75	12	KM11	0.68	0.31
HA 311 - 1 15/16	2211K, 1311K, 22211K, 21311K	45	75	12	KM11	0.79	0.36
HA 2311 - 1 15/16	2311K, 22311K	59	75	12	KM11	0.95	0.43

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: HA, HE**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: HA, HE**



Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecroû	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
HE 211 - 2	1211K	37	75	12	KM11	0.59	0.27
HE 311 - 2	2211K, 1311K, 22211K, 21311K	45	75	12	KM11	0.68	0.31
HE 2311 - 2	2311K, 22311K	59	75	12	KM11	0.84	0.38
HA 212 - 2 1/16	1212K	38	80	13	KM12	0.92	0.42
HA 312 - 2 1/16	2212K, 1312K, 22212K, 21312K	47	80	13	KM12	1.03	0.47
HA 2312 - 2 1/16	2312K, 22312K	62	80	13	KM12	1.30	0.59
HS 212 - 2 1/8	1212K	38	80	13	KM12	0.77	0.35
HS 312 - 2 1/8	2212K, 1312K, 22212K, 21312K	47	80	13	KM12	0.88	0.40
HE 2312 - 2 1/8	2312K, 22312K	62	80	13	KM12	1.10	0.50
HA 213 - 2 3/16	1213K	40	85	14	KM13	1.10	0.50
HA 313 - 2 3/16	2213K, 1313K, 22213K, 21313K	50	85	14	KM13	1.30	0.59
HA 2313 - 2 3/16	2313K, 22313K	65	85	14	KM13	1.63	0.74
HE 213 - 2 1/4	1213K	40	85	14	KM13	1.01	0.46
HE 313 - 2 1/4	2213K, 1313K, 22213K, 21313K	50	85	14	KM13	1.19	0.54
HE 2313 - 2 1/4	2313K, 22313K	65	85	14	KM13	1.47	0.67
HA 215 - 2 7/16	1215K	43	98	15	KM15	1.72	0.78
HA 315 - 2 7/16	2215K, 1315K, 22215K, 21315K	55	98	15	KM15	2.07	0.94
HA 2315 - 2 7/16	2315K, 22315K	73	98	15	KM15	2.62	1.19
HE 215 - 2 1/2	1215K	43	98	15	KM14	1.61	0.73
HE 315 - 2 1/2	2215K, 1315K, 22215K, 21315K	55	98	15	KM14	1.94	0.88
HE 2315 - 2 1/2	2315K, 22315K	73	98	15	KM15	2.40	1.09
HA 216 - 2 11/16	1216K	46	105	17	KM16	2.00	0.91
HA 316 - 2 11/16	2216K, 1316K, 22216K, 21316K	59	105	17	KM16	2.38	1.08
HA 2316 - 2 11/16	2316K, 22316K	78	105	17	KM16	2.99	1.36
HE 216 - 2 3/4	1216K	46	105	17	KM16	1.96	0.89
HE 316 - 2 3/4	2216K, 1316K, 22216K, 21316K	59	105	17	KM16	2.16	0.98
HE 2316 - 2 3/4	2316K, 22316K	78	105	17	KM16	2.57	1.23
HA 217 - 2 15/16	1217K	50	110	18	KM17	2.18	0.99
HA 317 - 2 15/16	2217K, 1317K, 22217K, 21317K	63	110	18	KM17	2.57	1.17
HA 2317 - 2 15/16	2317K, 22317K	82	110	18	KM17	3.17	1.44
HE 217 - 3	1217K	50	110	18	KM17	2.02	0.92
HE 317 - 3	2217K, 1317K, 22217K, 21317K	63	110	18	KM17	2.38	1.08
HE 2317 - 3	2317K, 22317K	82	110	18	KM17	2.90	1.32
HA 218 - 3 3/16	1218K	52	120	18	KM18	2.44	1.11
HA 318 - 3 3/16	2218K, 1318K, 22218K, 21318K	65	120	18	KM18	2.84	1.29
HA 2318 - 3 3/16	2318K, 23218K, 22318K	86	120	18	KM18	3.48	1.58

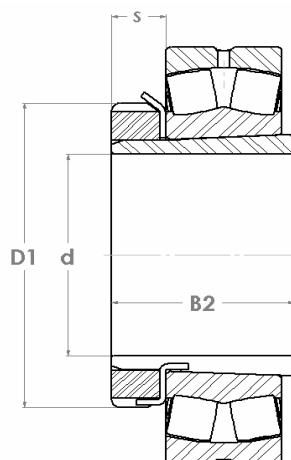
**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: HA, HE**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: HA, HE**



Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
HE 218 - 3 1/4	1218K	52	120	18	KM18	2.29	1.04
HE 219 - 3 1/4	1219K	55	125	19	KM19	3.17	1.44
HE 318 - 3 1/4	2218K, 1318K, 22218K, 21318K	65	120	18	KM18	2.62	1.19
HE 319 - 3 1/4	2219K, 22219K, 21319K	68	125	19	KM19	3.63	1.65
HE 2318 - 3 1/4	2318K, 23218K, 22318K	86	120	18	KM18	3.26	1.48
HE 2319 - 3 1/4	22319K	90	125	19	KM19	4.66	2.12
HA 219 - 3 5/16	1219K	55	125	19	KM19	3.01	1.37
HA 319 - 3 5/16	2219K, 22219K, 21319K	68	125	19	KM19	3.41	1.55
HA 2319 - 3 5/16	22319K	90	125	19	KM19	4.27	1.94
HA 220 - 3 7/16	1220K	58	130	20	KM20	3.59	1.63
HA 320 - 3 7/16	2220K, 1320K, 22220K, 21320K	71	130	20	KM20	4.11	1.87
HA 3120 - 3 7/16	23120 CCK	76	130	20	KM20	5.28	2.40
HA 2320 - 3 7/16	22320K, 23220K	97	130	20	KM20	5.30	2.41
HE 220 - 3 1/2	1220K	58	130	20	KM20	3.34	1.52
HE 320 - 3 1/2	2220K, 1320K, 22220K, 21320K	71	130	20	KM20	3.85	1.75
HE 2320 - 3 1/2	22320K, 23220K	97	130	20	KM20	4.93	2.24
HA 222 - 3 15/16	1222K	63	145	21	KM22	4.25	1.93
HA 322 - 3 15/16	2222K, 1322K, 22222K, 21322K	77	145	21	KM22	4.80	2.18
HA 3122 - 3 15/16	23122K	81	145	21	KM22	6.27	2.85
HA 2322 - 3 15/16	22322K, 23222K	105	145	21	KM22	6.03	2.74
HE 222 - 4	1222K	63	145	21	KM22	3.89	1.77
HE 322 - 4	2222K, 1322K, 22222K, 21322K	77	145	21	KM22	4.38	1.99
HE 3122 - 4	23122K	81	145	21	KM22	4.84	2.20
HE 2322 - 4	22322K, 23222K	105	145	21	KM22	5.52	2.51
HA 3024 - 4 3/16	23024K	72	145	22	KML24	5.06	2.30
HA 3124 - 4 3/16	23124K	88	155	22	KM24	6.56	2.98
HA 2324 - 4 3/16	22324K, 23224K	112	155	22	KM24	8.01	3.64
HE 3024 - 4 1/4	23024K	72	145	22	KML24	4.60	2.09
HE 3124 - 4 1/4	23124K, 22224K	88	155	22	KM24	6.14	2.79
HE 2324 - 4 1/4	23224K, 22324K	112	155	22	KM24	7.44	3.38
HA 3026 - 4 7/16	23026K	80	155	23	KML26	6.82	3.10
HA 3126 - 4 7/16	23126K, 22226K	92	165	23	KM26	8.51	3.87
HA 2326 - 4 7/16	23226K, 22326K	121	165	23	KM26	10.80	4.91
HE 3026 - 4 1/2	23026K	80	155	23	KML26	6.27	2.85
HE 3126 - 4 1/2	23126K, 22226K	92	165	23	KM26	8.07	3.67
HE 2326 - 4 1/2	23226K, 22326K	121	165	23	KM26	10.25	4.66
HA 3028 - 4 15/16	23028K	82	165	24	KML28	6.78	3.08
HA 3128 - 4 15/16	23128K, 22228K	97	180	24	KM28	9.09	4.13
HA 2328 - 4 15/16	23228K, 22328K	131	180	24	KM28	11.77	5.35

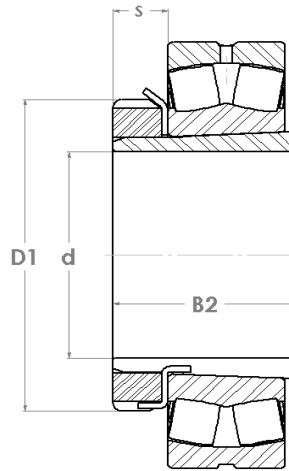


**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: HA, HE**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER (ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: HA, HE**



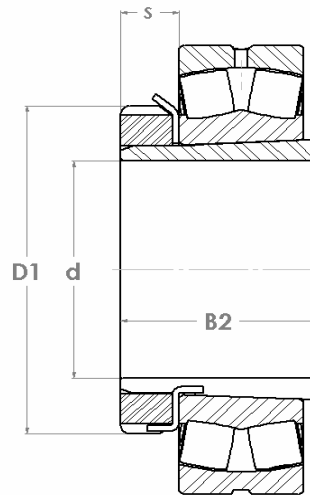
Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
HE 3028 - 5	23028K	82	165	24	KML28	6.38	2.90
HE 3128 - 5	23128K, 22228K	97	180	24	KM28	8.91	4.05
HE 2328 - 5	23228K, 22328K	131	180	24	KM28	11.22	5.10
HA 3030 - 5 3/16	23030K	87	180	26	KML30	9.50	4.32
HA 3130 - 5 3/16	23130K, 22230K	111	195	26	KM30	13.31	6.05
HA 2330 - 5 3/16	23230K, 22330K	139	195	26	KM30	16.19	7.36
HE 3030 - 5 1/4	23030K	87	180	26	KML30	8.95	4.07
HE 3130 - 5 1/4	23130K, 22230K	111	195	26	KM30	12.74	5.79
HE 2330 - 5 1/4	23230K, 22330K	139	195	26	KM30	15.31	6.96
HA 3032 - 5 7/16	23032K	93	190	27,5	KML32	12.12	5.51
HA 3132 - 5 7/16	23132K, 22232K	119	210	28	KM32	17.40	7.91
HA 2332 - 5 7/16	23232K, 22332K	147	210	28	KM32	20.86	9.48
HE 3032 - 5 1/2	23032K	93	190	27,5	KML32	11.59	5.27
HE 3132 - 5 1/2	23132K, 22232K	119	210	28	KM32	16.96	7.71
HE 2332 - 5 1/2	23232K, 22332K	147	210	28	KM32	20.11	9.14
HA 3034 - 5 15/16	23034K	101	200	28,5	KML34	12.87	5.85
HA 3134 - 5 15/16	23132K, 22232K	122	220	29	KM34	18.08	8.22
HA 2334 - 5 15/16	23234K, 22334K	154	220	29	KM34	21.56	9.80
HE 3034 - 6	23034K	101	200	28,5	KML34	12.36	5.62
HE 3134 - 6	23134K, 22234K	122	220	29	KM34	17.29	7.86
HE 2334 - 6	23234K, 22334K	154	220	29	KM34	20.46	9.30
HA 3036 - 6 7/16	23036K	109	210	29,5	KML36	13.38	6.08
HA 3136 - 6 7/16	23136K, 22236K	131	230	30	KM36	18.88	8.58
HA 2336 - 6 7/16	23236K, 22336K	161	230	30	KM36	21.78	9.90
HE 3036 - 6 1/2	23036K	109	210	29,5	KML36	12.61	5.73
HE 3136 - 6 1/2	23136K, 22236K	131	230	30	KM36	17.93	8.15
HE 2336 - 6 1/2	23236K, 22336K	161	230	30	KM36	20.68	9.40
HE 3038 - 6 3/4	23038K	112	220	30,5	KML38	15.66	7.12
HE 3138 - 6 3/4	23138K, 22238K	141	240	31	KM38	23.21	10.55
HE 2338 - 6 3/4	23238K, 22338K	169	240	31	KM38	26.40	12.00
HA 3038 - 6 15/16	23038K	112	220	30,5	KML38	13.20	6.00
HA 3138 - 6 15/16	23138K, 22238K	141	240	31	KM38	20.24	9.20
HA 2338 - 6 15/16	23238K, 22338K	169	240	31	KM38	22.66	10.30
HE 3040 - 7	23040K	120	240	31,5	KML40	21.49	9.77
HE 3140 - 7	23140K, 22240K	150	250	32	KM40	27.94	12.70
HE 2340 - 7	23240K, 22340K	176	250	32	KM40	32.67	14.85
HA 3040 - 7 3/16	23040K	120	240	31,5	KML40	18.77	8.53
HA 3140 - 7 3/16	23140K, 22240K	150	250	32	KM40	25.52	11.60
HA 2340 - 7 3/16	23240K, 22340K	176	250	32	KM40	28.71	13.05

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: SNW, SNP**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER ( ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: SNW, SNP**



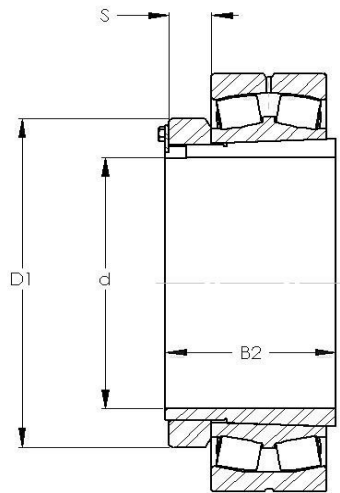
Shaft dia dia arbre d	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2	D1	S	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
1 5/16	<b>SNW-108</b>	22308K	2 1/64	2 1/4	1/2	0.80	0.36
1 7/16	<b>SNW-09</b>	22209K	1 37/64	2 17/32	1/2	0.60	0.27
1 7/16	<b>SNW-109</b>	22309K	2 9/64	2 17/32	1/2	0.80	0.36
1 11/16	<b>SNW-10</b>	22210K	1 49/64	2 11/16	9/16	0.70	0.32
1 11/16	<b>SNW-110</b>	22310K	2 25/64	2 11/16	9/16	0.90	0.41
1 15/16	<b>SNW-11</b>	22211K	1 27/32	2 31/32	9/16	0.80	0.36
1 15/16	<b>SNW-111</b>	22311K	2 33/64	2 31/32	9/16	0.90	0.41
2 1/16	<b>SNW-12</b>	22212K	1 63/64	3 5/32	19/32	1.10	0.50
2 1/16	<b>SNW-112</b>	22312K	2 21/32	3 5/32	19/32	1.20	0.55
2 3/16	<b>SNW-13</b>	22213K	2 3/32	3 3/8	5/8	1.40	0.64
2 3/16	<b>SNW-113</b>	22313K	2 49/64	3 3/8	5/8	1.70	0.77
2 5/16	<b>SNW-14</b>	22214K	2 11/64	3 5/8	5/8	1.80	0.82
2 5/16	<b>SNW-114</b>	22314K	2 61/64	3 5/8	5/8	2.30	1.05
2 7/16	<b>SNW-15</b>	22215K	2 19/64	3 7/8	43/64	2.00	0.91
2 7/16	<b>SNW-115</b>	22315K	3 5/64	3 7/8	43/64	3.00	1.36
2 11/16	<b>SNW-16</b>	22216K	2 3/8	4 5/32	43/64	2.40	1.09
2 11/16	<b>SNW-116</b>	22316K	3 13/64	4 5/32	43/64	3.20	1.45
2 15/16	<b>SNW-17</b>	22217K	2 31/64	4 13/32	45/64	3.00	1.36
2 15/16	<b>SNW-117</b>	22317K	3 5/16	4 13/32	45/64	3.50	1.59
3 3/16	<b>SNW-18</b>	22218K	2 41/64	4 21/32	25/32	3.00	1.36
3 3/16	<b>SNW-118</b>	22318K	3 35/64	4 21/32	25/32	4.00	1.82
3 5/16	<b>SNW-19</b>	22219K	2 49/64	4 15/16	13/16	3.30	1.50
3 5/16	<b>SNW-119</b>	22319K	3 45/64	4 15/16	13/16	5.00	2.27
3 7/16	<b>SNW-20</b>	22220K	2 7/8	5 3/16	27/32	4.40	2.00
3 7/16	<b>SNW-120</b>	22320K, 23220K	3 31/32	5 3/16	27/32	6.20	2.82
3 15/16	<b>SNW-22</b>	22222K	3 13/64	5 23/32	29/32	5.00	2.27
3 15/16	<b>SNW-122</b>	22322K, 23222K	4 11/32	5 23/32	29/32	6.50	2.95
3 15/16	<b>SNW-3122</b>	23122K	3 13/64	5 5/32	25/32	4.20	1.91
4 3/16	<b>SNW-24</b>	22224K	3 15/32	6 1/8	15/16	6.70	3.05
4 3/16	<b>SNW-3024</b>	23024K	2 61/64	5 11/16	13/16	6.10	2.77
4 3/16	<b>SNW-124</b>	22324K, 23224K	4 41/64	6 1/8	15/16	8.00	3.64
4 3/16	<b>SNW-3124</b>	23124K	3 15/32	5 11/16	13/16	5.80	2.64
4 7/16	<b>SNW-26</b>	22226K	3 49/64	6 3/4	1	8.60	3.91
4 7/16	<b>SNW-3026</b>	23026K	3 15/64	6 1/8	7/8	7.50	3.41
4 7/16	<b>SNW-126</b>	22326K, 23226K	4 63/64	6 3/4	1	12.40	5.64
4 7/16	<b>SNW-3126</b>	23126K	3 49/64	6 1/8	7/8	8.30	3.77

