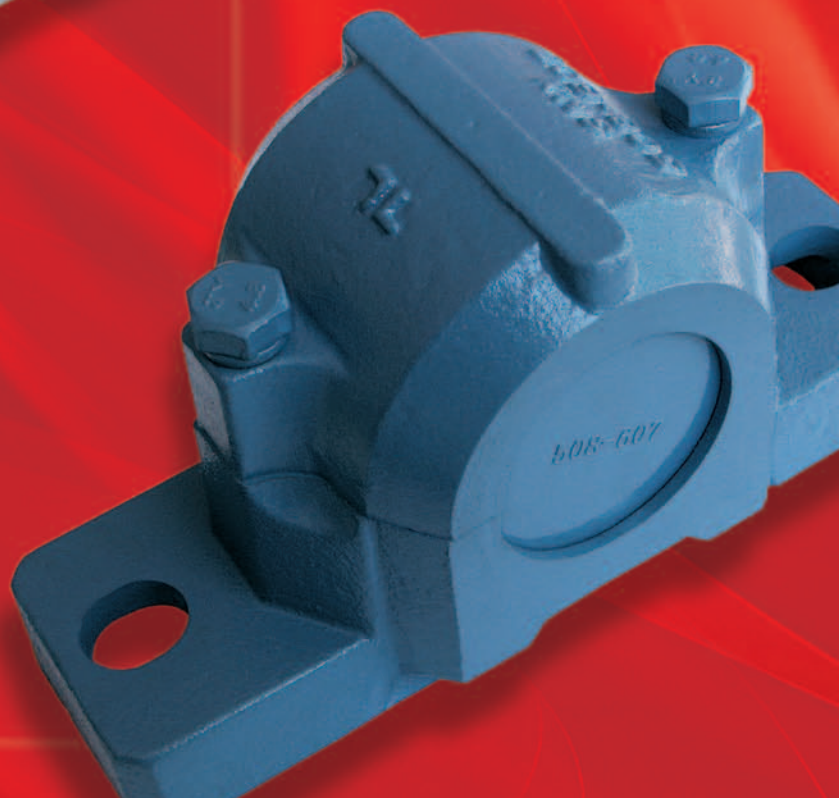
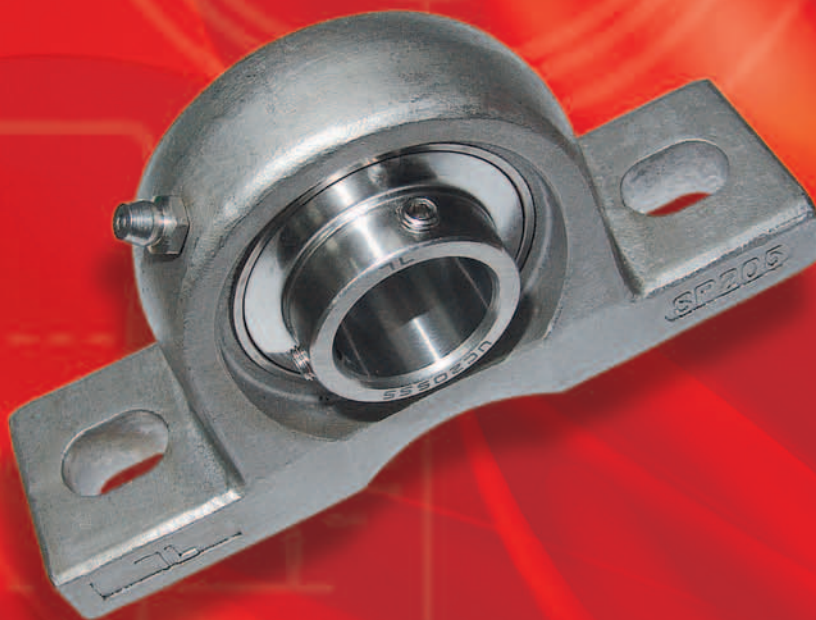


Soportes
Pillow-blocks
Paliers
Stehlagergehäuse



ISO 9001





Piñones y discos
 Pignons et disques
 Sprockets and plate wheels
Kettenraeder und Kettenscheiben



Cadenas de rodillos. Cadenas de rodillos inoxidables. Cadenas especiales
 Chaînes rouleaux. Chaînes rouleaux inoxidables. Chaînes spéciales
 Roller chains. Stainless steel roller chains. Special chains
Rollenketten. Rostfreie Rollenketten. Sonder Rollenketten



Poleas y casquillos norma europea y americana
 Poulies et moyeux norme européenne et américaine
 European and american standard pulleys and taper bushes
Scheiben und Taper Buchsen europäische und amerikanische Normen



Correas
 Courroies
 Belts
 Riemen



Rodamientos y rodamientos inoxidables
 Roulements et roulements inoxidables
 Bearings and stainless steel bearings
Kugellager und rostfreie Kugellager



Soportes
 Paliers
 Pillowblocks
Stahlagergehäuse



Soportes de plástico
 Thermoplastique paliers
 Plastic pillowblocks
Thermoplastisches Gehäuse



Soportes inoxidables
 Supports inoxydables
 Stainless steel pillowblocks
Rostfreie Halterungen



Soportes bipartidos
 Supports bipartites
 Housings
Zweigeteilte Halterungen



Manguitos
 Manchons de serrage
 Adapter sleeves
Spaah Isen



Accesorios para rodamientos
 Accessoires pour roulements
 Accessories for bearings
Zubehörteile für Lager



Acoplamientos
 Accouplements
 Couplings
 Kupplungen

Todas las dimensiones reseñadas en este catálogo son orientativas, siendo variables en función del fabricante o país de origen. En caso de precisar dimensiones exactas rogamos nos consulten.

Toda la gama de rodamientos de la marca TransLink®, está fabricada bajo norma ISO 9001:2000.

Toutes les dimensions indiquées dans ce catalogue ils peuvent être modifiées, tant des variables selon le fabricant ou le pays d'origine. En cas d'avoir besoin de la spécification des dimensions exactes nous vous prions de nous consulter.

L'ensemble des comportements de la marque TransLink®, est faite sous la norme l'ISO 9001:2000.

All specified sizes in this catalogue are orientative. They can change according to the manufacturer or the country of origin. In case of needing exact sizes, please contact us.

All the bearing range manufactured by Translink® complies with ISO 9001:2000 norms.

Alle Abmessungen in diesem Katalog können ändern, abhängig vom Hersteller oder Herkunft. Für weitere Abmessungen, fragen Sie uns bitte an. In der Herstellung der TransLinklager werden die Forderungen der Norm ISO 9001:2000 erfüllt.

ÍNDICE CONTENTS SOMMAIRE INHALT

SOPORTES / PILLOW BLOCK / PALIER / STEHLAGERGEHÄUSE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

GENERAL SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ALLGEMEINE MERKMALE 1

► GAMA DE PRODUCTOS

PRODUCT RANGE

GAMME DE PRODUITS

LIEFERPROGRAM

► CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE COJINETES DE BOLAS TRANSLINK

FEATURES OF TRANSLINK BALL BEARING UNITS

CARACTÉRISTIQUES DES UNITÉS DE COUSSINETS À BILLES TRANSLINK

MERKMALE DER KUGELLAGER TRANSLINK

► INSERTOS DE COJINETES DE BOLAS

BALL BEARING INSERTS

INSERTS DE COUSSINETS À BILLES

KUGELLAGEREINSÄTZE

► SOPORTES

BEARING HOUSINGS

SIÈGES DE COUSSINET

KUGELLAGERUNG

► LUBRICACIÓN Y TEMPERATURA DE SERVICIO

LUBRICATION AND OPERATING TEMPERATURE

LUBRIFICATION ET TEMPÉRATURE DE SERVICE

SCHMIER- UND BETRIEBSTEMPERATUR

UCP200.....	14
UCPX200.....	15
UCF200.....	16
UCFX200.....	17
UCFL200.....	18
UCFC200.....	19
UCT200.....	20
UCPH200.....	21
UCC200.....	22
UCPA200 - SBLLP200.....	23
SBLF200 - SBPFL200.....	24
SBPP200 - SBPF200.....	25

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

UC200 / UR200.....	26
UCX200.....	27
UC300.....	28
SB200 / CSB200 / UD200.....	29
SA200 / CSA200.....	30
NA200.....	31
SER200.....	32
UK200+H2300 / UK200.....	33

ÍNDICE

CONTENTS

SOMMAIRE

INHALT

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK **THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE**

UCPP200.....	34
UCFP200.....	35
UCFLP200.....	36
UCFCP200.....	37
UCTP200.....	38
UCHP200.....	39
UCPAP200.....	40
UCFBP200.....	41
UCTBP200.....	42
UCHAP200.....	43

RODAMIENTOS INOXIDABLES / STAINLESS STEEL BEARINGS **ROULEMENTS INOXIDABLES / ROSTFREIE LAGER**

SSUC200.....	44
SS-SB20 - SS-CSB20.....	45
SS-SA200 - SS-CSA200.....	46
SS-SER200.....	47

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS **PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN**

SSP200.....	48
SSFL200.....	49
SSF200.....	50
SSFC200.....	51
SSFB200.....	52
SST200.....	53
SSPA200.....	54
SSH200.....	55

SOPORTES BIPARTIDOS / HOUSINGS **SUPPORTS BIPARTITES / ZWEIGETEILTE HALTERUNGEN**

SN500 - SSN500.....	56
SNU500.....	57
SD500 - SD600.....	58

ÍNDICE

CONTENTS

SOMMAIRE

INHALT

ACCESORIOS PARA RODAMIENTOS / ACCESSORIES FOR BEARINGS

ACCESSOIRES POUR ROULEMENTS / ZUBEHÖRTEILE FÜR LAGER

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H2/H23 H2/H23 SLEEVES WITH NUT AND WASHER <i>MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H2/H23</i> <i>HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H2/H23</i>	
MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA LA SERIE H23 H23 SERIES SLEEVES WITH NUT AND WASHER <i>MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE DE LA SÉRIE H23</i> <i>HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE DER SERIE H23</i>	59
MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H3 H3 SLEEVES WITH NUT AND WASHER <i>MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H3</i> <i>HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H3</i>	
MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA LA SERIE H30 H30 SLEEVES WITH NUT AND WASHER <i>MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE DE LA SÉRIE H30</i> <i>HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE DER SERIE H30</i>	60
MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H31 H31 SLEEVES WITH NUT AND WASHER <i>MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H31</i> <i>HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H31</i>	
MANGUITOS DE DESMONTAJE AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.) REMOVAL SLEEVES AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.) <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.)</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AH3/AH30/AH31/AH32 (FORTS.)</i>	61
MANGUITOS DE DESMONTAJE AH3/AH30/AH31/AH32 REMOVAL SLEEVES AH3/AH30/AH31/AH32 <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AH3/AH30/AH31/AH32</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AH3/AH30/AH31/AH32</i>	62
MANGUITOS DE DESMONTAJE AH22/AH23 REMOVAL SLEEVES AH22/AH23 <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AH22/AH23</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AH22/AH23</i>	
MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.) REMOVAL SLEEVES AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.) <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.)</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AHX3/AHX30/AHX31/ AHX32 (FORTS.)</i>	63
MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 REMOVAL SLEEVES AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AHX3/AHX30/AHX31/AHX32</i>	
MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX23 REMOVAL SLEEVES AHX23 <i>MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX23</i> <i>ABZIEHHÜLSEN AHX23</i>	64
TUERCAS DE LA SERIE KM Y KML NUTS OF THE KM AND KML SERIES <i>ÉCROUS DE LA SÉRIE KM ET KML</i> <i>MUTTERN DER SERIE KM UND KML</i>	65
ARANDELAS DE LA SERIE MB Y MBL WASHERS OF THE MB AND MBL SERIES <i>RONDELLES DE LA SÉRIE MB ET MBL</i> <i>UNTERLEBSCHIEBEN DER SERIE MB UND MBL</i>	66

GAMA DE PRODUCTOS

PRODUCT RANGE

GAMME DE PRODUITS

LIEFERPROGRAM

Caja de fundición Housing Boîte Gehäuse	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager					
		UC / UCX	UK	NA	SA	SB
	P	UCP / UCPX	UKP	NAP	SAP	SBP
	F	UCF / UCFX	UKF	NAF	SAF	SBF
	FL	UCFL	UKFL	NAFL	SAFL	SBFL
	T	UCT	UKT	NAT	SAT	SBT
	FC	UCFC	UKFC	NAFC	SAFC	SBFC
	PH	UCPH	UKPH	NAPH	SAPH	SBPH
	PA	UCPA	UKPA	NAPA	SAPA	SBPA
	HA	UCHA	UKHA	NAHA		
	FB	UCFB	UKFB	NAFB		
	FA	UCFA	UKFA	NAFA		
	C	UCC	UKC	NAC	SAC	SBC
	LLP				SALLP	SBLLP
	LF				SALF	SBLF
	FD				SAFD	SBFD
	PP	UCCP	UKPP	NAPP	SAPP	SBPP
	PF	UCPF	UKPF	NAPF	SAPF	SBPF
	PFL	UCPFL	UKPFL	NAPFL	SAPFL	SBPFL

CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE COJINETES DE BOLAS TRANSLINK

FEATURES OF TRANSLINK BALL BEARING UNITS

CARACTÉRISTIQUES DES UNITÉS DE COUSSINETS À BILLES TRANSLINK

MERKMALE DER KUGELLAGER TRANSLINK

Estructura del cojinete / Structure of pillow blocks / Structure du coussinet / Aufbau des Kugellagers

Autoalineación completa
Complete self-alignment
Auto-alignement complet
Vollständige Selbstausrichtung

Amplio anillo interno
Wide inner ring
Large anneau interne
Weiter Innenring

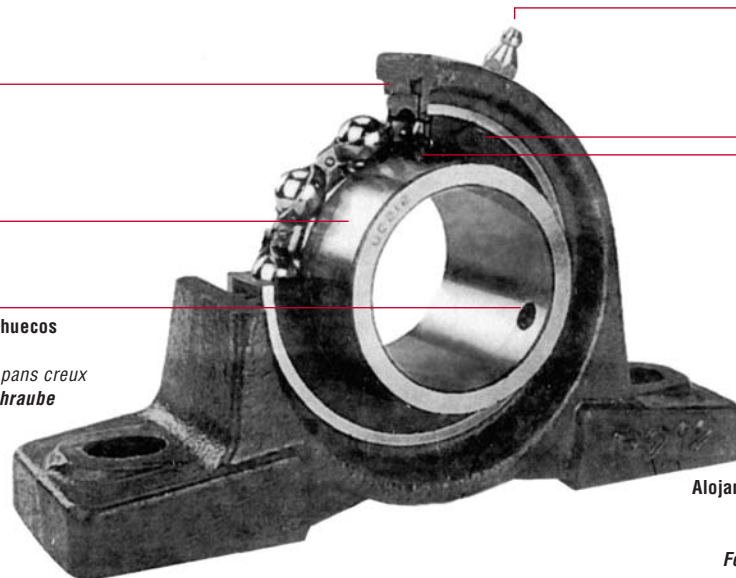
Bloqueo de tornillos de fijación huecos
Hollow set-screw locking
Verrouillage des vis de fixation à pans creux
Blockierung Befestigungshohlschraube

Accesorio de engrase
Grease fitting
Accessoire de graissage
Schmierzubehör

Deflector de chapa de acero
Steel plate slinger
Déflecteur en tôle d'acier
Stahlblechabweiser

Juntas tipo contacto
Contact-type seals
Joints de type contact
Kontaktdichtungen

Alojamiento rígido de hierro fundido, de una sola pieza
Rigid, one piece, cast-iron housing
Logement rigide en fer fondu, d'une seule pièce
Festlager aus Gusseisen, aus einem einzigen Stück



- **Soporte de hierro fundido...** de estructura rígida de pieza única y de fácil fijación
- **Amplio anillo interno...** para ofrecer rigidez y un bloqueo de tornillos fijadores más eficaz
- **Tornillos de fijación huecos...** dos tornillos de fijación huecos de 120° separados del anillo interno garantizan un montaje fácil y firme en el eje. Anillo interno con tratamiento térmico especial.
- **Deflectores de chapa de acero...** uno a cada lado del rodamiento para expulsar eficazmente el polvo
- **Juntas tipo contacto...** a ambos lados de las unidades de rodamiento.
- **Accesorio de engrase...** para la aplicación de grasa.

- Cast iron housing... of one piece rigid structure and easy for fitting
- Wide inner ring... for rigidity and more effective set-screw locking
- Hollow set-screw... two hollow set-screws 120° apart on the inner ring ensure easy and firm mounting on a shaft. The inner ring has been treated through special heat treatment.
- Steel plate slinger... one on each side of the bearing so that dust can be efficiently excluded
- Contact-type seals... at both sides of the bearing unit.
- Grease fitting... into which grease can be added.

- **Logement en fer fondu...** d'une structure rigide d'une seule pièce et facilement fixable
- **Large anneau interne...** pour apporter rigidité et un verrouillage des vis de fixation plus efficace
- **Vis de fixation à pans creux...** deux vis de fixation à pans creux de 120°, séparés par l'anneau interne, garantissent un montage simple et sûr au niveau de l'axe. Anneau interne avec traitement thermique spécial.
- **Déflecteur en tôle d'acier...** un de chaque côté du roulement pour une expulsion efficace de la poussière
- **Joints de type contact...** de chaque côté des unités de roulement.
- **Accessoire de graissage...** pour l'application de la graisse.

- **Gusseisenlager...** feste Konstruktion aus einem Stück, leichte Befestigung
- **Weiter Innenring...** für höhere Steifigkeit und effizientere Blockierung der Befestigungsschrauben
- **Befestigungshohlschrauben...** zwei Befestigungshohlschrauben, die 120° vom Innenring getrennt angebracht sind, garantieren leichte Montage und festen Sitz auf der Achse. Innenring mit spezieller Wärmebehandlung.
- **Stahlblechabweiser...** auf jeder Seite des Kugellagers, mit denen Staub effizient ausgestoßen wird.
- **Kontaktdichtungen...** auf beiden Seiten der Kugellagereinheiten.
- **Schmierzubehör...** zum Auftragen des Fetts.

INSERTOS DE COJINETES DE BOLAS / BALL BEARING INSERTS INSERTS DE COUSSINETS À BILLES / KUGELLAGEREINSÄTZE

Los insertos esféricos externos de cojinetes de bolas están sellados por ambos lados. Las medidas de la estructura interna, las bolas de acero del cojinete con cromo y las cajas de bolas son las mismas que las de los cojinetes de bolas de acanaladura profunda.

Les inserts sphériques externes de coussinets à billes sont scellés de chaque côté. Les dimensions de la structure interne, des billes en acier du coussinet avec chrome et des tiroirs à billes sont les mêmes que celles des coussinets à billes à cannelure profonde.

The spherical outside ball bearing inserts are sealed at both sides. The internal structure dimensions, chromium steel balls and cage are the same as those of the deep groove ball bearings.

Die äußeren kugelförmigen Einsätze des Kugellagers sind auf beiden Seiten versiegelt. Der Innenaufbau, die Stahlkugeln des Lagers mit Chrom und die Kugelhäuser haben dieselben Maße wie die tief ausgekehlten Kugellager.

Material de los anillos y bolas del cojinete / Material of bearing rings and balls

Matériau de fabrication des anneaux et des billes du coussinet / Material der Ringe und Kugel des Kugellagers

Los anillos y bolas del cojinete están elaborados con acero de cojinetes con cromo GCr15 y su composición química se indica en la tabla 2.1

Les anneaux et les billes du coussinet sont conçus en acier de coussinets avec du chrome GCr15 et leur composition chimique est indiquée dans le tableau 2.1

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.1

(%)

C	Cr	Si	Mn	S	P
0,95-1,05	1,30-1,65	0,15-0,35	0,20-0,40	≤ 0,020	≤ 0,027

La dureza Rockwell de los anillos de cojinete es de HRC59-63 y la de las bolas es HRC62-66, con una alta resistencia al desgaste y a la fatiga por contacto. Para los anillos interiores de los cojinetes tipo tornillo de fijación, la dureza del área de orificios de los tornillos en los extremos ampliados es inferior a HRC50 tras el tratamiento térmico especial al que se somete el área de los anillos interiores (series UC, RB, SB, CSB, ER y SER)

Los anillos interiores de los cojinetes tipo tornillo de fijación se someten a un tratamiento térmico especial mediante el método de calentamiento por inducción. Gracias a ello, la superficie de rodamiento del anillo interior se endurece completamente a lo largo del anillo, mientras que el área de los tornillos de fijación de los extremos ampliados de los anillos interiores se ablanda (tal como se indica en el plano). Los cojinetes disponen de dos tornillos de fijación con rosca endurecidos, que están ubicados en la ampliación blanda del anillo interior; ello permite conseguir un contacto de rosca con la máxima fuerza de sujeción, ya que ambos pueden apretarse suficientemente sin que se produzcan roturas o grietas en el anillo interior.

Este tratamiento térmico especial garantiza el máximo rendimiento del cojinete y evita que los tornillos de fijación se aflojen durante el funcionamiento.

La dureté Rockwell des anneaux de coussinets est de HRC59-63 et celle des billes est de HRC62-66, avec une haute résistance à l'usure et à la fatigue par contact. En ce qui concerne les anneaux internes des coussinets de type vis de fixation, la dureté de la zone des orifices destinés aux vis, à ses extrémités élargies, est inférieure à HRC50, après le traitement thermique spécial auquel la zone des anneaux intérieurs est soumise (séries UC, RB, SB, CSB, ER et SER).

Les anneaux intérieurs des coussinets de type vis de fixation sont soumis à un traitement thermique spécial, selon la méthode de chauffage par induction. Grâce à ce traitement, la surface de roulement de l'anneau intérieur est complètement durcie sur toute la longueur de l'anneau, alors que la zone des vis de fixation, aux extrémités élargies des anneaux intérieurs, est ramollie (tel qu'indiqué sur le plan). Les coussinets sont dotés de deux vis de fixation au filetage endurci, situées dans l'élargissement mou de l'anneau intérieur ; cela permet d'obtenir un contact de filetage d'une force de fixation maximale, puisque les deux vis peuvent être suffisamment serrées sans risque de rupture ou de fendillement de l'anneau intérieur.

Ce traitement thermique spécial garantit des performances maximales du coussinet et empêche que les vis de fixation ne se desserrent au cours du fonctionnement.

The bearing rings and balls are made of GCr15 chromium bearing steel of which the chemical compositions are shown o chemical composition is shown table 2.1

Die Ringe und Kugeln des Kugellagers sind aus Kugellagerstahl mit Chrom GCr15 hergestellt. Ihre chemische Zusammensetzung wird in der tabelle 2.1 angegeben

The Rockwell hardness of the bearing rings is HRC59-63; of the balls is HRC62-66, with high wear resistance and contact fatigue strength. For the inner ring of the set-screw type bearings, the hardness of the set-screw hole zone on the extended ends is less than HRC50 after inner ring special zone heat treatment (UC, RB, SB, CSB, ER, SER, series)

The inner rings of set-screw type bearings are special heat treated by induction heating method. Therefore, the raceway of the inner ring is hardened completely through the ring, while the set-screw hole zone on the extended ends of the inner rings are softened (as indicated in the drawing). The bearings have two hardened set-screws with threads which are installed in the soft extension of the inner ring. Thread contact is thereby attained for maximum holding power, since they can be sufficiently tightened without causing the inner ring to crack.

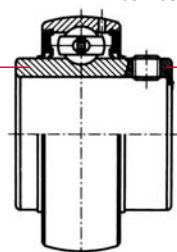
This special heat treatment ensures the most efficient bearing performance and prevents the set-screws from loosening during operation.

Die Rockwell-Härte der Kugellageringerringe beträgt HRC59-63 und die der Kugeln HRC62-66. Hoher Verschleiß- und Kontaktermüdungswiderstand. Bei den Innenringen der Kugellager vom Typ Befestigungsschraube beträgt die Härte im Bereich der Schraubenöffnungen an den verbreiterten Enden weniger als HRC50 nach der speziellen Wärmebehandlung, denen der Bereich der Innenringe ausgesetzt wird (Serien UC, RB, SB, CSB, ER und SER)

Die Innenringe der Lager vom Typ Befestigungsschrauben werden einer speziellen Wärmebehandlung mittels Induktionserwärmung ausgesetzt. Somit wird eine vollständige Härtung der Fläche des gesamten Innenringes erreicht, während der Bereich der Befestigungsschrauben an den verbreiterten Enden der Innenringe weicher wird (wie im Plan angegeben ist). Die Kugellager verfügen über zwei Befestigungsschrauben mit gehärtetem Gewinde, die an der weichen Verbreiterung des Innenringes angeordnet sind; somit wird durch den Gewindekontakt eine maximale Halterungskraft erzielt, da beide in ausreichender Weise einen gegenseitigen Druck ausüben können, ohne dass Bruch oder Risse in dem Innenring hervorgerufen werden.

Mit dieser speziellen Wärmebehandlung wird eine maximale Leistung des Kugellagers garantiert und eine Lockerung der Befestigungsschrauben bei Betrieb ausgeschlossen.

Área endurecida
Hardened area
Zone durcie
Gehärteter Bereich



Área blanda ampliada
Soft extended area
Zone molle élargie
Verbreiteter, weicher Bereich

Tolerancias de los anillos exteriores / Outer ring tolerances / Tolérances des anneaux extérieurs / Toleranzen Außenringe

Tolerancias de los cojinetes / Bearing tolerances / Tolérances des coussinets / Toleranzen Kugellager

Las tolerancias de los anillos exteriores que se muestran en la Tabla 2.2, son las mismas que las de los cojinetes de acanaladura profunda.

Les tolérances des anneaux extérieurs montrées dans le Tableau 2.2, sont les mêmes que celles des coussinets à cannelure profonde.

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.2

(%)

D (mm)		ΔDmp		Kea
Sup. Over Sup. Über	Incl. Incl. Einschl.	Alto High Haut Hoch	Bajo Low Bas Tief	Máx. Max. Max.
30	50	0	-11	20
50	80	0	-13	25
80	120	0	-15	35
120	150	0	-18	40
150	180	0	-25	45
180	250	0	-30	50

Notas:

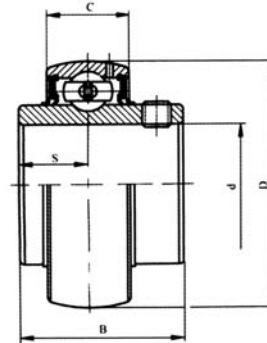
- (1) ΔDmp : desviación media en un único plano del diámetro exterior del anillo exterior
- (2) Kea: Desviación radial del anillo exterior del cojinete montado.
- (3) D: Diámetro externo nominal del anillo exterior.

Remarques :

- (1) ΔDmp : déviation moyenne sur un unique plan du diamètre extérieur de l'anneau extérieur
- (2) Kea: Déviation radiale de l'anneau extérieur du coussinet monté.
- (3) D: Diamètre extérieur nominal de l'anneau extérieur.

Outer ring tolerances, which are shown in Table 2.2, are the same as those for deep groove bearings.

Die in der Tabelle 2.2, angegebenen Toleranzen der Außenringe entsprechen denen von tief ausgekehlten Lagern.



Notes:

- (1) ΔDmp : The average deviation of a single plane in the outside diameter of the outer ring.
- (2) Kea: Radial runout of the assembled bearing outer ring.
- (3) D: Nominal outer ring outside diameter.

Anmerkungen:

- (1) ΔDmp : Mittlere Abweichung auf einer einzigen Ebene des Außendurchmessers des Außenringes
- (2) Kea: Radialabweichung des Außenringes des montieren Kugellagers.
- (3) D: Nennaußendurchmesser des Außenringes.

Tolerancias de los anillos interiores / Inner ring tolerances / Tolérances des anneaux intérieurs / Toleranzen der Innenringe

Las tolerancias de los anillos interiores difieren de las de los cojinetes de acanaladura profunda. Los valores se indican en las Tabla 2.3 y Tabla 2.4

Les tolérances des anneaux intérieurs diffèrent de celles des coussinets à cannelure profonde. Les valeurs sont indiquées dans Tableau 2.3 et Tableau 2.4

The inner ring tolerances are different from those of deep groove bearings. The values are shown in Table 2.3 and Table 2.4

Die Toleranzen der Innenringen weichen von denen der tief ausgekehlten Kugellager ab. Die Werte werden in den Tabelle 2.3 und Tabelle 2.4 angegeben.

Tolerancias de los anillos interiores de orificio cilíndrico / Cylindrical bore inner ring tolerances

Tolérances des anneaux intérieurs d'orifice cylindrique / Toleranzen der Innenringe mit zylindrischer Öffnung

Tolerancias de los anillos interiores de orificio cilíndrico / Cylindrical bore inner ring tolerances

Tolérances des anneaux intérieurs d'orifice cylindrique / Toleranzen der Innenringe mit zylindrischer Öffnung

d (mm)		ΔDmp		Kia	ΔBs	
Sup. Over Sup. Über	Incl. Incl. Einschl.	Alto High Haut Hoch	Bajo Low Bas Tief	Máx. Max. Max.	Alto High Haut Hoch	Bajo Low Bas Tief
10	18	+18	0	12	0	-120
18	30	+21	0	15	0	-120
30	50	+25	0	18	0	-120
50	80	+30	0	22	0	-150
80	120	+35	0	28	0	-200
120	180	+40	0	35	0	-250

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.3

(μm)

Notas:

- (1) d: Diámetro de orificio nominal
- (2) ΔDmp : Desviación media en un único plano del diámetro exterior de los anillos exteriores
- (3) Kia: Desviación radial del anillo exterior del cojinete montado.
- (4) ΔDmp : Desviación de ancho único del anillo interior

Remarques:

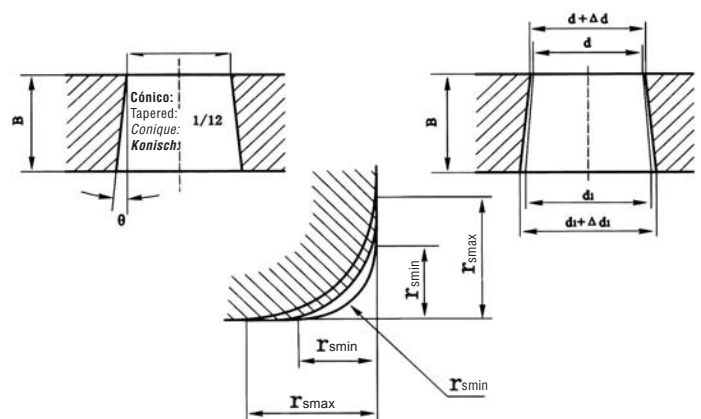
- (1) d: Diamètre de l'orifice nominal
- (2) ΔDmp : Déviation moyenne sur un unique plan du diamètre extérieur des anneaux extérieurs
- (3) Kia: Déviation radiale de l'anneau extérieur du coussinet monté.
- (4) ΔDmp : Déviation de largeur unique de l'anneau intérieur

Notes:

- (1) d: Nominal bore diameter
- (2) ΔDmp : The average deviation of a single plane in the outside diameter of the outer ring.
- (3) Kia: Radial runout of the assembled bearing outer ring.
- (4) ΔDmp : The deviation of a single width of inner ring.