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: SNW, SNP**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER ( ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: SNW, SNP**



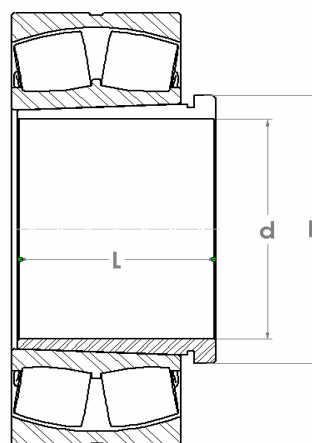
Shaft dia dia arbre d	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2	D1	S	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
4 15/16	<b>SNW-28</b>	22228K	3 63/64	7 3/32	1 1/16	10.30	4.68
4 15/16	<b>SNW-3028</b>	23028K	3 11/32	6 1/2	15/16	8.40	3.82
4 15/16	<b>SNW-128</b>	22328K, 23228K	5 21/64	7 3/32	1 1/16	13.00	5.91
4 15/16	<b>SNW-3128</b>	23128K	3 63/64	6 1/2	15/16	8.80	4.00
5 3/16	<b>SNW-30</b>	22230K	4 15/64	7 11/16	1 1/8	13.50	6.14
5 3/16	<b>SNW-3030</b>	23030K	3 31/64	7 1/8	31/32	9.80	4.45
5 3/16	<b>SNW-130</b>	22330K, 23230K	5 5/8	7 11/16	1 1/8	17.60	8.00
5 3/16	<b>SNW-3130</b>	23130K	4 15/64	7 1/8	31/32	13.70	6.23
5 7/16	<b>SNW-32</b>	22232K	4 37/64	8 1/16	1 3/16	15.60	7.09
5 7/16	<b>SNW-3032</b>	23032K	3 23/32	7 1/2	1 1/32	11.80	5.36
5 7/16	<b>SNW-132</b>	22332K, 23232K	5 59/64	8 1/16	1 3/16	18.50	8.41
5 7/16	<b>SNW-3132</b>	23132K	4 37/64	7 1/2	1 1/32	13.30	6.05
5 15/16	<b>SNW-34</b>	22234K	4 27/32	8 21/32	1 7/32	19.40	8.82
5 15/16	<b>SNW-3034</b>	23034K	4 1/64	7 7/8	1 1/16	13.30	6.05
5 15/16	<b>SNW-134</b>	22334K, 23234K	6 3/16	8 21/32	1 7/32	21.00	9.55
5 15/16	<b>SNW-3134</b>	23134K	4 27/32	7 7/8	1 1/16	16.10	7.32
6 7/16	<b>SNW-36</b>	22236K	5 1/32	9 1/16	1 1/4	20.50	9.32
6 7/16	<b>SNW-3036</b>	23036K	4 11/32	8 1/4	1 3/32	15.20	6.09
6 7/16	<b>SNW-136</b>	22336K, 23236K	6 29/64	9 1/16	1 1/4	22.50	10.23
6 7/16	<b>SNW-3136</b>	23136K	5 1/32	8 1/4	1 3/32	17.10	7.77
6 15/16	<b>SNW-38</b>	22238K	5 17/64	9 15/32	1 9/32	23.40	10.64
6 15/16	<b>SNW-3038</b>	23038K	4 13/32	8 11/16	1 1/8	16.70	7.59
6 15/16	<b>SNW-138</b>	22338K, 23238K	6 3/4	9 15/32	1 9/32	28.00	12.73
6 15/16	<b>SNW-3138</b>	23138K	5 17/64	8 11/16	1 1/8	19.70	8.95
7 3/16	<b>SNW-40</b>	22240K	5 31/64	9 27/32	1 11/32	30.50	13.86
7 3/16	<b>SNW-3040</b>	23040K	4 3/4	9 7/16	1 3/16	19.70	8.95
7 3/16	<b>SNW-140</b>	22340K, 23240K	7 3/32	9 27/32	1 11/32	36.00	16.36
7 3/16	<b>SNW-3140</b>	23140K	5 31/64	9 7/16	1 3/16	28.40	12.91
7 15/16	<b>SNW-44</b>	22244K	5 29/32	11	1 3/8	33.00	15.00
7 15/16	<b>SNW-3044</b>	23044K	5 1/8	10 1/4	1 1/4	24.40	11.09
7 15/16	<b>SNW-144</b>	22344K, 23244K	7 9/32	11	1 3/8	47.00	21.36
7 15/16	<b>SNW-3144</b>	23144K	5 29/32	10 1/4	1 1/4	28.10	12.77

**PULL TYPE ADAPTOR SLEEVE (INCH BORE) TYPE: SNW, SNP**  
**MANCHON CONIQUE À TIRER ( ALÉSAGE EN POUCE) TYPE: SNW, SNP**



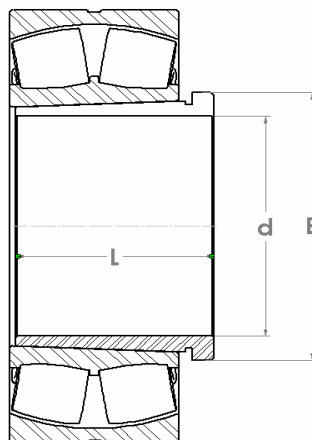
Shaft dia dia arbre d	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	B2	D1	S	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
8 15/16	<b>SNP-3048</b>	23048K	5 7/16	11 7/16	1 11/32	32.20	14.64
8 15/16	<b>SNP-148</b>	22348K, 23248K	8 7/64	11 7/16	1 11/32	38.30	17.41
8 15/16	<b>SNP-3148</b>	23148K	6 41/64	11 7/16	1 11/32	36.00	16.36
9 7/16	<b>SNP-3052</b>	23052K	6 1/64	12 3/16	1 13/32	41.10	18.68
9 7/16	<b>SNP-152</b>	22352K, 23252K	8 49/64	12 13/16	1 13/32	53.40	24.27
9 7/16	<b>SNP-3152</b>	23152K	7 19/32	12 3/16	1 13/32	39.00	17.73
10 7/16	<b>SNP-3056</b>	23056K	6 3/16	13	1 1/2	45.40	20.64
10 7/16	<b>SNP-3256</b>	22356K, 23256K	8 15/16	13	1 1/2	61.30	27.86
10 7/16	<b>SNP-3156</b>	23156K	7 49/64	13	1 1/2	60.00	27.27
10 15/16	<b>SNP-3060</b>	23060K	6 47/64	14 3/16	1 9/16	58.90	26.77
10 15/16	<b>SNP-3160</b>	23160K	8 3/8	14 3/16	1 9/16	65.00	29.55
10 15/16	<b>SNP-3260</b>	23260K	9 41/64	14 3/16	1 9/16	75.02	34.10
11 15/16	<b>SNP-3064</b>	23064K	6 61/64	15	1 21/32	65.70	29.86
11 15/16	<b>SNP-3164</b>	23164K	9 7/64	15	1 21/32	70.00	31.82
11 15/16	<b>SNP-3264</b>	23264K	10 3/8	15	1 21/32	86.46	39.30
12 7/16	<b>SNP-3068</b>	23068K	7 35/64	15 3/4	1 25/32	77.80	35.36
12 7/16	<b>SNP-3168</b>	23168K, 22268K	9 51/64	15 3/4	1 25/32	108.90	49.50
12 7/16	<b>SNP-3268</b>	23268K	11 1/8	15 3/4	1 25/32	120.12	54.60
13 7/16	<b>SNP-3072</b>	23072K	7 37/64	16 1/2	1 25/32	86.20	39.18
13 7/16	<b>SNP-3172</b>	23172K, 22272K	9 55/64	16 1/2	1 25/32	119.24	54.20
13 7/16	<b>SNP-3272</b>	23272K	11 7/16	16 1/2	1 25/32	133.32	60.60
13 15/16	<b>SNP-3076</b>	23076K	7 3/4	17 3/4	1 57/64	94.30	42.86
13 15/16	<b>SNP-3176</b>	23176K, 22276K	10 1/16	17 3/4	1 57/64	135.74	61.70
13 15/16	<b>SNP-3276</b>	23276K	11 7/8	17 3/4	1 57/64	153.12	69.60
15	<b>SNP-3080</b>	23080K	8 13/32	18 1/2	2 1/16	105.00	47.73
15	<b>SNP-3180</b>	23180K, 22280K	10 29/64	18 1/2	2 1/16	155.32	70.6
15	<b>SNP-3280</b>	23280K	12 21/32	18 1/2	2 1/16	178.20	81

**PUSH TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: AH, AHX, SK**  
**MANCHON DE MONTAGE À POUSSER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: AH, AHX, SK**



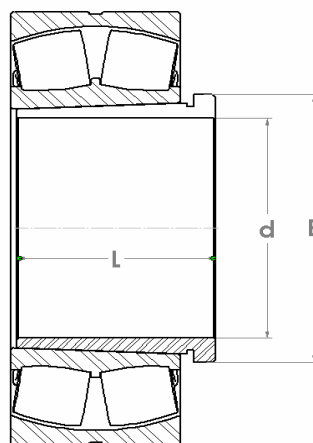
Shaft dia dia arbre d (mm)	Sleeve assy Manchon	Bearing Roulement	L (mm)	B (mm)	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
35	AH 308	1308K, 2208K, 22208K, 21308K	29	45	KM 9	0.20	0.09
35	AH 2308	2308K, 22308K	40	45	KM 9	0.29	0.13
35	SK-4023	22308K	40	43.94	N-09	0.25	0.11
40	AH 309	1309K, 2209K, 22209K, 21309K	31	50	KM 10	0.24	0.11
40	AH 2309	2309K, 22309K	44	50	KM 10	0.35	0.16
40	SK-4523	22309K	44	49.02	N-10	0.31	0.14
45	AH 310	2210K, 1310K, 22210K	35	60	KM 12	0.35	0.16
45	AH 2310	2310K, 22310K	50	60	KM 12	0.53	0.24
45	AHX 310	1310K, 2210K, 22210K, 21310K	55	35	KM 11	0.308	0.140
45	AHX 2310	2310K, 22310K	55	50	KM 11	0.462	0.210
45	SK-5023	22310K	50	55.04	RN-10	0.47	0.21
50	AH 311	2211K, 1311K, 22211K, 21311K	37	65	KM 13	0.42	0.19
50	AH 2311	2311K, 22311K	54	65	KM 13	0.64	0.29
50	AHX 311	1311K, 2211K, 22211K, 21311K	60	37	KM 12	0.352	0.160
50	AHX 2311	2311K, 22311K	60	54	KM 12	0.55	0.250
50	SK-5523	22311K	54	60.2	RN-11	0.56	0.25
55	AH 312	2212K, 1312K, 22212K, 21312K	40	70	KM 14	0.48	0.22
55	AH 2312	2312K, 22312K	57	70	KM 14	0.75	0.34
55	AHX 312	1312K, 2212K, 22212K, 21312K	65	40	KM 13	0.418	0.190
55	AHX 2312	2312K, 22312K	65	58	KM 13	0.66	0.300
55	SK-6023	22312K	57	65.76	RN-12	0.69	0.31
60	AH 313	1313K, 2213K, 22213K, 21313K	42	75	KM 15	0.55	0.25
60	AH 2313	2313K, 22313K	61	75	KM 15	0.88	0.40
60	SK-6523	22313K	61	73.1	AN-15	0.84	0.38
60	SK-7023	22314K	65	78.28	AN-16	1.53	0.69
65	AH 314	1314K, 2214K, 22214K, 21313K	43	80	KM 16	0.62	0.28
65	AH 2314	2314K, 22314K	65	85	KM 17	1.17	0.53
65	AHX 2314	22314K	80	64	KM 16	1.034	0.470
65	SK-7523	22315K	69	83.44	AN-17	1.78	0.81
70	AH 315	1315K, 2215K, 22215K, 21315K	45	85	KM 17	0.68	0.31
70	AH 2315	2315K, 22315K	69	90	KM 18	1.34	0.61
70	AHX 2315	2314K, 22315K	85	68	KM 17	1.166	0.530
70	SK-8022	22216K	50	88.19	AN-18	1.25	0.57
70	SK-8023	22316K	72	88.19	AN-18	2.00	0.91
75	AH 316	1316K, 2216K, 22216K, 21316K	48	90	KM 18	0.81	0.37
75	AH 2316	2316K, 22316K	72	95	KM 19	1.47	0.67
75	AHX 2316	2316K, 22316K	90	70	KM 18	1.32	0.600
75	SK-8522	22217K	52	93.35	AN-19	1.44	0.65
75	SK-8523	22317K	75	93.35	AN-19	2.25	1.02

**PUSH TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: AH, AHX, SK**  
**MANCHON DE MONTAGE À POUSSER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: AH, AHX, SK**

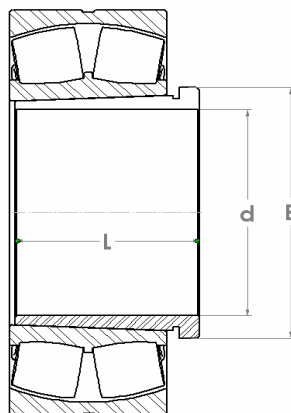


Sleeve assy Manchon	Shaft dia dia arbre d	Bearing Roulement	L	B	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
AH 317	80	2217K, 1317K, 22217K, 21317K	52	100	KM 20	1.06	0.48
AH 2317	80	2317K, 22317K	75	100	KM 20	1.65	0.75
AHX 317	80	1317K, 2217K, 22217K, 21317K	95	52	KM 19	0.946	0.430
AHX 2317	80	2317K, 22317K	95	74	KM 19	1.474	0.670
SK-9022	80	22218K	53	98.12	AN-20	1.53	0.69
SK-9023	80	22318K	80	98.12	AN-20	2.56	1.16
AH 318	85	2218K, 1318K, 22218K, 21318K	53	105	KM 21	1.14	0.52
AH 2318	85	2318K, 22318K	80	105	KM 21	1.87	0.85
AHX 318	85	1318K, 2218K, 22218K, 21318K	100	53	KM 20	1.012	0.460
AHX 3218	85	23218K	100	63	KM 20	1.276	0.580
AHX 2318	85	2318K, 22318K	100	79	KM 20	1.716	0.780
SK-9522	85	22219K	57	103.28	AN-21	1.81	0.82
SK-9523	85	22319K	85	103.28	AN-21	2.94	1.33
AH 319	90	2219K, 1319K, 22219K, 21319K	57	110	KM 22	1.30	0.59
AH 2319	90	2319K, 22319K	85	110	KM 22	2.16	0.98
AHX 319	90	1319K, 2219K, 22219K, 21319K	105	57	KM 21	1.166	0.530
AHX 2319	90	2319K, 22319K	105	85	KM 21	1.936	0.880
SK-10022	90	22220K	59	109.12	AN-22	2.00	0.91
SK-10023	90	22320K	90	109.12	AN-22	3.38	1.53
AH 320	95	2220K, 1320K, 22220K, 21320K	59	115	KM 23	1.45	0.66
AH 2320	95	2320K, 22320K	90	120	KM 24	2.71	1.23
AHX 320	95	1320K, 2220K, 22220K, 21320K	110	59	KM 22	1.298	0.590
AHX 3120	95	23120K	110	64	KM 22	1.43	0.650
AHX 3220	95	23220K	110	73	KM 22	1.694	0.770
AHX 2320	95	2320K, 22320K	110	90	KM 22	2.2	1.000
AH 322	100	2222K, 1322K, 22222K, 21322K	63	130	KM 26	2.77	1.26
AH 3122	100	23122K	68	125	KM 25	2.82	1.28
AH 2322	100	2322K, 22322K	98	130	KM 26	4.64	2.11
SK-11022	100	22222K	65	119.94	ARN-22	2.47	1.12
SK-11023	100	22322K	98	119.94	ARN-22	4.25	1.93
AHX 322	105	1322K, 21322K	120	63	KM 24	1.562	0.710
AHX 3122	105	2222K, 22222K, 23122K	120	68	KM 24	1.672	0.760
AHX 3222	105	23222K	125	82	KM 25	2.288	1.040
AHX 2322	105	2322K, 22322K	125	98	KM 25	2.97	1.350
AH 3024	110	23024K	60	130	KM 26	2.53	1.15
AH 3124	110	23124K	75	140	KM 28	3.67	1.67
AH 2324	110	23224K	105	140	KM 28	5.43	2.47
SK-12022	110	22224K	72	130.28	ARN-24	3.13	1.42
SK-12023	110	22324K	105	130.28	ARN-24	5.00	2.27

**PUSH TYPE ADAPTOR SLEEVE (METRIC BORE) TYPE: AH, AHX, SK**  
**MANCHON DE MONTAGE À POUSSER (ALÉSAGE MÉTRIQUE) TYPE: AH, AHX, SK**

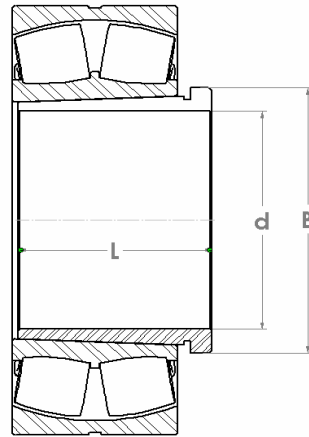


Sleeve assy Manchon	Shaft dia dia arbre d	Bearing Roulement	L	B	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
AHX 3024	115	23024K	130	60	KM 26	1.65	0.750
AHX 3124	115	22224K, 23124K	130	75	KM 26	2.09	0.950
AHX 3224	115	23224K	135	90	KM 27	2.86	1.300
AHX 2324	115	23224K	135	105	KM 27	3.52	1.600
SK-13022	115	22226K	78	141.38	ARN-26	5.00	2.27
SK-13023	115	22326K	115	141.38	ARN-26	8.00	3.63
AH 3026	120	23026K	67	140	KM 28	3.10	1.41
AH 3126	120	23126K, 22226K	78	150	KM 30	4.11	1.87
AH 2326	120	23226K, 22326K	115	150	KM 30	6.64	3.02
AHX 3026	125	23026K	140	67	KM 28	2.046	0.930
AHX 3126	125	22226K, 23126K	140	78	KM 28	2.376	1.080
AHX 3226	125	23226K	145	98	KM 29	3.476	1.580
AHX 2326	125	22326K	145	115	KM 29	4.334	1.970
SK-14022	125	22228K	82	152.73	RN-28	5.88	2.67
SK-14023	125	22328K	125	152.73	RN-28	9.50	4.31
AH 3028	130	23028K	68	150	KM 30	3.41	1.55
AH 3128	130	23128K, 22228K	83	160	KM 32	4.86	2.21
AH 2328	130	23228K, 22328K	125	160	KM 32	7.92	3.60
AHX 3028	135	23028K	150	68	KM 30	2.222	1.010
AHX 3128	135	22228K, 23128K	150	83	KM 30	2.772	1.260
AHX 3228	135	23228K	155	104	KM 31	4.048	1.840
AHX 2328	135	22328K	155	125	KM 31	5.126	2.330
SK-15022	135	22230K	88	163.04	RN-30	6.81	3.09
SK-15023	135	22330K	135	163.04	RN-30	11.43	5.18
AH 3030	140	23030K	72	160	KM 32	3.87	1.76
AH 3130	140	23130K, 22230K	96	170	KM 34	5.94	2.70
AH 2330	140	22330K	135	170	KM 34	9.28	4.22
SK-16022	140	22232K	96	173.76	RN-32	9.94	4.51
SK-16023	140	22332K	140	173.76	RN-32	15.50	7.03
AHX 3030	145	23030K	160	72	KM 32	2.464	1.120
AHX 3130	145	22230K, 23130K	165	96	KM 33	3.938	1.790
AHX 3230	145	23230K	165	114	KM 33	4.84	2.200
AHX 2330	145	22330K	165	135	KM 33	6.204	2.820
AH 3032	150	23032K	77	170	KM 34	4.53	2.06
AH 3132	150	23132K, 22232K	103	180	KM 36	7.06	3.21
AH 3232	150	23232K	124	180	KM 36	8.98	4.08
AH 2332	150	22332K	140	180	KM 36	10.38	4.72
SK-17022	150	22234K	104	184.07	RN-34	11.50	5.22
SK-17023	150	22334K	146	184.07	RN-34	17.25	7.82



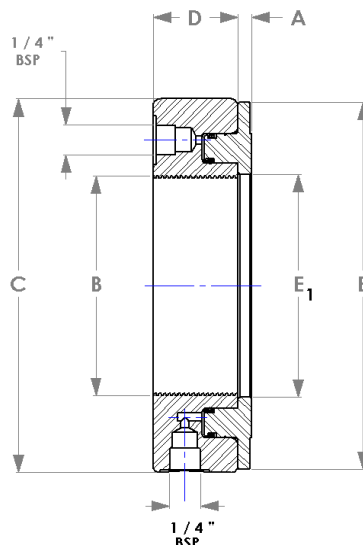
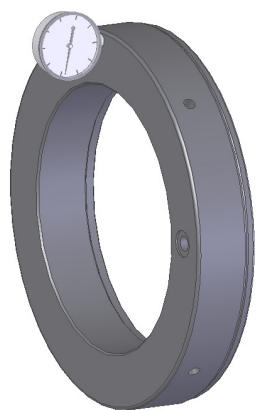
Sleeve assy Manchon	Shaft dia dia arbre d	Bearing Roulement	L	B	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
AH 3034	160	23034K	85	180	KM 36	5.28	2.40
AH 3134	160	22234K, 23134K	104	190	KM 38	7.48	3.40
AH 3234	160	23234K	134	190	KM 38	10.56	4.80
AH 2334	160	22334K	146	190	KM 38	11.55	5.25
SK-18022	160	22236K	104	194.79	RN-36	12.50	5.67
SK-18023	160	22336K	154	194.79	RN-36	20.25	9.19
AH 3036	170	23036K	92	190	KM 38	6.16	2.80
AH 3136	170	23136K	116	200	KM 40	9.24	4.20
AH 3236	170	23236K	140	200	KM 40	11.66	5.30
AH 2236	170	22236K	105	200	KM 40	8.25	3.75
AH 2336	170	22336K	154	200	KM 40	12.76	5.80
SK-19022	170	22238K	112	205.92	RN-38	14.50	6.58
SK-19023	170	22338K	160	205.92	RN-38	22.12	10.03
AH 3038	180	23038K	96	205	HML 41T	7.37	3.35
AH 3138	180	23138K	125	210	HM 42T	10.78	4.90
AH 3238	180	23238K	145	210	HM42T	12.98	5.90
AH 2238	180	22238K	112	210	HM 42T	9.35	4.25
AH 2338	180	22338K	160	210	HM 42T	14.52	6.60
SK-20022	180	22240K	118	217.02	N-44	16.37	7.43
SK-20023	180	22340K	170	217.02	N-44	25.25	11.45
AH 3040	190	23040K	102	215	HML43T	8.36	3.80
AH 3140	190	23140K	134	220	HM 44T	12.10	5.50
AH 3240	190	23240K	153	220	HM 44T	14.74	6.70
AH 2240	190	22240K	118	220	HM 44T	10.34	4.70
AH 2340	190	22340K	170	220	HM 44T	16.61	7.55
AH 3044	200	23044K	111	235	HML 47T	16.28	7.40
AH 3144	200	23144K	145	240	HM 48T	22.88	10.40
AH 2244	200	22244K	130	240	HM 48T	20.02	9.10
AH 2344	200	23244K, 22344K	181	240	HM 48T	29.70	13.50
SK-22022	200	22244K	130	236.98	N-048	19.60	8.89
SK-22023	200	22344K	181	236.98	N-048	29.50	13.38
AH 3048	220	23048K	116	260	HML 52T	19.25	8.75
AH 3148	220	23148K	154	260	HM 52T	26.40	12.00
AH 2248	220	22248K	144	260	HM 52T	24.42	11.10
AH 2348	220	22348K, 23248K	189	260	HM 52T	34.10	15.50
SK-24022	220	22248K	144	256.03	N-052	24.30	11.02
SK-24023	220	22348K	189	256.03	N-052	34.20	15.51
AH 3052	240	23052K	128	280	HML 56T	23.54	10.70
AH 3152	240	23152K	172	290	HM 58T	35.64	16.20
AH 2252	240	22252K	155	290	HM 58T	30.80	14.00
AH 2352	240	22352K, 23252K	205	290	HM 58T	43.12	19.60
SK-26022	240	22252K	155	276.66	N-056	30.90	14.02
SK-26023	240	22352K	200	276.66	N-056	40.25	18.26





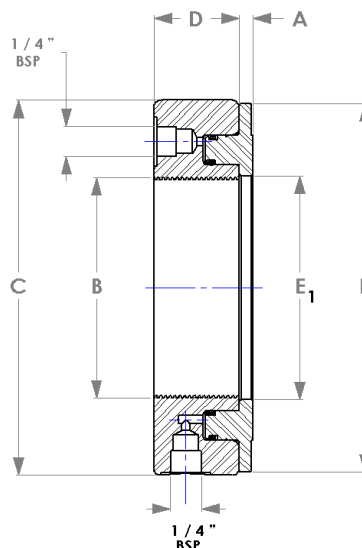
Sleeve assy Manchon	Shaft dia dia arbre d	Bearing Roulement	L	B	Nut Ecrou	Weight <sup>1</sup> Poids	
						LB	KG
AH 3056	260	23056K	131	300	HML 60T	26.40	12.00
AH 3156	260	23156K	175	310	HM 62T	38.50	17.50
AH 2256	260	22256K	155	310	HM 62T	33.44	15.20
AH 2356	260	22356K, 23256K	212	310	HM 62T	47.52	21.60
SK-28022	260	22256K	155	301.27	RN-56	33.10	15.01
SK-28023	260	22356K	210	301.27	RN-56	48.50	22.00
AH 3060	280	23060K	145	320	HML 64T	31.68	14.40
AH 3160	280	23160K	192	330	HM 66T	45.76	20.80
AH 3260	280	23260K	228	330	HM 66T	57.20	26.00
AH 2260	280	22260K	170	330	HM 66T	39.82	18.10
SK-30022	280	22260K	170	325.88	RN-60	39.20	17.78
AH 3064	300	23064K	149	345	HML 69T	35.20	16.00
AH 3164	300	23164K	209	350	HM 70T	53.90	24.50
AH 3264	300	23264K	246	350	HM70T	67.32	30.60
AH 2264	300	22264K	180	350	HM 70T	44.44	20.20
SK-32022	300	22264K	180	345.72	RN-64	46.30	21.00
AH 3068	320	23068K	162	365	HML 73T	42.90	19.50
AH 3168	320	23168K	225	370	HM74T	63.80	29.00
AH 3268	320	23268K	264	370	HM74T	77.88	35.40
AH 3072	340	23072K	167	385	HML 77T	46.20	21.00
AH 3172	340	23172K	229	400	HM80T	72.60	33.00
AH 3272	340	23272K	274	400	HM80T	91.30	41.50
AH 3076	360	23076K	170	410	HML 82T	51.04	23.20
AH 3176	360	23176K	232	420	HM 84T	78.54	35.70
AH 3276	360	23276K	284	420	HM 84T	100.32	45.60
AH 3080	380	23080K	183	430	HML 86T	60.06	27.30
AH 3180	380	23180K	240	440	HM 88T	86.90	39.50
AH 3280	380	23280K	302	440	HM 88T	113.74	51.70
AH 3084	400	23084K	186	450	HML 90T	63.80	29.00
AH 3184	400	23184K	266	460	HM 92T	102.30	46.50
AH 3284	400	23284K	321	460	HM 92T	129.58	58.90
AHX 3088	420	23088K	470	194	HML 94T	70.4	32.000
AHX 3188	420	23188K	480	2 70	HM 96T	109.56	49.800
AHX 3288	420	23288K	480	330	HM 96T	140.36	63.800
AHX 3092	440	23092K	490	202	HML 96T	77.44	35.200
AHX 3192	440	23192K	510	285	HM 102T	127.38	57.900
AHX 3292	440	23292K	510	349	HM 102T	163.9	74.500
AHX 3096	460	23096K	520	205	HML104T	86.24	39.200
AHX 3196	460	23196K	530	295	HM 106T	138.82	63.100
AHX 3296	460	23296K	530	364	HM 106T	180.62	82.100

**HYDRAULIC NUTS  
SAE THREADS  
ÉCROU HYDRAULIQUE  
FILET SAE**



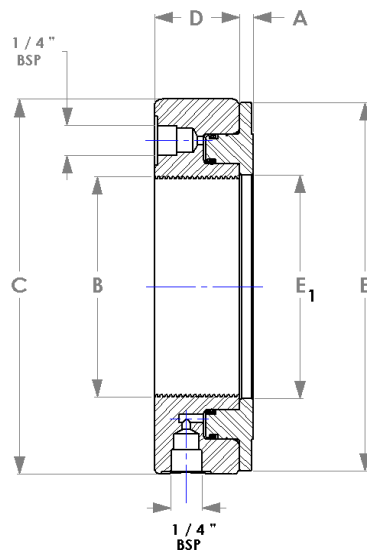
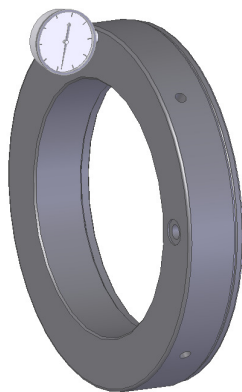
Part # # pièce	Threads "B" Filets "B"		Dimensions					Piston length of travel	Piston Area	Assembly Weight (lbs)
	Maj. Dia. Dia. Nom.	Nb / inch	C in /po	D in /po	E in /po	E1 in /po	A in /po	Course piston in /po	Surface piston in <sup>2</sup> / po <sup>2</sup>	Poids total (lbs)
HMVC-10D	1.967	18	4.488	1.496	4.363	2.008	0.157	0.197	4.5	5.5
HMVC-12D	2.360	18	4.921	1.496	4.796	2.402	0.197	0.197	5	6.2
HMVC-13D	2.548	18	5.315	1.496	5.19	2.598	0.197	0.197	5.4	6.6
HMVC-14D	2.751	18	5.512	1.496	5.387	2.795	0.197	0.197	6	7.3
HMVC-15D	2.933	12	5.709	1.496	5.584	2.992	0.197	0.197	6.3	7.7
HMVC-16D	3.137	12	5.906	1.496	5.781	3.189	0.197	0.197	6.5	8.4
HMVC-17D	2.340	12	6.102	1.496	5.977	3.386	0.197	0.197	6.8	8.6
HMVC-18D	3.527	12	6.299	1.496	6.174	3.583	0.197	0.197	7.4	9
HMVC-19D	3.730	12	6.496	1.496	6.371	3.780	0.197	0.197	7.7	9.7
HMVC-20D	3.918	12	6.693	1.496	6.568	3.976	0.236	0.197	8.1	10
HMVC-22D	4.325	12	7.087	1.496	6.962	4.370	0.236	0.197	8.8	12.5
HMVC-24D	4.716	12	7.480	1.496	7.355	4.764	0.236	0.197	9.5	11.7
HMVC-26D	5.106	12	7.874	1.496	7.749	5.157	0.236	0.197	10.1	12.5
HMVC-28D	5.497	12	8.268	1.496	8.143	5.551	0.276	0.197	10.7	13.4
HMVC-30D	5.888	12	8.661	1.535	8.536	5.945	0.276	0.197	11.6	14.5
HMVC-32D	6.284	8	9.252	1.575	9.127	6.339	0.276	0.236	13.3	17
HMVC-34D	6.659	8	9.645	1.614	9.52	6.732	0.276	0.236	14.7	18.5
HMVC-36D	7.066	8	10.039	1.615	9.914	7.126	0.276	0.236	16	20
HMVC-38D	7.472	8	10.630	1.653	10.505	7.520	0.315	0.276	17.8	23.1
HMVC-40D	7.847	8	11.024	1.693	10.899	7.913	0.315	0.276	19.4	25.1
HMVC-44D	8.628	8	12.008	1.732	11.883	8.740	0.315	0.354	22.3	29.5
HMVC-48D	9.442	8	12.992	1.811	12.867	9.528	0.354	0.394	25.6	35.9
HMVC-52D	10.192	8	13.976	1.850	13.851	10.315	0.354	0.433	29.1	41.8