Anmerkungen:

- (1) d: Nennquerschnitt der Öffnung
- (2) ΔDmp : Mittlere Abweichung auf einer einzigen Ebene des Außenquerschnitts der Außenringe
- (3) Kia: Radialabweichung des Außenringes des montieren Kugellagers.
- (4) ΔDmp : Abweichung einzige Breite des Innenringes



Tolerancias de los anillos interiores de orificio cónico / Tapered bore inner ring tolerances*Tolérances des anneaux intérieurs d'orifice conique / Toleranzen der Innenringe mit konischer Öffnung***Tolerancias de los anillos interiores de los cojinetes de orificio cónico / Tapered bore inner ring tolerances / Tolérances des anneaux intérieurs des coussinets d'orifice conique / Toleranzen der Innenringe der Kugellager mit konischer Öffnung**

d (mm)		Δ Dmp		Δ d ₁ mp	Δ dmp
Sup. Over Über	Incl. Incl. Einschl.	Alto High Haut Hoch	Bajo Low Bas Tief	Máx. Max. Max.	Min. Min. Min. Mind.
18	30	+33	0	+21	0
30	50	+39	0	+25	0
50	80	+46	0	+30	0
80	120	+54	0	+35	0

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.4

(μm)

Notas:

- (1) d: Diámetro de orificio nominal
 (2) d₁: Diámetro teórico del extremo mayor del orificio cónico; d₁ se obtiene con la fórmula siguiente: $d_1 = d + 0.083333 B$
 (3) B: Anchura nominal del anillo interior
 (4) Θ : Ángulo cónico nominal = $2^\circ 23' 9.4'' = 2.38594^\circ$
 (5) Δ Dmp: Desviación media del diámetro del plano único, del diámetro teórico del extremo menor del orificio.
 (6) Δ Dmp: Desviación media del diámetro de plano único, del diámetro teórico del extremo mayor del orificio.

Remarques :

- (1) d: Diamètre de l'orifice nominal
 (2) d₁: Diamètre théorique de la plus grande extrémité de l'orifice conique; d₁ est obtenu grâce à la formule suivante: $d_1 = d + 0.083333 B$
 (3) B: Largeur nominale de l'anneau intérieur
 (4) Θ : Angle conique nominal = $2^\circ 23' 9.4'' = 2.38594^\circ$
 (5) Δ Dmp: Déviation moyenne du diamètre du plan unique, du diamètre théorique de la plus petite extrémité de l'orifice.
 (6) Δ Dmp: Déviation moyenne du diamètre de plan unique, du diamètre théorique de la plus grande extrémité de l'orifice.

Notes:

- (1) d: Nominal bore diameter
 (2) d₁: Theoretical diameter of the larger end of tapered bore d₁ is obtained by following the formula: $d_1 = d + 0.083333 B$
 (3) B: Nominal inner ring width
 (4) Θ : The nominal taper angle = $2^\circ 23' 9.4'' = 2.38594^\circ$
 (5) Δ Dmp: Single plane mean bore diameter deviation in theoretical diameter of smaller end of bore.
 (6) Δ Dmp: Single plane mean bore diameter deviation in theoretical diameter of larger end of bore.

Anmerkungen:

- (1) d: Nennquerschnitt der Öffnung
 (2) d₁: Theoretischer Querschnitt des oberen Endes der konischen Öffnung; d₁ ergibt sich aus folgender Formel: $d_1 = d + 0.083333 B$
 (3) B: Nennbreite des Innenringes
 (4) Θ : Konischer Nennwinkel = $2^\circ 23' 9.4'' = 2.38594^\circ$
 (5) Δ Dmp: Mittlere Querschnittsabweichung der einzigen Ebene des theoretischen Querschnitts am kleinere Ende der Öffnung.
 (6) Δ Dmp: Mittlere Querschnittsabweichung der einzigen Ebene des theoretischen Querschnitts am obere Ende der Öffnung.

Medidas de achaflanado para el anillo interior / Chamfer dimensions for inner ring / Mesures du chanfreinage pour l'anneau intérieur / Abschrägungsmaße für den Innenring**Límites de medidas de achaflanado / Chamfer dimension limits / Limites des dimensions du chanfreinage / Grenzwerte für die Abschrägung**

Medida de achaflanado nominal Nominal Chamfer dimension Mesure du chanfreinage nominal Nennmaße für Abschrägung r(min.)	Dirección radial Radial direction Direction radiale Radiallenkung max.	Dirección axial Axial direction Direction axiale Axiallenkung max.	Radio achaflanado del eje Chamfer radius of shaft Rayon chanfreiné de l'axe Abgeschrägter Achsradius ra(max.)
1	1,5	3	≤ 1
1,5	2,3	4	≤ 1,5
2	3	4,5	≤ 2
2,5	3,8	6	≤ 2
3	5	8	≤ 2,5

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.5

(mm)

Tolerancias para la distancia "S" desde la línea central del anillo exterior hasta la cara del anillo interno / Tolerances of distance "S" from the center line of the outer ring to the side of the inner ring / Tolérances pour la distance "S", de la ligne centrale de l'anneau à la face de l'anneau interne / Toleranzen für den Abstand "S" zwischen der Mittellinie des Außenringes bis zur Oberfläche des Innenringes

Las tolerancias para la distancia "S" entre el plano radial que atraviesa el centro de la superficie esférica del anillo exterior y la cara del anillo interior se indican en la tabla 2.6

Les tolérances pour la distance "S" entre le plan radial qui traverse le centre de la surface sphérique de l'anneau extérieur et la face de l'anneau intérieur sont indiquées dans le tableau 2.6

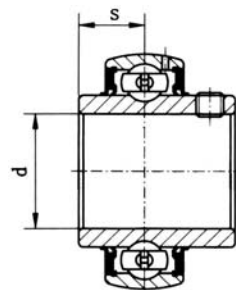
Tolerances of distance "S" between the radial plane passing through the center of spherical surface of outer ring and the inner ring side are shown in table 2.6

Die Toleranzen für den Abstand "S" zwischen der radialen Ebene, die durch den Mittelpunkt der kugelförmigen Oberfläche des Außenringes verläuft, und der Oberfläche des Innenringes werden in der Tabelle 2.6 angegeben.

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.6

(μm)

Diámetro nominal del orificio Nominal bore diameter Diamètre nominal de l'orifice Nennquerschnitt der Öffnungen d(mm)		Desviación Deviation Déviation Abweichung S
superior / over / supérieure / obere	incl. / incl. / incl. / einschl.	
--	50	± 200
50	80	± 250
80	120	± 300



La holgura radial interna en cojinetes de bolas de superficie exterior esférica suele ser mayor que la de los cojinetes de bolas de acanaladura profunda del mismo tamaño. La holgura para los cojinetes de orificio cilíndrico se indica en la Table 2.7 (grupo básico equivalente a ISO 9628: 1992), mientras que la holgura para los cojinetes de orificio cónico se indica en la Table 2.8.

Le jeu radial interne des coussinets à billes à surface sphérique est généralement plus grand que celui des coussinets à bille à cannelure profonde de même taille. Le jeu pour les coussinets d'orifice cylindrique est indiqué dans le Tableau 2.7 (groupe de base équivalent à ISO 9628: 1992), alors que le jeu pour les coussinets d'orifice conique est indiqué dans le Tableau 2.8.

The radial internal clearance of the spherical outside surface ball bearings is usually greater than that of the same sizes of deep groove ball bearings. The clearance of the cylindrical bore bearings is shown in Table 2.7 (basic group which is equivalent to ISO9628: 1992.), while the clearance of the taper bore bearings is shown in Table 2.8.

Das Radialspiel in den Kugellagern mit kugelförmiger Außenfläche ist normalerweise größer als bei tief ausgekehlten Kugellagern gleicher Größe. Das Spiel für die Kugellager mit zylindrischer Öffnung wird in der (äquivalente Grundgruppe zur ISO 9628: 1992) angegeben, während das der Kugellager mit konischer Öffnung der Tabelle 2.8. zu entnehmen ist.

Holgura radial interna de los cojinetes / Radial Internal clearance of bearings / Jeu radial interne des coussinets / Radialspiel in den Lagern

Diámetro nominal del orificio Nominal bore diameter Diamètre nominal de l'orifice Nennquerschnitt der Öffnungen d(mm)		Holgura (con tornillos de fijación o colares de bloqueo excéntricos) / Clearance (with set-screws or eccentric locking collars) Jeu (avec vis de fixation ou colliers de blocage excentriques) / Spiel (mit Befestigungsschrauben oder Kiefern für exzentrische Blockierung)							
		Grupo 2 / Group 2 / Groupe 2 / Gruppe 2		Grupo básico / Basic group / Groupe de base / Grundgruppe		Grupo 3 / Group 3 / Groupe 3 / Gruppe			
sup. / over / sup. / oberer	incl. / incl. / incl. / einsch.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.
10	18	3	18	10	25	18	33		
18	24	5	20	12	28	20	36		
24	30	5	20	12	28	23	41		
30	40	6	20	13	33	28	46		
40	50	6	23	14	36	30	51		
50	65	8	28	18	43	38	61		
65	80	10	30	20	51	46	71		
80	100	12	36	24	58	53	84		
100	120	15	41	28	66	61	97		
120	140	18	48	33	81	71	114		

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.7

(µm)

Holgura radial interna de los cojinetes de orificio cónico / Radial Internal clearance of tapered bore bearings / Jeu radial interne des coussinets d'orifice conique / Radialspiel in Kugellagern mit konischer Öffnung

Diámetro nominal del orificio Nominal bore diameter Diamètre nominal de l'orifice Nennquerschnitt der Öffnungen d(mm)		Holgura con orificio cónico (UK200, UK300) / Clearance with tapered bore (UK200, UK300) Jeu des coussinets d'orifice conique (UK200, UK300) / Spiel mit konischer Öffnung (UK200, UK300)							
		Grupo 2 / Group 2 / Groupe 2 / Gruppe 2		Grupo básico / Basic group / Groupe de base / Grundgruppe		Grupo 3 / Group 3 / Groupe 3 / Gruppe			
sup. / over / sup. / oberer	incl. / incl. / incl. / einsch.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.	min. / min. / min. / mind.	max. / max. / max. / max.
10	18	10	25	18	33	25	45		
18	24	12	28	20	36	28	48		
24	30	12	28	23	41	30	53		
30	40	13	33	28	46	40	64		
40	50	14	36	30	51	45	73		
50	65	18	43	38	61	55	90		
65	80	20	51	46	71	65	106		
80	100	24	58	53	84	75	120		
100	120	28	66	61	97	90	140		
120	140	33	81	71	114	105	160		

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.8

(µm)

Notes:

Al medir la holgura interna de un cojinete, se produce una deformación por presión. Por ello, para obtener la medición del valor de la holgura, agregar la holgura corregida que se indica más abajo al valor de la holgura radial indicado anteriormente.

Remarques :

Lorsque l'on mesure le jeu interne d'un coussinet, une déformation se produit par pression. Ainsi, pour obtenir la mesure de la valeur du jeu, il faut ajouter le jeu corrigé indiqué ci-après à la valeur du jeu radial précédemment mentionné.

Notes:

When the internal clearance of a bearing is measured, deformation occurs under loading. Therefore, to obtain the measuring value clearance, and the below correction clearance to the radial clearance above.

Anmerkungen:

Bei Messung des inneren Spiels eines Lagers ergibt sich aufgrund des Drucks eine Verformung. Deshalb ist bei Messung des Spiels der weiter unten angegebene Wert des korrigierten Spiel dem vorstehend angegebenen Radialwert hinzuzufügen.

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 2.9

Diám. orificio Bore dia. Diam. orifice Öffnungsquerschnitt d(mm)		Carga de medición Measuring load Charge de mesure Messlast		Valor de corrección de la holgura radial (µm) Radial clearance correction amount (µm) Valeur de correction du jeu radial (µm) Korrekturwert des Radialspiels (µm)	
sup. / over / sup. / oberer	incl. / incl. / incl. / einsch.	(N)	C2	Normal / Normal / Normale / Normal	C3
10	18	25	4	4	5
18	30	50	5	5	6
30	50	50	4	4	5
50	80	100	6	7	7
80	100	150	8	8	9

SOPORTE / BEARING HOUSING

SIÈGES DE COUSSINET / KUGELLAGERUNG

Material de los soportes de hierro fundido / Material of the cast iron housings / Matériau de fabrication des sièges en fer fondu / Material der Kugellager aus Gusseisen

El material de los soportes de hierro es HT200 (hierro fundido gris) y sus propiedades mecánicas se indican en la tabla 3.1

Le matériau de fabrication des sièges en fer fondu est le HT200 (fer fondu gris) et ses propriétés mécaniques sont indiquées dans le **tableau 3.1**

The material of the cast iron housings is HT200 (grey casting iron) of which the mechanical properties are shown in **table 3.1**

Die Kugellagerungen bestehen aus HT200 (graues Gusseisen), und ihre mechanischen Eigenschaften sind in der **tabelle 3.1 angegeben.**

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.1

No.	Grosor de pared mayor de la pieza de fundición Major wall thickness of casting piece Épaisseur de la plus grande paroi de la pièce en fonte Stärkste Wanddicke des gusseisernen Teils (mm)	Carga de deformación mínima Minimum strain stress Charge de déformation minimum Last Minimalverformung a _b min. (N/mm ²)	Dureza Hardness Dureté Härte (HB)
HT200	> 2,5 -20	220	157-236
	> 10-20	195	150-225
	> 20-30	170	139-209
	> 30-50	160	129-192

Tolerancias para los soportes / Housing tolerances / Tolérances pour les sièges / Toleranzen für die Lagerungen

Tolerancias para los soportes de diámetro interior esférico / Tolerances of spherical inside diameter housings / Tolérances pour les sièges de diamètre intérieur sphérique / Toleranzen für die Lagerungen mit kugelförmigen Innendurchmesser

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.2

Diámetro interior esférico Spherical inside diameter Diamètre intérieur sphérique Kugelförmiger Innendurchmesser Da(mm)		Ajuste con holgura Clearance fit Ajustement avec jeu Einstellung mit Spiel H7		Soporte Bearing housing Siège de coussinet Kugellagerung No.		Ajuste con interferencia Interference fit Ajustement avec interférence Einstellung mit Interferenz J(Translink)	
sup. / over / sup. / oberer	incl. / incl. / incl. / einsch.	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	200 series / 200 series série 200 / série 200	300 series / 300 series série 300 / série 300	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten
30	50	+25	0	203-208	305-306	0	-30
50	80	+30	0	209-210	307	+5	-30
80	100	+35	0	211-213	308-311	+10	-25
120	180	+40	0	214	312	+10	-25
180	250	+46	0	215-218	313-316	+10	-25

Notas:

- (1) Las tolerancias dimensionales para interiores esféricos de soporte están clasificadas como H7 para el ajuste con holgura y J (Translink) para los ajustes con interferencia.
- (2) Cuando los cojinetes alojados están equipados con clavijas de cierre, normalmente se aplica el ajuste con holgura H7.

Remarques :

- (1) Les tolérances dimensionnelles pour les faces intérieures sphériques des sièges sont rangées dans la classe H7 pour l'ajustement avec jeu et dans la classe J (Translink) pour les ajustements avec interférence.
- (2) Lorsque les coussinets logés sont pourvus de clavettes de verrouillage, normalement, c'est l'ajustement avec jeu H7 qui s'applique.

Notes:

- (1) Dimensional tolerances for the spherical inside of the housings are classified as H7 for clearance fit, and J (Translink) for interference fits.
- (2) When the fitted bearings are equipped with locking-pins, clearance fit H7 is normally applied.

Anmerkungen:

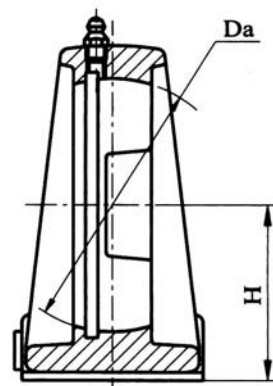
- (1) Die Maßtoleranzen für kugelförmige Innenteile von Lagerungen werden als H7 für die Einstellung mit Spiel ausgewiesen und mit J (Translink) für die Einstellungen mit Interferenzen.
- (2) Wenn die aufgelagerten Kugellager mit Schließstiften ausgestattet sind, wird normalerweise die Einstellung mit Spiel H7 vorgenommen.

Tolerancias para la altura central del soporte / Tolerances of the housing center height

Tolérances pour la hauteur centrale des sièges à colliers de coussinet / Toleranzen für die mittlere Höhe der Lagerungen der Kugellagerringe

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.3

N.º de soporte Housings No. Nombre de sièges Anzahl der Lagerungen P,PK,AK,LP,PH,PA,PA2A,PG		Desviaciones Deviations Déviations Abweichungen ΔH
P203-210, PK203-210, AK203-210, PA203-210, PG1204-208,	P305-310 PX05-X09 LP201-208 PA204A-210A PH203-210	±0,15
P211-218, PK211-213, AK211-213, PH211-215, PX20,	PX10-X18 P311-319 PA211-213 P320-328	±0,20 ±0,30



Las tolerancias de los soportes tipo collarín se indican en la tabla 3.4

Tolerances of flange type housings are shown in table 3.4

Les tolérances des sièges de type colliers sont indiquées dans le tableau 3.4

Die Toleranzen für die Lagerungen mit Ringen werden in der tabelle 3.4 angegeben

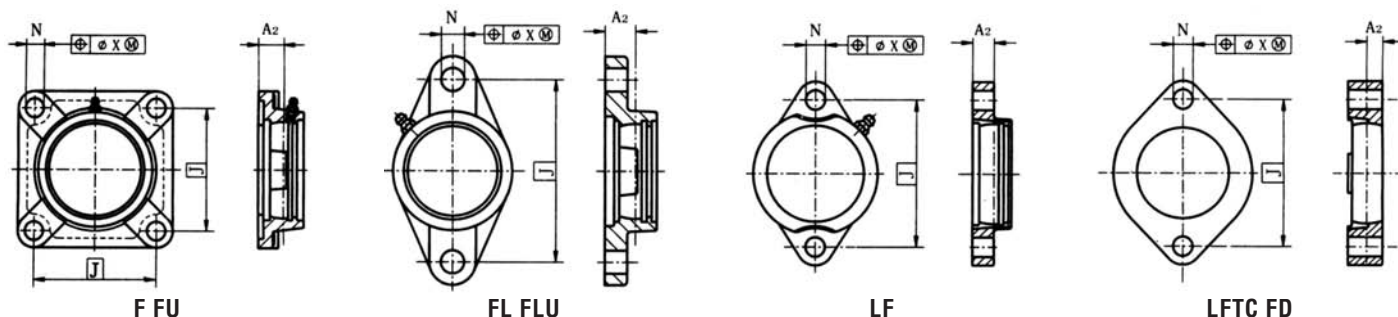


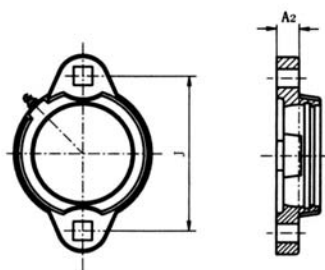
Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.4

(mm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.						Soportes Housings Sièges Lagerungen No.		Tolerancias de posicionamiento para el montaje de orificios de pernos Tolerances of position for mounting bolt holes Tolérances de positionnement pour le montage d'orifices de boulons Positionierungstoleranzen für die Montage der Bolzenöffnungen
F, FU	F, FL	FL, FLU	LF	LFTC	FD	alto / high / haut / hoch	bajo / low / bas / tief	x ≤
--	--	--	203	-	--			
204	--	204	204	20	204	+0,50	-0,50	0,60
205	305	205	205	25	205			
206	306	206	206	30	206			
207	307	207	207	35	207			
208	308	208	--	40	--	+0,50	-0,50	0,80
209	309	209		--				
210	310	210						
211	311	211						
212	312	212				+0,80	-0,80	1,00
213	313	213						
214	314	214	--	--	--			
215	315	215						
216	316	216						
217	317	217						
218	318	218						
--	319							
	320	--	--	--	--	+0,80	-0,80	1,00

PFTD

- Relubr. soportes tipo PFTD
También disponible
- Re-lub. Type PFTD housings
Available too
- Relubr. sièges de type PFTD
Également disponible
- Verkl. Lagerungen Typ PFTD
Ebenfalls verfügbar



(mm)

PFTD (ductil) PFTD (Ductile) PFTD (ductile) PFTD (biegsam)	204-206	$0,33 \geq \Delta A2 \geq -0,20$	$+0,7 \geq \Delta J \geq -0,7$
	207	$0,50 \geq \Delta A2 \geq -0,50$	$+0,8 \geq \Delta J \geq -0,8$

Las tolerancias para los soportes redondos tipo collarín se indican en la tabla 3.5

Tolerances of round flange type housings are shown in table 3.5

Les tolérances pour les sièges ronds de type collier sont indiquées dans le tableau 3.5

Die Toleranzen für runde Lagerungen Typ Ring werden in der tabelle 3.5 angegeben

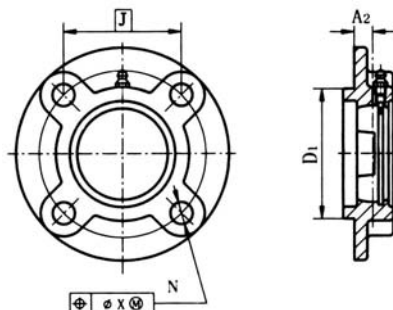


Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.5

(mm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Desviación Deviation Déviation Abweichung A2		Desviación Deviation Déviation Abweichung D1		Desplazamiento radial de la junta de espiga Radial runout of spigot joint Déplacement radial du joint boudet Radialverschiebung der Bolzendichtung No.	Tolerancias de posicionamiento para el montaje de orificios de pernos Tolerances of position for mounting bolt holes Tolérances de positionnement pour le montage d'orifices de boulons Positionierungstoleranzen für die Montage der Bolzenöffnungen X
	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	màx. / max. / max. / max.	màx. / max. / max. / max.
FC204-FC206	+0,050	-0,50	0	-0,046	0,20	0,60
FC207-FC210	+0,050	-0,50	0	-0,054	0,20	0,80
FC211-FC217	+0,080	-0,80	0	-0,063	0,30	0,80
FC218	+0,080	-0,80	0	-0,072	0,30	0,80

Las tolerancias para las unidades de tipo collarín especiales se indican en la tabla 3.6

Tolerances of special type flange units are shown in table 3.6

Les tolérances pour les unités de type collier spéciales sont indiquées dans le tableau 3.6

Die Toleranzen für die Einheiten vom Typ Spezialringe werden in der tabelle 3.6 angegeben

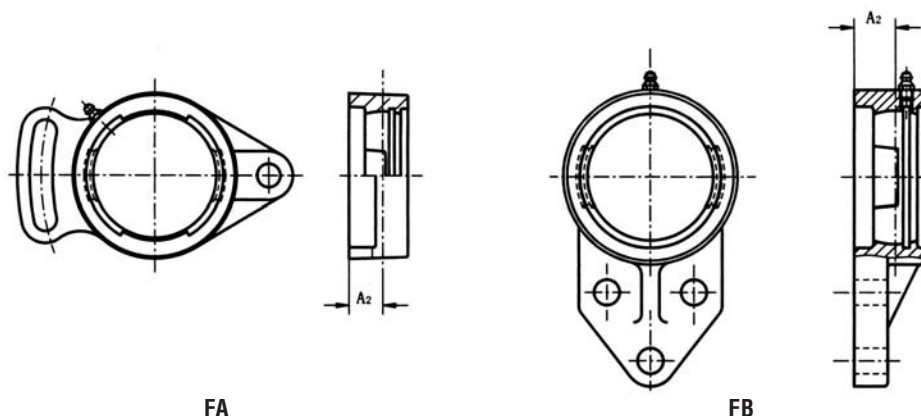


Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.6

(mm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.		Desviación Deviation Déviation Abweichung A2	
FB204-FB210	FA204-FA210	+0,50	-0,50
FB211-FB213	FA211-FA213	+0,80	-0,80

Tolerancias para soportes tipo cartucho

Las tolerancias de los soportes tipo cartucho se indican en la tabla 3.7

Tolerances of cartridge type housings

Tolerances of cartridge type housing are shown in table 3.7

Tolérances pour sièges de type cartouche

Les tolérances des sièges de type cartouche sont indiquées dans le tableau 3.7

Toleranzen für Lagerungen (Typ Einsatz)

Die Toleranzen für die Lagerungen vom Typ Einsatz werden in der tabelle 3.7 angegeben

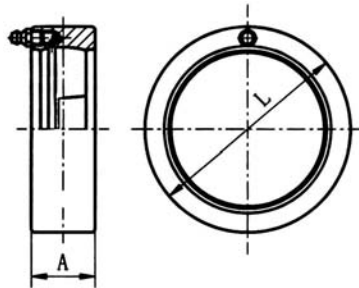


Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.7

(μm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Desviación del diámetro exterior L / Deviation of outside diameter L Déviation du diamètre extérieur L / Abweichung des Außendurchmessers L				Desplazamiento radial de la junta de espiga Radial runout of spigot joint Déplacement radial du joint boudeté Radialverschiebung der Bolzendichtung Max.	Desviación Deviation Déviation Abweichung A	
	C2 Serie (H5) / C2 Series (H5) Série C2 (H5)/ Serie C2 (H5)		C3 Serie (H6) / C3 Series (H6) Série C3 (H6) / Serie C3 (H6)				
	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten			
C204-C205	0	-30	--	--	200	+200	-200
C206-C210	0	-35	0	-35	200	+200	-200
C305-C308	0	-35	0	-35	200	+200	-200
C211-C213	0	-40	--	--	300	+250	-250
C309-C310	--	--	0	-40	200	+200	-200
C311-C314	--	--	0	-40	300	+250	-250
C315-C316	--	--	0	-46	300	+250	-250

Tolerancias para soportes tipo plato de sujeción

Las tolerancias de los soportes tipo plato de sujeción se indican en la tabla 3.8

Tolerances of take-up type housings

Tolerances of take-up type housing are shown in table 3.8

Tolérances pour sièges de type plateau de fixation

Les tolérances des sièges de type plateau de fixation sont indiquées dans le tableau 3.8

Toleranzen für Lagerungen vom Typ Befestigungsplatte

Die Toleranzen für die Lagerungen vom Typ Befestigungsplatte werden in der tabelle 3.8 angegeben

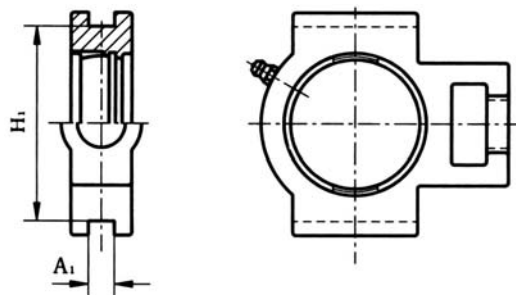


Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.8

(mm)

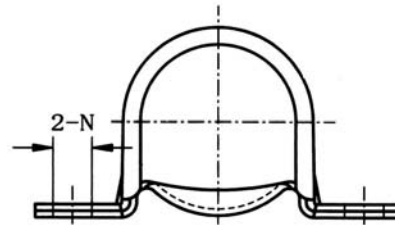
Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Desviaciones Deviations Déviations Abweichungen A1		Desviaciones Deviations Déviations Abweichungen H1		Paralelismo de la ranura deslizable Parallelism of sliding slot Parallélisme de la rainure glissante Parallelverlauf des Gleitnits Max.
	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	
T204-T210	+0,2	0	0	-0,5	0,5
T211-T217	+0,3	0	0	-0,8	0,6
ST204-210	+0,5	-0,25	+0,25	-0,25	0,5
ST211-212	+1,0	-0,25	+0,25	-0,25	0,6
K203-K210	+0,5	-0,25	+0,25	-0,25	0,5
K211-K212	+1,0	-0,25	+0,25	-0,25	0,6

Soportes de acero estampado / Pressed steel housings / Sièges en acier trempé / Lagerung aus gestanztem Stahl

Tolerancias para soportes tipo cojinete de acero estampado / Tolerances of pressed steel type housings
Tolérances pour sièges de type coussinet en acier trempé / Toleranzen für Lagerungen von Kugellagern aus Stanzstahl

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.9 (mm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Desviación del diámetro para montaje de orificios de pernos Deviation of mounting bolt hole diameter Déviation du diamètre pour montage d'orifices de boulons Toleranzen für runde und ovale Lagerungen vom Typ Ring aus Stanzstahl $\Delta 2$	
	alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten
PP203	+0,25	-0,25
PP204	+0,25	-0,25
PP205	+0,25	-0,25
PP206	+0,25	-0,25
PP207	+0,25	-0,25



Tolerancias para soportes redondos y ovales tipo collarín de acero estampado / Tolerances for pressed steel round and oval flange type housings
Tolérances pour sièges ronds et ovales de type collier en acier trempé / Toleranzen für runde und ovale Lagerungen vom Typ Ring aus Stanzstahl

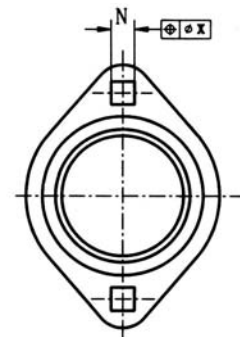
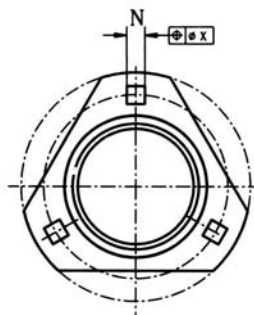
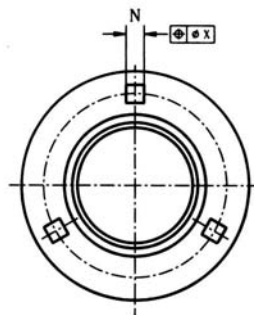


Tabla / Table / Tableau / Tabelle 3.10 (mm)

Soportes Housings Sièges Lagerungen No.		Desviación de la longitud del cuadrado para el montaje de orificios de pernos Deviation of length of square for mounting bolt hole Déviation de la longueur du carré pour le montage d'orifices de boulons Abweichung der Länge des Quadrates für die Montage der Bolzenöffnungen ΔN		Tolerancias de posicionamiento para el montaje de orificios de pernos Tolerances of position for mounting bolt holes Tolérances de positionnement pour le montage d'orifices de boulons Positionierungstoleranzen für die Montage der Bolzenöffnungen X
		alto / high / haut / oben	bajo / low / bas / unten	
PF203	PFL 203	+0,25	-0,25	0,4
PFT203		+0,25	-0,25	0,4
PF204	PFL 204	+0,25	-0,25	0,4
PFT204		+0,25	-0,25	0,4
PF205	PFL 205	+0,25	-0,25	0,4
PFT205		+0,25	-0,25	0,4
PF206	PFL 206	+0,25	-0,25	0,4
PFT206		+0,25	-0,25	0,4
PF207	PFL 207	+0,25	-0,25	0,4
PFT207		+0,25	-0,25	0,4
PF208	PFL 208	+0,25	-0,25	0,4
PFT208		+0,25	-0,25	0,4

LUBRICACIÓN Y TEMPERATURA DE SERVICIO / LUBRICATION AND OPERATING TEMPERATURE / LUBRIFICATION ET TEMPÉRATURE DE SERVICE / SCHMIER- UND BETRIEBSTEMPERATUR

Lubricación y temperatura de servicio / Lubrication and operating temperature / Lubrification et température de service / Schmier- und betriebsstemperatur

Lubricantes / Lubricants / Lubrifiants / Schmiermittel

Durante la fabricación de los cojinetes de bolas de superficie exterior esférica se efectúa el sellado con grasa industrial n.º 2 de base de litio definida en GB7324 "Grasa lubricante de base de litio". Por regla general, los cojinetes de nuestra factoría utilizan grasa lubricante resistente a la corrosión 2L-2. Sus propiedades físicas y químicas se indican en la Tabla 4.1

Dans le cadre de la fabrication des coussinets à billes de surface extérieure sphérique, le scellement est réalisé avec de la graisse industrielle n.º 2 à base de lithium, définie dans GB7324 "Graisse lubrifiante à base de lithium". En général, pour le coussinets de notre usine, il est fait usage d'une graisse lubrifiante résistante à la corrosion 2L-2. Ses propriétés physiques et chimiques sont indiquées dans le Tableau 4.1

The industry lithium based No.2 lubricating grease defined in GB7324 "Lithium based lubricant grease" is sealed in the spherical outside surface ball bearings during manufacturing. The bearings of our factory generally use 2L-2 rust proof lubricating grease, with physical and chemical properties shown in Table 4.1

Während des Herstellungsprozesses der Kugellager mit kugelförmiger Außenfläche erfolgt eine Versiegelung mit Industriefett Nr. 2 auf Lithiumbasis, angegeben in GB7324 "Schmierfette auf Lithiumbasis". Als allgemeine Regel wird in unserem Werk für die Kugellager das korrosionsbeständige Schmierfett 2L-2 verwandt. Seine physischen und chemischen Eigenschaften werden in der Tabelle 4.1 angegeben.