**HYDRAULIC NUTS  
SAE THREADS  
ÉCROU HYDRAULIQUE  
FILET SAE**



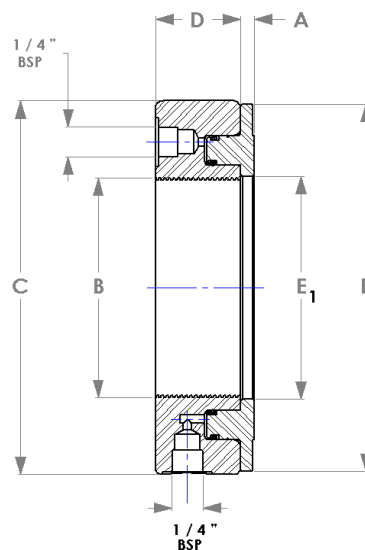
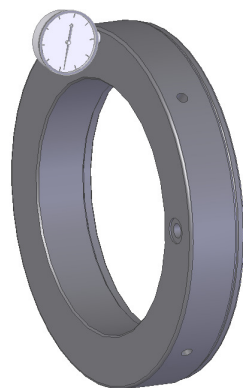
Part # # pièce	Threads "B" Filets "B"		Dimensions					Piston length of travel	Piston Area	Assembly Weight (lbs)
	Maj. Dia. Dia. Nom.	Nb / inch	C in / po	D in / po	E in / po	E1 in / po	A in / po	Course piston in / po	Surface piston in <sup>2</sup> / po <sup>2</sup>	Poids total (lbs)
HMVC-56D	11.004	6	14.961	1.929	14.836	11.102	0.354	0.472	32.7	48.4
HMVC-60D	11.785	6	15.945	2.008	15.82	11.890	0.394	0.551	36.6	56.3
HMVC-64D	12.562	6	16.929	2.087	16.804	12.677	0.394	0.551	40.8	65.1
HMVC-68D	13.334	5	17.717	2.087	17.592	13.465	0.394	0.551	44.0	71.5
HMVC-72D	14.170	5	18.701	2.205	18.576	14.252	0.394	0.59	48.5	81.4
HMVC-76D	14.957	5	19.685	2.283	19.56	15.039	0.433	0.63	52.1	90.2
HMVC-80D	15.745	5	20.669	2.362	20.544	15.827	0.433	0.669	56.9	101.2
HMVC-84D	16.532	5	21.457	2.401	21.332	16.614	0.433	0.669	62.0	110.9
HMVC-88D	17.319	5	22.244	2.441	22.119	17.402	0.472	0.669	65.9	121.0
HMVC-92D	18.107	5	23.228	2.520	23.103	18.189	0.472	0.669	69.8	134.2
HMVC-96D	18.894	5	24.094	2.559	23.969	18.976	0.472	0.748	75.2	143.0
HMVC-100D	19.682	5	25.000	2.598	24.875	19.764	0.472	0.478	80.6	157.3
HMVC-106D	20.867	4	26.378	2.716	26.253	20.945	0.512	0.827	87.1	176.0
HMVC-112D	21.923	4	27.756	2.795	27.631	22.126	0.512	0.866	94.9	198.0
HMVC-120D	23.623	4	29.528	2.874	29.403	23.701	0.512	0.905	104.5	220.0
HMVC-126D	24.804	4	30.709	2.913	30.584	24.882	0.551	0.905	113.0	242.0
HMVC-134D	26.379	4	32.480	2.992	32.355	26.457	0.551	0.945	123.2	270.6
HMVC-142D	27.961	3	34.252	3.071	34.127	28.031	0.590	0.984	135.9	301.4
HMVC-150D	29.536	3	36.024	3.110	35.899	29.606	0.590	0.984	150.4	330.0
HMVC-160D	31.504	3	38.189	3.150	38.064	31.575	0.630	0.984	161.2	380.6
HMVC-170D	33.473	3	40.157	3.268	40.032	33.543	0.630	1.024	177.6	418.0
HMVC-180D	35.441	3	42.126	3.386	42	35.511	0.669	1.181	192.2	462.0
HMVC-190D	37.410	3	44.291	3.386	44.166	37.480	0.669	1.181	210.2	523.6

**HYDRAULIC NUTS  
METRIC THREADS  
ÉCROU HYDRAULIQUE  
FILET MÉTRIQUE**



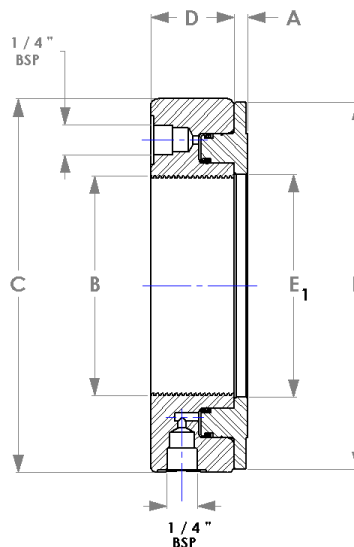
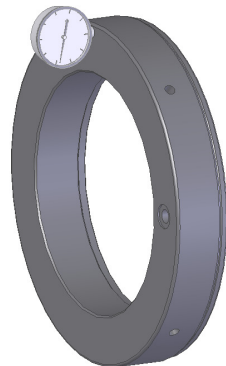
Part #	Threads "B"	Piston travel					Piston Area	Assembly Weight (Kg)	
# pièce	Filets "B" mm	C mm	D mm	E mm	E1 mm	A mm	Course piston mm	Surface du piston mm <sup>2</sup>	Poids total (Kg)
HMV-10D	M 50X1,5	114	38	111	51	4	5	2900	2.5
HMV-12D	M 60X2	125	38	122	61	5	5	3200	2.8
HMV-13D	M 65X2	135	38	132	66	5	5	3500	3.0
HMV-14D	M 70X2	140	38	137	71	5	5	3900	3.3
HMV-15D	M 75X2	145	38	142	76	5	5	4100	3.5
HMV-16D	M 80X2	150	38	147	81	5	5	4200	3.8
HMV-17D	M 85X2	155	38	152	86	5	5	4400	3.9
HMV-18D	M 90X2	160	38	157	91	5	5	4800	4.1
HMV-19D	M 95X2	165	38	162	96	5	5	5000	4.4
HMV-20D	M 100X2	170	38	167	101	6	5	5200	4.5
HMV-21D	M 105X2	175	38	172	106	6	5	5400	5.4
HMV-22D	M 110X2	180	38	177	111	6	5	5700	5.7
HMV-23D	M 115X2	185	38	182	116	6	5	5900	5.1
HMV-24D	M 120X2	190	38	187	121	6	5	6100	5.3
HMV-25D	M 125X2	195	38	192	126	6	5	6300	5.4
HMV-26D	M 130X2	200	38	197	131	6	5	6500	5.7
HMV-27D	M 135X2	205	38	202	136	6	5	6700	5.9
HMV-28D	M 140X2	210	38	207	141	7	5	6900	6.1
HMV-29D	M 145X2	215	39	212	146	7	5	7300	6.5
HMV-30D	M 150X2	220	39	217	151	7	5	7500	6.6
HMV-31D	M 155X3	225	39	222	156	7	5	8100	6.9
HMV-32D	M 160X3	235	40	232	161	7	6	8600	7.7
HMV-33D	M 165X3	240	40	237	166	7	6	9000	8.0
HMV-34D	M 170X3	245	41	242	171	7	6	9500	8.4
HMV-36D	M 180X3	255	41	252	181	7	6	10300	9.1
HMV-38D	M 190X3	270	42	267	191	8	7	11500	10.8
HMV-40D	M 200X3	280	43	277	201	8	8	12500	11.4
HMV-41D	Tr 205X4	290	43	287	207	8	8	12900	12.2
HMV-42D	Tr 210X4	295	44	292	212	8	9	13500	12.5

**HYDRAULIC NUTS  
METRIC THREADS  
ÉCROU HYDRAULIQUE  
FILET MÉTRIQUE**



Part #	Threads "B"	Piston travel					Piston Area	Assembly Weight (Kg)	
# pièce	Filets "B"	C	D	E	E1	A	Course piston	Surface du piston mm <sup>2</sup>	Poids total (Kg)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
HMV-43D	Tr 215X4	300	44	297	217	8	9	13800	13.0
HMV-44D	Tr 220X4	305	44	302	222	8	9	14400	13.4
HMV-45D	Tr 225X4	315	45	312	227	8	9	15200	14.6
HMV-46D	Tr 230X4	320	45	317	232	8	9	15600	14.8
HMV-47D	Tr 235X4	325	46	322	237	8	10	16200	16.0
HMV-48D	Tr 240X4	330	46	327	242	9	10	16500	16.3
HMV-50D	Tr 250X4	345	46	342	252	9	10	17800	17.6
HMV-52D	Tr 260X4	355	47	352	262	9	11	18800	19.0
HMV-54D	Tr 270X4	370	48	367	272	9	12	19700	20.4
HMV-56D	Tr 280X4	380	49	377	282	9	12	21100	22.0
HMV-58D	Tr 290X4	390	49	387	292	9	13	22600	22.5
HMV-60D	Tr 300X4	405	51	402	302	10	14	23600	25.6
HMV-62D	Tr 310X5	415	52	412	312	10	14	24900	27.0
HMV-64D	Tr 320X5	430	53	427	322	10	14	26300	29.6
HMV-66D	Tr 330X5	440	53	437	332	10	14	27000	31.0
HMV-68D	Tr 340X5	450	53	447	342	10	14	28400	32.5
HMV-69D	Tr 345X5	455	54	452	347	10	14	29400	33.6
HMV-70D	Tr 350X5	465	56	462	352	10	14	30000	35.0
HMV-72D	Tr 360X5	475	56	472	362	10	15	31300	37.0
HMV-73D	Tr 365X5	482	57	479	367	11	15	31700	38.5
HMV-74D	Tr 370X5	490	57	487	372	11	16	32800	39.2
HMV-76D	Tr 380X5	500	58	497	382	11	16	33600	41.0
HMV-77D	Tr 385X5	505	58	502	387	11	16	34700	42.0
HMV-80D	Tr 400X5	525	60	522	402	11	17	36700	46
HMV-82D	Tr 410X5	535	61	532	412	11	17	38300	48.2
HMV-84D	Tr 420X5	545	61	542	422	11	17	40000	50.4
HMV-86D	Tr 430X5	555	62	552	432	11	17	40800	53
HMV-88D	Tr 440X5	565	62	562	442	12	17	42500	55
HMV-90D	Tr 450X5	580	64	577	452	12	17	44100	58.2

**HYDRAULIC NUTS  
METRIC THREADS  
ÉCROU HYDRAULIQUE  
FILET MÉTRIQUE**



Part #	Threads "B"						Piston travel	Piston Area	Assembly Weight (Kg)
# pièce	Filets "B" mm	C mm	D mm	E mm	E1 mm	A mm	Course piston mm	Surface du piston mm <sup>2</sup>	Poids total (Kg)
HMV-92D	Tr 460X5	590	64	587	462	12	17	45000	61.0
HMW-94D	Tr 470X5	600	65	597	472	12	18	46900	63.7
HMV-96D	Tr 480X5	612	65	609	482	12	19	48500	65.0
HMV-98D	Tr 490X5	625	66	622	492	12	19	49800	69.0
HMV-100D	Tr 500X5	635	67	632	502	12	19	52000	71.5
HMV-102D	Tr 510X6	645	68	642	512	12	20	53300	75.0
HMV-104D	Tr 520X6	657	68	654	522	13	20	54200	77.0
HMV-106D	Tr 530X6	670	69	667	532	13	21	56200	80.0
HMV-108D	Tr 540X6	680	69	677	542	13	21	58200	83.0
HMV-110D	Tr 550X6	692	70	689	552	13	21	59200	86.0
HMV-112D	Tr 560X6	705	71	702	562	13	22	61200	90.0
HMV-14D	Tr 570X6	715	72	712	572	13	23	63200	93.0
HMV-116D	Tr 580X6	725	72	722	582	13	23	64200	96.0
HMV-120D	Tr 600X6	750	73	747	602	13	23	67400	100.0
HMV-126D	Tr 630X6	780	74	777	632	14	23	72900	110.0
HMV-130D	Tr 650X6	805	75	802	652	14	23	76200	116.0
HMV-134D	Tr 670X6	825	76	822	672	14	24	79500	123.0
HMV-138D	Tr 690X6	850	77	847	692	14	25	84200	130.0
HMV-142D	Tr 710X7	870	78	867	712	15	25	87700	137.0
HMV-150D	Tr 750X7	915	79	912	752	15	25	97000	150.0
HMV-160D	Tr 800X7	970	80	967	802	16	25	104000	173.0
HMV-170D	Tr 850X7	1020	83	1017	852	16	26	114600	190.0
HMV-180D	Tr 900X7	1070	86	1067	902	17	30	124000	210.0
HMV-190D	Tr 950X8	1125	86	1122	952	17	30	135600	238.0
HMV-200D	Tr 1000X8	1180	88	1177	1002	17	34	145600	263.0
HMV-212D	Tr 1060X8	1255	95	1252	1063	18	34	161200	325.0
HMV-216D	Tr 1080X8	1280	100	1277	1083	18	34	167400	345.0
HMV-224D	Tr 1120X8	1340	106	1337	1123	19	36	178200	410.0
HMV-236D	Tr 1180X8	1420	115	1417	1183	22	40	189200	530.0

**PILLOW BLOCK APPLICATION DATA SHEET**  
**FORMULAIRE D'APPLICATION DE PALIER SPECIAL**



Customer: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Client: \_\_\_\_\_

Contact: \_\_\_\_\_ Fax.: \_\_\_\_\_


e-mail: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Succursale / Branch: \_\_\_\_\_ Rep.: \_\_\_\_\_

Nouveau concept  Utilisation existante  → Fabricant: \_\_\_\_\_ No. Modèle: \_\_\_\_\_  
 New design Existing application Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model No.: \_\_\_\_\_

Soumission requise pour: \_\_\_\_\_ Livraison requise: \_\_\_\_\_ Quantité: \_\_\_\_\_  
 Quotation required for: \_\_\_\_\_ Required delivery: \_\_\_\_\_ Quantity: \_\_\_\_\_

Application details: \_\_\_\_\_  
 Description de L'utilisation: \_\_\_\_\_

Loading: \_\_\_\_\_ Lbs Load direction: \_\_\_\_\_ DEG. 270°   
 Chargement: \_\_\_\_\_ Angle de charge: \_\_\_\_\_

Loading type / Type de chargement

Alternating  Continuous  With/Avec Impact  Speed: \_\_\_\_\_ RPM  
 Renversé Uniforme Witout/Sans Impact

Ambiant temperature: \_\_\_\_\_ °F Operating temperature: \_\_\_\_\_ °F  
 Température Ambiante: Température d'opération:

Environnement

Wet / Humide  Inside / Intérieur   
 Dry / Sec  Outside / Extérieur

Lub Type / Type de lubrification

Grease  Bain d'huile  Oil circulating  Oil Mist   
 Graisse Oil bath Circulation d'huile Vaporisation d'huile

Lub Manufacturer: \_\_\_\_\_ Type and viscosity: \_\_\_\_\_  
 Fabricant du Lubrifiant: Type et viscosité:

Mounting / Montage:

Fix / Fixe:  Open / Ouvert:  Split / Séparé   
 Float / Flottant:  Closed / Fermé:  One piece / En une pièce

Bearing / Roulement:

bearing used / Roulement utilisé: \_\_\_\_\_

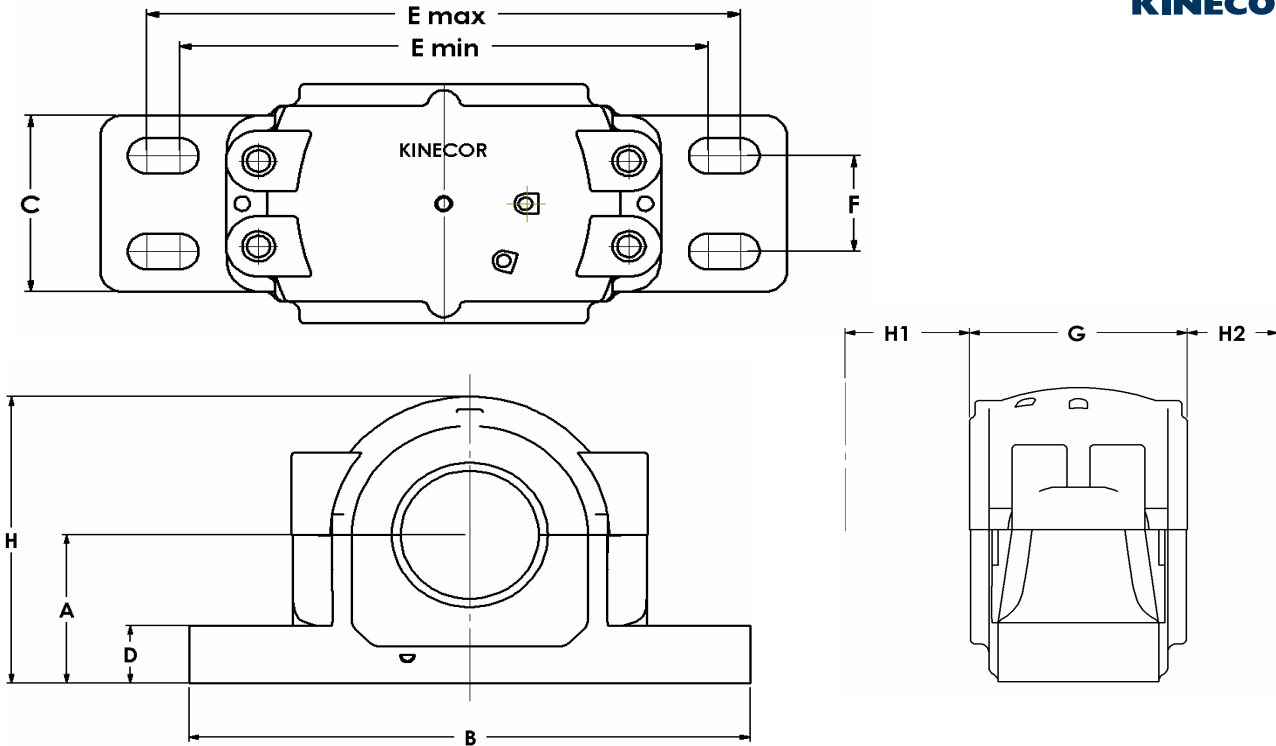
Taper sleeve / Manchon conique:

Required / Requis: Pull Type / À tirer  Seal type required: LER  RLS   
 Push type / À pousser  Type de joint requis: FTL  CTL   
 FTV  CTV

**PILLOW BLOCK APPLICATION DATA SHEET**  
**FORMULAIRE D'APPLICATION DE PALIER SPÉCIAL**



*Dimension Information:*  
*Information dimensionnelle:*



**Units Unités:**

In/po   
 mm

- A** \_\_\_\_\_ *Center Line Height / Hauteur du centre de l'arbre*  
**B** \_\_\_\_\_ *Overall length / Longueur Totale*  
**C** \_\_\_\_\_ *Foot print width / Largeur de l'embase*  
**D** \_\_\_\_\_ *Foot print Height / Hauteur de l'embase*  
**E min** \_\_\_\_\_ *Min Length of Bolt holes / Longueur min du boulonnage*  
**E max** \_\_\_\_\_ *Min Length of Bolt holes / Longueur min du boulonnage*  
**F** \_\_\_\_\_ *Bolt holes Width / Largeur du boulonnage*  
**G** \_\_\_\_\_ *Housing Width / Largeur du Boîtier*  
**H1** \_\_\_\_\_ *Free Space / Espace Libre*  
**H2** \_\_\_\_\_ *Free Space / Espace Libre*

**Materials / Matériaux :**

**Housing / Palier:** \_\_\_\_\_  
**Seals / Joints:** \_\_\_\_\_

**Additional information / Information supplémentaire:**

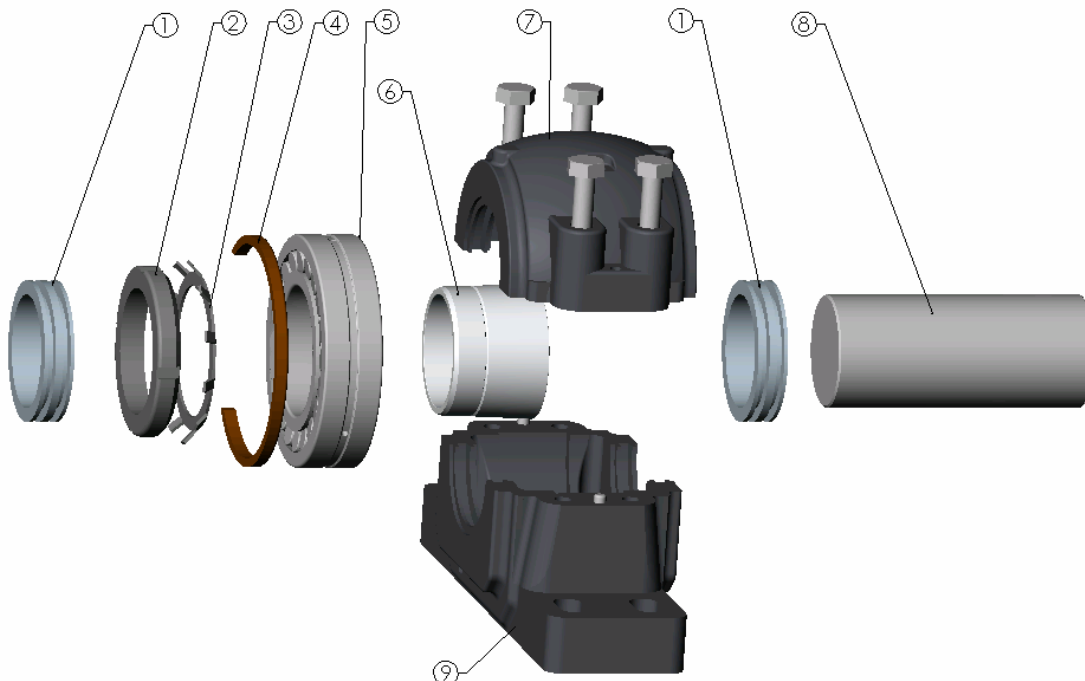


# ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR SPLIT PILLOW BLOCKS



## 1. Preparation for Mounting

- Do not unpack bearing until ready to assemble
- Gather all necessary parts and tools before starting
- Thoroughly clean all parts **except** the bearing
- Do not clean the bearing or wash out the protective coating
- Remove shipping plugs in pillow block and install lubrication fittings
- Check the shaft for nicks and burrs, correct if necessary and apply a light coat of machine oil
- Clean threads of adaptor and locknut with a stiff brush and apply a light coat of lubricant



## 2. Mounting

### Step 1

Slide the inboard triple labyrinth seal (item 1) on the shaft (item 8). This seal slides freely into position.

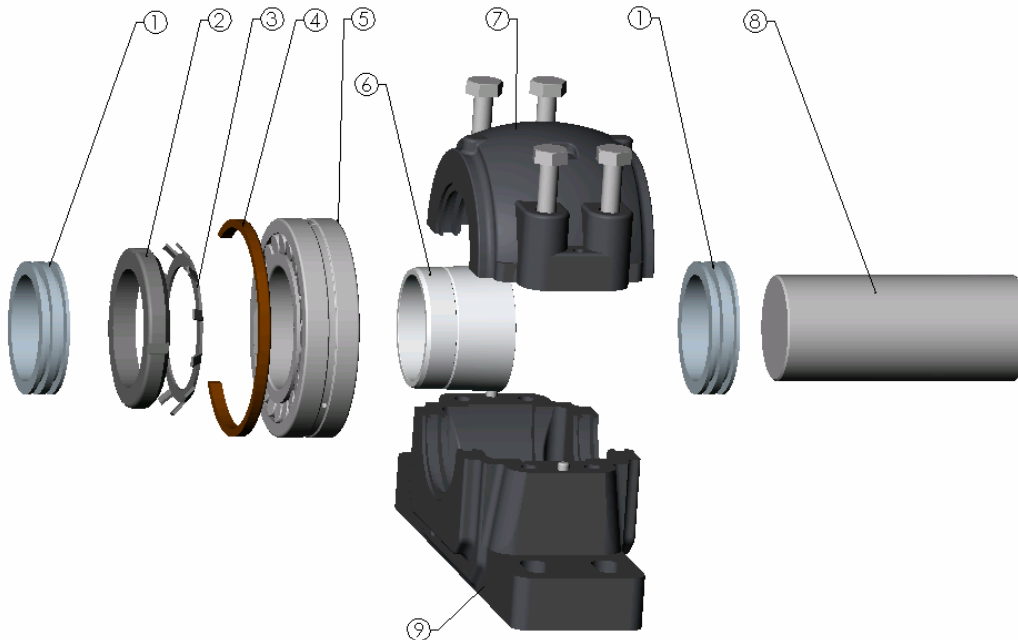
### Step 2

Slide adaptor sleeve (item 6) onto shaft (item 8) with threaded end to outside. Position the sleeve approximately at bearing centerline.

### Step 3

Measure the un-mounted radial internal clearance of the bearing (item 5) with a feeler gauge to verify radial internal clearance before installation. Place the bearing in an upright position with inner and outer races parallel. Insert a thin blade of the feeler gauge between the roller and outer ring raceway and progressively increase blade size until one is found that will not go in. The blade size that precedes the “no-go” blade is a measure of radial internal clearance before assembly.

## ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR SPLIT PILLOW BLOCKS



### Step 4

Place the bearing (item 5) on the adaptor sleeve (item 6) and locate at the proper axial position on the shaft (item 8).

### Step 5

Lubricate the nut (item 2) face that is in contact with the bearing. Do not install the lock washer (item 3) to reduce the bearing Radial Internal Clearance. Tighten the lock nut (item 2) while periodically measuring the Radial Internal Clearance. Refer to the bearing manufacturer for the exact RIC required. Once the RIC obtained, remove the lock nut and place the lock washer against the bearing with the inner prong of the lock washer toward the bearing and in the slot of the sleeve. Align one groove of the nut with the lock washer and bend the tab to secure the nut in place.

### Step 6

Slide outboard triple labyrinth seal (item 1) onto shaft and position both inboard and outboard seals to match grooves in the housing base (item 9).

### Step 7

When the bearing is lubricated with grease, we recommend to hand pack the bearing with grease between rollers to insure a good lubrication to the bearing at start-up.

### Step 8

Thoroughly clean housing. Oil the bearing seat and place the shaft with bearing into the pillow block base carefully guiding the seals into the housing grooves.

### Step 9

If pillow block is to be axially fixed, insert stabilizing ring (item 4) beside the bearing on locknut side or on both side of the bearing when two stabilizing rings are used for SDAFD and TD pillow blocks.

*Note: Only one fixed bearing should be used per shaft. The other bearing should be free to permit for shaft expansion. Float bearing should be centered in the housing.*

# ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR SPLIT PILLOW BLOCKS



## Step 10

Clean upper half of housing (item 7) and oil the bearing seat. Place the housing cap over the bearing (the dowel pins will properly align the cap with the base) and tighten the bolts.

*Note: Pillow Block caps and bases are not interchangeable.*

## 3. Lubrication

The selection of the proper type of lubricant and lubrication system for spherical roller bearing pillow blocks is based on a combination of several factors depending on operating temperature, speed and design conveniences.

### 3.1 Grease Lubrication

For grease lubrication insure that the following details are considered:

1. Operating temperature
2. Load and speed should be within the limits shown in the load capacity tables supplied by the bearing manufacturer
3. Correct type and grade of grease should be used
4. Correct quantity of grease should be applied

Excess grease in a pillow block may result in high-induced temperatures therefore; the quantity of grease should be kept at approximately  $1/3$  to  $1/2$  of the free air space. A re-greasing schedule based on operating conditions should be drawn up and adhered to. We do not recommend mixing greases of different types. Please check the grease compatibility with the manufacturer of lubrication products.

At least once a year, the housing cap should be opened and the grease should be removed and changed. If possible, regular check should be performed to verify for contaminants in the block.

### 3.2 Oil Lubrication

Although oil lubrication will allow roller bearings to run at higher speeds and temperatures than those permissible with grease, it is essential that the following points be observed: Operating temperature, ambient temperature and speed. Please refer to the bearing and lubricant manufacturer's recommendations.

For oil bath lubrication, the recommended oil level in the housing is identified in the pillow block catalog. A visual gauge should be installed in the drain orifice to verify the oil level.

**Our pillow blocks are design to be used with grease or oil bath lubrication.**

When an oil circulating lubrication is used, the oil must be fed by the cover central inlet hole. In this case, please contact the Kinecor engineering department in order to execute some modifications.

For oil mist and circulation oil system, the flow rate should be adjusted based on the operating temperature.

The cleanliness of a lubrication system is directly linked to the type and condition of the filtration system. A sampling procedure will provide a status of the cleanliness and corrective action will follow.

The implementation of a preventive maintenance schedule including a sampling procedure will help to increase the component life and reduce the undesired down time.

## ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR SPLIT PILLOW BLOCKS

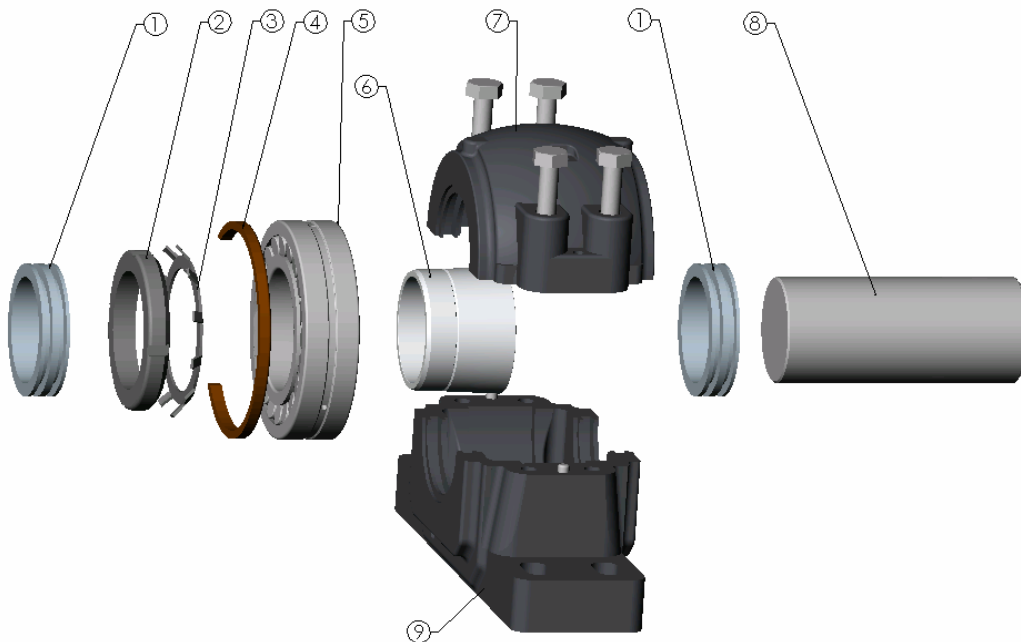


### **3.3 Seal lubrication:**

Seals of type RLS, SRLS, FTL, FTLO, FTV, CTL, CTLO and CTV should be purged regularly with grease to increase their efficiencies. The frequency of this operation is directly linked to the operating speed and experience is normally the key indicator. Grease should be pumped in the rotating seal cavity until overflow occurs along the outside of the seal.

## 1. Préparation pour montage

- Ne pas déballer le roulement avant d'être prêt à l'assembler.
- S'assurer d'avoir toutes les pièces et outils à portée de main avant de commencer.
- Bien nettoyer toutes les pièces, excepté le roulement.
- Ne pas nettoyer le roulement ou le laver de sa fine couche d'huile préservative.
- Enlever les bouchons des orifices à lubrification du palier et installer les injecteurs pour la lubrification utilisée.
- Vérifier l'arbre, limer les irrégularités, si nécessaire et appliquer une légère couche d'huile à très basse viscosité.
- Nettoyer les filets du manchon et de l'écrou de serrage avec une brosse rigide et appliquer un peu de lubrifiant.