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 4.1

Densidad / Density Densité / Dichte (1-10mm)	Fuera de servicio Without operation Hors-service Außer Betrieb	
		265-295
Temperatura de goteo (°C) Dropping point (°C) Température de dégouttement (°C) Tropfentemperatur (°C)		≥175
Impurezas mecánicas Mechanical impurities Impuretés mécaniques Mechanische Verunreinigungen (pc/cm3)	10-25µm	Durante el servicio / Within / Pendant le service / Während des Betriebs 5000
	25-75µm	Durante el servicio / Within / Pendant le service / Während des Betriebs 3000
	25-125µm	Durante el servicio / Within / Pendant le service / Während des Betriebs 500
	Densidad / Density Densité / Dichte 125µm	0

Temperatura de servicio / Operating temperature / Température de service / Betriebstemperatur

Los cojinetes funcionan normalmente a una temperatura inferior a 120°C (la temperatura de medición del anillo exterior es de 100°C). Cuando los cojinetes continúan en servicio a una temperatura superior a 70°C, debe tenerse en cuenta la reducción de la vida útil de la grasa. La temperatura de servicio más baja no debe ser inferior a -20°C. Consultar con nuestra empresa para temperaturas de servicio inferiores o superiores.

Les coussinets fonctionnent normalement à une température de moins de 120 °C (la température de mesure de l'anneau extérieur est de 100 °C). Lorsque les coussinets continuent à fonctionner à une température de plus de 70 °C, il faut tenir compte d'une réduction de la durée de vie utile de la graisse. La température de service la plus basse ne doit pas être inférieure à -20 °C. Veuillez consulter notre entreprise pour des températures de services inférieures ou supérieures.

The bearings usually operate below the temperature of 120°C (the measuring temperature of the outer ring is 100°C). Grease life reduction has to be taken into account when the bearings continue to operate at a temperature above 70°C. The lowest operating temperature should not be lower than -20°C. For higher or lower temperature application, please consult us for further information.

Die Kugellager arbeiten normalerweise bei einer Temperatur, die unter 120 °C liegt (die Messtemperatur des Außenringes beträgt 100 °C). Wenn die Kugellager weiterhin bei einer Temperatur von über 70 °C arbeiten, muss eine kürzere Nutzdauer des Fetts berücksichtigt werden. Die Betriebstemperatur darf nicht unter -20 °C abfallen. Lassen Sie sich von uns hinsichtlich tieferer oder höherer Betriebstemperaturen beraten.

Tabla / Table / tableau / Tabelle 4.2

Valor dn dn Value Valeur dn Wert dn	Limpieza Cleanliness Nettoyage Reinigung	Temperatura Temperature Température Temperatur		Intervalo de lubricación Greasing interval Intervalle de lubrification Schmierungsintervalle
		°C	°F	
40.000 e inferior / and below 40.000 et inférieure / tieferer Wert e	Limpio / clean Propre / Sauber	-15-65 Hasta 65-100 / Up to 65-100 Jusqu'à 65-100 / Bis 65-100	+5-150 Hasta 150-210 / Up to 150-210 Jusqu'à 150-210 / Bis 150-210	6 a 12 meses / 6 to 12 months 6 à 12 mois / 6 bis 12 Monate 2 a 6 meses / 2 to 6 months 2 à 6 mois / 2 bis 6 Monate
Hasta 40.000 / Up to 40.000 Jusqu'à 40.000 / Bis 40.000 -70.000 e inferior / -70.000 and below -70.000 et inférieure / -70.000 tieferer Wert e	Limpio / clean Propre / Sauber	-15-65 Hasta 65-100 / Up to 65-100 Jusqu'à 65-100 / Bis 65-100	+5-150 Hasta 150-210 / Up to 150-210 Jusqu'à 150-210 / Bis 150-210	2 a 6 meses / 2 to 6 months 2 à 6 mois / 2 bis 6 Monate 1 mes / 1 months / 1 mois / 1 Monat
Cualquier valor dn / Any dn value Toute valeur dn / Jeglicher Wert dn	Sucio / Dirty / Sale / Schmutzig	Hasta 65 / up to 65 Jusqu'à 65 / Bis 65 Sup. 65 / Over 65 Sup. 65 / Über 65	Hasta 150 / Up to 150 Jusqu'à 150 / Bis 65 Sup. 150 / Over 150 Sup. 150 / Über 65	1 semana a 1 mes / 1 wk. to 1 month 1 semaine à 1 mois / 1 Woche bis 1 Monat 1 día a 2 semanas / 1 day to 2 wk. 1 jour à 2 semaines / 1 Tag bis 2 Wochen
Cualquier valor dn / Any dn value Toute valeur dn / Jeglicher Wert dn	Muy sucio / Very Dirty Très sale / Sehr schmutzig	Cualquier temp. / Any temp. Toute temp. / Jegliche Temp.	Cualquier temp. / Any temp. Toute temp. / Jegliche Temp.	1 día a 1 semana / 1 day to 1 wk. 1 jour à 1 semaines / 1 Tag bis 1 Wochen
Cualquier valor dn / Any dn value Toute valeur dn / Jeglicher Wert dn	Exposición a salpicaduras de agua Exposed to water splashes Exposition à des éclaboussures d'eau Wasserspritzerbeständigkeit	Cualquier temp. / Any temp. Toute temp. / Jegliche Temp.	Cualquier temp. / Any temp. Toute temp. / Jegliche Temp.	Diario / Every day / Quotidien / Täglich

Período de reengrase / Relubrication period / Période de re-lubrification / Schmierintervalle

En condiciones normales de servicio, la grasa debe adecuarse al período de vida útil de los cojinetes. Las unidades de cojinetes reengrasables deben lubricarse periódicamente para garantizar una larga vida útil. El intervalo de lubricación depende de la velocidad de giro del cojinete, temperatura de servicio y condiciones ambientales. En la tabla siguiente se indica el período de reengrase estándar.

Dans des conditions normales de service, la graisse doit être appropriée à la durée de vie utile des coussinets. Les unités de coussinets peuvent être relubrifiées périodiquement pour garantir une longue durée de vie utile. L'intervalle de lubrification dépend de la vitesse de rotation du coussinet, de la température de service et des conditions environnementales. Le tableau suivant indique la période de re-lubrification standard.

Under normal operating conditions, the grease should conform to the life of the bearings. Relubricatable type bearing units must be periodically greased to assure long life. The greasing interval depends on the bearings running speed, operating temperature and ambient condition. The following table shows the standard relubrication period.

Bei normalen Betriebsbedingungen ist das Schmieren der Nutzdauer der Kugellager anzupassen. Die zu wartenden Kugellager müssen regelmäßig geschmiert werden, um so deren lange Nutzdauer zu gewährleisten. Die Schmierintervalle hängen von der Drehgeschwindigkeit des Kugellagers, der Betriebstemperatur und der Raumbedingungen ab. In der nachstehenden Tabelle werden die Zeiträume für die Standardwartung angegeben.

Accesorios de engrase / Grease fittings / Accessoires de graissage / Schmierzubehör

Por regla general, las unidades de cojinetes Translink están provistas de un accesorio de engrase de bronce o acero con ajuste de fase, tal como se muestra en la Tabla 4.3 Las medidas y referencias de estos accesorios para las correspondientes unidades de cojinetes se indican en la Tabla 4.4

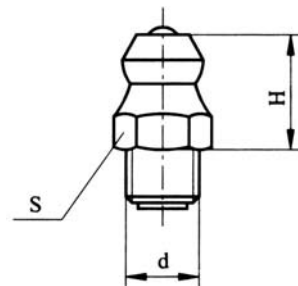
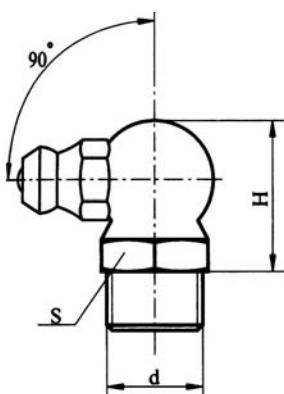
En général, les unités de coussinets Translink sont dotées d'un accessoire de graissage en bronze ou en acier avec réglage de phase, tel que le montre le Tableau 4.3 Les mesures et les références de ces accessoires pour les unités de coussinets correspondantes sont indiquées dans le Tableau 4.3

Translink bearing units are, as a general rule, provided with a grease fitting made of bronze or steel, as shown in Table 4.3. Grease fitting dimensions and designations of applicable bearing units are given in Table 4.4

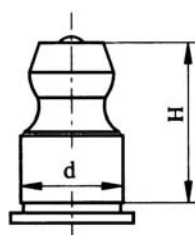
Die Kugellager Translink sind generell mit Schmierzubehör aus Bronze oder Stahl mit Phaseinstellung ausgestattet, wie in Tabelle 4.3 gezeigt. Die Maße und Referenzangaben dieser Zubehöerteile sind für die entsprechenden Kugellagereinheiten aus der Tabelle 4.4 zu entnehmen.

Tabla / Table / Tableau / Tabelle 4.3

Tipo de cojinetes Type of bearings Type de coussinets Kugellagertyp	Translink estándar grasa que encaja tipos Translink standard. Grease fitting types Translink norme. Graisse adaptant types Translink standard. Fett das typen anpasst.
Bloques de cojinete / Pillow blocks Blocs de coussinet / Kugellagerblock	Tipo A (o Tipo C 90°) / A type (or C Type 90°) Type A (ú Type C 90°) / Typ A (oder Typ C 90°)
Unidades de collarín cuadradas / Square flange units Unité à collier carrées / Einheiten quadratischer Manschetten	Tipo A (o Tipo C 90°) / A type (or C Type 90°) Type A (ú Type C 90°) / Typ A (oder Typ C 90°)
Unidades de collarín ovales / Oval flange units Unités à collier ovales / Einheiten ovaler Manschetten	Tipo A (o Tipo C 90°) / A type (or C Type 90°) Type A (ú Type C 90°) / Typ A (oder Typ C 90°)
Unidades tipo plato de sujeción / Take-up units Unités de type plateau de fixation / Einheiten Befestigungsplatten	Tipo A (o Tipo C 45°) / A type (or B Type 45°) Type A (ú Type C 45°) / TTyp A (oder Typ C 45°)
Unidades de grada de discos simple / Disk harrow units Unités à simple train de disques / Einheiten einfacher Scheibenegge	Tipo D / D Type Type D / Typ D

Tipo A / A type
Type A / Typ A

Tipo C 90° / C type 90° / Type C 90° / Typ C 90°



Tipo D / D type / Type D / Typ D

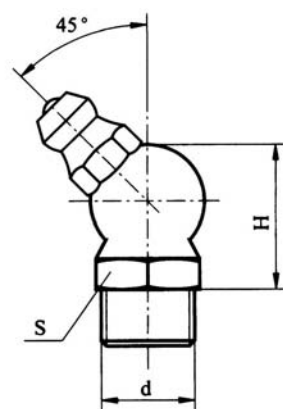
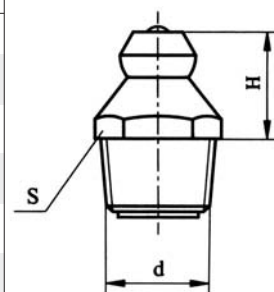
Tipo B 45° / B type 45°
Type B 45° / Typ B 45°

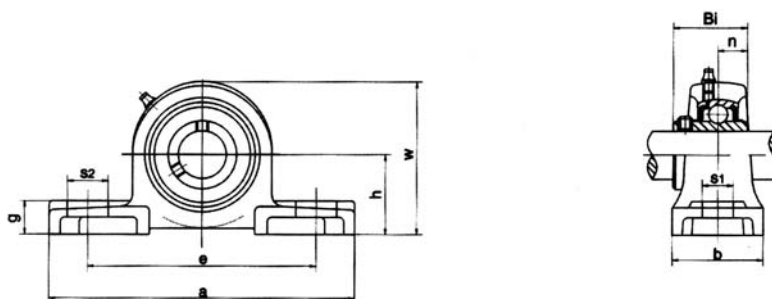
Tabla / Table / Tableau / Tabelle 4.4

Tipos de accesorios de engrase Grease fitting types Types d'accessoires de graissage Verschiedenes Schmierzubehör	d	H		S	
		pulg. / in. / pouces / Zoll	mm / mm. / mm / mm	pulg. / in. / pouces / Zoll	mm / mm. / mm / mm
Tipo A / A type Type A / Typ A	M6 X 1	0,354	9	0,276	7
Tipo A / A type Type A / Typ A	M8 X 1	0,531	13,5	0,394	10
Tipo A / A type Type A / Typ A	1/4-28UNF	0,374	9,5	0,276	7
Tipo E / E type Type E / Typ E	1/8-27NPT	0,374	9,5	0,433	11
Tipo E 45° / E type 45° Type E 45° / Typ E 45°	1/4-28UNF	0,591	15	0,394	10
Tipo E 90° / E type 90° Type E 90° / Typ E 90°	1/4-28UNF	0,560	14,2	0,394	10
Tipo D 4 / D type 4 Type D 4 / Typ D 4	Ø8	0,488	12,4	--	--

Tipo E / E type
Type E / Typ E

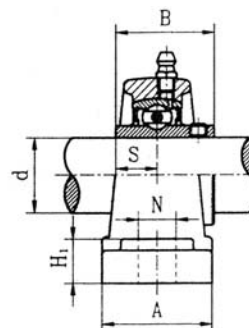
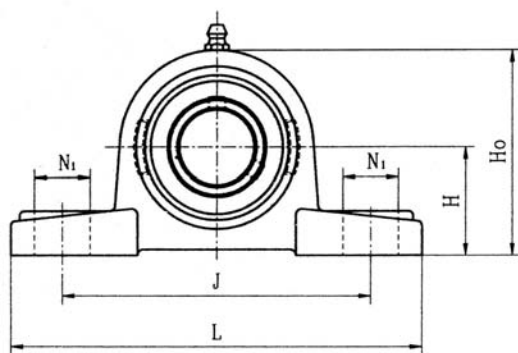
SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

UCP200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	a	e	b	s1	s2	g	w	n	Bi			
UCP 201 201-8	1/2	12	30,2	127	95	38	13	19	14	62	11,5	27,4	UC 201 201-8	P201	0,65
UCP 202 202-10	5/8	15	30,2	127	95	38	13	19	14	62	11,5	27,4	UC 202 202-10	P202	0,63
UCP 203 203-11	11/16	17	30,2	127	95	38	13	19	14	62	11,5	27,4	UC 203 203-11	P203	0,60
UCP 204-12 204	3/4	20	33,3	127	95	38	13	19	14	62	11,5	27,4	UC 204-12 204	P204	0,66
UCP 205-14 205-15	7/8	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	14,3	34,1	UC 205-14 205-15	P205	0,80
205															
UCP 205-16 206-18	1	30	42,9	165	121	48	17	21	17	83	15,9	38,1	UC 205-16 206-18	P206	1,30
206															
UCP 206-19 206-20	1-3/16														
206-20	1-1/4														
UCP 207-20 207-21	1-1/4		47,6	167	127	48	17	21	18	93	17,5	42,9	UC 207-20 207-21	P207	1,60
207-21	1-5/16														
207-22	1-3/8	35													
207															
UCP 207-23 208-24	1-7/16		49,2	184	137	54	17	21	18	98	19,0	49,2	UC 207-23 208-24	P208	1,83
208-25	1-1/2	40													
208	1-9/16														
UCP 209-26 209-27	1-5/8		54,0	190	146	54	17	21	20	106	19,0	49,2	UC 209-26 209-27	P209	2,18
209-28	1-11/16														
209	1-3/4	45													
UCP 210-30 210-31	1-7/8		57,2	206	159	60	20	25	21	114	19,0	51,6	UC 210-30 210-31	P210	2,68
210	1-15/16	50													
UCP 211-32 211-34	2		63,5	219	171	60	20	25	23	126	22,2	55,6	UC 211-32 211-34	P211	3,27
211	2-1/8	55													
UCP 211-35 212-36	2-3/16		69,8	241	184	70	20	25	25	138	25,4	65,1	UC 211-35 212-36	P212	4,52
212	2-1/4	60													
UCP 212-38 212-39	2-3/8														
212-39	2-7/16														
UCP 213-39 213-40	2-7/16		76,2	265	203	70	25	29	27	151	25,4	65,1	UC 213-39 213-40	P213	5,70
213	2-1/2	65													
UCP 214-43 214-44	2-11/16		79,4	266	210	72	25	31	27	157	30,2	74,6	UC 214-43 214-44	P214	6,66
214	2-3/4	70													
UCP 215-47 215	2-15/16		82,6	275	217	74	25	31	28	163	33,3	77,8	UC 215-47 215	P215	7,40
215-48	3	75													
UCP 216 217-52		80	88,9	292	232	78	25	31	30	175	33,3	82,6	UC 216 217-52	P216	9,00
217	3-1/4	85	95,2	310	247	83	25	31	32	187	34,1	85,7	UC 217-52 217	P217	11,00
UCP 218-56 218	3-1/2	90	101,6	327	262	88	27	33	33	200	39,7	96,0	UC 218-56 218	P218	13,00

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE UCPX200



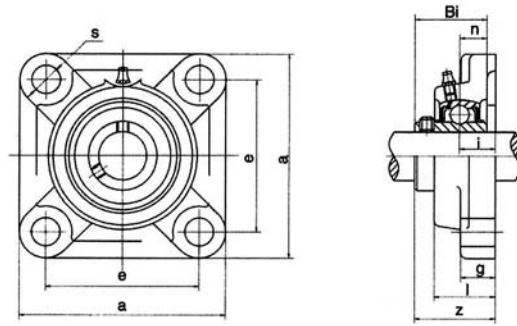
UCFX

Tipo tornillo de fijación / Set-screw type
Type vis de fixation / Typ Befestigungsschraube

Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Tamaño del perno Bolt size Taille du boulon Stiftgröße	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	l	j	a	n	n1	h1	h0	s	b				
UCPX 205-14	7/8	25	44,4	159	119	51	17	20	17	85	15,9	38,1	M14	UCX 205-14	PX205	1,5
205-15	15/16													205-15		
205														205		
205-16	1													205-16		
UCPX 206-18	1-1/8	30	47,6	175	127	54	17	20	20	93	17,5	42,9	M14	UCX 206-18	PX206	2,1
206														206		
206-19	1-3/16													206-19		
206-20	1-1/4													206-20		
UCPX 207-22	1-3/8	35	54	203	144	57	17	20	21	105	19	49,2	M14	UCX 207-22	PX207	2,7
207														207		
207-23	1-7/16													207-23		
UCPX 208-24	1-1/12	40	58,7	222	156	65	20	23	23	112	19	49,2	M16	UCX 208-24	PX208	3,5
208														208		
UCPX 209-26	1-5/8	45	58,7	222	156	67	20	23	25	116	19	51,6	M16	UCX 209-26	PX209	3,7
209-27	1-11/16													209-27		
209-28	1-3/4													209-28		
209														209		
UCPX 210-30	1-7/8	50	63,5	240	171	71	20	23	24	126	22,2	55,6	M16	UCX 210-30	PX210	4,6
210-31	1-15/16													210-31		
210														210		
210-32	2													210-32		
UCPX 211-34	2-1/8	55	69,8	260	184	79	25	28	29	137	25,4	65,1	M20	UCX 211-34	PX211	6,5
211														211		
211-35	2-3/16													211-35		
211-36	2-1/4													211-36		
UCPX 212		60	76,2	280	203	81	25	28	31	149	25,4	65,1	M20	UCX 212	PX212	7,7
212-38	2-3/8													212-38		
212-39	2-7/16													212-39		
UCPX 213-40	2-1/2	65	76,2	286	203	83	25	28	33	152	30,2	74,6	M20	UCX 213-40	PX213	8,1
213														213		
UCPX 214-44	2-3/4	70	88,9	320	229	85	27	30	34	170	33,3	77,8	M22	UCX 214-44	PX214	10,2
214														214		
UCPX 215		75	88,9	330	229	92	27	30	35	175	33,3	82,6	M22	UCX 215	PX215	10,8
215-48	3													215-48		
UCPX 216		80	101,6	378	283	99	27	30	37	194	34,1	85,7	M22	UCX 216	PX216	15,3

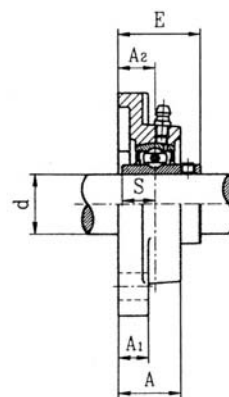
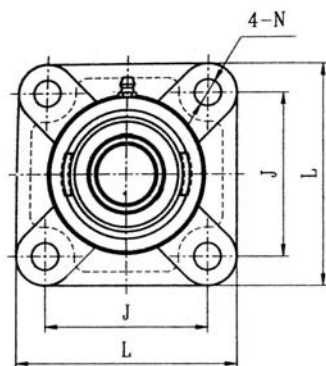
SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

UCF200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension									Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	e	i	g	l	z	s	n	Bi			
UCF 201 201-8	1/2	12	86	64	15	11	25,5	30,9	12	11,5	27,4	UC 201 201-8	F201	0,58
UCF 202 202-10	5/8	15	86	64	15	11	25,5	30,9	12	11,5	27,4	UC 202 202-10	F202	0,56
UCF 203 203-11	11/16	17	86	64	15	11	25,5	30,9	12	11,5	27,4	UC 203 203-11	F203	0,54
UCF 204-12 204	3/4	20	86	64	15	11	25,5	30,9	12	12,3	31	UC 204-12 204	F204	0,61
UCF 205-14 205-15	7/8	25	95	70	16	13	27	35,8	12	14,3	34,1	UC 205-14 205-15	F205	0,80
UCF 205-16 205	1	25	95	70	16	13	27	35,8	12	14,3	34,1	UC 205-16 205	F205	0,80
UCF 206-18 206	1-1/8	30	108	83	18	13	31	40,2	12	15,9	38,1	UC 206-18 206	F206	1,11
UCF 206-19 206-20	1-3/16	30	108	83	18	13	31	40,2	12	15,9	38,1	UC 206-19 206-20	F206	1,11
UCF 207-20 207-21	1-1/4	35	117	92	19	15	34	44,4	14	17,5	42,9	UC 207-20 207-21	F207	1,66
UCF 207-22 207	1-5/16	35	117	92	19	15	34	44,4	14	17,5	42,9	UC 207-22 207	F207	1,66
UCF 207-23 208-24	1-3/8	35	117	92	19	15	34	44,4	14	17,5	42,9	UC 207-23 208-24	F207	1,66
UCF 208-25 208	1-7/16	40	130	102	21	15	36	51,2	16	19	49,2	UC 208-25 208	F208	1,93
UCF 209-26 209-27	1-1/2	40	130	102	21	15	36	51,2	16	19	49,2	UC 209-26 209-27	F208	1,93
UCF 209-28 209	1-9/16	40	130	102	21	15	36	51,2	16	19	49,2	UC 209-28 209	F209	2,28
UCF 210-30 210-31	1-5/8	45	137	105	22	16	38	52,2	16	19	49,2	UC 210-30 210-31	F209	2,28
UCF 211-32 211-34	1-11/16	45	137	105	22	16	38	52,2	16	19	49,2	UC 211-32 211-34	F210	2,57
UCF 212-36 212	1-3/4	50	143	111	22	16	40	54,6	16	19	51,6	UC 212-36 212	F210	2,57
UCF 212-38 212-39	1-15/16	50	143	111	22	16	40	54,6	16	19	51,6	UC 212-38 212-39	F211	3,98
UCF 213-39 213-40	2	55	162	130	25	18	43	58,4	19	22,2	55,6	UC 213-39 213-40	F211	3,98
UCF 214-43 214	2-1/8	55	162	130	25	18	43	58,4	19	22,2	55,6	UC 214-43 214	F212	4,3
UCF 215-47 215	2-3/16	60	175	143	29	18	48	68,7	19	25,4	65,1	UC 215-47 215	F212	4,3
UCF 216-52 216	2-1/4	60	175	143	29	18	48	68,7	19	25,4	65,1	UC 216-52 216	F213	5,49
UCF 217-56 217	2-3/8	65	187	149	30	22	50	69,7	19	25,4	65,1	UC 217-56 217	F213	5,49
UCF 218-56 218	2-7/16	65	187	149	30	22	50	69,7	19	25,4	65,1	UC 218-56 218	F214	6,47
UCF 219-60 219	2-7/16	70	193	152	31	22	54	75,4	19	30,2	74,6	UC 219-60 219	F214	6,47
UCF 220-64 220	2-1/2	75	193	152	31	22	54	75,4	19	30,2	74,6	UC 220-64 220	F215	6,54
UCF 221-68 221	2-1/2	75	193	152	31	22	54	75,4	19	30,2	74,6	UC 221-68 221	F215	6,54
UCF 222-72 222	2-11/16	80	200	159	34	22	56	78,5	19	33,3	77,8	UC 222-72 222	F216	7,86
UCF 223-76 223	2-3/4	80	200	159	34	22	56	78,5	19	33,3	77,8	UC 223-76 223	F216	7,86
UCF 224-80 224	2-15/16	85	208	165	34	22	58	83,3	23	33,3	82,6	UC 224-80 224	F217	9,77
UCF 225-84 225	3	85	208	165	34	22	58	83,3	23	33,3	82,6	UC 225-84 225	F217	9,77
UCF 226-88 226	3-1/4	90	220	175	36	24	63	87,6	23	34,1	85,7	UC 226-88 226	F218	11,72
UCF 227-92 227	3-1/2	90	220	175	36	24	63	87,6	23	34,1	85,7	UC 227-92 227	F218	11,72
UCF 228-96 228	3-1/2	90	235	187	40	24	68	96,3	23	39,7	96,0	UC 228-96 228	F218	11,72

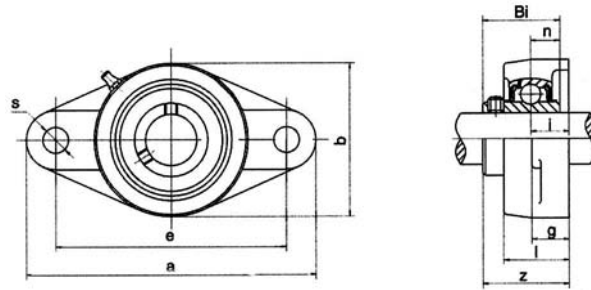
SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE UCFX200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Tamaño del perno Bolt size Taille du boulon Stiftgröße	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	l	j	a2	a1	a	e	n	s				
UCFX 205-14	7/8	25	108	82,5	18	13	30	40,2	11,5	15,9	M10	UCX 205-14	FX205	1,2
205-15	15/16											205-15		
205												205		
205-16	1											205-16		
UCFX 206-18	1-1/8	30	117	92	19	14	34	44,4	13	17,5	M12	UCX 206-18	FX206	1,6
206												206		
206-19	1-3/16											206-19		
206-20	1-1/4											206-20		
UCFX 207-22	1-3/8	35	130	101,5	21	14	38	51,2	13	19	M12	UCX 207-22	FX207	2,0
207												207		
207-23	1-7/16											207-23		
UCFX 208-24	1-1/12	40	137	105	22	14	40	52,2	15	19	M14	UCX 208-24	FX208	2,4
208-25	1-9/16											208-25		
UCFX 208												UCX 208		
209-26	1-5/8		143	111	23	14	40	55,6	15	19	M14	UCX 209-26	FX209	2,7
209-27	1-11/16	45										209-27		
209-28	1-3/4											209-28		
209												209		
UCFX 210-30	1-7/8	50	162	130	26	20	44	59,4	17	22,2	M16	UCX 210-30	FX210	3,7
210-31	1-15/16											210-31		
210												210		
210-32	2											210-32		
UCFX 211-34	2-1/8	55	175	143	29	20	49	68,7	17	25,4	M16	UCX 211-34	FX211	4,9
211												211		
211-35	2-3/16											211-35		
211-36	2-1/4											211-36		
UCFX 212		60	187	149	34	21	57	73,7	17	25,4	M16	UCX 212	FX212	5,7
212-38	2-3/8											212-38		
212-39	2-7/16											212-39		
UCFX 213-40	2-1/2		187	149	34	21	59	78,4	17	30,2	M16	UCX 213-40	FX213	6,3
213		65										213		
UCFX 214-44	2-3/4		197	152	37	24	60	81,5	20	33,3	M18	UCX 214-44	FX214	7,0
214												214		
UCFX 215		75	197	152	40	24	68	89,3	20	33,3	M18	UCX 215	FX215	8,4
215-48	3											215-48		
UCFX 216			214	171	40	24	70	91,6	20	34,1	M18	UCX 216	FX216	9,4