## 2. Assemblage

### Étape 1:

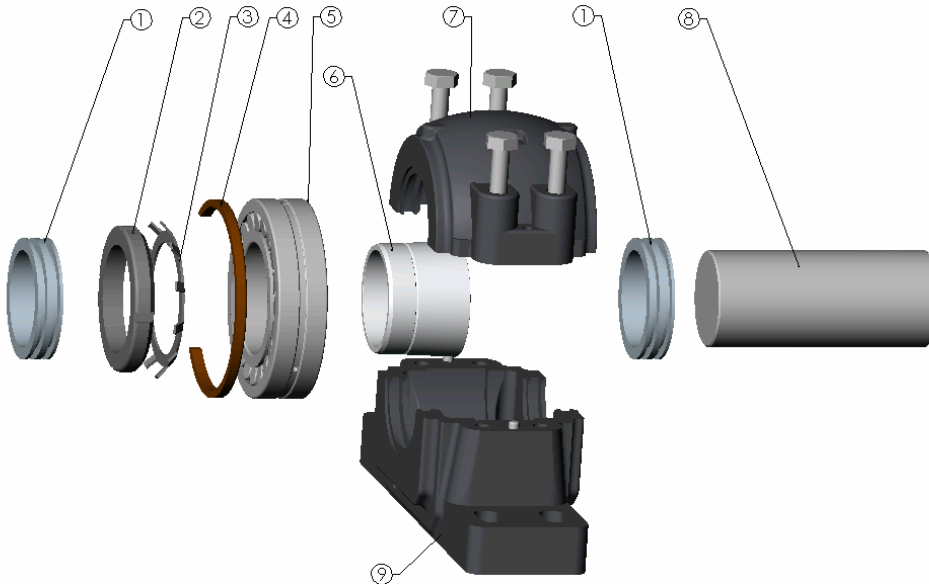
Glisser un anneau d'étanchéité à labyrinthe radial (item 1). Ce dernier glissera librement sur l'arbre.

### Étape 2:

Glisser le manchon (item 6) sur l'arbre (item 8) en plaçant les filets vers l'extérieur.

### Étape 3:

Mesurer le jeu radial du roulement (item 5) avant de l'installer afin de vérifier le jeu interne du roulement avant l'installation. Insérer progressivement des lames plus épaisses entre le rouleau le plus haut et la bague extérieure du roulement. La lame la plus épaisse passant dans l'espace donne le jeu interne du roulement.



**Étape 4:**

Placer le roulement (item 5) sur le manchon (item 6) et localiser à la position axiale désirée.

**Étape 5 :**

Mettre un peu de lubrifiant sur la face de l'écrou (item 2) qui sera en contact avec le roulement. Ne pas installer la rondelle frein avant de réduire le jeu interne du roulement. Visser l'écrou tout en vérifiant de temps à autres le jeu du roulement jusqu'à ce que le jeu final désiré soit obtenu. Se référer au fabricant du roulement pour connaître le jeu requis. Lorsque le jeu interne est obtenu, enlever l'écrou. Placer la rondelle de blocage contre le roulement en prenant soin de placer la languette dans la fente du manchon pointant vers le roulement. Vissez de nouveau l'écrou en le serrant jusqu'à faire coïncider la fente de l'écrou avec la languette la plus près de la rondelle de blocage et plier cette languette dans la fente.

**Étape 6:**

Glisser l'autre anneau d'étanchéité à triple labyrinthe (item 1) sur l'arbre. Placer les deux anneaux à labyrinthe de façon à accommoder les rainures de la base du palier (item 9).

**Étape 7:**

Si le roulement est lubrifié à la graisse, nous recommandons de remplir le roulement de graisse entre les rouleaux afin d'assurer une bonne lubrification du roulement lors du démarrage.

**Étape 8:**

Bien nettoyer le palier (item 7 et 9) en enlevant toute bavure. Lubrifier le siège du roulement et placer l'ensemble arbre-roulement dans la partie inférieure du palier. Guider soigneusement les anneaux à labyrinthe dans les rainures du palier.

**Étape 9:**

Pour la position fixe, insérer un anneau de blocage (item 4) du côté de l'écrou contre le roulement. Pour les paliers de série SDAFD et TD, deux anneaux de blocage sont nécessaires de chaque côté du roulement. Ces anneaux de blocage empêcheront tout mouvement axial du roulement dans le palier.

*Note :* Sur un arbre, un seul roulement doit être fixe, l'autre doit être libre pour permettre l'expansion thermique de l'arbre. Le roulement flottant doit être centré dans le palier.

**Étape 10:**

Nettoyer la partie supérieure du palier et huiler le siège du roulement. Placer le couvercle (item 7) sur le roulement (les deux goupilles de location aideront à aligner le couvercle avec la base) et serrer les boulons.

*Note :* **Les couvercles et les bases ne sont pas interchangeables.**

**3. Lubrification**

La sélection du lubrifiant pour les paliers à roulements sphériques est basée sur la combinaison de plusieurs facteurs relatifs aux conditions d'opération : la température, la vitesse et différents autres facteurs environnants.

**3.1 Lubrification à la graisse**

Pour une lubrification à la graisse, assurez-vous que les détails suivants sont tenus en considération lors de la sélection de la graisse:

- La température d'opération
- La vitesse d'opération doit respecter la valeur donnée dans les tables des fabricants de roulement
- Le type et le grade de graisse appropriés
- La quantité de graisse appropriée

Un excès de graisse dans un palier peut occasionner une augmentation excessive de la température. Par conséquent, la quantité de graisse doit être limitée à environ 1/3 à 1/2 de l'espace vide. Un horaire de graissage basé sur les conditions d'opération doit être établi et suivi.

Nous ne recommandons pas de mélanger différents types de graisses sans avoir vérifié préalablement leur compatibilité avec les fabricants de lubrifiants.

Au moins une fois par an, le couvercle du palier doit être enlevé et toute graisse durcie ou émulsifiée doit être enlevée et remplacée par de la graisse fraîche. Également, des vérifications plus fréquentes doivent être effectuées pour déterminer si des contaminants ont pénétré à l'intérieur du palier.

### **3.2 Lubrification à l'huile**

La lubrification à l'huile permet l'opération des roulements sphériques à des vitesses et températures supérieures, il est essentiel d'observer les points suivants : La température d'opération et la température ambiante, la vitesse de rotation. Suivre les recommandations des fabricants de roulements et de lubrifiants.

Pour une lubrification par bain d'huile, le niveau d'huile recommandé dans le palier est indiqué dans les tables du catalogue de palier. Une jauge visuelle doit être installée dans un orifice de drainage de la base pour vérifier le niveau d'huile dans le palier.

**Nos paliers sont conçus pour être utilisés avec une lubrification à la graisse et par bain d'huile.**

Quand un système de lubrification par circulation d'huile est utilisé, l'huile doit être introduite par l'orifice central du couvercle. Dans ce cas, vous devez consulter le département d'ingénierie de Kinecor car certaines modifications devront être apportées au palier.

Le débit des systèmes à brouillard d'huile et à alimentation par gouttelettes doit être ajusté en fonction de la température d'opération.

La propreté d'un système de lubrification à l'huile est directement liée au type et à l'état du filtre installé dans le système. Un échantillonnage régulier d'huile permettra d'évaluer la propreté du système et de prendre des mesures correctives appropriées.

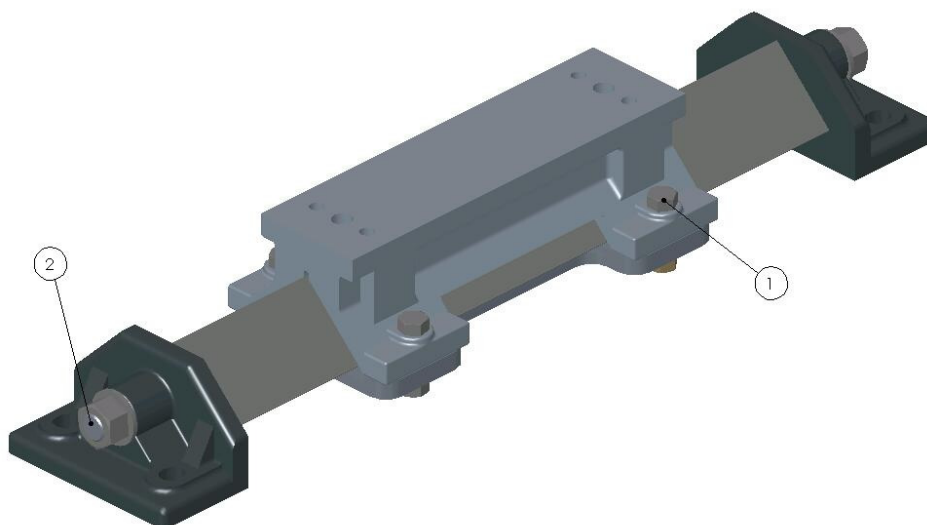
L'implantation d'un système d'entretien préventif permettra de prélever des échantillons régulièrement permettant d'intervenir au moment approprié et donc d'augmenter la durée de vie des équipements.

### **3.3 Lubrification des joints d'étanchéités**

Les joints de type taconite (RLS, SRLS, FTL, FTLO, FTV, CTL, CTLO, CTV) en service, doivent être purgés régulièrement à l'aide de graisse pour accroître leur efficacité. La fréquence de cette opération est principalement une fonction de la vitesse de rotation de l'arbre et peut seulement être déterminée par expérience avec chaque application individuelle. La graisse doit être pompée dans la cavité du joint en rotation jusqu'à ce qu'une bavure de graisse se forme le long du diamètre extérieur du joint.



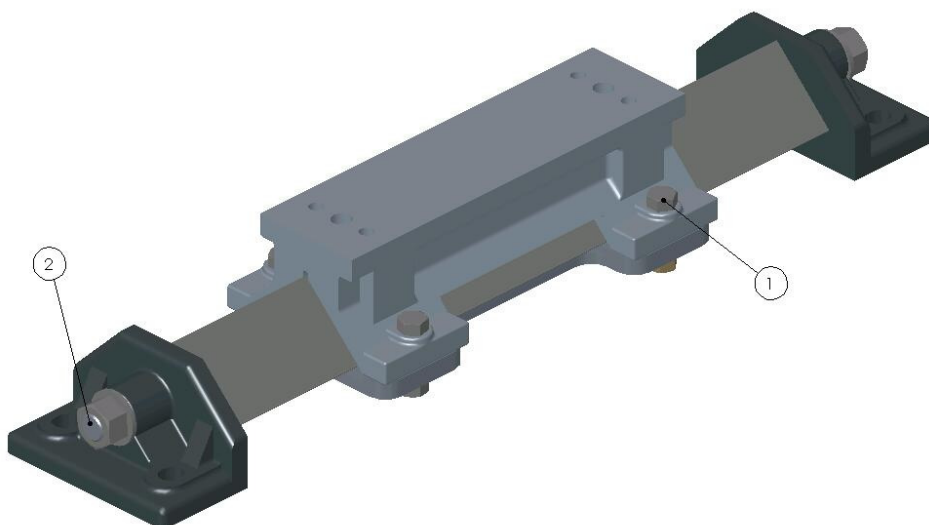
## ASSEMBLY GUIDE FOR TU TAKE UPS



### **SADDLE REMOVAL**

1. Loosen the four hexagonal nuts (Item 1) of the saddle located at the base of the take-up.
2. Screw or unscrew the nuts of the middle rod, situated at the end supports, (item 2) to position the saddle.
3. Once the saddle is positioned correctly, tighten the four hexagonal nuts (Item 1) to secure and lock the saddle on the support.

## **PROCÉDURE D'INSTALLATION DES TENDEURS À ASSISE**



### **DÉPLACEMENT DE L'ASSISE DU TENDEUR**

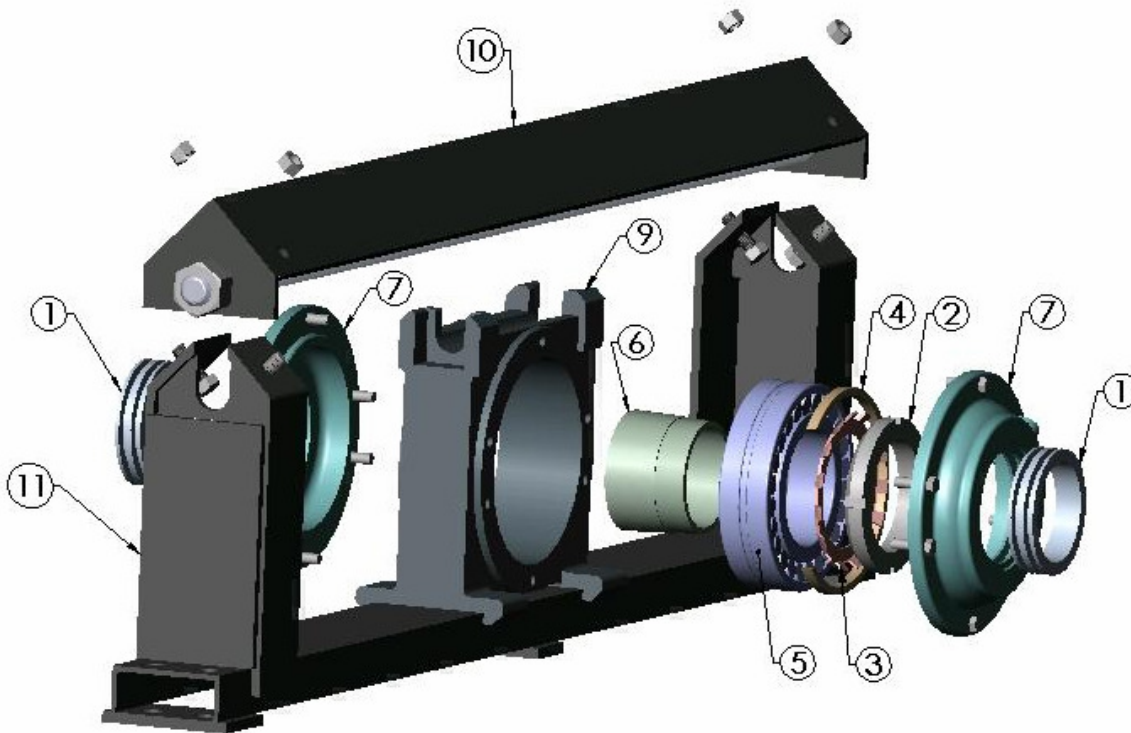
- 1. Desserrer les 4 écrous hexagonaux (item 1) localisés sur les pieds de l'assise.**
- 2. Déplacer l'assise sur son support en vissant ou en dévissant l'écrou de la tige fileté centrale (item 2) situé aux extrémités du support de l'assise.**
- 3. Lorsque l'assise a été déplacée à sa position finale, serrer les 4 écrous hexagonaux (item 1) afin de sécuriser et de bloquer l'assise sur son support.**

# ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR TTU TAKE-UP



## 1. Preparation for Mounting

- Do not unpack bearing until ready to assemble
- Gather all necessary parts and tools before starting
- Thoroughly clean all parts **except** the bearing
- Do not clean the bearing or wash out the protective coating
- Check the shaft for nicks and burrs, correct if necessary and apply a light coat of machine oil
- Clean threads of adapter and locknut with a stiff brush and apply a light coat of lubricant



## 2. Mounting

### Step 1

Remove the take-up top channel (item 10)

### Step 2

Remove the bearing housing (item 9) from the take-up frame (item 11) and disassemble the 2 split covers (item 7) along with the seals (item 1).

### Step 3

Slide the inboard triple labyrinth seal (item 1) or other type of seals on the shaft. This seal slides freely into position.

### Step 4

Slide adaptor sleeve (item 6) onto shaft with threaded end to outside. Position the sleeve approximately at bearing centerline.

## ASSEMBLY PROCEDURE FOR KINECOR TTU TAKE-UP



### Step 5

Measure the un-mounted radial internal clearance of the bearing (item 5) with a feeler gauge. Place the bearing in an upright position with inner and outer races parallel. Insert a thin blade of the feeler gauge between the roller and outer ring raceway and progressively increase blade size until one is found that will not go in. The blade size that precedes the “no-go” blade is a measure of radial internal clearance before assembly.

### Step 6

Place the bearing (item 5) on the adaptor sleeve (item 6) and locate a proper axial position on the shaft.

### Step 7

Lubricate the lock nut (item 2) face in contact with the bearing. Do not install the lock washer before to reduce the internal bearing clearance. Tighten the lock nut (item 2) while periodically measuring the RADIAL INTERNAL CLEARANCE. Refer to the bearing manufacturer for the exact RIC required. Once the RIC obtained, remove the locknut and place the lock-washer (item 3) against the bearing with the inner prong of the lock washer toward the bearing and in the slot of the sleeve. Re-install the lock nut and tighten the lock nut until one groove of the nut aligns with one lock washer tab, then bend a tab to secure the nut in place.

### Step 8

Pre-pack the bearing with grease to insure that the bearing is lubricated before start-up.

### Step 9

Thoroughly clean housing (item 9). Oil the housing (item 9) seat and slide the housing over the bearing, carefully guiding the seals into the split cover grooves (item 7). For the fixed side position install a fixing ring (item 4) beside the bearing outer race on the adapter locknut side. Slide the split covers in the housing and tighten the bolts.

*Note: When two TTU take-ups are used one take-up is fixed and the other one is free axially to allow thermal expansion or contraction of the shaft. For the float side place the bearing in the center of the housing.*

### Step 10

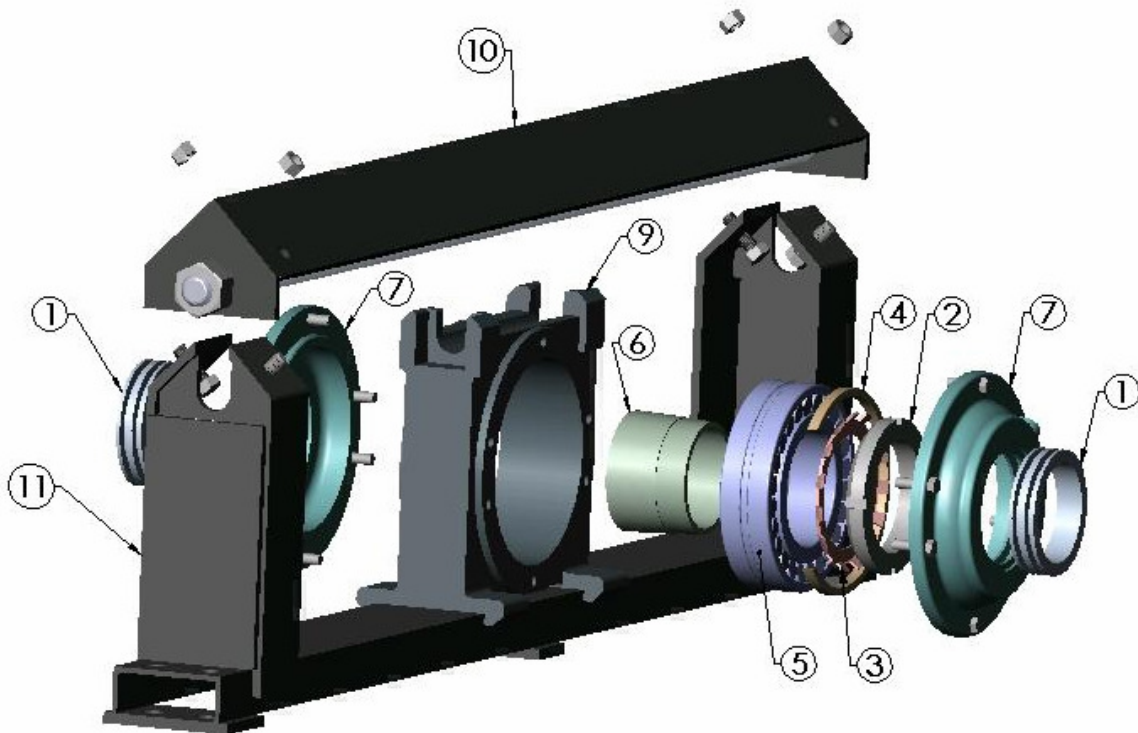
After tighten the split covers (item 7) on the housing(item 9) install each housing assembly in the take-up frame (item 11). Prior to install the housing in the tape-up frame remove the top channel & screw assembly (item 10). Position correctly the housing in the frame in order to align the adjusting screw nuts in the housing cavities. Install the top channel and screw assembly (item 11) on the take-up frame (item10) and tighten the 4 bolts.

### 3. Lubrication

The grease lubrication is for take-up bearings. For more information, please refer to our lubrication section.

## 1. Préparation pour montage

- Ne pas déballer le roulement avant d'être prêt à l'assembler.
- S'assurer d'avoir toutes les pièces et outils à portée de la main avant de commencer.
- Bien nettoyer toutes les pièces, excepté le roulement.
- Ne pas nettoyer le roulement ou le laver de sa fine couche d'huile préservative.
- Vérifier l'arbre, limer les irrégularités, si nécessaire et appliquer une légère couche d'huile à très basse viscosité.
- Nettoyer les filets du manchon et de l'écrou de serrage et appliquer un peu de lubrifiant.



## 2. Assemblage

### Étape 1

Retirer la partie supérieure du tensionneur (item 10).

### Étape 2

Retirer le boîtier (item 9) de la structure du tensionneur (item 11) et démonter les couvercles latéraux (item 7) ainsi que les joints labyrinthes (item 1).

### Étape 3

Glisser l'anneau d'étanchéité de type labyrinthe (item 1) ou autres types de joints d'étanchéité disponibles. Ce dernier glissera librement sur l'arbre.

### Étape 4

Glisser le manchon (item 6) sur l'arbre (item 8) plaçant les filets vers l'extérieur.

### **Étape 5**

Mesurer le jeu radial du roulement (item 5) afin de vérifier le jeu interne du roulement avant l'installation. Placer le roulement debout sur une surface de référence en ayant les côtés des bagues intérieures et extérieures parallèles. Insérer des lames progressivement entre le rouleau et la bague extérieure du roulement. La lame la plus épaisse passant dans l'espace donne le jeu interne du roulement.

### **Étape 6**

Placer le roulement (item 5) sur le manchon (item 6) et localiser sa position axiale désirée.

### **Étape 7**

Mettre un peu de lubrifiant sur la face de l'écrou (item 2) qui sera en contact avec le roulement. Ne pas installer la rondelle frein avant de réduire le jeu interne du roulement. Visser l'écrou tout en vérifiant de temps à autres le jeu du roulement jusqu'à ce que le jeu final désiré soit obtenu. Se référer au jeu interne requis du fabricant de roulement pour le jeu interne sélectionné. Lorsque le jeu interne est obtenu, enlever l'écrou. Placer la rondelle de blocage contre le roulement en prenant soin de placer la languette dans la fente du manchon pointant vers le roulement. En serrant l'écrou légèrement, faire coïncider la fente de l'écrou avec la languette la plus près de la rondelle de blocage et plier cette languette dans la fente.

### **Étape 8**

Remplir le roulement de graisse entre les rouleaux afin d'assurer une bonne lubrification du roulement lors du démarrage.

### **Étape 9**

Bien nettoyer l'intérieur du boîtier (item 9) en enlevant le protecteur appliqué dans le siège du roulement. Glisser le boîtier sur le roulement en position sur l'arbre. Dans le cas d'un montage fixe, insérer l'anneau de blocage (item 4) dans le boîtier et l'appuyer contre le roulement du côté de l'écrou de manchon. Placer les deux demi-lunes des couvercles (item 7) autour des anneaux labyrinthe (item 1) dans leur rainure respective. Glisser l'épaulement des couvercles dans le boîtier et boulonner les couvercles au boîtier.

*Note : Sur un arbre, un seul roulement doit être fixe, l'autre doit être libre pour permettre l'expansion thermique de l'arbre. Le roulement flottant doit être centré dans le palier.*

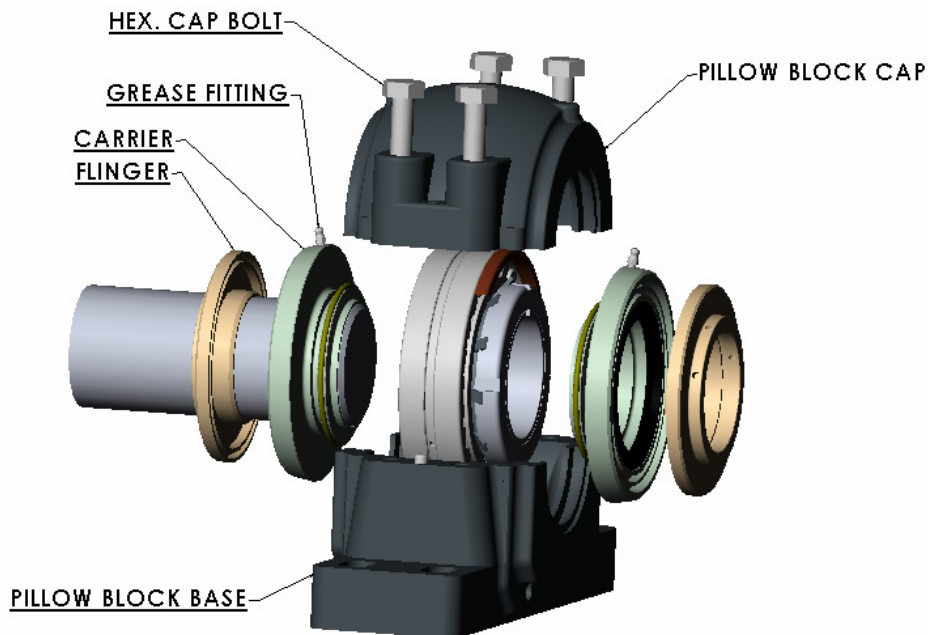
### **Étape 10**

Après avoir complété le serrage des couvercles sur le boîtier de chaque côté de l'arbre, placer les boîtiers dans leur structure (item 11) respective en prenant soin de retirer le toit du tensionneur (item 10) au préalable. Positionner correctement le boîtier afin de faire coïncider les écrous de la vis d'ajustement du toit (item 10) de la structure dans les cavités du boîtier prévues à ce sujet. Placer le toit (item 10) sur la structure (item 11) et serrer les boulons pour fixer le toit sur la structure.

### **3. Lubrification**

La lubrification utilisée pour les roulements de tensionneurs est une lubrification à la graisse. Veuillez vous référer à notre section sur la lubrification.

# Installation procedure for “FTL / FTLO seal”



## Pre-installation recommendations

Ensure that the shaft is free of burrs and that the diameter is within the tolerance specification.

Separate the flinger from the carrier prior to start of the installation.

To facilitate the sliding of the flinger on the shaft, lubricate the flinger o-ring.

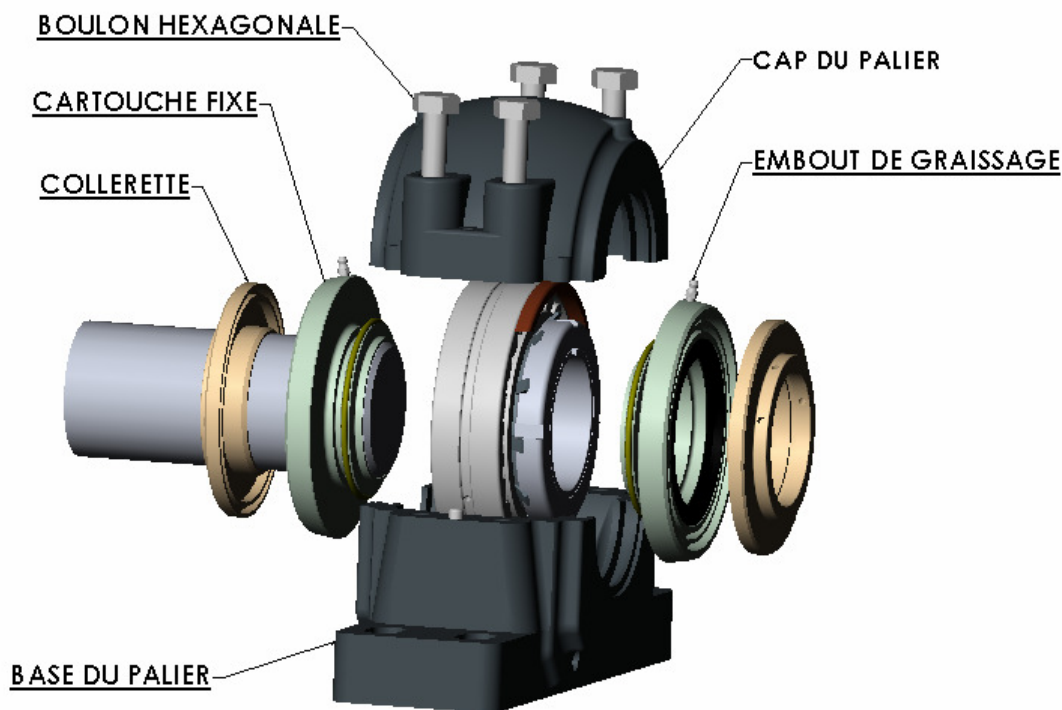
To facilitate the sliding of the flinger in the seal carrier, lubricate the lip of the seal located in the seal carrier.

To prevent the seal carrier o-ring from being pinched at the split line of the housing cap and base, break the sharp edges of the middle triple seal ring groove. The Kinecor pillow block has already this feature.

## Installation procedure

1. Slide the flinger on the shaft (point the prongs of flinger towards the bearing).
2. Slide the seal Carrier on the shaft (point the prongs of the insert towards the flinger).
3. Install the bearing on the shaft or on the adaptor sleeve depending on the arrangement.
4. Install the second FTL seal following step 1 & 2.
5. Align the seal Carriers with the pillow block base. Each seal Carrier o-ring must be seated in the center groove of the pillow block.
6. Install the bearing in the pillow block base with precaution to insure that the seal carriers are well seated in each center groove.
7. Lubricate the bearing and install the pillow block cap to its base.
8. Adjust the flinger by sliding it toward the pillow block until it contacts the seal Carrier, then back up the flinger by 1/16" using 2 drill holes located on the flinger body. Then tighten the two set screws on the flinger to lock the flinger with the shaft.
9. Lubricate the seal Carrier using the grease fitting. This operation should be conducted during rotation of the shaft to obtain an even grease distribution.

# Procédure d'installation pour "joint FTL/FTLO"



## Pré-installation recommandations

Assurez-vous que l'arbre soit exempt de toute bavure et que le diamètre respecte les dimensions requises.

Séparer la collerette de la cartouche du joint d'étanchéité.

Afin de faciliter l'installation de la collerette sur l'arbre, lubrifiez le joint torique de la collerette ainsi que la lèvre du joint d'étanchéité de la cartouche.

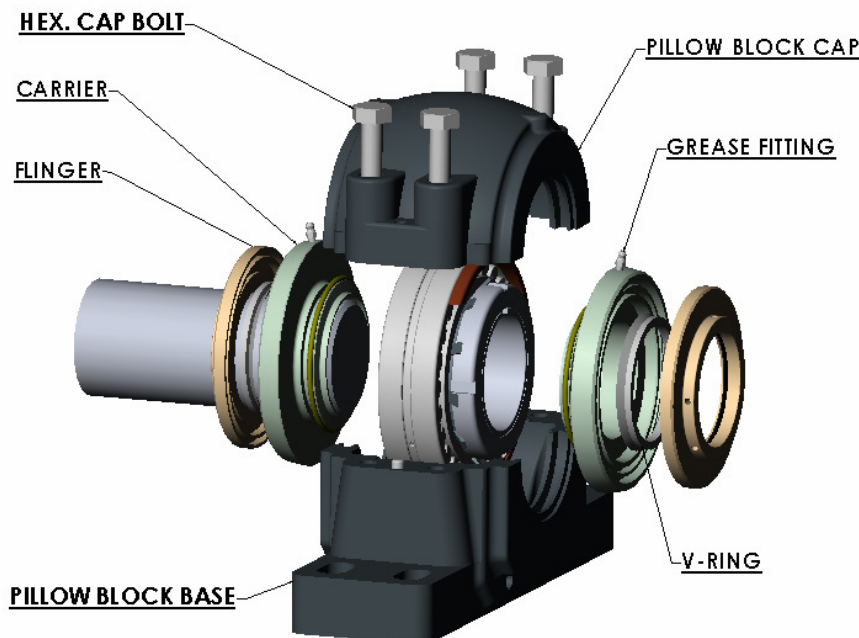
Pour éviter de couper le joint torique de la cartouche du joint d'étanchéité lors de son installation dans la rainure centrale de la base et du couvercle, veuillez briser l'arrête vive de la rainure au niveau de la surface de contact entre la base et le couvercle. Les paliers Kinecor sont déjà pourvus de ces modifications.