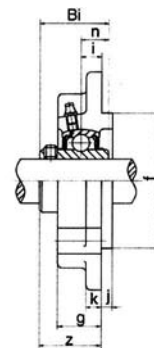
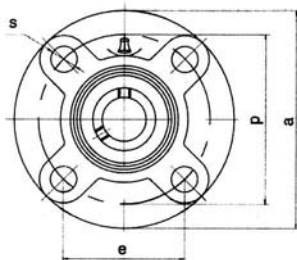
SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

UCFL200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boite Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	e	b	i	g	l	z	s	n	Bi			
UCFL 201 201-8	1/2	12	113	90	60	15	12	25,5	30,9	12	11,5	27,4	UC 201 201-8	FL201	0,43
UCFL 202 202-10	5/8	15	113	90	60	15	12	25,5	30,9	12	11,5	27,4	UC 202 202-10	FL202	0,42
UCFL 203 203-11	11/16	17	113	90	60	15	12	25,5	30,3	12	11,5	27,4	UC 203 203-11	FL203	0,41
UCFL 204-12 204	3/4	20	113	90	60	15	12	25,5	33,7	12	11,5	31,4	UC 204-12 204	FL204	0,48
UCFL 205-14 205-15	7/8	25	130	99	68	16	14	27	35,8	16	14,3	34,1	UC 205-14 205-15	FL205	0,6
UCFL 205-16 206-18	1	30	148	117	80	18	14	36	40,2	16	15,9	38,1	UC 205-16 206-18	FL206	0,98
UCFL 206-19 206-20	1-3/16	35	161	130	90	19	16	34	44,4	16	17,5	42,9	UC 206-19 206-20	FL207	1,31
UCFL 207-20 207-21	1-1/4												UC 207-20 207-21		
UCFL 207-22 207	1-5/16												UC 207-22 207		
UCFL 207-23 208-24	1-3/8												UC 207-23 208-24		
UCFL 208-25 208	1-7/16	40	175	144	100	21	16	36	51,2	16	19	49,2	UC 208-25 208	FL208	1,53
UCFL 209-26 209-27	1-1/2												UC 209-26 209-27		
UCFL 209-28 209	1-9/16												UC 209-28 209		
UCFL 210-30 210-31	1-5/8												UC 210-30 210-31		
UCFL 211-32 211-34	2	50	197	157	115	22	18	40	54,6	19	19	51,6	UC 211-32 211-34	FL210	1,88
UCFL 211-35 212-36	2-1/8												UC 211-35 212-36		
UCFL 212-38 212-39	2-3/16												UC 212-38 212-39		
UCFL 213-39 213-40	2-1/4												UC 213-39 213-40		
UCFL 214-43 214-44	2-3/8	60	224	184	130	25	20	43	58,4	19	22,2	55,6	UC 214-43 214-44	FL211	3,1
UCFL 215-47 215	2-7/16												UC 215-47 215		
UCFL 215-48 216	2-1/2												UC 215-48 216		
UCFL 217-52 217	2-3/4												UC 217-52 217		
UCFL 218-56 218	2-11/16	65	250	202	140	29	20	48	68,7	23	25,4	65,1	UC 218-56 218	FL212	4
UCFL 219-57 219	2-3/4												UC 219-57 219		
UCFL 220-58 220	2-1/2												UC 220-58 220		
UCFL 221-59 221	2-1/2												UC 221-59 221		
UCFL 222-60 222	2-1/2	70	258	210	155	30	24	50	69,7	23	25,4	65,1	UC 222-60 222	FL213	5
UCFL 223-61 223	2-1/2												UC 223-61 223		
UCFL 224-62 224	2-1/2												UC 224-62 224		
UCFL 225-63 225	2-1/2												UC 225-63 225		
UCFL 226-64 226	2-1/2	75	265	216	160	31	24	54	75,4	23	30,2	74,6	UC 226-64 226	FL214	5,6
UCFL 227-65 227	2-1/2												UC 227-65 227		
UCFL 228-66 228	2-1/2												UC 228-66 228		
UCFL 229-67 229	2-1/2												UC 229-67 229		
UCFL 230-68 230	2-1/2	80	275	225	165	34	24	56	78,5	23	33,3	77,8	UC 230-68 230	FL215	6,2
UCFL 231-69 231	2-1/2												UC 231-69 231		
UCFL 232-70 232	2-1/2												UC 232-70 232		
UCFL 233-71 233	2-1/2												UC 233-71 233		
UCFL 234-72 234	2-1/2	85	290	233	180	34	24	58	83,3	25	33,3	82,6	UC 234-72 234	FL216	8,2
UCFL 235-73 235	2-1/2												UC 235-73 235		
UCFL 236-74 236	2-1/2												UC 236-74 236		
UCFL 237-75 237	2-1/2												UC 237-75 237		
UCFL 238-76 238	2-1/2	90	305	248	190	36	26	63	87,6	25	34,1	85,7	UC 238-76 238	FL217	9,26
UCFL 239-77 239	2-1/2												UC 239-77 239		
UCFL 240-78 240	2-1/2												UC 240-78 240		
UCFL 241-79 241	2-1/2												UC 241-79 241		
UCFL 242-80 242	2-1/2	95	320	265	205	40	26	68	96,3	25	39,7	96,0	UC 242-80 242	FL218	11,73
UCFL 243-81 243	2-1/2												UC 243-81 243		
UCFL 244-82 244	2-1/2												UC 244-82 244		
UCFL 245-83 245	2-1/2												UC 245-83 245		

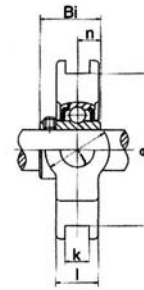
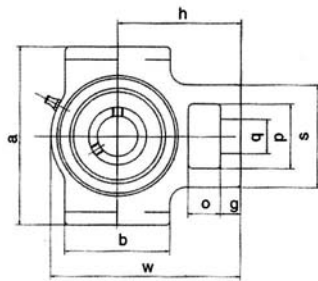
SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE UCFC200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension													Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	p	i	g	j	k	s	e	f	z	n	Bi				
UCFC 201 201-8	1/2	12	100	78	10	20,5	5	7	12	55,1	62	25,9	11,5	27,4	UC 201 201-8	FC201	0,78	
UCFC 202 202-10	5/8	15	100	78	10	20,5	5	7	12	55,1	62	25,9	11,5	27,4	UC 202 202-10	FC202	0,77	
UCFC 203 203-11	11/16	17	100	78	10	20,5	5	7	12	55,1	62	25,9	11,5	27,4	UC 203 203-11	FC203	0,76	
UCFC 204 204-12	3/4	20	100	78	10	20,5	5	7	12	55,1	62	28,7	12,3	31	UC 204 204-12	FC204	0,81	
UCFC 205-14 205-15	7/8	25	115	90	10	21	6	7	12	63,6	70	29,8	14,3	34,1	UC 205-14 205-15	FC205	1,09	
205-16	1		30	125	100	10	23	8	8	12	70,7	80	32,2	15,9	38,1	UC 205-16	FC206	1,51
UCFC 206-18 206-19 206-20	1-1/8															UC 206-18 206-19 206-20		
UCFC 207-20 207-21 207-22	1-3/16	UC 207-20 207-21 207-22																
UCFC 207-23	1-1/4	35	135	110	11	26	8	9	14	77,8	90	36,4	17,5	42,9	UC 207-23	FC207	1,98	
UCFC 208-24 208-25	1-5/16														UC 208-24 208-25			
208	1-3/8														207			
UCFC 208-24 208-25	1-7/16	40	145	120	11	26	10	9	14	84,8	100	41,2	19	49,2	UC 208-24 208-25	FC208	2,32	
208	1-1/2														208			
UCFC 209-26 209-27 209-28	1-9/16														209			
UCFC 209-26 209-27 209-28	1-5/8	45	160	132	10	26	12	14	16	93,3	105	40,2	19	49,2	UC 209-26 209-27 209-28	FC209	3,07	
209	1-11/16														209			
UCFC 210-30 210-31	1-3/4														209			
UCFC 210-30 210-31	1-7/8	50	165	138	10	28	12	14	16	97,6	110	42,6	19	51,6	UC 210-30 210-31	FC210	3,28	
210	1-15/16														210			
UCFC 211-32 211-34	2														211			
UCFC 211-32 211-34 211	2-1/8	55	185	150	13	31	12	15	19	106,1	125	46,4	22,2	55,6	UC 211-32 211-34 211	FC211	4,2	
211	2-3/16														211			
UCFC 212-36 212	2-1/4														211-35			
UCFC 212-36 212 212-38 212-39	2-1/4	60	195	160	17	36	12	15	19	113,1	135	56,7	25,4	65,1	UC 212-36 212 212-38 212-39	FC212	5,45	
UCFC 213-39 213-40	2-3/8														212			
213	2-7/16														213			
UCFC 213-39 213-40	2-7/16	65	205	170	16	36	14	15	19	120,2	145	55,7	25,4	65,1	UC 213-39 213-40 213	FC213	5,91	
213	2-1/2														213			
UCFC 214-43 214-44	2-1/2														213			
UCFC 214-43 214-44	2-11/16	70	215	177	17	40	14	18	19	125,1	150	61,4	30,2	74,6	UC 214-43 214-44 214	FC214	7,26	
214	2-3/4														214			
UCFC 215-47 215	2-15/16														214			
UCFC 215-47 215 215-48	2-15/16	75	220	184	18	40	16	18	19	130,1	160	62,5	33,3	77,8	UC 215-47 215 215-48	FC215	8,02	
215	3														215			
UCFC 216 216	3														215-48			
UCFC 216 217-52	3-1/4	80	240	200	18	42	16	18	23	141,4	170	67,3	33,3	82,6	UC 216 217-52	FC216	9,92	
UCFC 217-52 217	3-1/4	85	250	208	18	45	18	20	23	147,1	180	69,6	34,1	87,5	UC 217-52 217	FC217	11,58	
UCFC 218-56 218	3-1/2	90	265	220	22	50	18	20	23	155,5	190	78,3	39,7	96,0	UC 218-56 218	FC218	13,74	

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

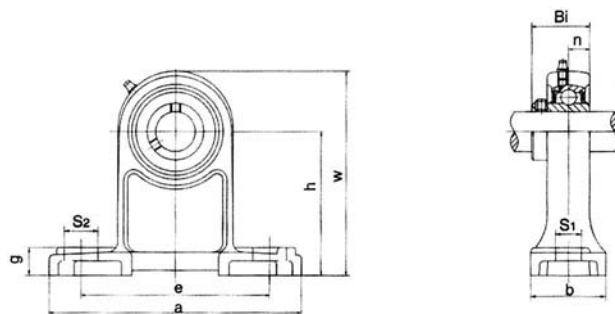
UCT200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension															Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	g	s	p	q	b	k	e	a	w	j	l	h	b	Bi			
UCT 201 201-8	1/2	12	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	11,5	27,4	UC 201 201-8	T201	0,79
UCT 202 202-10	5/8	15	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	11,5	27,4	UC 202 202-10	T202	0,78
UCT 203 203-11	11/16	17	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	11,5	27,4	UC 203 203-11	T203	0,77
UCT 204-12 204	3/4	20	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	12,3	31,4	UC 204-12 204	T204	0,81
UCT 205-14 205-15	7/8	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	14,3	34,1	UC 205-14 205-15	T205	0,92
UCT 205-16 205	1	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	14,3	34,1	UC 205-16 205	T205	0,92
UCT 206-18 206	1-1/8	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	15,9	38,1	UC 206-18 206	T206	1,01
UCT 206-19 206-20	1-3/16	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	15,9	38,1	UC 206-19 206-20	T206	1,01
UCT 207-20 207-21	1-1/4	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	17,5	42,9	UC 207-20 207-21	T207	1,70
UCT 207-22 207	1-5/16	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	17,5	42,9	UC 207-22 207	T207	1,70
UCT 207-23 208-24	1-7/16	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	17,5	42,9	UC 207-23 208-24	T207	1,70
UCT 208-25 208	1-1/2	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	19,0	49,2	UC 208-25 208	T208	2,43
UCT 209-26 209-27	1-11/16	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	19,0	49,2	UC 209-26 209-27	T208	2,43
UCT 209-28 209	1-3/4	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	19,0	49,2	UC 209-28 209	T209	2,58
UCT 210-30 210-31	1-7/8	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	19,0	51,6	UC 210-30 210-31	T209	2,58
UCT 211-32 211-34	1-15/16	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	19,0	51,6	UC 211-32 211-34	T210	2,78
UCT 211-35 211	2	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	22,2	55,6	UC 211-35 211	T211	4,17
UCT 212-36 212	2-1/8	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	22,2	55,6	UC 212-36 212	T211	4,17
UCT 212-38 212-39	2-3/16	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	25,4	65,1	UC 212-38 212-39	T212	4,90
UCT 213-39 213-40	2-1/4	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	25,4	65,1	UC 213-39 213-40	T212	4,90
UCT 214-43 214	2-3/8	65	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	44	137	25,4	65,1	UC 214-43 214	T213	7,30
UCT 215-47 215	2-7/16	65	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	44	137	25,4	65,1	UC 215-47 215	T213	7,30
UCT 216-48 216	2-1/2	70	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	46	137	30,2	74,6	UC 216-48 216	T214	7,36
UCT 217-52 217	2-11/16	70	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	46	137	30,2	74,6	UC 217-52 217	T214	7,36
UCT 218-54 218	2-3/4	75	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 218-54 218	T215	7,99
UCT 219-56 219	2-15/16	75	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 219-56 219	T215	7,99
UCT 220-58 220	3	80	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 220-58 220	T215	7,99
UCT 221-60 221	3-1/4	85	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 221-60 221	T216	8,92
UCT 222-62 222	3-1/2	85	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 222-62 222	T216	8,92
UCT 223-64 223	3-3/4	85	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 223-64 223	T217	11,46
UCT 224-66 224	4	85	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	33,3	77,8	UC 224-66 224	T217	11,46

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

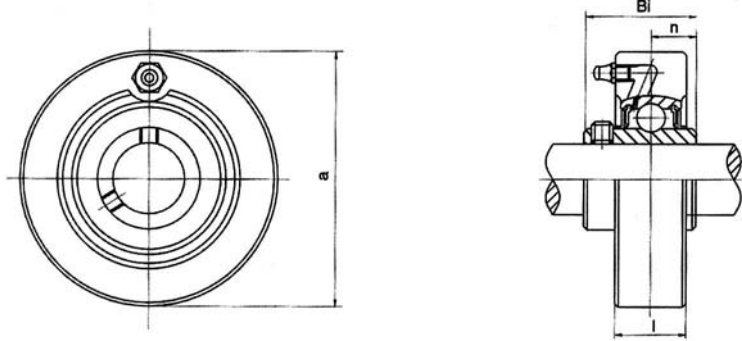
UCPH200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	a	e	b	s1	s2	g	w	n	Bi			
UCPH 201		12	70	127	95	40	13	19	15	101	11,5	27,4	UC 201	PH201	0,93
201-8	1/2												201-8		
UCPH 202		15	70	127	95	40	13	19	15	101	11,5	27,4	UC 202	PH202	0,92
202-10	5/8												202-10		
UCPH 203		17	70	127	95	40	13	19	15	101	1,5	27,4	UC 203	PH203	0,91
203-11	11/16												203-11		
UCPH 204-12	3/4		70	127	95	40	13	19	15	101	12,3	31,0	UC 204-12	PH204	0,96
204		20											204		
UCPH 205-14	7/8		80	140	105	50	13	19	16	114	14,3	34,1	UC 205-14	PH205	1,20
205-15	15/16												205-15		
205		25											205		
205-16	1												205-16		
UCPH 206-18	1-1/8		90	165	121	50	17	21	18	130	15,9	38,1	UC 206-18	PH206	1,60
206		30											206		
206-19	1-3/16												206-19		
206-20	1-1/4												206-20		
UCPH 207-20	1-1/4		95	167	127	60	17	21	19	140	17,5	42,9	UC 207-20	PH207	2,10
207-21	1-5/16												207-21		
207-22	1-3/8												207-22		
207		35											207		
207-23	1-7/16												207-23		
UCPH 208-24	1-1/2		100	184	137	70	17	25	19	149	19,0	49,2	UC 208-24	PH208	2,70
208-25	1-9/16												208-25		
208		40											208		
UCPH 209-26	1-5/8		105	190	146	70	17	25	20	157	19,0	49,2	UC 209-26	PH209	3,10
209-27	1-11/16												209-27		
209-28	1-3/4												209-28		
209		45											209		
UCPH 210-30	1-7/8		110	206	159	70	20	25	22	165	19,0	51,6	UC 210-30	PH210	3,50
210-31	1-15/16												210-31		
210		50											210		

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

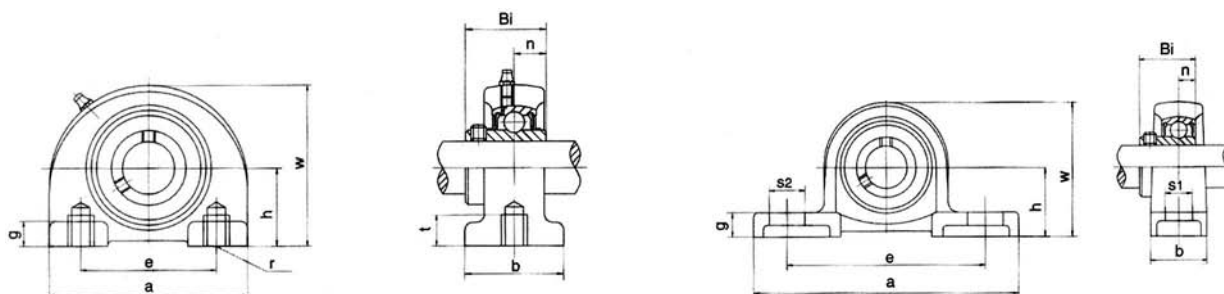
UCC200



Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	l	n	Bi			
UCC 201 201-8	1/2	12	72	20	11,5	27,4	UC 201 201-8	C201	0,46
UCC 202 202-10	5/8	15	72	20	11,5	27,4	UC 202 202-10	C202	0,45
UCC 203 203-11	11/16	17	72	20	11,5	27,4	UC 203 203-11	C203	0,44
UCC 204-12 204	3/4	20	72	20	12,3	31,0	UC 204-12 204	C204	0,49
UCC 205-14 205-15 205	7/8 15/16	25	80	22	14,3	34,1	UC 205-14 205-15 205	C205	0,65
UCC 206-18 206 206-19 206-20	1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	85	27	15,9	38,1	UC 206-18 206 206-19 206-20	C206	0,85
UCC 207-20 207-21 207-22 207 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	90	28	17,5	42,9	UC 207-20 207-21 207-22 207 207-23	C207	3,0
UCC 208-24 208-25 208	1-1/2 1-9/16	40	100	30	19,0	49,2	UC 208-24 208-25 208	C208	1,20
UCC 209-26 209-27 209-28 209	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	110	31	19,0	49,2	UC 209-26 209-27 209-28 209	C209	1,50
UCC 210-30 210-31 210	1-7/8 1-15/16	50	120	33	19,0	51,6	UC 210-30 210-31 210	C210	1,90
UCC 211-32 211-34 211 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	125	35	22,2	55,6	UC 211-32 211-34 211 211-35	C211	2,10
UCC 212-36 212 212-38 212-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	130	38	25,4	65,1	UC 212-36 212 212-38 212-39	C212	2,5
UCC 213-39 213-40 213	2-7/16 2-1/2	65	140	40	25,4	65,1	UC 213-39 213-40 213	C213	3,0

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

UCPA200 - SBLLP200

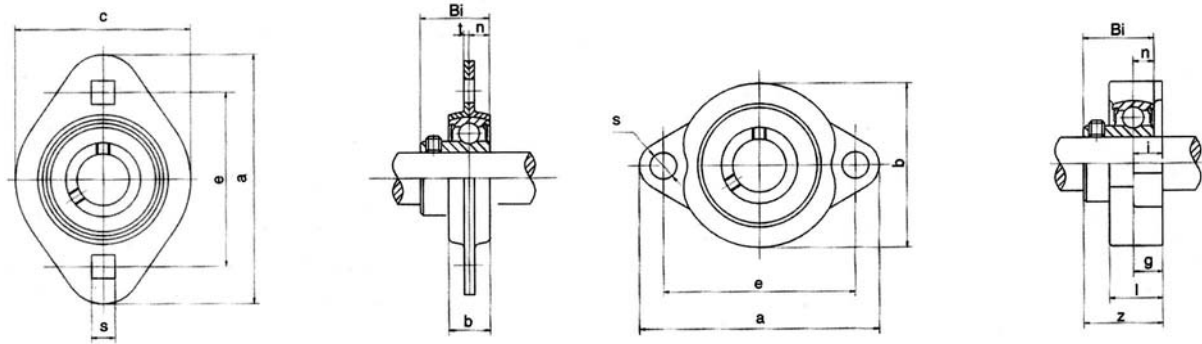


Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	a	e	b	g	w	t	r	n	Bi			
UCPA 201 201-8	1/2	12	30,2	76	52	38	11	62	12	M10X1,5	11,5	27,4	UC 201 201-8	PA201	0,65
UCPA 202 202-10	5/8	15	30,2	76	52	38	11	62	12	M10X1,5	11,5	27,4	UC 202 202-10	PA202	0,64
UCPA 203 203-11	11/16	17	30,2	76	52	38	11	62	12	M10X1,5	11,5	27,4	UC 203 203-11	PA203	0,63
UCPA 204 204-12	3/4	20	30,2	76	52	38	11	62	12	M10X1,5	12,3	31,0	UC 204 204-12	PA204	0,66
UCPA 205 205-14	7/8	25	36,5	84	56	38	12	72	15	M14X2,0	14,3	34,1	UC 205 205-14	PA205	0,89
UCPA 206 206-18	1	30	42,9	94	66	48	12	84	18	M14X2,0	15,9	38,1	UC 206 206-18	PA206	1,31
UCPA 207 207-20	1-3/16	35	47,6	110	80	48	13	95	20	M14X2,0	17,5	42,9	UC 207 207-20	PA207	1,71
UCPA 208 208-25	1-1/2	40	49,2	116	84	54	13	100	20	M14X2,0	19,0	49,2	UC 208 208-25	PA208	2,18
UCPA 209 209-26	1-5/8	45	54,2	120	90	54	13	108	25	M14X2,0	19,0	49,2	UC 209 209-26	PA209	2,28
UCPA 210 210-31	1-7/8	50	57,2	130	94	60	14	116	25	M16X2,0	19,0	51,6	UC 210 210-31	PA210	2,98

Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	a	e	b	w	s1	s2	g	b	Bi			
SBLLP 203 203-11	11/16	17	30,2	114	87	25	57	12	16	12	6,0	22	SB 203 203-11	LLP203	0,37
SBLLP 204 204-12	3/4	20	33,3	125	97	27	64	12	16	13	7,0	25	SB 204 204-12	LLP204	0,50
SBLLP 205 205-14	7/8	25	36,5	130	100	29	70	12	16	13	7,5	27	SB 205 205-14	LLP205	0,60
SBLLP 206 206-18	1	30	42,9	156	120	33	83	14	21	15	8,0	30	SB 206 206-18	LLP206	0,70
SBLLP 207 207-20	1-3/16	35	47,6	165	127	35	93	14	21	16	8,5	32	SB 207 207-20	LLP207	0,95

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

SBLF200 - SBPFL200

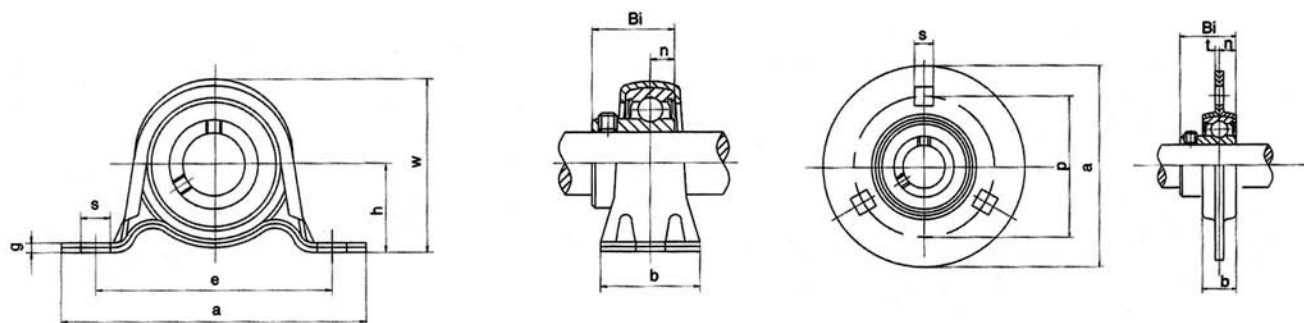


Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boite Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	e	b	c	s	t	n	Bi			
SBPFL 203 203-11	11/16	17	81	63	14	59	7	2,0	6,0	22	SB 203 203-11	PFL203	0,22
SBPFL 204-12 204	3/4	20	90	71	16	67	9	2,0	7,0	25	SB 204-12 204	PFL204	0,29
SBPFL 205-14 205-15	7/8	25	95	76	18	71	9	2,0	7,5	27	SB 205-14 205-15	PFL205	0,36
205-16 SBPFL 206-18 206	1	30	113	90	18	84	11	2,6	8,0	30	SB 205-16 206-18 206	PFL206	0,56
206-19 206-20	1-3/16 1-1/4												
SBPFL 207-20 207-21 207-22	1-1/4 1-5/16 1-3/8	35	122	100	20	94	11	2,6	8,5	32	SB 207-20 207-21 207-22	PFL207	0,70
207 SBPFL 207-23	1-7/16										207 207-23		

Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boite Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	e	b	i	g	l	s	z	n	Bi			
SBLF 203 203-11	11/16	17	81	63,5	56	9,5	9,5	18,0	8	25,5	6,0	22	SB 203 203-11	LF203	0,22
SBLF 204-12 204	3/4	20	90	71,5	61	11,0	11,0	20,0	10	29,0	7,0	25	SB 204-12 204	LF204	0,29
SBLF 205-14 205-15	7/8	25	95	76,0	64	11,0	11,0	20,0	10	60,5	7,5	27	SB 205-14 205-15	LF205	0,36
205-16 SBLF 206-18 206	1	30	113	90,5	76	12,0	12,0	22,5	12	34,0	8,0	30	SB 205-16 206-18 206	LF206	0,56
206-19 206-20	1-3/16 1-1/4														
SBLF 207-20 207-21 207-22	1-1/4 1-5/16 1-3/8	35	122	100	89	13,0	13,0	24,0	12	36,5	8,5	32	SB 207-20 207-21 207-22	LF207	0,70
207 SBLF 207-23	1-7/16												207 207-23		

SOPORTES / PILLOW-BLOCKS / PALIERS / STEHLAGERGEHÄUSE

SBPP200 - SBPF200

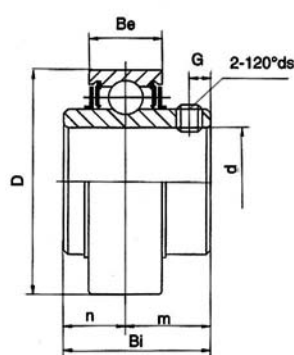
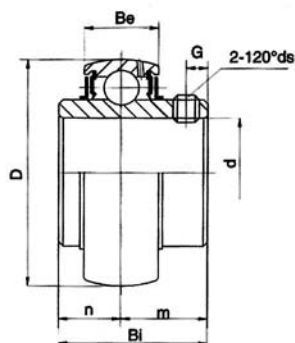


Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension									Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	h	e	a	b	s	g	w	n	Bi			
SBPP 203 203-11	11/16	17	2,22	68	86	25	9,5	3,2	43,8	6,0	22	SB 203 203-11	PP203	0,13
SBPP 204-12 204	3/4	20	25,4	76	98	32	9,5	3,2	50,5	7,0	25	SB 204-12 204	PP204	0,21
SBPP 205-14 205-15 205	7/8 15/16	25	28,6	86	108	32	11,5	4,0	56,6	7,5	27	SB 205-14 205-15 205	PP205	0,29
SBPP 206-18 206	1-1/8	30	33,3	95	117	38	11,5	4,0	66,3	8,0	30	SB 206-18 206	PP206	0,42
206-19 206-20	1-3/16 1-1/4											206-19 206-20		
SBPP 207-20 207-21 207-22 207	1-1/4 1-5/16 1-3/8	35	39,7	106	129	42	11,5	4,6	78,0	8,5	32	SB 207-20 207-21 207-22 207	PP207	0,61
207-23	1-7/16											207-23		

Soportes Pillow blocks Paliers Stehlagergehäuse No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension							Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Caja Housing Boîte Gehäuse No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	a	p	b	t	s	n	Bi			
SBPF 203 203-11	11/16	17	81	63	14	2,0	7,0	6,0	22	SB 203 203-11	PF203	0,26
SBPF 204-12 204	3/4	20	90	71	16	2,0	9,0	7,0	25	SB 204-12 204	PF204	0,30
SBPF 205-14 205-15 205	7/8 15/16	25	95	76	18	2,0	9,0	7,5	27	SB 205-14 205-15 205	PF205	0,38
SBPF 206-18 206	1-1/8	30	113	90	18	2,6	11,0	8,0	30	SB 206-18 206	PF206	0,62
206-19 206-20	1-3/16 1-1/4									206-19 206-20		
SBPF 207-20 207-21 207-22 207	1-1/4 1-5/16 1-3/8	35	122	100	20	2,6	11,0	8,5	32	SB 207-20 207-21 207-22 207	PF207	0,82
207-23	1-7/16									207-23		

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

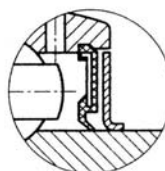
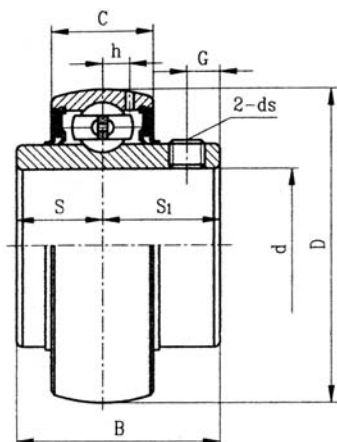
UC200 - UR200



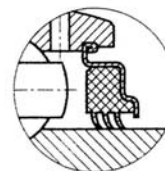
Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatistische Kraft	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	D	Bi	Be	n	m	G	ds				
									mm	in			
UC 201 (UR) 201-8	1/2	12	40	27,4	14	11,5	15,9	4,5	M5X0,8	10-32	7,36	4,79	0,15
UC 202 (UR) 202-10	5/8	15	40	27,4	14	11,5	15,9	4,5	M5X0,8	10-32	7,36	4,79	0,14
UC 203 (UR) 203-11	11/16	17	40	27,4	14	11,5	15,9	4,5	M5X0,8	10-32	7,36	4,79	0,13
UC 204-12 (UR) 204	3/4	20	47	31,0	17	12,3	18,7	5,0	M6X1,0	1/4-28	9,88	6,65	0,18
UC 205-14 (UR) 205-15	7/8		52	34,1	17	14,3	19,8	5,0	M6X1,0	1/4-28	10,78	9,93	0,22
205	15/16		25										0,20
UC 206-18 (UR) 206	1	30	62	38,1	19	15,9	22,2	5,0	M8X1,0	1/4-28	17,97	11,31	0,19
206-19 206-20	1-1/8		72	42,9	20	17,5	25,4	7,0	M8X1,0	5/16-24	19,75	15,30	0,34
UC 207-20 (UR) 207-21	1-3/16		80	49,2	21	19,0	30,2	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,09	19,84	0,32
207-22 207	1-1/4	35	72	42,9	20	17,5	25,4	7,0	M8X1,0	5/16-24	19,75	15,30	0,31
207-23	1-5/16		85	49,2	22	19,0	30,2	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	0,30
UC 208-24 (UR) 208-25	1-3/8		90	51,6	22	19,0	32,6	10,0	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	0,52
208	1-7/16	40	80	49,2	21	19,0	30,2	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,09	19,84	0,50
UC 209-26 (UR) 209-27	1-1/2		85	49,2	22	19,0	30,2	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	0,48
209-28	1-9/16		90	51,6	22	19,0	32,6	10,0	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	0,46
UC 210-30 (UR) 210-31	1-5/8	45	85	49,2	22	19,0	30,2	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	0,68
209	1-11/16		90	51,6	22	19,0	32,6	10,0	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	0,64
UC 210-30 (UR) 210-31	1-3/4		90	51,6	22	19,0	32,6	10,0	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	0,63
210	2	50	90	51,6	22	19,0	32,6	10,0	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	0,78
UC 211-32 (UR) 211-34	2-1/8		100	55,6	25	22,2	33,4	10,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	0,78
211	2-3/16		100	55,6	25	22,2	33,4	10,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	1,22
UC 212-36 (UR) 212	2-1/4	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	1,10
212-38 212-39	2-3/8		110	65,1	27	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	36,74	32,93	1,07
213	2-7/16		110	65,1	27	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	36,74	32,93	1,05
UC 213-39 (UR) 213-40	2-1/2	60	110	65,1	27	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	36,74	32,93	1,65
214	2-11/16		120	65,1	29	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	44,01	40,00	1,51
UC 214-43 (UR) 214-44	2-3/4		120	65,1	29	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	44,01	40,00	1,47
215	2-7/16	65	120	65,1	29	25,4	39,7	10,0	M10X1,25	3/8-24	44,01	40,00	1,42
UC 215-47 (UR) 215	2-1/2		125	74,6	30	30,2	44,4	12,0	M12X1,5	7/16-20	46,79	45,03	1,96
216	2-11/16		125	74,6	30	30,2	44,4	12,0	M12X1,5	7/16-20	46,79	45,03	1,94
UC 217-52 (UR) 217	2-15/16	70	125	74,6	30	30,2	44,4	12,0	M12X1,5	7/16-20	46,79	45,03	1,86
UC 218-56 (UR) 218	2-3/4		130	77,8	30	33,3	44,5	12,0	M12X1,5	7/16-20	50,85	49,30	2,06
219	2-15/16		130	77,8	30	33,3	44,5	12,0	M12X1,5	7/16-20	50,85	49,30	2,05
UC 219-59 (UR) 219-60	3	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12,0	M12X1,5	7/16-20	50,85	49,30	2,04
220	3		140	82,6	33	33,3	49,3	12,0	M12X1,5	7/16-20	55,04	53,31	2,30
UC 221-63 (UR) 221-64	3-1/4		140	82,6	33	33,3	49,3	12,0	M12X1,5	7/16-20	55,04	53,31	2,21
UC 222-67 (UR) 222-68	3-1/2	80	140	82,6	33	33,3	49,3	12,0	M12X1,5	7/16-20	55,04	53,31	2,13
223	3-1/2		150	85,7	35	34,1	51,6	12,0	M12X1,5	7/16-20	63,98	63,98	2,79
UC 224-71 (UR) 224-72	3-1/2		150	85,7	35	34,1	51,6	12,0	M12X1,5	7/16-20	63,98	63,98	3,59
UC 225-75 (UR) 225-76	3-1/2	85	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	3,38
226	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,56
UC 227-79 (UR) 227-80	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 228-83 (UR) 228-84	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
229	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 230-87 (UR) 230-88	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 231-91 (UR) 231-92	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
232	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 233-95 (UR) 233-96	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 234-99 (UR) 234-100	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
235	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 236-103 (UR) 236-104	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 237-107 (UR) 237-108	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
238	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 239-111 (UR) 239-112	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 240-115 (UR) 240-116	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
241	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 242-119 (UR) 242-120	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 243-123 (UR) 243-124	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
244	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 245-127 (UR) 245-128	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 246-131 (UR) 246-132	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
247	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 248-135 (UR) 248-136	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 249-139 (UR) 249-140	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
250	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 251-143 (UR) 251-144	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 252-147 (UR) 252-148	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
253	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 254-151 (UR) 254-152	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 255-155 (UR) 255-156	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
256	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 257-159 (UR) 257-160	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 258-163 (UR) 258-164	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
259	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 260-167 (UR) 260-168	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 261-171 (UR) 261-172	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
262	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 263-175 (UR) 263-176	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 264-179 (UR) 264-180	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
265	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 266-183 (UR) 266-184	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 267-187 (UR) 267-188	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
268	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 269-191 (UR) 269-192	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 270-195 (UR) 270-196	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
271	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 272-199 (UR) 272-200	3-1/2		160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73,83	70,76	4,46
UC 273-203 (UR) 273-204	3-1/2	90	160	96,0	37	39,7	56,3	12,0	M12X1,5	1/2-20	73		

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

UCX200



Juntas duales / Dual seals
Joints jumelés / Doppeldichtringe



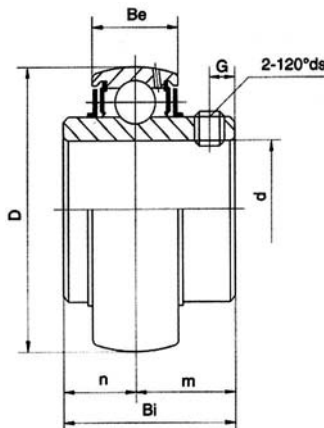
Junta de labio triple (sufijo R3)
Triple-lip seal (-suffix R3)
Joint à triple lèvre (suffixe R3)
Dreifache Lippendichtung (Suffix R3)

UCX
Tipo tornillo de fijación / Set-screw type
Type vis de fixation / Typ Befestigungsschraube

Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Índice de carga básico Basic load rating Indice de charge de base Grundlastzahl		Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	d	b	c	s	s1	g	h	ds	Dinámico / Dynamic Dynamique / Dynamisch Cr	Estático / Static Statique / Statisch Cor	
UCX 205-14	7/8	25	62	38,1	19	15,9	22,2	6	5	M6X1	19500	11200	0,42
205-15	15/16		2,4409	1,5000	0,7480	0,6260	0,8740	0,2362	0,1969	1/4-28UNF			0,40
205													0,39
205-16	1												0,38
UCX 206-18	1-1/8	30	72	42,9	20	17,5	25,4	6,5	5,8	M8X1	25700	15200	0,58
206			2,8346	1,6890	0,7874	0,6890	1,0000	0,2559	0,2283	5/16-24UNF			0,58
206-19	1-3/16												0,58
206-20	1-1/4												0,55
UCX 207-22	1-3/8	35	80	49,2	21	19	30,2	8	6,3	M8X1	29600	18200	0,75
207			3,1496	1,9370	0,8268	0,7480	1,1890	0,3150	0,2480	5/16-24UNF			0,75
207-23	1-7/16												0,72
UCX 208-24	1-1/12	40	85	49,2	22	19	30,2	8	6,8	M8X1	31850	20800	0,87
208-25	1-9/16		3,3465	1,9370	0,8661	0,7480	1,1890	0,3150	0,2677	5/16-24UNF			0,87
208													0,83
UCX 209-26	1-5/8	45	90	51,6	23	19	32,6	9	6,5	M10X1,25	35100	23200	1,10
209-27	1-11/16		3,5433	2,0315	0,9055	0,7480	1,2835	0,3543	0,2559	3/8-24UNF			1,01
209-28	1-3/4												0,97
209													0,95
UCX 210-30	1-7/8	50	100	55,6	25	22,2	33,4	9	7,2	M10X1,25	43550	29200	1,43
210-31	1-15/16		3,9370	2,1890	0,9843	0,8740	1,3150	0,3543	0,2835	3/8-24UNF			1,32
210													1,29
210-32	2												1,26
UCX 211-34	2-1/8	55	110	65,1	27	25,4	39,7	10,5	8,2	M10X1,25	47800	32800	1,95
211			4,3307	2,5630	1,0630	1,0000	1,5630	0,4134	0,3228	3/8-24UNF			1,80
211-35	2-3/16												1,78
211-36	2-1/4												1,70
UCX 212		60	120	65,1	28	25,4	39,7	12	8	M10X1,25	57200	40000	2,05
212-38	2-3/8		4,7244	2,5630	1,1024	1,0000	1,5630	0,4724	0,3150	7/16-20UNF			2,03
212-39	2-7/16												1,95
UCX 213-40	2-1/2	65	125	74,6	30	30,2	44,4	12	9	M12X1,25	60800	45000	2,61
213			4,9213	2,9370	1,1811	1,1890	1,7480	0,4724	0,3543	7/16-20UNF			2,52
UCX 214-44	2-3/4	70	130	77,8	30	33,3	44,5	12	9	M12X1,25	66000	49500	2,75
214			5,1181	3,0630	1,1811	1,3110	1,7520	0,4724	0,3543	7/16-20UNF			2,74
UCX 215		75	140	82,6	33	33,3	49,3	14	10,3	M12X1,25	71500	54200	3,41
215-48	3		5,5118	3,2520	1,2992	1,3110	1,9410	0,5512	0,4055	7/16-20UNF			3,32
UCX 216		80	150	85,7	35	34,1	51,6	14	11	M12X1,25	83200	63800	3,87
			5,9055	3,3740	1,3780	1,3425	2,0315	0,5512	0,4331	7/16-20UNF			

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

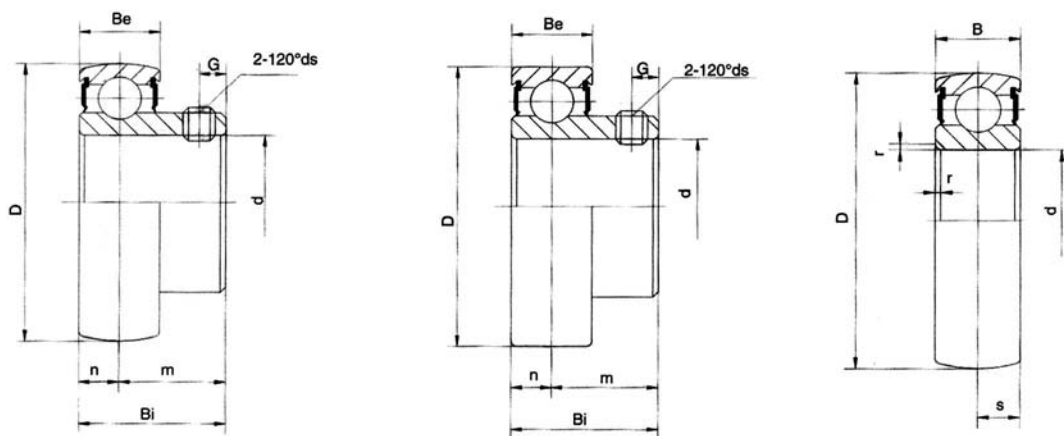
UC300



Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatistische Kraft (KN)	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	in	D	Bi	Be	n	m	G	ds				
									mm	in			
UC 305-14	7/8	25	62	38	20	15	23	6	M6X1.0	1/4-28	17,3	11,51	0,38
305-15	15/16												0,36
305													0,35
305-16	1												0,34
UC 306-18	1-1/8	30	72	43	23	17	26	6	M6X1.0	1/4-28	21,73	15,82	0,58
306													0,56
306-19	1-3/16												0,56
UC 307-20	1-1/4	35	80	48	25	19	29	6	M8X1.0	5/16-24	25,75	18,33	0,77
307-21	1-5/16												0,74
307-22	1-3/8												0,71
307													0,71
UC 308-24	1-1/2	40	90	52	27	19	33	10	M10X1.25	3/8-24	31,35	24,01	1,00
308-25	1-9/16												0,98
308													0,96
UC 309-26	1-5/8	45	100	57	29	22	35	10	M10X1.25	3/8-24	40,66	31,83	1,36
309-27	1-11/16												1,33
309-28	1-3/4												1,30
309													1,28
UC 310-30	1-7/8	50	110	61	32	22	39	12	M12X1.5	7/16-20	47,58	37,94	1,74
310-31	1-15/16												1,68
310													1,65
UC 311-32	2	55	120	66	34	25	41	12	M12X1.5	7/16-20	55,05	44,76	2,08
311-34	2-1/8												1,9
311													1,9
311-35	2-3/16												1,87
UC 312-36	2-1/4	60	130	71	36	26	45	12	M12X1.5	1/2-20	62,88	51,85	2,65
312													2,6
312-39	2-7/16												2,5
UC 313-39	2-7/16	65	140	75	38	30	45	12	M12X1.5	1/2-20	71,34	59,67	3,3
313-40	2-1/2												3,25
313													3,2
UC 314-44	2-3/4	70	150	78	40	33	45	12	M12X1.5	1/2-20	80,10	68,04	3,96
314													3,95
UC 315		75	160	82	42	32	50	14	M14 X1.5	9/16-18	87,12	71,34	3,33
315-48	3												3,24

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

SB200 - CSB200 - UD200

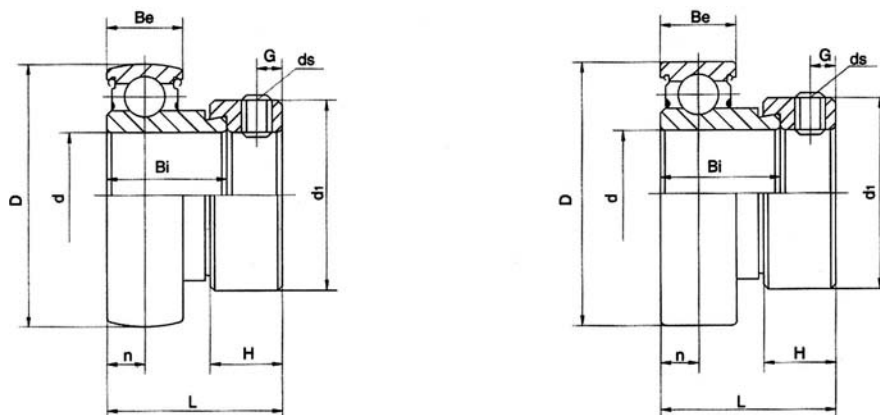


Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension								Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatische Kraft (KN)	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
			D	Bi	Be	n	m	G	ds				
	mm	in											
SB 203 (CSB)		17	40	22	12	6,0	16,0	4,5	M5X0,8	10-32	7,36	4,79	0,07
SB 204-12 (CSB) 204	3/4	20	47	25	14	7,0	18,0	5,0	M6X1,0	1/4-28	9,88	6,65	0,13 0,12
SB 205-14 (CSB) 205	7/8	25	52	27	15	7,5	19,5	5,0	M6X1,0	1/4-28	10,78	9,93	0,18 0,17
SB 205-16 (CSB) 206	15/16	30	62	30	16	8,0	22,0	6,0	M6X1,0	1/4-28	14,97	11,31	0,16 0,16 0,26
SB 206-18 (CSB) 206	1	35	72	32	17	8,5	23,5	7,0	M6X1,0	1/4-28	19,75	15,3	0,25 0,25 0,24
SB 206-19 (CSB) 207	1-1/8	40	80	34	18	9,0	25,0	8,0	M8X1,0	5/16-24	25,09	19,84	0,37 0,43 0,40
SB 206-20 (CSB) 207	1-3/16	45	90	40	20	10,0	27,0	9,0	M10X1,0	3/8-24	31,75	24,44	0,38 0,38 0,37
SB 206-21 (CSB) 208	1-1/4	50	100	45	22	11,0	29,0	10,0	M10X1,0	3/8-24	35,75	27,77	0,60 0,58 0,58
SB 207-20 (CSB) 207	1-5/16	55	110	50	24	12,0	32,0	11,0	M12X1,0	7/16-24	42,00	32,22	0,60 0,58 0,58
SB 207-21 (CSB) 208	1-3/8	60	120	55	26	13,0	34,0	12,0	M12X1,0	7/16-24	47,00	36,22	0,60 0,58 0,58
SB 207-22 (CSB) 209	1-7/16	65	130	60	28	14,0	36,0	13,0	M14X1,0	9/16-24	55,00	42,22	0,60 0,58 0,58
SB 207-23 (CSB) 210	1-1/2	70	140	65	30	15,0	38,0	14,0	M14X1,0	9/16-24	60,00	46,22	0,60 0,58 0,58
SB 208-24 (CSB) 208	1-9/16	75	150	70	32	16,0	40,0	15,0	M16X1,0	5/8-24	67,50	51,67	0,60 0,58 0,58

Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension					Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Elastische Kraft	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	D	B	s	r			
UD 203	17	40	12	6,0	1,0	7,36	4,79	0,06
UD 204	20	47	14	7,0	1,5	9,88	6,65	0,10
UD 205	25	52	15	7,5	1,5	10,78	9,93	0,12
UD 206	30	62	16	8,0	1,5	14,97	11,31	0,19
UD 207	35	72	17	8,5	2,0	19,75	15,30	0,27
UD 208	40	80	18	9,0	2,0	25,09	19,84	0,37
UD 209	45	85	19	9,5	2,0	25,14	20,46	0,42
UD 210	50	90	20	10,0	2,0	26,98	23,18	0,47

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

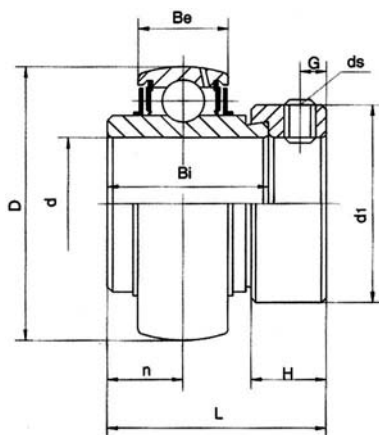
SA200 - CSA200



Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatische Kraft (KN)	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	D	Be	L	Bi	n	d1	H	G	ds				
											mm	in			
SA 203 (CSA)		17	40	13	28,6	19,1	6,5	28,6	13,5	5,0	M6X1,0	10-32	7,36	4,79	0,12
SA 204-12 (CSA) 204	3/4	20	47	15	31,0	21,5	7,5	33,3	13,5	5,0	M6X1,0	1/4-28	9,88	6,65	0,13
SA 205-14 (CSA) 205-15	7/8	25	52	15	31,0	21,5	7,5	38,1	13,5	5,0	M6X1,0	1/4-28	10,78	9,93	0,18
205	15/16														
205-16	1														
SA 206-18 (CSA) 206	1-1/8	30	62	18	35,7	23,8	9,0	44,5	15,9	6,0	M6X1,0	1/4-28	14,97	11,31	0,33
206-19	1-3/16	35	72	19	38,9	25,4	9,5	55,0	17,5	6,5	M8X1,0	1/4-28	19,75	15,30	0,32
206-20	1-1/4														0,30
SA 207-20 (CSA) 207-21	1-1/4														40
207-22	1-5/16	0,54													
207	1-3/8	0,51													
207-23	1-7/16	45	85	22	43,7	30,2	11	63,5	18,3	6,5	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	0,51
SA 208-24 (CSA) 208-25	1-1/2														0,48
208	1-9/16														0,69
SA 209-26 (CSA) 209-27	1-5/8	50	90	22	43,7	30,2	11	69,9	18,3	6,5	M8X1,0	5/16-24	26,98	23,18	0,65
209-28	1-11/16														0,65
209	1-3/4														0,78
SA 210-30 (CSA) 210-31	1-7/8	55	100	24	48,4	32,5	12	76,2	20,7	8,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	0,73
210	1-15/16														0,68
SA 211-32 (CSA) 211-34	2														0,68
211	2-1/8	55	100	24	48,4	32,5	12	76,2	20,7	8,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	0,83
211-35	2-3/16														0,77

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

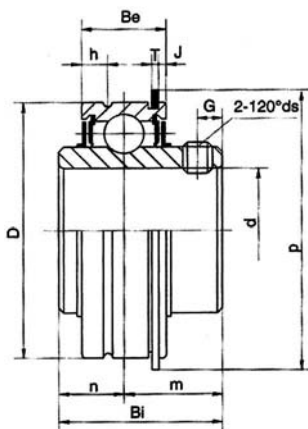
NA200



Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension										Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatistische Kraft (KN)	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	D	Be	L	Bi	n	d1	H	G	ds				
											mm	in			
NA 204-12 204	3/4	20	47	17	43,6	34,1	17,1	33,3	13,5	5,0	M6X1,0	1/4-28	9,88	6,65	0,22 0,21
NA 205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	52	17	44,4	34,9	17,5	38,1	13,5	5,0	M6X1,0	1/4-28	10,78	9,93	0,28 0,27 0,25 0,25
NA 206-18 206 206-19 206-20	1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62	19	48,4	36,5	18,3	44,5	15,9	6,0	M6X1,0	1/4-28	14,97	11,31	0,41 0,39 0,39 0,36
NA 207-20 207-21 207-22 207 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	72	20	51,2	37,7	18,8	55,0	17,5	6,5	M8X1,0	5/16-24	19,75	15,30	0,66 0,63 0,60 0,60 0,57
NA 208-24 208-25 208	1-1/2 1-9/16	40	80	21	56,4	42,9	21,4	60,3	18,3	6,5	M8X1,0	5/16-24	25,09	19,84	0,81 0,77 0,77
NA 209-26 209-27 209-28 209	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85	22	56,4	49,2	21,4	63,5	18,3	6,5	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	0,93 0,88 0,84 0,84
NA 210-30 210-31 210	1-7/8 1-15/16	50	90	22	62,7	49,2	24,6	69,9	18,3	6,5	M10X1,25	5/16-24	26,98	23,18	1,03 1,02 1,02
NA 211-32 211-34 211 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	100	25	71,4	55,5	27,8	96,2	20,7	8,0	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	1,58 1,41 1,37 1,37
NA 212-36 212 212-39	2-1/4 2-7/16	60	110	27	77,8	61,9	31,0	84,1	22,3	8,0	M10X1,25	3/8-24	36,74	32,93	2,04 1,85 1,78

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

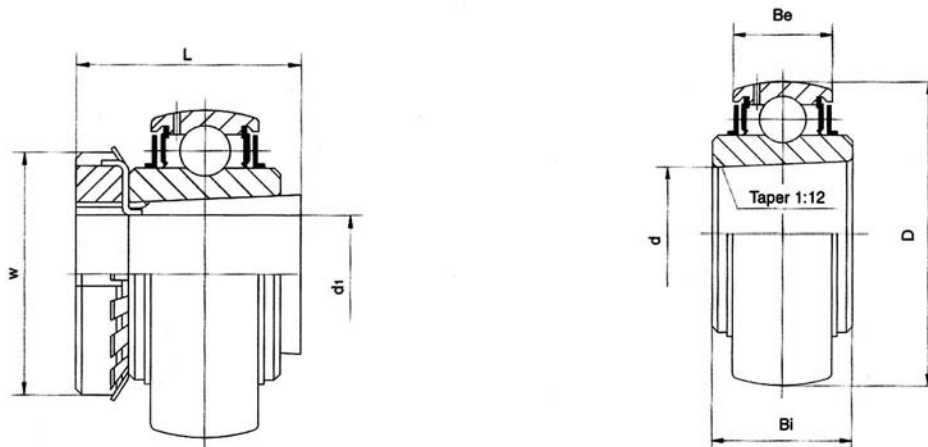
SER200



Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension												Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Estatische Kraft (KN)	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	D	Bi	Be	n	m	G	T max	p	J	h	ds				
													mm	in			
SER 204-12 204	3/4	20	47	31,0	15,8	10,3	20,7	5	1,12	52,7	2,4	3,8	M6X1,0	1/4-28	9,88	6,65	0,22 0,20
SER 205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	52	34,9	19,0	13,1	21,8	5	1,12	57,9	2,4	5,2	M6X1,0	1/4-28	10,78	9,93	0,68 0,66 062 0,62
SER 206-18 206 206-19 206-20	1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62	38,1	22,2	15,9	22,2	5	1,70	67,7	3,2	5,6	M6X1,0	1/4-28	14,97	11,31	0,88 0,86 0,84 0,79
SER 207-20 207-21 207-22 207 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	72	42,9	23,8	17,5	25,4	7	1,70	78,6	3,2	5,6	M8X1,0	5/16-24	19,75	15,30	0,62 0,59 0,56 0,53 0,53
SER 208-24 208-25 208	1-1/2 1-9/16	40	80	49,2	27,8	19,0	30,2	8	1,70	86,6	3,2	6,4	M8X1,0	5/16-24	25,09	19,84	0,91 0,88 0,86
SER 209-26 209-27 209-28 209	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85	49,2	27,8	19,0	30,2	8	1,70	96,6	3,2	6,4	M8X1,0	5/16-24	25,14	20,46	1,05 1,00 0,97 0,94
SER 210-30 210-31 210	1-7/8 1-15/16	50	90	51,6	28,5	19,0	32,6	10	2,46	96,5	3,2	7,5	M10X1,25	3/8-24	26,98	23,18	1,10 1,05 1,02
SER 211-32 211-34 211 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	100	55,6	30,1	22,2	33,4	10	2,46	106,5	3,2	7,5	M10X1,25	3/8-24	33,37	29,22	1,36 1,25 1,21 1,19
SER 212-36 212 212-38 212-39	2-1/4 2-7/16	60	110	65,1	31,7	25,4	39,7	10	2,46	116,6	3,2	7,5	M10X1,25	3/8-24	36,74	32,93	1,82 1,78 1,65 1,59

RODAMIENTOS / BEARINGS / ROULEMENTS / KUGELLAGER

UK200+H2300 - UK200



Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension					Radio de carga dinámica Basic dynamic load rating Rayon de charge dynamique Dynamische Kraft (KN)	Radio de carga estática Basic static load rating Rayon de charge statique Elastische Kraft (KN)	Rodamiento Bearing No. Roulement Kugellager	Manguito Adapter No. Manchon Spannhülsen	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	in	mm	d	D	Be	Bi	L					
UK 205+H2305	3/4	20	25	52	17	23	35	10,78	9,93	UK205	H2305	0,24
205+HE2305											HE2305	0,25
UK 206+H2306											H2306	0,40
206+HA2306	15/16	25	30	62	19	26	38	14,97	11,31	UK206	HA2306	0,41
206+HE2306	1										HE2306	0,39
UK 207+H2307	1-1/8	30	35	72	20	28	43	19,75	15,30	UK207	H2307	0,55
207+HS2307											HS2307	0,57
207+HA2307											HA2307	0,55
UK 208+H2308	1-1/4	35	40	80	21	29	46	25,09	19,84	UK208	H2308	0,72
208+HE2308											HE2308	0,78
UK 209+H2309	1-7/16	40	45	85	22	30	50	25,14	20,46	UK209	H2309	0,80
209+HA2309											HA2309	0,89
209+HE2309											HE2309	0,84
UK 210+H2310	1-11/16	45	50	90	22	32	55	26,98	23,18	UK210	H2310	0,93
210+HA2310											HA2310	0,98
210+HE2310											HE2310	0,95
UK 211+H2311	1-7/8	50	55	100	25	36	59	33,37	29,22	UK211	H2311	1,91
211+HS2311											HS2311	1,28
211+HE2311											HE2311	1,17
UK 212+H2312	2-1/8	55	60	110	27	38	62	36,74	32,93	UK212	H2312	1,52
212+HS2312											HS2312	1,56
UK 213+H2313	2-3/16	60	65	120	29	40	65	44,01	40,00	UK213	H2313	1,91
213+HA2313											HA2313	2,10
213+HE2313											HE2313	2,04
UK 215+H2315	2-1/2	65	75	130	30	43	73	50,85	49,30	UK215	H2315	2,56
215+HE2315											HE2315	2,65
UK 216+H2316	2-3/4	70	80	140	33	46	78	55,04	53,31	UK216	H2316	3,23
216+HE2316											HE2316	3,24
UK 217+H2317	3	75	85	150	35	48	82	63,98	63,89	UK217	H2317	3,93
217+HE2317											HE2317	3,84
UK 218+H2318	3-1/8	80	90	160	37	50	86	73,83	70,76	UK218	H2318	4,75
218+HS2318											HS2318	4,80