## Procédure d'installation

1. Glisser la collerette sur l'arbre en orientant les rainures de la collerette vers le palier.
2. Glisser la cartouche du joint d'étanchéité sur l'arbre en orientant les rainures vers la collerette.
3. Installer le roulement sur l'arbre ou sur le manchon conique dépendant du type de montage.
4. Installer le deuxième joint FTL en suivant les étapes 1 & 2.
5. Aligner les cartouches du joint d'étanchéité avec les rainures centrales de la base du palier.
6. Installer le roulement dans le palier en s'assurant que les cartouches des joints d'étanchéités soient bien assises dans leur rainure centrale.
7. Lubrifier le roulement et installer le couvercle sur la base du palier.
8. Ajuster le positionnement des collerettes avec les cartouches des joints d'étanchéités en déplaçant les collerettes vers leurs cartouches jusqu'à entrer en contact puis reculer les collerettes de 1/16" en utilisant les 2 trous percés sur le corps de la collerette. Serrez les 2 vis à 6 pans creux sur l'arbre afin de bloquer les collerettes en position.
9. Lubrifier les cartouches des joints d'étanchéités à l'aide de l'embout de graissage. Cette opération devrait se faire lors de la rotation de l'arbre afin d'obtenir une distribution uniforme de la graisse.



# Installation procedure for “FTV seal”



## Pre-installation recommendations

Ensure that the shaft is free of burrs and that the diameter is within the tolerance specification.

Separate the flinger from the carrier prior to start of the installation.

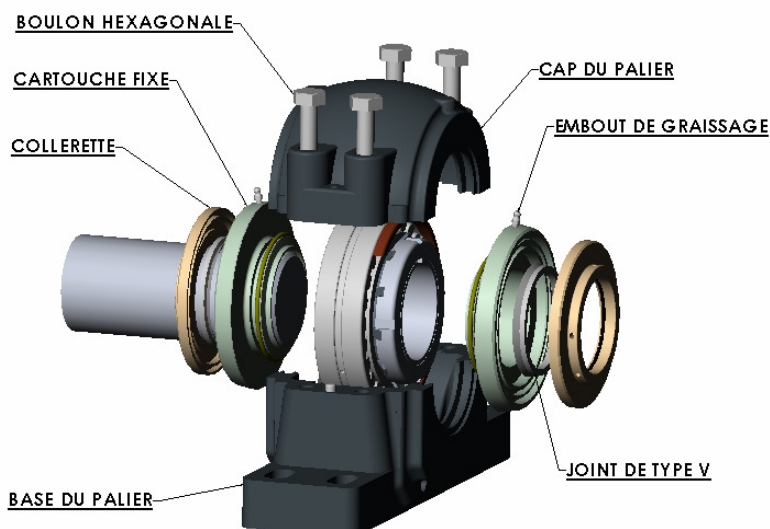
To facilitate the sliding of the flinger on the shaft, lubricate the flinger o-ring.

To prevent the seal carrier o-ring from being pinched at the split line of the housing cap and base, break the sharp edges of the middle triple seal ring groove. The Kinecor pillow block has already this feature.

## Installation procedure

1. Slide the flinger on the shaft (point the prongs of flinger towards the bearing).
2. Slide the V-ring on the shaft with the V-ring lip toward the bearing.
3. Slide the seal Carrier on the shaft (point the prongs of the insert towards the flinger).
4. Install the bearing on the shaft or on the adaptor sleeve depending on the arrangement.
5. Install the second FTV seal following step 1, 2 & 3.
6. Align the seal Carriers with the pillow block base. Each seal Carrier o-ring must be seated in the center groove of the pillow block.
7. Install the bearing in the pillow block base with precaution to insure that the seal carriers are well seated in each center groove.
8. Lubricate the bearing and install the pillow block cap to its base.
9. Adjust the flinger by sliding it toward the pillow block until it contacts the seal Carrier, then back up the flinger by 1/16" using 2 drill holes located on the flinger body. Then tighten the two set screws on the flinger to lock the flinger with the shaft.
10. Lubricate the seal Carrier using the grease fitting. This operation should be conducted during rotation of the shaft to obtain an even grease distribution.

# Procédure d'installation pour "joint FTV"



## Pré-installation recommandations

Assurez-vous que l'arbre soit exempt de toute bavure et que le diamètre soit dans les dimensions requises.

Séparer la collerette de la cartouche du joint d'étanchéité.

Afin de faciliter l'installation de la collerette sur l'arbre, lubrifiez le joint torique de la collerette.

Pour éviter de couper le joint torique de la cartouche du joint d'étanchéité lors de son installation dans la rainure centrale de la base et du couvercle, veuillez briser l'arrête vive de la rainure au niveau de la surface de contact entre la base et le couvercle. Les paliers Kinecor sont déjà pourvus de ces modifications.

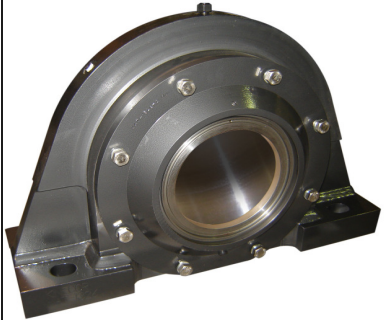
## Procédure d'installation

1. Glisser la collerette sur l'arbre en orientant les rainures de la collerette vers le palier.
2. Glisser le joint de type V sur l'arbre en plaçant la lèvre vers le roulement.
3. Glisser la cartouche du joint d'étanchéité sur l'arbre en orientant les rainures vers la collerette.
4. Installer le roulement sur l'arbre ou sur le manchon conique dépendant du type de montage.
5. Installer le deuxième joint FTV en suivant les étapes 1, 2 & 3.
6. Aligner les cartouches du joint d'étanchéité avec les rainures centrales de la base du palier.
7. Installer le roulement dans le palier en s'assurant que les cartouches des joints d'étanchéités soient bien assises dans leur rainure centrale.
8. Lubrifier le roulement et installer le couvercle sur la base du palier.
9. Ajuster le positionnement des collerettes avec les cartouches des joints d'étanchéités en déplaçant les collerettes vers leurs cartouches jusqu'à entrer en contact puis reculer les collerettes de 1/16" en utilisant les 2 trous percés sur le corps de la collerette. Serrez les 2 vis à 6 pans creux sur l'arbre afin de bloquer les collerettes en position.
10. Lubrifier les cartouches des joints d'étanchéités à l'aide de l'embout de graissage. Cette opération devrait se faire lors de la rotation de l'arbre afin d'obtenir une distribution uniforme de la graisse.

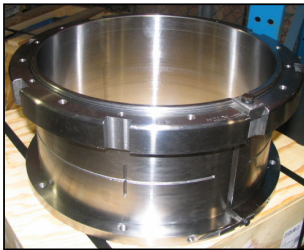
**SPECIAL PILLOW BLOCKS  
PALIERS SPÉCIAUX**



Pillow block for conveyor head pulley  
Palier de poulie de tête de convoyeur



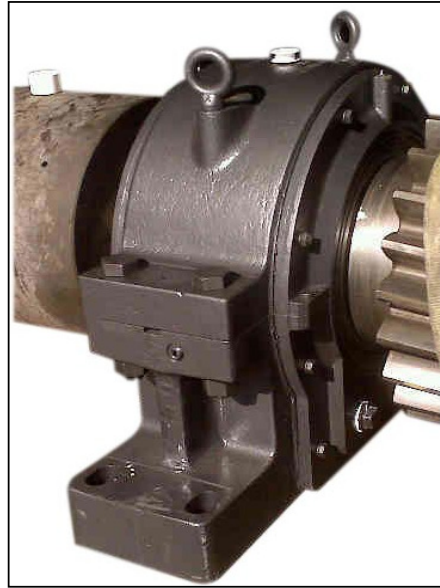
Pillow block for crusher  
Palier de concasseur



Manchon hydraulique en deux parties  
Split hydraulic adaptor



Pillow block crusher hammer  
Palier de marteau concasseur



Pillow block for Sag Mill pinion  
Palier pour pinion de broyeur



Flange block for support roller  
Palier flasque support de rouleau



Pillow block for ball mill pinion  
Palier pour pinion de broyeur



Flat cable measurement machine  
 Appareil de mesure à câbles plats



Portable filtration unit  
 Unité de filtration mobile



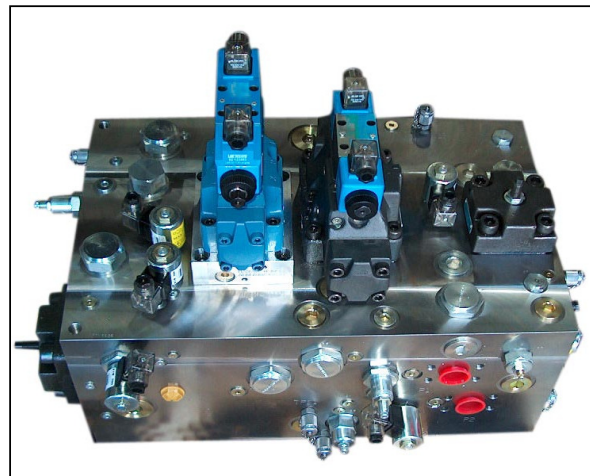
Hydraulic unit to cut cement blocs  
 Unité hydraulique proportionnelle pour couper blocs de béton



Hydraulic unit for horizontal press  
 Unité hydraulique pour presse horizontale



Hydraulic unit for liner stacker  
 Unité hydraulique pour empileuse



Control manifold for packaging press  
 Bloc de contrôle pour presse à emballage

# Services de qualité

C'est Kinecor d'un océan à l'autre

# Quality Service

That's Kinecor Coast to Coast

## Succursales / Branches

### TERRITOIRES DU NORD-OUEST (NT)

**Yellowknife**  
(T) 867.920.4175  
yellowknife@kinecor.com

### COLOMBIE-BRITANNIQUE (BC)

**Prince George\***  
(T) 250.562.1334  
prince-george@kinecor.com

**Surrey\***  
(T) 604.513.0351  
surrey@kinecor.com

### ALBERTA (AB)

**Calgary\***  
(T) 403.259.3588  
calgary@kinecor.com

**Edmonton**  
*Roulements & PT*  
(T) 780.463.5500  
edmonton@kinecor.com

**Nisku\***  
*Hydraulique*  
(T) 780.955.2155  
nisku@kinecor.com

### SASKATCHEWAN (SK)

**Regina\***  
(T) 306.569.8878  
regina@kinecor.com

**Saskatoon\***  
(T) 306.934.0700  
saskatoon@kinecor.com

### MANITOBA (MB)

**Flin Flon**  
(T) 306.688.3586  
flin-flon@kinecor.com

**Thompson**  
(T) 204.677.2318  
thompson@kinecor.com

**Winnipeg\***  
(T) 204.786.4401  
winnipeg@kinecor.com

### ONTARIO (ON)

**Belleville**  
(T) 613.969.0402  
belleville@kinecor.com

**Concord\***  
(T) 905.879.2009  
concord@kinecor.com

**Espanola**  
(T) 705.869.5260  
espanola@kinecor.com

**Guelph**  
(T) 519.821.3100  
guelph@kinecor.com

**Kapuskasing**  
(T) 705.335.6018  
kapuskasing@kinecor.com

**London**  
(T) 519.457.0050  
london@kinecor.com

**Mississauga**  
(T) 905.890.5757  
mississauga@kinecor.com

**Ottawa**  
(T) 613.744.1161  
ottawa@kinecor.com

**Sarnia**  
(T) 519.332.0005  
sarnia@kinecor.com

**Sault Ste-Marie**  
(T) 705.949.2550  
sault-ste-marie@kinecor.com

**Stoney Creek**  
(T) 905.664.7880  
stoney-creek@kinecor.com

**Sudbury\***  
(T) 705.675.1185  
sudbury@kinecor.com

**Thunder Bay**  
(T) 807.344.2424  
thunder-bay@kinecor.com

**Thunder Bay (Baytec)\***  
(T) 807.346.4491  
thunder-bay-baytec@kinecor.com

**Timmins**  
(T) 705.264.2337  
timmins@kinecor.com

**Windsor**  
(T) 519.948.7487  
windsor@kinecor.com

### QUÉBEC (QC)

**Chicoutimi**  
(T) 418.690.1447  
chicoutimi@kinecor.com

**Drummondville**  
(T) 819.477.9111  
drummondville@kinecor.com

**Granby**  
(T) 450.378.9888  
granby@kinecor.com

**Laval**  
(T) 450.668.1000  
laval@kinecor.com

**Longueuil**  
(T) 450.646.4939  
longueuil@kinecor.com

**Montréal\***  
*Roulements & PT*  
(T) 514.636.7366  
lachine@kinecor.com

*Hydraulique*  
(T) 514.636.7290  
lachine@kinecor.com

**Montréal Est**  
(T) 514.351.8880  
anjou@kinecor.com

**Noranda**  
(T) 819.797.1743  
noranda@kinecor.com

**Québec**  
(T) 418.687.0204  
quebec@kinecor.com

**Rimouski**  
(T) 418.722.5164  
rimouski@kinecor.com

**Sept-Îles**  
(T) 418.962.9718  
sept-iles@kinecor.com

**Sherbrooke**  
(T) 819.565.9933  
sherbrooke@kinecor.com

**Sorel-Tracy**  
(T) 450.742.0115  
sorel-tracy@kinecor.com

**Témiscaming**  
(T) 819.627.1721  
temiscaming@kinecor.com

**Thetford Mines**  
(T) 418.338.3566  
thetford-mines@kinecor.com

**Trois-Rivières**  
(T) 819.693.1800  
trois-rivieres@kinecor.com

**Val D'Or**  
(T) 819.874.7414  
val-dor@kinecor.com

**Valleyfield**  
(T) 450.371.7373  
valleyfield@kinecor.com

### ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD (PEI)

**Charlottetown**  
(T) 902.892.6203  
charlottetown@kinecor.com

### NOUVEAU-BRUNSWICK (NB)

**Bathurst**  
(T) 506.548.4571  
bathurst@kinecor.com

**Edmundston**  
(T) 1.877.722.5163  
edmundston@kinecor.com

**Moncton**  
(T) 506.389.1500  
moncton@kinecor.com

### NOUVELLE-ÉCOSSE (NS)

**Dartmouth\***  
(T) 902.468.4455  
dartmouth@kinecor.com

**Port Hawkesbury**  
(T) 902.625.2991  
port-hawkesbury@kinecor.com

**Stellarton**  
(T) 902.752.8307  
stellarton@kinecor.com

### TERRE-NEUVE & LABRADOR (NF)

**Corner Brook**  
(T) 709.634.3177  
corner-brook@kinecor.com

**Mt Pearl**  
(T) 709.364.7959  
mt-pearl@kinecor.com

**Wabush**  
(T) 709.282.5256  
wabush@kinecor.com

## SITES WEB

**KINECOR**  
www.kinecor.com

**PEACOCK**  
www.peacock.ca

**HY-SPEC**  
www.hy-spec.com

**NATIONAL**  
www.ntl-bpt.com

**FLUID-CONDITIONING**  
www.fluid-kinecor.com

## Ingénierie

### Service et Support

- Analyse de défaillance
- Conception et fabrication
- Études d'application
- Formation technique
- Ingénierie inversée
- Installation et démarrage d'équipements
- Sélection d'équipements
- Solutions d'ingénierie

Avec plus de 60 ingénieurs spécialisés, Kinecor répond à tous vos défis !



**1.866.546.3267**  
www.kinecor.com

## Engineering

### Service & Support

- Application Studies
- Design & Manufacturing
- Engineered Solutions
- Equipment Selection
- Failure Analysis
- Installation & Start-Up
- Product Training
- Reverse Engineering

With more than 60 specialized engineers, Kinecor responds to your unique challenges!

\*Centres de services et de réparation / Certified Service & Repair Centres

## Centres techniques Peacock / Peacock Technical Centres

**CALGARY**  
(T) 403.259.3588  
calgary@peacock.ca

**EDMONTON**  
(T) 780.438.2322  
edmonton@peacock.ca

**MONTRÉAL**  
(T) 514.366.5757  
montreal@peacock.ca

**TORONTO**  
(T) 905.813.8310  
toronto@peacock.ca

**DARTMOUTH**  
(T) 902.468.5599  
dartmouth@peacock.ca

**FORT ST. JOHN**  
(T) 250.785.6605  
fstjohn@peacock.ca

**SARNIA**  
(T) 519.337.7591  
sarnia@peacock.ca

**VANCOUVER**  
(T) 604.552.3185  
vancouver@peacock.ca



**Kinecor • Siège social • Head Office**  
2200 52<sup>ème</sup> avenue • Lachine, QC • H8T 2Y3  
Tél.: 514.636.3333 • Fax: 514.636.7777  
**1.866.KINECOR • WWW.KINECOR.COM**





ویرا پرداز آروین پاسارگاد

با مدیریت خانم مهندس احمدی



جهت مشاوره

با کارشناسان فنی

با ما در ارتباط باشید



021 - 91001377



0935 125 90 98