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCPP200

	204	20	5	206
	8800	13	700	1265
	7700	10	600	1060
	5000	81	30	5750

PROPERTIES OF PBT

PROPERTIES	Unit	Test method		PROPERTIES	Unit	Test method	
Mechanical				Thermal			
Tensile strenght at yield	N/mm2	ASTM D 638	115	Oxygen index"	%	ADTM D 2863	19
at break	N/mm2	ASTM D 638		Flame retardancy"	--	UL stand 94	94HB
Elongation at yield	%	ASTM D 638	3	(1/6mm thickness)			
at break	%	ASTM D 638	--	Heat resistance: Vicat, method B	°C	ASTM D 1525	210-215
Tensile modulus	N/mm2	ASTM D 638	8000	Thermal conductivity	Whm2C	ASTM C 177	0.19
Flexural yield strength	N/mm2	ASTM D 790	--	Mould shrinkage flow	%	ASTM D 1299	0.4-0.6
Flexural yield strength	N/mm2	ASTM D 790	170	Cross flow direction	%	ASTM D 1299	0.6-0.8
Flexural modulus	N/mm2	ASTM D 790	7000				
Notched impact strength Charpy	K/m2	DIN 53453	12				
Hardness. H358/10	N/mm2	DIN 53456	104	Physical			
H358/60	N/mm2	DIN 53456	101	Water absorption		ASTM D750	
Rockwell	--	ASTM D 785	L102	24Hrs, 23°C	%		0.06

Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)										Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Par máx. / Max.Torque / Couple maxi / Max. Drehmoment		Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	h	a	e	b	sl	s2	g	w	Bi	n		Perno D Bolt D Boulon D Schraube D	Nm		
UCPP 201	12	1/2	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65.5	31	12.7	0.32	M10	18	PP 204	SSUC201
UCPP 202	15	9/16, 5/8	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65.5	31	12.7	0.31	M10	18	PP 204	SSUC202
UCPP 203	17	1 1/16	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65.5	31	12.7	0.30	M10	18	PP 204	SSUC203
UCPP 204	20	3/4	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65.5	31	12.7	0.29	M10	18	PP 204	SSUC204
UCPP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	36.5	140.5	105	38	11	14	14.5	71	34	14.3	0.34	M10	25	PP 205	SSUC205
UCPP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	42.9	163	119	46	14	18	17.8	84	38.1	15.9	0.54	M10	30	PP 206	SSUC206
UCPP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	47.6	168	127	48	14	18	18	94.5	42.9	17.5	0.78	M12	35	PP 207	SSUC207
UCPP 208	40	1 1/2, 1 9/16	49.2	184	137	54	14	18	19.5	99	49.2	19	0.97	M12	45	PP 208	SSUC208
UCPP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	54	192	146	54	17	20	23	106	49.2	19	1.09	M16	50	PP 209	SSUC209
UCPP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	57.2	206	159	60	17	20	23	114	51.6	19	1.20	M16	55	PP 210	SSUC210
UCPP 211	55		63.5	219	171	60	20	23	23	125	55.6	22.2	1.38	M16		PP 211	SSUC211
UCPP 212	60		69.8	241	184	70	20	23	25	138	65.1	25.4	1.52	M16		PP 212	SSUC212

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						
	204	205	206	207	208	209	210
	8800	11700	12650	12750	13100	13360	13850
	7700	10000	10600	10800	11100	11400	11750
	5000	5100	5750	7500	8500	8950	9550

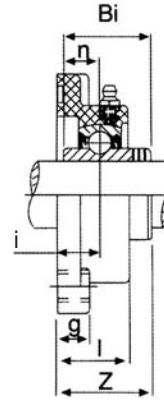
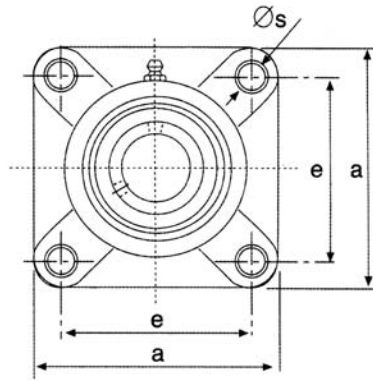
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCFP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)									Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Par máx. / Max.Torque / Couple maxi / Max. Drehmoment		Soportes Housings Sâges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	a	e	g	l	S	Z	i	Bi	n		Perno D Bolt D Boulon D Schraube D	Nm		
UCFP 201	12	1/2	86	63.5	13.4	27.8	11	36.3	18	31	12.7	0.32	M10	18	FP 204	SSUC201
UCFP 202	15	9/16, 5/8	86	63.5	13.4	27.8	11	36.3	18	31	12.7	0.31	M10	18	FP 204	SSUC202
UCFP 203	17	11/16	86	63.5	13.4	27.8	11	36.3	18	31	12.7	0.30	M10	18	FP 204	SSUC203
UCFP 204	20	3/4	86	63.5	13.4	27.8	11	36.3	18	31	12.7	0.29	M10	18	FP 204	SSUC204
UCFP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	95	70	14.3	28	11	36.7	17	34	14.3	0.36	M10	25	FP 205	SSUC205
UCFP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	107	83	14.3	31.5	11	41.4	19.2	38.1	15.9	0.50	M10	30	FP 206	SSUC206
UCFP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	118	92	15.5	34.8	13	46.9	21.5	42.9	17.5	0.74	M12	35	FP 207	SSUC207
UCFP 208	40	1 1/2, 1 9/16	130	102	17	37.5	14	53.2	23	49.2	19	0.97	M12	40	FP 208	SSUC208
UCFP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	137	105	19	41	17	54.2	24	49.2	19	1.10	M16	45	FP 209	SSUC209
UCFP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	143	111	21	43	17	57.6	25	51.6	19	1.25	M16	50	FP 210	SSUC210
UCFP 211	55		162	130	20	43	19	63	25	55.6	22.2	1.40	M16		FP 211	SSUC211
UCFP 212	60		175	143	20	48	19	73.5	29	65.1	25.4	1.60	M16		FP 212	SSUC212

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						
	204	205	206	207	208	209	210
	15950	13000	18000	18500	19100	19350	19650
	10250	12150	17700	18500	19250	19350	19620
	2650	3350	3350	3520	3790	3850	3990

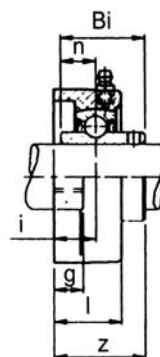
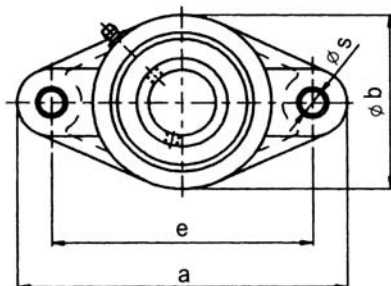
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
 Note: manufactured according to FDA norms
 Note: fabrication selon les normes FDA
 Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
 Colors: black, green and white
 Couleurs: noir, vert et blanc
 Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCFLP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)										Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Par máx. / Max. Torque / Couple maxi / Max. Drehmoment		Soportes Housings Sîges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	a	e	b	g	l	s	z	i	Bi	n		Perno D Bolt D Boulon D Schraube D	Nm		
UCFLP 201	12	1/2	130	90	65	11.4	26.5	11	33.7	15.4	31	12.7	0.27	M10	18	FLP 204	SSUC201
UCFLP 202	15	9/16, 5/8	130	90	65	11.4	26.5	11	33.7	15.4	31	12.7	0.26	M10	18	FLP 204	SSUC202
UCFLP 203	17	11/16	130	90	65	11.4	26.5	11	33.7	15.4	31	12.7	0.25	M10	18	FLP 204	SSUC203
UCFLP 204	20	3/4	130	90	70	11.4	26.5	11	33.7	15.4	31	12.7	0.24	M10	18	FLP 204	SSUC204
UCFLP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	131	99	69.5	13.5	29.1	11	36.7	17	34	14.3	0.30	M10	25	FLP 205	SSUC205
UCFLP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	148	117	80	13.3	30.5	11	41.2	19	38.1	15.9	0.45	M10	30	FLP 206	SSUC206
UCFLP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	164	130	90	16.1	32.8	13	43.4	18	42.9	17.5	0.66	M12	35	FLP 207	SSUC207
UCFLP 208	40	1 1/2, 1 9/16	176	144	100	20	37.5	14	51.7	21.5	49.2	19	0.87	M12	40	FLP 208	SSUC208
UCFLP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	188.5	148.5	108	21	41	17	54.2	24	49.2	19	1.00	M16	45	FLP 209	SSUC209
UCFLP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	197	157	115	21	43	17	57.6	25	51.6	19	1.20	M16	50	FLP 210	SSUC210
UCFLP 211	55		224	184	130	18	43	19	63	25	55.6	22.2	1.42	M16		FLP 211	SSUC211
UCFLP 212	60		250	202	140	18	48	23	73.5	29	65.1	25.4	1.60	M20		FLP 212	SSUC212

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						
	204	205	206	207	208	209	210
	11750	11375	16450	16900	17350	17600	17950
	11000	13850	13350	13850	14050	14300	14550
	8500	11100	14200	13950	15150	15350	15650

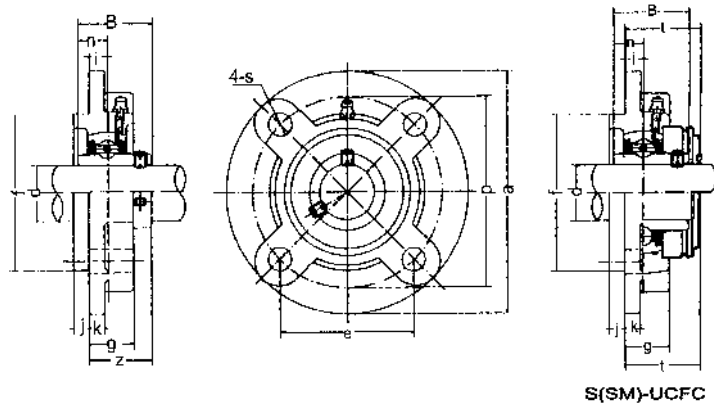
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCFCP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)														Perno D Bolt D Boulon D Schraube D (mm)	Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	a	p	e	l	S	J	k	g	f	z	t	B	n				
UCFCP 201	12	1/2	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	FCP201	SSUC 204	
UCFCP 202	15	9/16, 5/8	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	FCP202	SSUC 204	
UCFCP 203	17	11/16	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	FCP203	SSUC 204	
UCFCP 204	20	3/4	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	FCP204	SSUC 204	
UCFCP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	115	90	63.6	10	12	6	7	21	70	29.8	34	34.1	14.3	M10	FCP205	SSUC 205	
UCFCP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	125	100	70.7	10	12	8	8	23	80	32.2	36.5	38.1	15.9	M10	FCP206	SSUC 206	
UCFCP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	135	110	77.8	11	14	8	9	26	90	36.4	41	42.9	17.5	M12	FCP207	SSUC 207	
UCFCP 208	40	1 1/2, 1 9/16	145	120	84.8	11	14	10	9	26	100	41.2	45.5	49.2	19	M12	FCP208	SSUC 208	
UCFCP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	160	132	93.3	10	16	12	14	26	105	40.2	44.5	49.2	19	M14	FCP209	SSUC 209	
UCFCP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	165	138	97.6	10	16	12	14	28	110	42.6	47.5	51.6	19	M14	FCP210	SSUC 210	
UCFCP 211	55		185	150	106.1	13	19	12	15	31	125	46.4	51	55.6	22.2	M16	FCP211	SSUC 211	
UCFCP 212	60		195	160	113.1	17	19	12	15	36	135	56.7	61.5	65.1	25.4	M16	FCP212	SSUC 212	

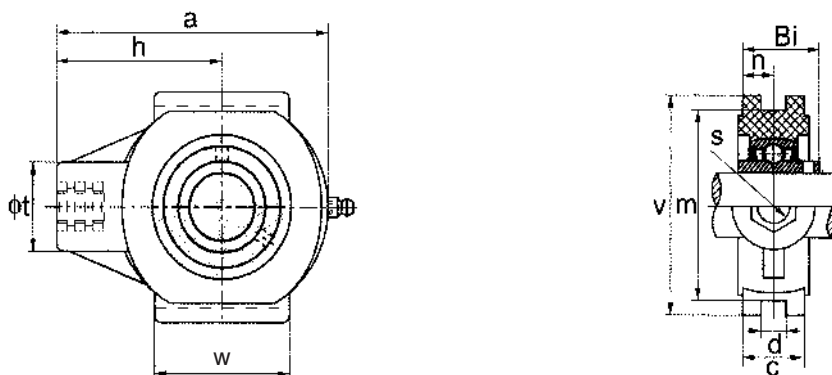
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCTP200



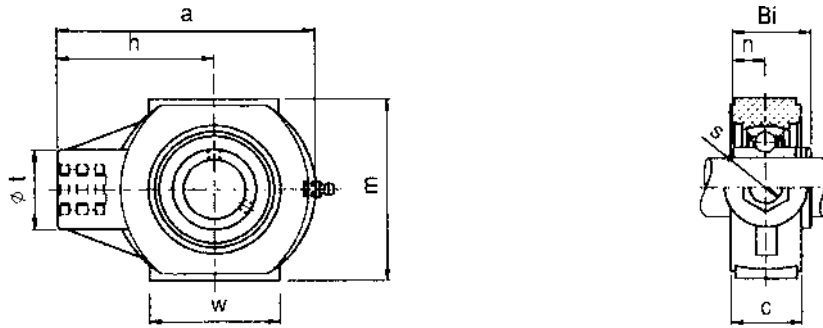
Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)												Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	a	c	d	h	m	s	t	v	w	Bi	n				
UCTP 201	12	¹ / ₂	99	27.5	12	64	76	M16	36	88	47	31	12.7	0.38	TP 204	SSUC201	
UCTP 202	15	⁹ / ₁₆ , ⁵ / ₈	99	27.5	12	64	76	M16	36	88	47	31	12.7	0.37	TP 204	SSUC202	
UCTP 203	17	¹¹ / ₁₆	99	27.5	12	64	76	M16	36	88	47	31	12.7	0.36	TP 204	SSUC203	
UCTP 204	20	³ / ₄	99	27.5	12	64	76	M16	36	88	47	31	12.7	0.35	TP 204	SSUC204	
UCTP 205	25	¹³ / ₁₆ , ⁷ / ₈ , ¹⁵ / ₁₆ ¹	99	27.5	12	64	76	M16	36	88	47	34	14.3	0.40	TP 205	SSUC205	
UCTP 206	30	¹ ¹ / ₁₆ , ¹ ¹ / ₈ , ¹ ³ / ₁₆ , ¹ ¹ / ₄	125	34.5	12	76	89	M16	40	102	63	38.1	15.9	0.55	TP 206	SSUC206	
UCTP 207	35	¹ ¹ / ₄ , ¹ ⁵ / ₁₆ , ¹ ³ / ₈ , ¹⁷ / ₁₆	125	34.5	12	76	89	M16	40	102	63	42.9	17.5	0.80	TP 207	SSUC207	
UCTP 208	40	¹ ¹ / ₂ , ¹ ⁹ / ₁₆	140	34.5	16	85	102	M16	40	114	80	49.2	19	0.95	TP 208	SSUC208	
UCTP 209	45	¹ ⁵ / ₈ , ¹ ¹¹ / ₁₆ , ¹ ³ / ₄	149	40	16	90	102	M20	50	117	85	49.2	19	1.10	TP 209	SSUC209	
UCTP 210	50	¹ ¹³ / ₁₆ , ¹ ⁷ / ₈ , ¹ ¹⁵ / ₁₆ , ²	149	40	16	90	102	M20	50	117	85	51.6	19	1.25	TP 210	SSUC210	
UCTP 211	55		171	38	22	106	130	M20	64	146	95		22	1.62	TP 211	SSUC211	
UCTP 212	60		194	42	22	119	130	M20	64	146	102		25	1.78	TP 212	SSUC212	

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						
	204	205	206	207	208	209	210
	14800	15500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880

Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
 Note: manufactured according to FDA norms
 Note: fabrication selon les normes FDA
 Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
 Colors: black, green and white
 Couleurs: noir, vert et blanc
 Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE UCHP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)										Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	a	e	g	l	S	Z	i	Bi	n				
UCHP 201	12	1/2	99	27.5	63.5	65	M16	36	47	31	12.7	0.38	HP 204	SSUC201	
UCHP 202	15	9/16, 5/8	99	27.5	63.5	65	M16	36	47	31	12.7	0.37	HP 204	SSUC202	
UCHP 203	17	11/16	99	27.5	63.5	65	M16	36	47	31	12.7	0.36	HP 204	SSUC203	
UCHP 204	20	3/4	99	27.5	63.5	65	M16	36	47	31	12.7	0.35	HP 204	SSUC204	
UCHP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	99	27.5	63.5	74	M16	36	47	34	14.3	0.40	HP 205	SSUC205	
UCHP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	125	34.5	76	90	M16	40	63	38.1	15.9	0.55	HP 206	SSUC206	
UCHP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 17/16	125	34.5	76	90	M16	40	63	42.9	17.5	0.80	HP 207	SSUC207	
UCHP 208	40	1 1/2, 1 9/16	140	34.5	85	100	M16	40	80	49.2	19	0.90	HP 208	SSUC208	
UCHP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	149	40	90	110	M20	50	85	49.2	19	1.10	HP 209	SSUC209	
UCHP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	149	40	90	110	M20	50	85	51.6	19	1.20	HP 210	SSUC210	
UCHP 211	55		171	38	106	140	M20	64	95	55.60	22.2	1.40	HP 211	SSUC211	
UCHP 212	60		194	42	119	140	M20	64	102	65.1	25.4	1.52	HP 212	SSUC212	

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						
	204	205	206	207	208	209	210
	14800	15500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880

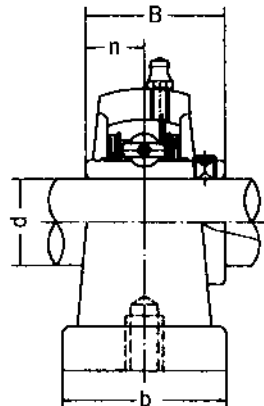
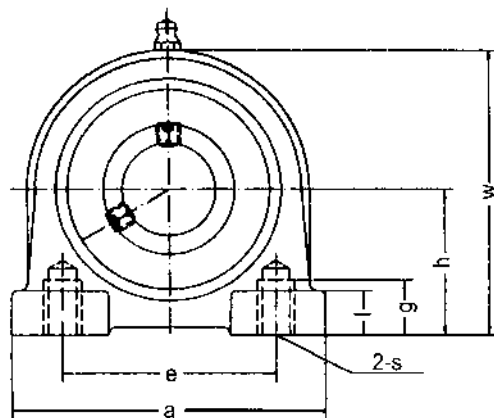
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCPAP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)										Perno D Bolt D Boulon D Schraube D (mm)	Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	h	a	e	b	s	g	l	w	B	n				
UCPAP 201	12	1/2	30.2	76	52	40	M8	15	11	62	31	12.7	M10	PAP 204	SSUC201	0.6
UCPAP 202	15	9/16, 5/8	30.2	76	52	40	M8	15	11	62	31	12.7	M10	PAP 204	SSUC202	0.59
UCPAP 203	17	11/16	30.2	76	52	40	M8	15	11	62	31	12.7	M10	PAP 204	SSUC203	0.58
UCPAP 204	20	3/4	30.2	76	52	40	M8	15	11	62	31	12.7	M10	PAP 204	SSUC204	0.56
UCPAP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	36.5	84	56	38	M10	15	12	72	34.1	14.3	M10	PAP 205	SSUC205	0.83
UCPAP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	42.9	94	66	50	M10	18	12	84	38.1	15.9	M14	PAP 206	SSUC206	1.12
UCPAP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	47.6	110	80	55	M10	20	13	95	42.9	17.5	M14	PAP 207	SSUC207	1.48
UCPAP 208	40	1 1/2, 1 9/16	49.2	116	84	58	M12	20	13	100	49.2	19	M14	PAP 208	SSUC208	1.89
UCPAP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	54.2	120	90	60	M12	25	13	108	49.2	19	M14	PAP 209	SSUC209	1.98
UCPAP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	57.2	130	94	64	M16	25	14	116	51.6	19	M16	PAP 210	SSUC210	2.16
UCPAP 211	55		63.5	140	104	66	M16	25	14	125	55.6	22.2	M16	PAP 211	SSUC211	3.26
UCPAP 212	60		69.9	150	114	68	M16	25	15	138	65.1	25.4	M16	PAP 212	SSUC212	4.19

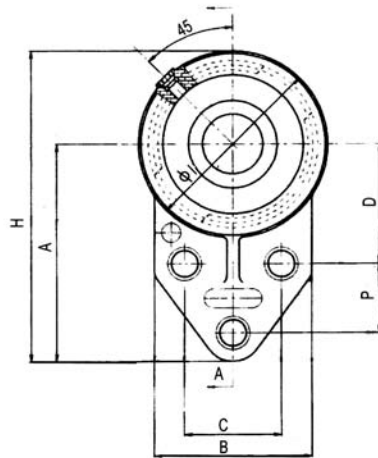
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

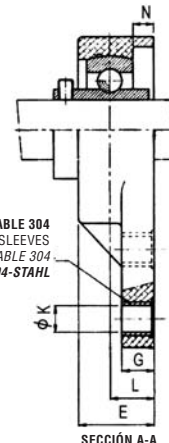
SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCFBP200



MANGUITOS DE ACERO INOXIDABLE 304
STAINLESS STEEL 304 SLEEVES
GAINES EN ACIER INOXYDABLE 304
HÜLSEN AUS ROSTFREIEM 304-STAHLE



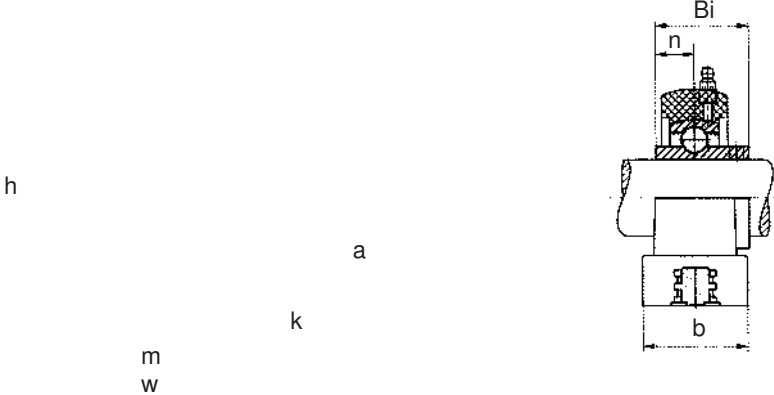
SECCIÓN A-A
SECTION A-A
SECTION A-A
ABSCHNITT A-A

Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)														Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Par máx. / Max. Torque / Couple maxi / Max. Drehmoment		Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	Perno D Bolt D Boulon D Schraube D		Nm			
UCFBP 201	12	1/2	76.2	62	38.1	42.9	33.7	22.2	11.4	108	63.5	26.5	10.7	18.3	12.7	0.28	M10	18	FBP 204	SSUC201	
UCFBP 202	15	9/16, 5/8	76.2	62	38.1	42.9	33.7	22.2	11.4	108	63.5	26.5	10.7	18.3	12.7	0.26	M10	18	FBP 204	SSUC202	
UCFBP 203	17	1 1/16	76.2	62	38.1	42.9	33.7	22.2	11.4	108	63.5	26.5	10.7	18.3	12.7	0.25	M10	18	FBP 204	SSUC203	
UCFBP 204	20	3/4	76.2	62	38.1	42.9	33.7	22.2	11.4	108	63.5	26.5	10.7	18.3	12.7	0.25	M10	18	FBP 204	SSUC204	
UCFBP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	85.7	63.5	41.3	46	41.2	28.6	11.4	120.6	70	34	10.7	19.7	14.3	0.30	M10	25	FBP 205	SSUC205	
UCFBP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	96.5	76	47.6	52.4	41.5	31.8	13.3	138.5	83	32	10.7	22.2	15.9	0.46	M10	30	FBP 206	SSUC206	
UCFBP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 1 7/16	109.5	89	50.8	60.3	47.1	31.8	16.1	157	95	36.5	13.1	25.4	17.5	0.66	M12	35	FBP 207	SSUC207	
UCFBP 208	40			78	50	60	36	41	16	164	100		13.1			0.78	M12		FBP 208	SSUC208	
UCFBP 209	45			80	54	65	38	43	18	174	106		13.1			0.92	M12		FBP 209	SSUC209	
UCFBP 210	50			86	58	68	40	46	18	184	112		13.1			1.12	M12		FBP 210	SSUC210	
UCFBP 211	55			90	62	78	43	50	18	207	130		16			1.47	M14		FBP 211	SSUC211	
UCFBP 212	60			94	66	84	48	55	18	223	140		16			1.63	M14		FBP 212	SSUC212	

Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK
THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE
UCTBP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)								Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Par. máx. / Max. Torque / Couple maxi / Max. Drehmoment		Soportes Housings Sîages Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.
	mm	Pulgada / inch / Pouce / Zoll	a	b	h	m	w	k	Bi	n		Perno D Bolt D Boulon D Schraube D	Nm		
UCTBP 201														TBP 204	SSUC201
UCTBP 202														TBP 204	SSUC202
UCTBP 203														TBP 204	SSUC203
UCTBP 204														TBP 204	SSUC204
UCTBP 205														TBP 205	SSUC205
UCTBP 206														TBP 206	SSUC206
UCTBP 207														TBP 207	SSUC207
UCTBP 208														TBP 208	SSUC208
UCTBP 209														TBP 209	SSUC209
UCTBP 210														TBP 210	SSUC210
UCTBP 211														TBP 211	SSUC211
UCTBP 212														TBP 212	SSUC212

Modo de carga Mode of load Mode de charge Belastungsweise	Punto de rotura / Breaking point test / Point de rupture / Brechpunkt						

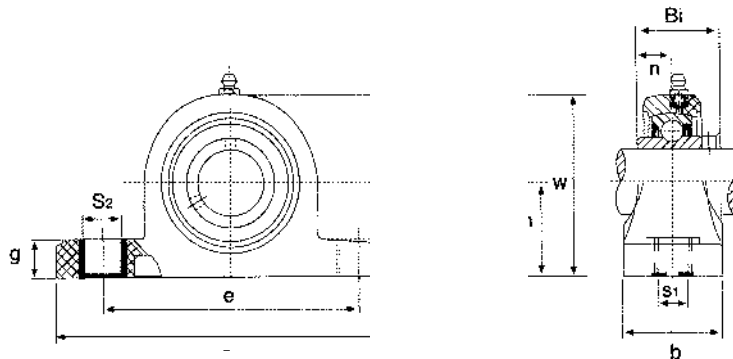
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

SOPORTES DE PLÁSTICO / PLASTIC PILLOW BLOCK

THERMOPLASTIQUE PALIER / THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE

UCHAP200



Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)									Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	mm	Pulgada / Inch / Pouce / Zoll	p	e	s	k	g	f	t	n	n			
UCHAP 201	12	1/2	64	96	64	0	40	M16	19	31	12.7	HAP 204	SSUC201	0.73
UCHAP 202	15	9/16, 5/8	64	96	64	0	40	M16	19	31	12.7	HAP 204	SSUC202	0.72
UCHAP 203	17	11/16	64	96	64	0	40	M16	19	31	12.7	HAP 204	SSUC203	0.71
UCHAP 204	20	3/4	64	96	64	0	40	M16	19	31	12.7	HAP 204	SSUC204	0.69
UCHAP 205	25	13/16, 7/8, 15/16 1	64	103	78	0	40	M20	19	34.1	14.3	HAP 205	SSUC205	0.83
UCHAP 206	30	1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4	64	102	78	0	40	M20	19	38.1	15.9	HAP 206	SSUC206	0.90
UCHAP 207	35	1 1/4, 1 5/16, 1 3/8, 17/16	70	116	92	0	40	M20	19	42.9	17.5	HAP 207	SSUC207	1.16
UCHAP 208	40	1 1/2, 1 9/16	73	121	96	2	40	M20	19	49.2	19	HAP 208	SSUC208	1.32
UCHAP 209	45	1 5/8, 1 11/16, 1 3/4	82	136	108	5	48	M20	21	49.2	19	HAP 209	SSUC209	1.92
UCHAP 210	50	1 13/16, 1 7/8, 1 15/16, 2	83	142	118	5	48	M24	21	51.6	19	HAP 210	SSUC210	1.90
UCHAP 211	55		87	150	126	7	60	M30	25	55.6	22.2	HAP 211	SSUC211	2.61
UCHAP 212	60		102	173	142	9	60	M30	28	65.1	25.4	HAP 212	SSUC212	3.54

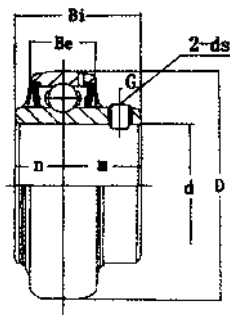
Nota: fabricado de acuerdo con las normas FDA
Note: manufactured according to FDA norms
Note: fabrication selon les normes FDA
Hinweis: Nach den FDA-Normen hergestellt

Colores: negro, verde y blanco
Colors: black, green and white
Couleurs: noir, vert et blanc
Farben: Schwarz, Grün und Weiß

RODAMIENTOS INOXIDABLES / STAINLESS STEEL BEARINGS

ROULEMENTS INOXIDABLES / ROSTFREIE LAGER

SSUC200



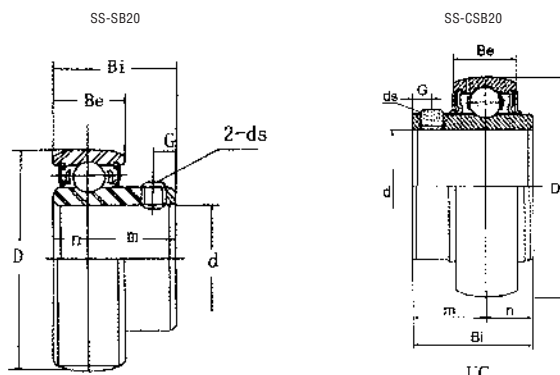
Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diám. orificio Bore dia. Diam. orifice Öffnungsquerschnitt d		Dimensiones (pulgadas) o (mm) Dimensions (in) or (mm) Dimensions (pouces) ou (mm) Abmessungen (Zoll) oder (mm)							Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	Pulgada / Inch Pouce / Zoll	(mm)	D	Bi	Be	n	m	G	Ds	
SSUC201-8 SSUC201	1/2	12								0.20
SSUC202-9 SSUC202-10 SSUC202	9/16 5/8	15	1.8504 47	1.2205 31	0.6693 17	0.5000 12.7	0.7205 18.3	0.1969 5	1/4-28 M6P0.75	0.21
SSUC203-11 SSUC203	11/16	17								0.19
SSUC204-14 SSUC204	3/4	20	1.8504 47	1.2205 31	0.6693 17	0.5000 12.7	0.7205 18.3	0.1969 5	1/4-28 M6P0.75	0.19
SSUC205-13 SSUC205-14 SSUC205-15 SSUC205-16 SSUC205	7/8 15/16 1	25	2.0472 52	1.3425 34.1	0.6693 17	0.5630 14.3	0.7795 19.8	0.1969 5	1/4-28 M6P0.75	0.18
SSUC206-17 SSUC206-18 SSUC206-19 SSUC206-20 SSUC206	1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	2.4409 62	1.5000 38.1	0.7480 19	0.6260 15.9	0.8740 22.2	0.1969 5	1/4-28 M6P0.75	0.16
SSUC207-20 SSUC207-21 SSUC207-22 SSUC207-23 SSUC207	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	2.8346 72	1.6890 42.9	0.7874 20	0.6890 17.5	1.0000 25.4	0.2756 7	5/16-24 M8P1.0	0.22
SSUC208-24 SSUC208-25 SSUC208	1 1/2 1 9/16	40	3.1496 80	1.9370 49.2	0.8661 22	0.7480 19	1.1890 30.2	0.3150 8	5/16-24 M8P1.0	0.20
SSUC209-26 SSUC209-27 SSUC209-28 SSUC209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	3.3465 85	1.9370 49.2	0.8661 22	0.7480 19	1.1890 30.2	0.3150 8	5/16-24 M8P1.0	0.19
SSUC210-29 SSUC210-30 SSUC210-31 SSUC210-32 SSUC210	1 13/16 1 7/8 1 15/16 2S	50	3.5433 90	2.0315 51.6	0.9449 24	0.7480 19	1.2835 32.6	0.3937 10	3/8-24 M10P1.25	0.33
SSUC211-32 SSUC211-33 SSUC211-34 SSUC211-35 SSUC211	2 2 1/16 1 1/8 2 3/16	55	3.9370 100	2.1900 55.6	0.9843 25	0.8740 22.2	1.3150 33.4	0.3937 10	3/8-24 M10P1.25	0.31
SSUC212-36 SSUC212-37 SSUC212-38 SSUC212-39 SSUC212	2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	60	4.3307 110	2.5630 65.1	1.0630 27	1.0000 25.4	1.5630 39.7	0.3937 10	3/8-24 M10P1.25	0.31

Calidad: AISI 440C
Quality: AISI 440C
Qualité: AISI 440C
Qualität: AISI 440C

RODAMIENTOS INOXIDABLES / STAINLESS STEEL BEARINGS

ROULEMENTS INOXIDABLES / ROSTFREIE LAGER

SS-SB20 - SS-CSB20



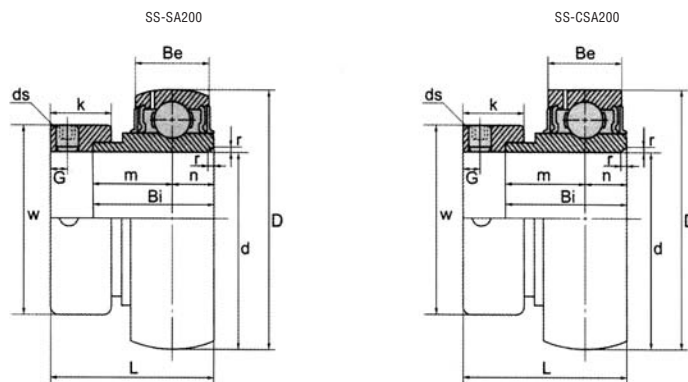
Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.		Diám. orificio Bore dia. Diam. orifice Öffnungsquerschnitt d		Dimensiones (pulgadas) o (mm) Dimensions (in) or (mm) Dimensions (pouces) ou (mm) Abmessungen (Zoll) oder (mm)							Peso Weight Poids Gewicht (kg)
		Pulgada / Inch Pouce / Zoll	(mm)	D	Bi	Be	n	m	G	Ds	
SS-SB201-8	SS-CSB201-8	1/2	12								0.08
SS-SB201	SS-CSB201										
SS-SB202-9	SS-CSB202-9	9/16		1.5748	0.866	0.472	0.2362	0.630	0.1578	M5P0.8	
SS-SB202-10	SS-CSB202-10	5/8	15	40	22	12	6	16	4.5		
SS-SB202	SS-CSB202										
SS-SB203-11	SS-CSB203-11	11/16	17								0.7
SS-SB203	SS-CSB203										
SS-SB204-12	SS-CSB204-12	3/4		1.8504	1.0630	0.5512	0.2756	0.780	0.1772	M5P0.8	
SS-SB204	SS-CSB204		20	47	25	14	7	18	4.5		
SS-SB205-14	SS-CSB205-14	7/8									M6P0.75
SS-SB205-15	SS-CSB205-15	15-16	25	2.0472	1.063	0.5906	0.2953	0.7677	0.1969		
SS-SB205	SS-CSB205										
SS-SB205-16	SS-CSB205-16	1		52	27	15	7.5	19.5	5		0.16
SS-SB206-18	SS-CSB206-18	1 1/8		2.4409	1.1220	0.6300	0.3150	0.8661	0.1969	M8P0.75	
SS-SB206	SS-CSB206	1 1/4	30								
SS-SB206-19	SS-CSB206-19	1 3/16		62	30	16	8	22	5.5		0.25
SS-SB207-20	SS-CSB207-20	1 1/4								M8P1.0	
SS-SB207-21	SS-CSB207-21	1 5/16									
SS-SB207-22	SS-CSB207-22	1 3/8	35	2.8346	1.3386	0.6693	0.3346	0.9252	0.2362		0.37
SS-SB207	SS-CSB207									M8P1.0	
SS-SB207-23	SS-CSB207-23	1 7/16		72	32	17	8.5	23.5	6		
SS-SB208-24	SS-CSB208-24	1 1/2		3.1496	1.5354	0.7087	0.3543	0.9843	0.2756		M8P1.0
SS-SB208-25	SS-CSB208-25	1 9/16	40								
SS-SB208	SS-CSB208			80	34	18	9	25	8		
SS-SB209-26	SS-CSB209-26	1 5/8								M6P0.75	0.16
SS-SB209-27	SS-CSB209-27	1 11/16	45	2.0472	1.063	0.5906	0.2953	0.7677	0.1969		
SS-SB209-28	SS-CSB209-28	1 3/4		52	27	15	7.5	19.5	5		
SS-SB209	SS-CSB209										0.8
SS-SB210-29	SS-CSB210-29	1 13/16									
SS-SB210-30	SS-CSB210-30	1 7/8		3.5433	1.7126	0.7474	0.4219	1.2835	0.3937		
SS-SB210-31	SS-CSB210-31	1 15/16	50							M8P1.0	
SS-SB210-32	SS-CSB210-32	2S		90	43.5	20	10.9	32.6	9		
SS-SB210	SS-CSB210										
SS-SB211-32	SS-CSB211-32	2								M8P1.0	1.1
SS-SB211-33	SS-CSB211-33	2 1/16									
SS-SB211-34	SS-CSB211-34	1 1/8	55	3.9370	1.7835	0.8268	0.4646	1.3189	0.3937		
SS-SB211-35	SS-CSB211-35	2 3/16		100	45.3	21	11.8	33.5	10		1.3
SS-SB211	SS-CSB211										
SS-SB212-36	SS-CSB212-36	2 1/4									
SS-SB212-37	SS-CSB212-37	2 5/16		4.3307	2.1142	0.8661	0.5866	1.5276	0.3937	M10P1.25	
SS-SB212-38	SS-CSB212-38	2 3/8	60								
SS-SB212-39	SS-CSB212-39	2 7/16		110	53.7	22	14.9	38.8	10		
SS-SB212	SS-CSB212										

Calidad: AISI 440C
Quality: AISI 440C
Qualité: AISI 440C
Qualität: AISI 440C

RODAMIENTOS INOXIDABLES / STAINLESS STEEL BEARINGS

ROULEMENTS INOXIDABLES / ROSTFREIE LAGER

SS-SA200 - SS-CSA200



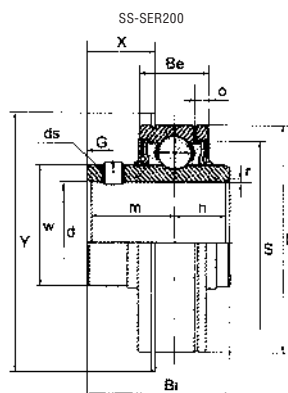
Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Número de la unidad Unit number Numéro de l'unité Stücknummer	Diám. orificio Bore dia. Diám. orifice Öffnungsquerschnitt		Dimensiones (pulgadas) o (mm) Dimensions (in) or (mm) Dimensions (pouces) ou (mm) Abmessungen (Zoll) oder (mm)											Peso Weight Poids Gewicht (kg)
		Pulgada / Inch Pouce / Zoll	(mm)	Be	D	Bi	r	n	m	L	W	G	G	Ds	
SS-SA201-8	SS-CSA201-8	1/2	12												0.14
SS-SA202-9	SS-CSA202-9	9/16													0.13
SS-SA202-10	SS-CSA202-10	5/8		0.4724	1.5748	0.7520	0.0320	0.2362	0.5157	1.1250	1.1250	0.5315	0.1969	1/4-28	0.12
SS-SA203-11	SS-CSA203-11	11/16	15												0.12
SS-SA201	SS-CSA201			12	40	19.1	0.8	6	13.1	28.6	28.6	13.5	5	M6x0.75	0.11
SS-SA202	SS-CSA202		17												0.10
SS-SA203	SS-CSA203														
SS-SA204-12	SS-CSA204-12	3/4	20	0.5512	1.8504	0.8465	0.0590	0.2856	0.5709	1.2205	1.3110	0.5315	0.1969	1/4-28	0.15
SS-SA204	SS-CSA204			14	47	21.5	1.5	7.5	14	31	38.1	13.5	5	M6x0.75	0.16
SS-SA205-14	SS-CSA205-14	7/8		0.5906	2.0472	0.8465	0.0590	0.2953	0.5572	1.2205	1.5000	0.5315	0.1969	1/4-28	0.21
SS-SA205-15	SS-CSA205-15	15/16	25												0.19
SS-SA205-16	SS-CSA205-16	1		15	52	21.5	1.5	8	15.8	35.7	44.5	15.9	6	M6x0.75	0.18
SS-SA205	SS-CSA205														0.18
SS-SA206-17	SS-CSA206-17	1 1/16													0.34
SS-SA206-18	SS-CSA206-18	1 1/8		0.6299	2.4409	0.9370	0.0590	0.3150	0.6220	1.4055	1.7520	0.6260	0.2362	5/16-24	0.32
SS-SA206-19	SS-CSA206-19	1 3/16	30	16	62	23.8	1.5	8	15.8	35.7	44.5	15.9	6	M8x1	0.30
SS-SA206-20	SS-CSA206-20	1 1/4													0.29
SS-SA206	SS-CSA206														0.30
SS-SA207-20	SS-CSA207-20	1 1/4													0.55
SS-SA207-21	SS-CSA207-21	1 5/16		0.6693	2.8346	1.0000	0.0787	0.3346	0.6654	1.5315	2.1890	0.6890	0.2559	5/16-24	0.53
SS-SA207-22	SS-CSA207-22	1 3/8	35	17	72	25.4	2	8.5	16.9	38.9	55.6	17.5	6.5	M8x1	0.5
SS-SA207-23	SS-CSA207-23	1 7/16													0.47
SS-SA207	SS-CSA207														0.5
SS-SA208-24	SS-CSA208-24	1 1/2		0.7087	3.1496	1.1890	0.0787	0.3543	0.8346	1.7205	2.3740	0.7205	0.2559	5/16-24	0.67
SS-SA208-25	SS-CSA208-25	1 9/16	40	19	80	30.2	2	9.5	21.2	43.7	60.3	18.3	6.5	M8x1	0.65
SS-SA208	SS-CSA208														0.63
SS-SA209-26	SS-CSA209-26	1 5/8													0.74
SS-SA209-27	SS-CSA209-27	1 11/16		0.7480	3.3465	1.1890	0.0787	0.3740	0.8150	1.7205	2.5000	0.7205	0.2559	5/16-25	0.72
SS-SA209-28	SS-CSA209-28	1 3/4	45	19	85	30.2	2	9.5	20.7	43.7	63.5	18.3	6.5	M8x1	0.67
SS-SA209	SS-CSA209														0.66
SS-SA210-29	SS-CSA210-29	1 13/16													0.9
SS-SA210-30	SS-CSA210-30	1 7/8		0.2874	3.5433	1.1890	0.0787	3.3937	0.7953	1.7205	2.7520	0.7205	0.2254	5/16-24	0.86
SS-SA210-31	SS-CSA210-31	1 15/16		20	90	30.2	2	10	20.2	43.7	69.9	18.3	6.5	M10x1.25	0.83
SS-SA210-32	SS-CSA210-32	2S	50												0.79
SS-SA210	SS-CSA210														0.80
SS-SA211-32	SS-CSA211-32	2													0.95
SS-SA211-33	SS-CSA211-33	2 1/16		0.8207	3.9370	1.2795	0.0984	0.4134	0.8675	1.9063	3	0.8150	0.3150	3/8-24	0.91
SS-SA211-34	SS-CSA211-34	1 1/8		21	100	32.5	2.5	10.5	22	48.4	16.3	20.7	8	M10x1.25	0.86
SS-SA211-35	SS-CSA211-35	2 3/16	55												0.81
SS-SA211	SS-CSA211														0.77
SS-SA212-36	SS-CSA212-36	2 1/4													1
SS-SA212-37	SS-CSA212-37			0.8660	4.3310	1.4606	0.0984	0.4330	1.0276	2.0910	3.3150	0.8780	0.3150	3/8-24	1.98
SS-SA212-38	SS-CSA212-38		60	22	110	37.1	2.5	11	26.1	53.1	84.2	22.3	8	M10x1.25	0.99
SS-SA212-39	SS-CSA212-39	2 7/16													
SS-SA212	SS-CSA212														

Calidad: AISI 440C
Quality: AISI 440C
Qualité: AISI 440C
Qualität: AISI 440C

RODAMIENTOS INOXIDABLES / STAINLESS STEEL BEARINGS

ROULEMENTS INOXIDABLES / ROSTFREIE LAGER

SS-SER200



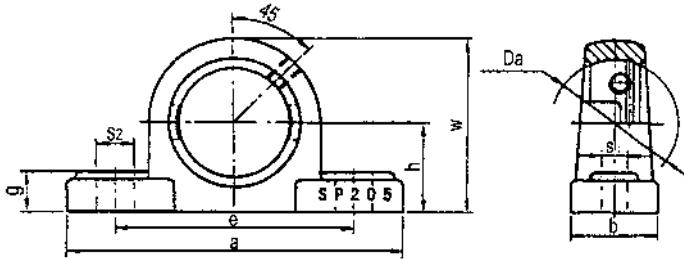
Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Diám. orificio Bore dia. Diam. orifice Öffnungsquerschnitt d		Dimensiones (pulgadas) o (mm) Dimensions (in) or (mm) Dimensions (pouces) ou (mm) Abmessungen (Zoll) oder (mm)															Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	Pulgada / Inch Pouce / Zoll	(mm)	D	Bi	Be	n	m	E	W	O	T	J	G	S	r	Y	X	
SS-SER201-8 SS-SER201	1/2	12																0.25
SS-SER202-9 SS-SER202-10 SS-SER202	9/16 5/8	15	1.8504 47	0.2189 31	0.6252 16	0.4512 11.5	0.7657 19.5	0.4366 11.1	1.1417 29	0.1575 4	0.0457 1.2	0.1402 3.6	0.1969 5	1.6252 41.3	0.040 1	2.0669 52.5	0.6402 16.3	
SS-SER203-11 SS-SER203	11/16	17																
SS-SER204-12 SS-SER204	3/4	20	1.8504 47	1.2189 31	0.6252 16	0.4512 11.5	0.7657 19.5	0.4366 11.1	1.1417 29	0.1575 4	0.0457 1.2	0.1402 3.6	0.1969 5	1.6252 41.3	0.040 1	2.0669 52.5	0.6402 16.3	
SS-SER205-13 SS-SER205-14 SS-SER205-15 SS-SER205-16 SS-SER205	13/16 7/8 15/16 1		2.0472 52	1 3/8 35	3/4 19	33/64 13.1	55/64 22	39/64 15	1 3/8 35	13/64 5	3/64 1.1	3/32 2.3	7/32 5.6	55/64 47	0.040 1	17/64 57	5/8 16	0.31
SS-SER206-17 SS-SER206-18 SS-SER206-19 SS-SER206-20 SS-SER206	1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	2.4409 62	1 1/2 38	7/8 22	5/8 16	7/8 22	11/16 17	1 19/32 40	7/32 5.5	1/16 1.5	1/8 3	7/32 5.6	2 5/32 54	0.040 1	2 5/32 54	5/8 16	
SS-SER207-20 SS-SER207-21 SS-SER207-22 SS-SER207-23 SS-SER207	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	2.8346 72	1 11/16 43	15/16 24	11/16 17	1 25.4	3/4 19	55/64 47	7/32 5.5	1/16 1.5	1/8 3	1/4 6	2 9/16 65	0.040 1	3 5/64 78	23/32 18	
SS-SER208-24 SS-SER208-25 SS-SER208	1 1/2 1 9/16	40	3.1496 80	1 15/16 49	3/32 28	3/4 19	3/16 30	29/32 23	1 1/16 52	1/4 6	1/16 1.5	1/8 3	5/16 8	53/64 71	0.062 1.6	13/32 86	53/64 21	
SS-SER209-26 SS-SER209-27 SS-SER209-28 SS-SER209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	3.3465 85	1 15/16 49	3/32 28	3/4 19	3/16 30	29/32 23	2 19/64 58	1/4 6	1/16 1.5	1/8 3	5/16 8	3 1/16 77	0.062 1.6	3 19/32 91	53/64 21	1.10
SS-SER210-29 SS-SER210-30 SS-SER210-31 SS-SER210-32 SS-SER210	1 13/16 1 7/8 1 15/16 2S	50	3.5433 90	2 1/32 52	1 1/16 29	3/4 19	1 9/32 33	29/32 23	2 15/32 62	19/64 7.5	3/32 2.3	1/8 3	3/8 9.5	3 71/32 81	0.062 1.6	3 25/32 96	15/16 24	
SS-SER211-32 SS-SER211-33 SS-SER211-34 SS-SER211-35 SS-SER211	2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	55	3.9370 100	2 3/16 55.6	1 3/16 22	7/8 22	1 5/16 33	3 1/32 24.6	2 23/32 69	19/64 7.5	3/32 2.3	1/8 3	3/8 9.5	3 9/16 90	0.080 2	4 3/16 106	15/16 24	
SS-SER212-36 SS-SER212-37 SS-SER212-38 SS-SER212-39 SS-SER212	2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	60	4.3307 110	2 9/16 65	1 1/4 31.8	1 25.4	1 9/16 39.6	1 1/32 26	3 31/32 75	19/64 7.5	3/32 2.3	1/8 3	7/16 11	3 15/16 100	0.080 2	4 19/32 116	1 5/32 29	

Calidad: AISI 440C
Quality: AISI 440C
Qualité: AISI 440C
Qualität: AISI 440C

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

SSP200



Soportes Housings Sîșeas Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)									Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	Da	h	a	e	b	S1	S2	g	W		
SSP204	47	33.3	126	95	38	11	17.5	15.1	65.1	SSUC204	0.69
SSP205	52	36.5	140	105	38	12.5	17.5	16	70	SSUC205	0.74
SSP206	62	42.9	165	121	48	14.3	21	18	83	SSUC206	1.29
SSP207	72	47.6	167	127	48	14.3	22	19	94	SSUC207	1.42
SSP208	80	49.2	184	136.5	54	14.3	22	19	100	SSUC208	1.82
SSP209	85	54	190	146	54	15	21	20	109	SSUC209	2.09
SSP210	90	57.2	206	159	60	18	24	22	114	SSUC210	2.38
SSP211	100	63.5	219	171	60	20	23	23	125	SSUC211	3.14
SSP212	110	69.8	241	184	70	20	23	25	138	SSUC212	3.38

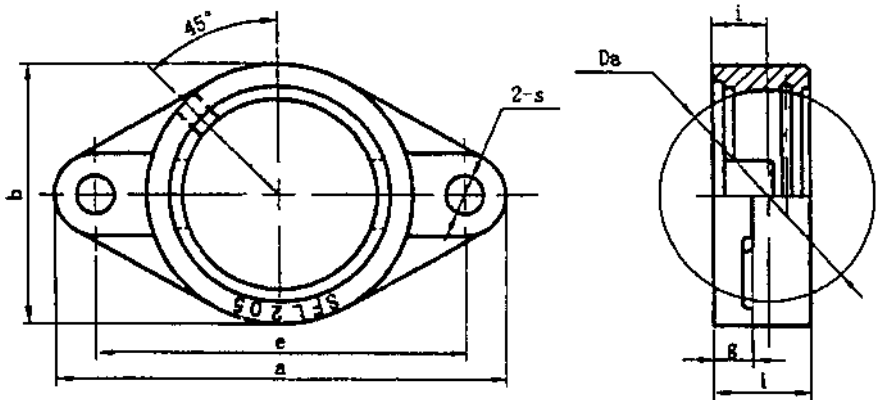
Calidad: AISI 304

Quality: AISI 304

Qualité: AISI 304

Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS
PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN
SSFL200



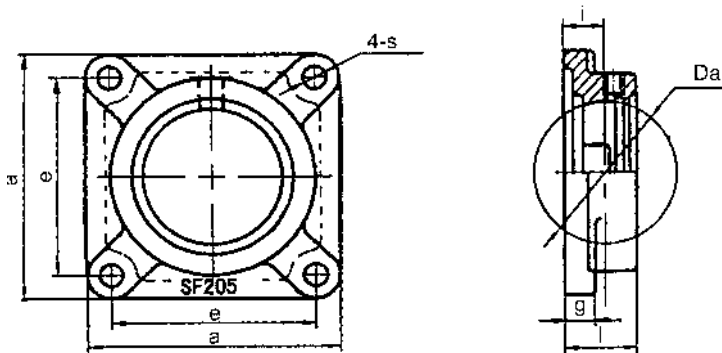
Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)								Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	Da	a	e	i	h	s2	g	s		
SSFL204	47	112	89.7	15.1	60	25.4	11.5	12	SSUC204	0.317
SSFL205	52	125	98.8	15.9	68	27	13	12	SSUC205	0.44
SSFL206	62	141	116.7	17.9	80	30	13	12	SSUC206	0.58
SSFL207	72	155.5	130.2	19.1	90	33	14.3	13	SSUC207	0.74
SSFL208	80	171.5	143.7	21	100	36	14.3	13	SSUC208	0.99
SSFL209	85	179	148.4	21.8	108	38	14.3	15	SSUC209	1.16
SSFL210	90	189	157	21.8	115	39	15.1	15	SSUC210	1.36
SSFL211	100	224	184	25	130	43	18	19	SSUC211	1.6
SSFL212	110	250	202	29	140	48	18	23	SSUC212	2.18

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

SSF200



Soportes Housings Sûâges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)							Rodamiento Bearing Unit Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	Da	a	e	i	l	g	s		
SSF204	47	86	63.5	15.1	25.4	12	12	SSUC204	0.47
SSF205	52	95	70	15.9	27	14	12	SSUC205	0.65
SSF206	62	108	82.5	17.9	30	14	12	SSUC206	0.85
SSF207	72	117.5	92	19.1	33	14.3	14	SSUC207	1.03
SSF208	80	130	101.6	21	36	14.3	16	SSUC208	1.38
SSF209	85	137	104.8	21.8	38	14.3	16	SSUC209	1.50
SSF210	90	143	111	21.8	39	15.1	16	SSUC210	1.63
SSF211	100	162	130	25	43	20	19	SSUC211	2.14
SSF212	110	175	143	29	48	20	19	SSUC212	2.76

Calidad: AISI 304

Quality: AISI 304

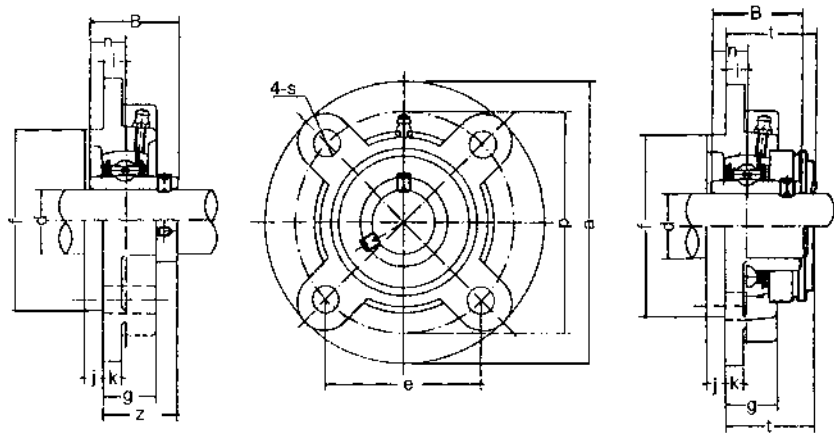
Qualité: AISI 304

Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

SSFC200



S(SM)-UCFC

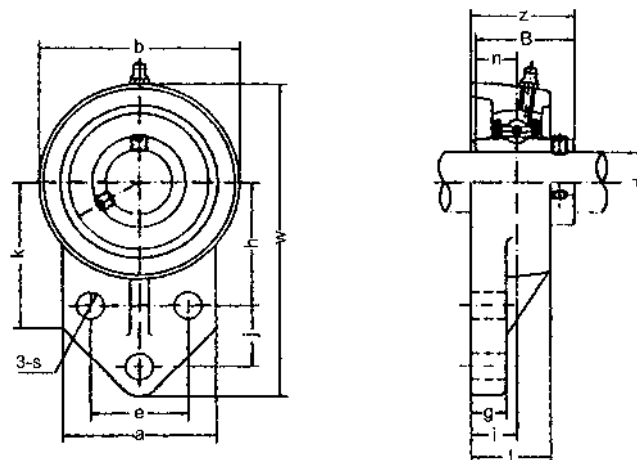
Soportes Housings Sièges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)															Perno D Bolt D Boulon D Schraube D mm	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	a	p	e	i	s	j	k	g	f	z	t	B	h				
SSFC201	12	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	SSUC201	0.73	
SSFC202	15	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	SSUC202	0.72	
SSFC203	17	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	SSUC203	0.71	
SSFC204	20	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	32.5	31	12.7	M10	SSUC204	0.69	
SSFC205	25	115	90	63.6	10	12	6	7	21	70	29.8	34	34.1	14.3	M10	SSUC205	1.00	
SSFC206	30	125	100	70.7	10	12	8	8	23	80	32.2	36.5	38.1	15.9	M10	SSUC206	1.30	
SSFC207	35	135	110	77.8	11	14	8	9	26	90	36.4	41	42.9	17.5	M12	SSUC207	1.81	
SSFC208	40	145	120	84.8	11	14	10	9	26	100	41.2	45.5	49.2	19	M12	SSUC208	2.14	
SSFC209	45	160	132	93.3	10	16	12	14	26	105	40.2	44.5	49.2	19	M14	SSUC209	2.68	
SSFC210	50	165	138	97.6	10	16	12	14	28	110	42.6	47.5	51.6	19	M14	SSUC210	2.90	
SSFC211	55	185	150	106.1	13	19	12	15	31	125	46.4	51	55.6	22.2	M16	SSUC211	4.01	
SSFC212	60	195	160	113.1	17	19	12	15	36	135	56.7	61.5	65.1	25.4	M16	SSUC212	4.94	

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

SSFB200



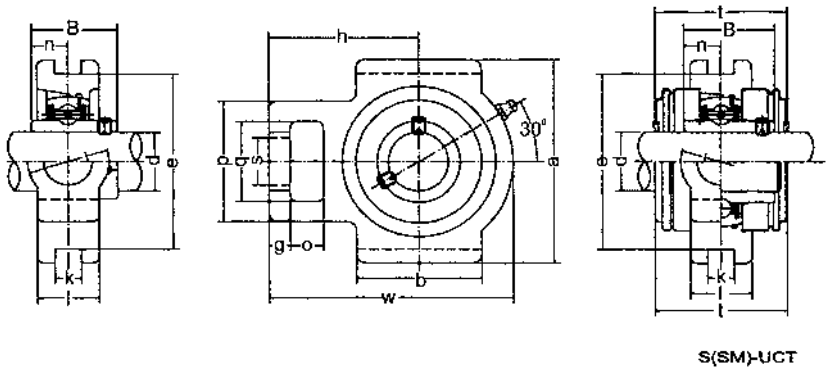
Soportes Housings Sâges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)															Perno D Bolt D Boulon D Schraube D mm	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	w	b	k	a	l	s	g	h	j	e	l	z	B	n			
SSFB201	12	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	M8	SSUC201	0.58
SSFB202	15	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	M8	SSUC202	0.57
SSFB203	17	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	M8	SSUC203	0.56
SSFB204	20	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	M8	SSUC204	0.54
SSFB205	25	116	68	52	56	27	10	13	45	27	34	16	35.8	34.1	14.3	M8	SSUC205	0.79
SSFB206	30	130	78	55	65	31	10	13	50	29	40	18	40.2	38.1	15.9	M8	SSUC206	0.95
SSFB207	35	144	90	62	70	34	10	15	55	32	46	19	44.4	42.9	17.5	M8	SSUC207	1.29
SSFB208	40	164	100	72	78	36	12	16	60	41	50	21	51.2	49.2	19	M10	SSUC208	1.78
SSFB209	45	174	106	76	80	38	12	18	65	43	54	22	52.2	49.2	19	M10	SSUC209	1.91
SSFB210	50	184	112	82	86	40	12	18	68	46	58	22	54.6	51.6	19	M10	SSUC210	2.36
SSFB211	55	207	130	86	90	43	14	18	78	50	62	25	58.4	55.6	22.2	M12	SSUC211	3.15
SSFB212	60	223	140	90	94	48	14	18	84	55	66	29	68.7	65.1	25.4	M12	SSUC212	3.99

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

SST200



S(SM)-UCT

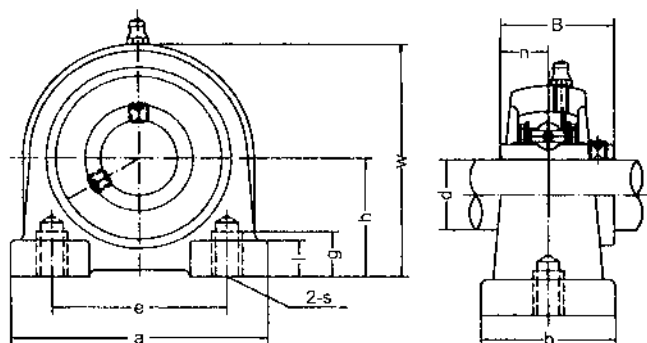
Soportes Housings Sûges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)																	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	o	g	p	q	s	b	k	e	a	w	j	l	h	t	B	n		
SST201	12	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	44.5	31	12.7	SSUC201	0.80
SST202	15	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	44.5	31	12.7	SSUC202	0.79
SST203	17	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	44.5	31	12.7	SSUC203	0.78
SST204	20	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	44.5	31	12.7	SSUC204	0.76
SST205	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	48	34.1	14.3	SSUC205	0.81
SST206	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	53	38.1	15.9	SSUC206	1.22
SST207	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	59.5	42.9	17.5	SSUC207	1.44
SST208	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	89	69	49.2	19	SSUC208	2.40
SST209	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	69	49.2	19	SSUC209	2.36
SST210	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	74.5	51.6	19	SSUC210	2.43
SST211	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	76	55.6	22.2	SSUC211	4.11
SST212	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	89	65.1	25.4	SSUC212	4.97

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS

PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN

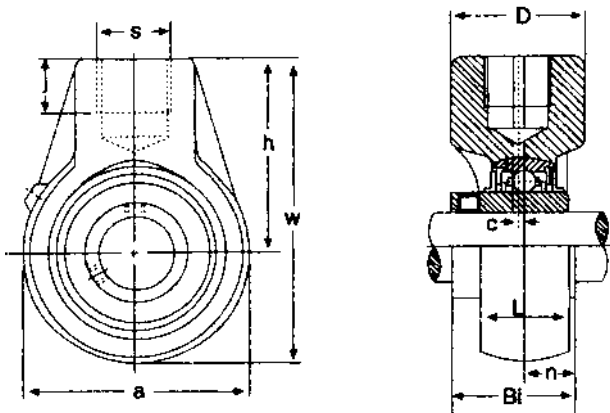
SSPA200



Soportes Housings Sûges Lagerungen No.	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)											Perno D Bolt D Boulon D Schraube D mm	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Peso Weight Poids Gewicht (kg)
	d	h	a	e	b	S	g	l	w	B	n			
SSPA201	12	30.2	76	52	38	M10	15	11	62	31	12.7	M10	SSUC201	0.6
SSPA202	15	30.2	76	52	38	M10	15	11	62	31	12.7	M10	SSUC202	0.59
SSPA203	17	30.2	76	52	38	M10	15	11	62	31	12.7	M10	SSUC203	0.58
SSPA204	20	30.2	76	52	38	M10	15	11	62	31	12.7	M10	SSUC204	0.56
SSPA205	25	36.5	84	56	38	M10	15	12	72	34.1	14.3	M10	SSUC205	0.83
SSPA206	30	42.9	94	66	48	M14	18	12	84	38.1	15.9	M14	SSUC206	1.12
SSPA207	35	47.6	110	80	48	M14	20	13	95	42.9	17.5	M14	SSUC207	1.48
SSPA208	40	49.2	116	84	54	M14	20	13	100	49.2	19	M14	SSUC208	1.89
SSPA209	45	54.2	120	90	54	M14	25	13	108	49.2	19	M14	SSUC209	1.98
SSPA210	50	57.2	130	94	60	M16	25	14	116	51.6	19	M16	SSUC210	2.16
SSPA211	55	63.5	140	104	66	M16	25	14	125	55.6	22.2	M16	SSUC211	3.26
SSPA212	60	69.9	150	114	68	M16	25	15	138	65.1	25.4	M16	SSUC212	4.19

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES INOXIDABLES / STAINLESS STEEL PILLOW BLOCKS
PALIER INOXIDABLES / ROSTFREIE HALTERUNGEN
SSHA200

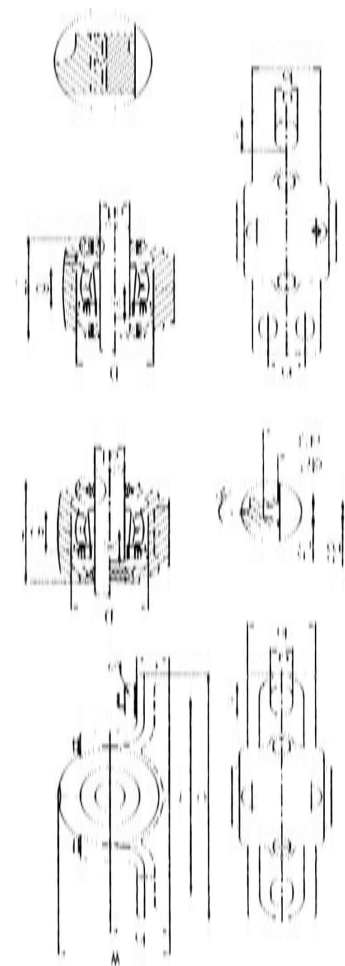


Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Diámetro del eje Shaft Diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser (mm)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension (mm)									
		a	w	h	D	S(in)	j	Bi	n	c	L
SSHA204	20	64	96	64	40	G3/4	19	31	12.7	0	21
SSHA205	25	70	103	64	40	G3/4	19	34	14.3	0	24
SSHA206	30	78	103	64	40	G3/4	19	38.1	15.9	0	28
SSHA207	35	92	116	70	40	G3/4	19	42.9	17.5	0	30
SSHA208	40	96	121	73	40	G3/4	19	49.2	19.0	2	33
SSHA209	45	108	136	82	48	G1	21	49.2	19.0	4	35
SSHA210	50	118	142	83	48	G1	21	51.6	19.0	5	37
SSHA211	55	126	150	87	60	G5/4	25	55.6	22.2	7	38
SSHA212	60	142	173	102	60	G5/4	28	65.1	25.4	9	42

Calidad: AISI 304
Quality: AISI 304
Qualité: AISI 304
Qualität: AISI 304

SOPORTES BIPARTIDOS / HOUSINGS / SUPPORTS BIPARTITES / ZWEIGETEILTE HALTERUNGEN

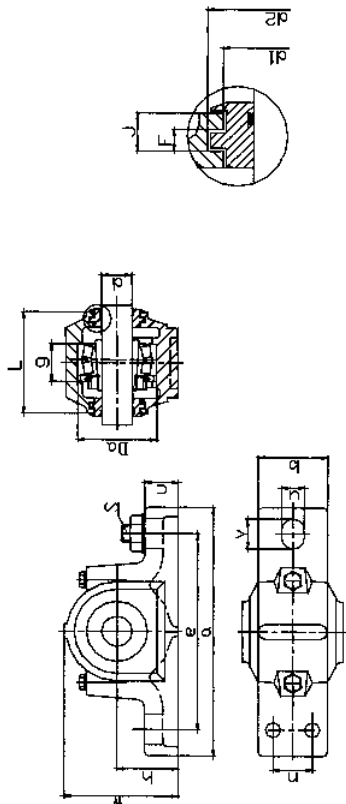
SN500 - SSN500



Soportes Housings Séges Lagerungen No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser		Dimensiones / Dimensions Dimensions / Dimension (mm)															Soportes Housings Séges Lagerungen WT (kg)	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Manguito de adaptador Adapter sleeve Gaine d'adaptateur Hülseadapter		Fijación / Locating Centrage / Anschlag		Soportes Housings Séges Lagerungen No.						
	mm	in	D H8	d H8	b	c	g H12	h h12	L	L1	W	n	m	s	u	v	x			d1 H12	d2 H12	f1 H13	f2							
SN505	20	3/4	52	185	46	22	25	40	67	70	75	25	130	M12	15	20	22	21.5	31	3	4.2	1.4	H205 H305	22205K	1205K	H205	HE205	SR52 × 5	1	SN505
	25	1	62	185	52	22	30	50	77	80	90	25	150	M12	15	20	22	25.5	38	4	5.4	2.15	H206 H306	22206K	1206K	H206	HE206	SR52 × 7	2	SN505
SN506	25	1	62	185	52	22	30	50	77	80	90	25	150	M12	15	20	22	25.5	38	4	5.4	2.15	H206 H306	22206K	1206K	H206	HE206	SR62 × 10	1	SN506
SN507	30	1-1/8	72	185	52	22	33	50	82	85	95	25	150	M12	15	20	24	31.5	43	4	5.4	2.35	H207 H307	22207K	1207K	H207	HE207	SR72 × 8	1	SN507
SN508	35	1-1/4	80	205	60	25	33	60	85	90	110	30	170	M12	15	20	26	36.5	48	4	5.4	3.2	H208 H308	22208K	1208K	H208	HE208	SR80 × 7.5	2	SN508
SN509	40	1-1/2	85	205	60	25	31	60	85	90	112	30	170	M12	15	20	28	41.5	53	4	5.4	3.0	H209 H309	22209K	1209K	H209	HE209	SR85 × 6	2	SN509
SN510	45	1-3/4	90	205	60	25	33	60	90	95	115	30	170	M12	15	20	28	46.5	58	4	5.4	3.75	H210 H310	22210K	1210K	H210	HE210	SR90 × 6.5	1	SN510
SN511	50	2	100	255	70	28	33	70	95	100	130	35	210	M16	18	23	30	51.5	67	5	6.9	5.3	H211 H311	22211K	1211K	H211	HE211	SR100 × 8	2	SN511
SN512	55	2-1/8	110	255	70	30	38	70	105	110	135	35	210	M16	18	23	32	56.5	72	5	6.9	6.3	H212 H312	22212K	1212K	H212	HE212	SR110 × 8	2	SN512
SN513	60	2-1/4	120	275	80	30	43	80	110	115	150	40	230	M16	18	23	36	62	77	5	6.8	7.95	H213 H313	22213K	1213K	H213	HE213	SR120 × 10	1	SN513
SN514	65	2-1/2	130	280	80	30	41	80	115	120	155	40	230	M16	18	23	38	67	82	5	6.8	7.4	H215 H315	22215K	1215K	H215	HE215	SR130 × 8	2	SN515
SN515	70	2-3/4	140	315	90	32	43	95	120	125	175	50	260	M20	22	27	40	72	99	6	8.1	11.4	H216 H316	22216K	1216K	H216	HE216	SR140 × 8.5	2	SN516
SN516	75	3	150	320	90	32	45	95	125	130	185	50	260	M20	22	27	42	77	94	6	8.1	14.5	H217 H317	22217K	1217K	H217	HE217	SR140 × 10	1	SN517
SN517	80	3-1/4	160	345	100	35	48	100	145	150	195	50	290	M20	22	27	50	82	99	6	8.1	15.5	H218 H318	22218K	1218K	H218	HE218	SR160 × 16.2	2	SN518
SN518	85	170	345	100	35	53	112	140	145	150	210	50	290	M20	22	27	52	87	104	6	8.1	17	H219 H319	22219K	1219K	H219	HE219	SR160 × 10	2	SN519
SN519	90	3-1/2	180	380	110	40	70	112	160	165	218	60	320	M24	26	32	54	92	111	7	9.3	20.2	H220 H320	22220K	1220K	H220	HE220	SR170 × 10.5	2	SN520
SN520	100	4	200	410	120	45	80	125	175	180	240	70	350	M24	26	32	60	102	125	8	10.8	23	H221 H321	22221K	1221K	H221	HE221	SR180 × 12	1	SN521
SN521	110	4-1/4	215	410	120	45	86	140	185	190	270	70	350	M24	26	32	64	113	135	8	10.7	27.5	H222 H322	22222K	1222K	H222	HE222	SR200 × 14	2	SN522
SN522	115	4-1/2	230	445	130	50	90	150	190	195	290	70	380	M24	28	36	64	118	140	8	10.7	35	H223 H323	22223K	1223K	H223	HE223	SR200 × 10	1	SN523
SN523	125	5	250	500	150	50	98	150	205	210	305	80	420	M30	33	42	70	128	154	9	12.2	41	H224 H324	22224K	1224K	H224	HE224	SR215 × 14	2	SN524
SN524	135	5-1/4	270	530	160	60	106	160	220	225	325	90	450	M30	33	42	76	138	164	9	12.2	50.4	H225 H325	22225K	1225K	H225	HE225	SR215 × 10	1	SN525
SN525	140	5-1/2	290	550	160	60	114	170	235	240	345	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	60	H226 H326	22226K	1226K	H226	HE226	SR230 × 13	2	SN526
SN526	145	5-3/4	300	560	160	60	114	170	235	240	345	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	62	H227 H327	22227K	1227K	H227	HE227	SR230 × 10	1	SN527
SN527	150	6	315	590	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H228 H328	22228K	1228K	H228	HE228	SR250 × 15	2	SN528
SN528	155	6-1/8	320	600	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H229 H329	22229K	1229K	H229	HE229	SR250 × 10	1	SN529
SN529	160	6-1/4	330	610	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H230 H330	22230K	1230K	H230	HE230	SR270 × 16	5	SN530
SN530	165	6-3/8	340	620	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H231 H331	22231K	1231K	H231	HE231	SR270 × 10	1	SN531
SN531	170	6-1/2	350	630	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H232 H332	22232K	1232K	H232	HE232	SR290 × 17	2	SN532
SN532	175	6-3/4	360	640	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H233 H333	22233K	1233K	H233	HE233	SR290 × 10	1	SN533
SN533	180	6-3/4	370	650	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H234 H334	22234K	1234K	H234	HE234	SR290 × 10	1	SN534
SN534	185	6-3/4	380	660	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H235 H335	22235K	1235K	H235	HE235	SR290 × 10	1	SN535
SN535	190	6-3/4	390	670	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H236 H336	22236K	1236K	H236	HE236	SR290 × 10	1	SN536
SN536	195	6-3/4	400	680	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H237 H337	22237K	1237K	H237	HE237	SR290 × 10	1	SN537
SN537	200	6-3/4	410	690	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H238 H338	22238K	1238K	H238	HE238	SR290 × 10	1	SN538
SN538	205	6-3/4	420	700	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H239 H339	22239K	1239K	H239	HE239	SR290 × 10	1	SN539
SN539	210	6-3/4	430	710	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H240 H340	22240K	1240K	H240	HE240	SR290 × 10	1	SN540
SN540	215	6-3/4	440	720	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H241 H341	22241K	1241K	H241	HE241	SR290 × 10	1	SN541
SN541	220	6-3/4	450	730	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H242 H342	22242K	1242K	H242	HE242	SR290 × 10	1	SN542
SN542	225	6-3/4	460	740	170	65	118	175	240	245	355	90	470	M30	33	42	80	143	173	10	13.7	68.8	H243 H343	22243K	1243K	H243	HE243	SR290 × 10	1	SN543
SN543	230	6-3/4	470	750	170	65	118	175	240																					

SOPORTES BIPARTIDOS / HOUSINGS / SUPPORTS BIPARTITES / ZWEIGETEILTE HALTERUNGEN

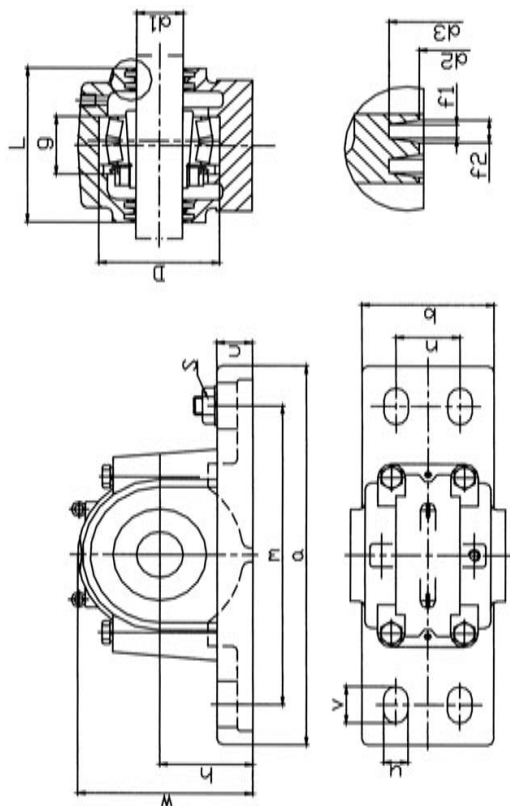
SNU500



Soportes Housings Siegas Lagerungen No.	Díametro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsennachmesser	Dimensiones / Dimensions Dimensions / Dimensionen (mm)														Rotamiento Beating Roulement Kugellager No.	Manguito de adaptador Adapter sleeve Gaine Hülseadapter	Fijación / Locating Centrage / Anschlag	Soportes Housings Siegas Lagerungen No.							
		h	a	e	b	u	v	c	W	L	d ₁ H12	d ₂ H12	n	J	F					g H12	Da H8	S	(2)	(4)	Wt (kg)	Número / Number Número / Nummer
SNU505	20	40	185	130	46	13	20	19	71	67	31.5	39.5		7.5	5	25	52	M10			1.9	1205K	H205	SR52 × 5	2	SNU505
		50	185	150	52	13	22	22	87	77	36.5	44.5		7.5	5	32	62	M10			2.2	1206K	H206	SR62 × 5	2	SNU506-605
SNU507-606	30	50	185	150	52	13	20	22	92	82	46.5	54.5		7.5	5	34	72	M10			2.4	1207K	H207	SR72 × 8.5	2	SNU507-606
		60	205	170	60	15	20	25	106	85	51.5	59.5		7.5	5	39	80	M12			3.2	1208K	H208	SR80 × 10.5	2	SNU508-607
SNU509	40	60	205	170	60	15	20	25	109	85	56.5	64.5		8.5	5	30	85	M12			3.5	1209K	H209	SR85 × 5.5	2	SNU509
		60	205	170	60	15	20	25	112	90	62	70.5		8.5	5	41	90	M12			3.85	1210K	H310	SR90 × 10.5	2	SNU510-608
SNU511-609	50	70	255	210	70	18	23	28	127	95	67	75.5	35	8.5	5	44	100	M16	M12		5.2	1211K	H211	SR100 × 11.5	2	SNU511-609
		70	255	210	70	18	23	30	133	105	72	80.5	35	8.5	5	48	110	M16	M12		6.7	1212K	H212	SR110 × 13	2	SNU512-610
SNU513-611	60	80	275	230	80	18	24	30	148	110	77	85.5	35	8.5	5	51	120	M16	M12		7.9	1213K	H213	SR120 × 14	2	SNU513-611
		80	280	230	80	18	26	30	154	115	87	95.5	40	8.5	5	56	130	M16	M12		7.7	1215K	H215	SR130 × 15.5	2	SNU515-612
SNU516-613	70	95	315	260	90	22	29	32	175	120	92.5	101	40	10.5	5	58	140	M20	M12		11.0	1216K	H216	SR140 × 16	2	SNU516-613
		95	320	260	90	22	30	32	181	125	97.5	108	50	10.5	5	61	150	M20	M12		12.7	1217K	H217	SR150 × 16.5	2	SNU517
SNU518-615	80	100	345	290	100	22	27	35	192	140	102.5	111	50	10.5	5	65	160	M20	M16		14.8	1218K	H218	SR160 × 17.5	2	SNU518-615
		112	345	290	100	22	27	35	209	145	131	141	50	11.5	6	68	170	M20	M16		15.5	1219K	H219	SR170 × 18	2	SNU519-616
SNU520-617	90	112	380	320	110	26	32	40	215	160	137.5	147.5	60	11.5	6	70	180	M24	M16		18.4	1220K	H220	SR180 × 18	2	SNU520-617
		125	410	350	120	26	32	45	239	175	147.5	157.5	70	11.5	6	80	200	M24	M16		24.8	1222K	H222	SR200 × 21	2	SNU522-619
SNU524-620	110	140	410	350	120	26	32	45	271	185	157.5	167.5	70	11.5	6	86	215	M24	M16		32.2	1224K	H3124	SR215 × 14	2	SNU524-620
		150	445	380	130	28	35	50	290	190	167.5	177.5	70	13	6	90	230	M24	M20		39.8	1226K	H3126	SR230 × 13	2	SNU526
SNU528	125	150	500	420	150	35	42	50	302	205	177.5	187.5	80	13	6	98	250	M30	M24		48.8	1228K	H3128	SR250 × 15	2	SNU528
		135	530	450	160	35	42	60	323	220	192.5	202.5	90	13.5	6	106	270	M30	M24		56.5	1230K	H3130	SR270 × 16.5	2	SNU530
SNU532	140	170	550	470	160	35	42	80	344	235	202.5	212.5	90	13.5	6	114	290	M30	M24		63.5	1232K	H3132	SR290 × 17	2	SNU532

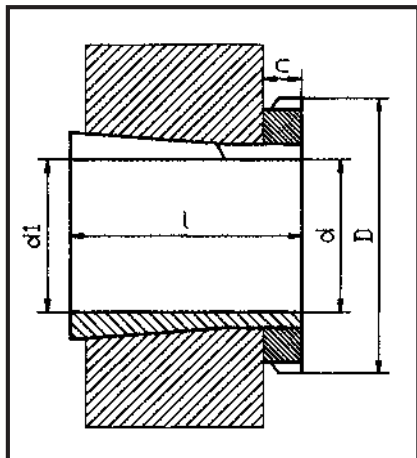
SOPORTES BIPARTIDOS / HOUSINGS / SUPPORTS BIPARTITES / ZWEIGETEILTE HALTERUNGEN

SD500 - SD600



Soportes Housings Séges Lagerungen No.	Diámetro del eje Shaft diameter Diamètre du axe Achsendurchmesser d _i (mm)	Dimensiones / Dimensions Dimensions (mm)													Soportes Housings Séges Lagerungen WT (kg)	Rodamiento Bearing Roulement Kugellager No.	Manguito de adaptador Adapter sleeve Gaine d'adaptateur Hülseadapter	Fijación / Locating Centrage / Anschlag		Soportes Housings Séges Lagerungen No.	
		D H8	a	b	c	g H12	h H12	L	W	m	n	u	v	s				d _i H12	d _e H12		f _i H13
SD534	150	310	620	230	60	106	180	270	360	510	140	36	52	M30	153	183	10	13.8	SR310×10	2	SD534
SD536	160	320	650	240	60	106	190	280	380	540	150	36	52	M30	163	193	10	13.8	SR320×10	2	SD536
SD538	170	340	700	260	65	112	200	290	400	570	160	36	55	M30	173	203	10	13.8	SR340×10	2	SD538
SD540	180	360	740	270	65	118	210	300	420	610	170	36	55	M30	183	213	10	13.8	SR360×10	2	SD540
SD544	200	400	820	300	70	128	240	330	475	680	190	43	62	M36	203	240	11	15.7	SR400×10	2	SD544
SD548	220	440	880	310	85	140	260	340	515	740	200	43	62	M36	223	260	11	15.7	SR440×10	2	SD548
SD552	240	480	940	340	85	150	280	370	560	790	210	43	62	M36	243	286	12	17.4	SR480×10	2	SD552
SD556	260	500	990	370	100	150	300	390	590	830	230	50	70	M42	263	306	12	17.4	SR500×10	2	SD556
SD560	280	540	1060	390	100	160	325	410	640	890	250	50	70	M42	283	332	13	19.1	SR540×10	2	SD560
SD564	300	580	1110	420	110	170	355	440	690	930	270	58	77	M48	303	352	13	19.1	SR580×10	2	SD564
SD634	150	360	740	270	65	130	210	300	420	610	170	36	55	M30	153	183	10	13.8	SR360×10	1	SD634
SD636	160	380	780	290	70	136	225	320	450	640	180	43	62	M36	163	193	10	13.8	SR380×10	1	SD636
SD638	170	400	820	300	70	142	240	330	475	680	190	43	62	M36	173	203	10	13.8	SR400×10	1	SD638
SD640	180	420	860	320	85	148	250	350	500	710	200	43	62	M36	183	213	10	13.8	SR420×10	1	SD640
SD644	200	460	920	330	85	155	280	360	550	770	210	43	62	M36	203	240	11	15.7	SR460×10	1	SD644
SD648	220	500	990	370	100	165	300	390	590	830	230	50	70	M42	223	260	11	15.7	SR500×10	1	SD648
SD652	240	540	1060	390	100	175	325	410	640	890	250	50	70	M42	243	286	12	17.4	SR540×10	1	SD652
SD656	260	580	1110	420	110	185	355	440	690	930	270	58	77	M48	263	306	12	17.4	SR580×10	1	SD656

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H2/H23 / H2/H23 SLEEVES WITH NUT AND WASHER / MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H2/H23 / HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H2/H23

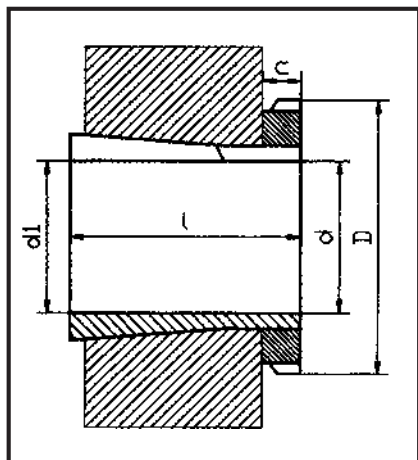


Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter	Arandela Washer Rondelle Unterlegscheibe
		d	d1	L	D		
H 204	0,041	20	17	24	32	KM 4	MB 4
H 205	0,070	25	20	26	38	KM 5	MB 5
H 206	0,099	30	25	27	45	KM 6	MB 6
H 207	0,130	35	30	29	52	KM 7	MB 7
H 208	0,170	40	35	31	58	KM 8	MB 8
H 209	0,230	45	40	33	65	KM 9	MB 9
H 210	0,270	50	45	35	70	KM 10	MB 10
H 211	0,310	55	50	37	75	KM 11	MB 11
H 212	0,350	60	55	38	80	KM 12	MB 12
H 213	0,400	65	60	40	85	KM 13	MB 13
H 214	0,590	70	60	41	92	KM 14	MB 14
H 215	0,710	75	65	43	98	KM 15	MB 15
H 216	0,880	80	70	46	105	KM 16	MB 16
H 217	1,000	85	75	50	110	KM 17	MB 17
H 218	1,200	90	80	52	120	KM 18	MB 18
H 219	1,320	95	85	55	125	KM 19	MB 19
H 220	1,500	100	90	58	130	KM 20	MB 20
H 221	1,700	105	95	60	140	KM 21	MB 21
H 222	1,900	110	100	63	145	KM 22	MB 22

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA LA SERIE H23 / H23 SERIES SLEEVES WITH NUT AND WASHER / MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE DE LA SÉRIE H23 / HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE DER SERIE H23

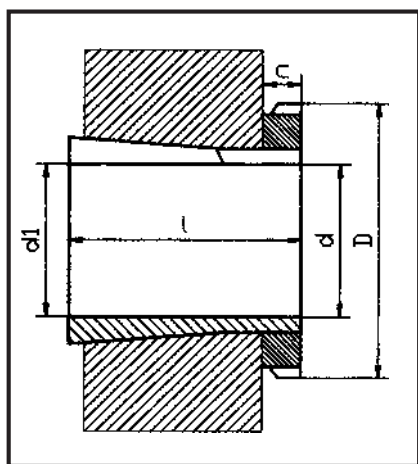
Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter	Arandela Washer Rondelle Unterlegscheibe
		d	d1	L	D		
H 2304	0,049	20	17	31	32	KM 4	MB 4
H 2305	0,087	25	20	35	38	KM 5	MB 5
H 2306	0,130	30	25	38	45	KM 6	MB 6
H 2307	0,170	35	30	43	52	KM 7	MB 7
H 2308	0,220	40	35	46	58	KM 8	MB 8
H 2309	0,280	45	40	50	65	KM 9	MB 9
H 2310	0,360	50	45	55	70	KM 10	MB 10
H 2311	0,420	55	50	59	75	KM 11	MB 11
H 2312	0,480	60	55	62	80	KM 12	MB 12
H 2313	0,550	65	60	65	85	KM 13	MB 13
H 2314	0,900	70	60	68	92	KM 14	MB 14
H 2315	1,050	75	65	73	98	KM 15	MB 15
H 2316	1,300	80	70	78	105	KM 16	MB 16
H 2317	1,450	85	75	82	110	KM 17	MB 17
H 2318	1,700	90	80	86	120	KM 18	MB 18
H 2319	1,900	95	85	90	125	KM 19	MB 19
H 2320	2,150	100	90	97	130	KM 20	MB 20
H 2321	2,500	105	95	101	140	KM 21	MB 21
H 2322	2,750	110	100	105	145	KM 22	MB 22
H 2324	3,200	120	110	112	155	KM 24	MB 24
H 2326	4,600	130	115	121	165	KM 26	MB 26
H 2328	5,550	140	125	131	180	KM 28	MB 28
H 2330	6,600	150	135	139	195	KM 30	MB 30
H 2332	9,150	160	140	147	210	KM 32	MB 32
H 2334	10,000	170	150	154	220	KM 34	MB 34
H 2336	11,000	180	160	161	230	KM 36	MB 36
H 2338	12,500	190	170	169	240	KM 38	MB 38
H 2340	14,000	200	180	176	250	KM 40	MB 40
H 2344	16,700	220	200	186	280	HM 44T	MB 44
H 2348	19,700	240	220	199	300	HM 48T	MB 48
H 2352	24,200	260	240	211	330	HM 52T	MB 52
H 2356	27,800	280	260	224	350	HM 56T	MB 56

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H3 / H3 SLEEVES WITH NUT AND WASHER / MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H3 / HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H3



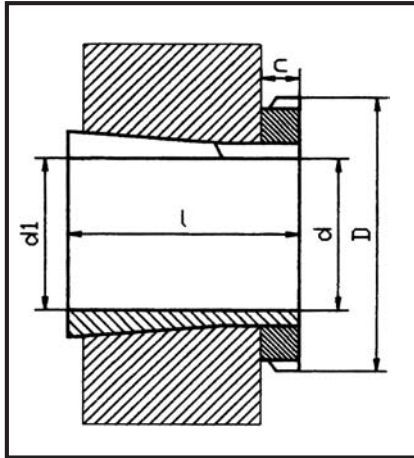
Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter	Arandela Washer Rondelle Unterlegscheibe
		d	d1	L	D		
H 304	0,045	20	17	28	32	KM 4	MB 4
H 305	0,075	25	20	29	38	KM 5	MB 5
H 306	0,110	30	25	31	45	KM 6	MB 6
H 307	0,140	35	30	35	52	KM 7	MB 7
H 308	0,190	40	35	36	58	KM 8	MB 8
H 309	0,250	45	40	39	65	KM 9	MB 9
H 310	0,300	50	45	42	70	KM 10	MB 10
H 311	0,340	55	50	45	75	KM 11	MB 11
H 312	0,390	60	55	47	80	KM 12	MB 12
H 313	0,460	65	60	50	85	KM 13	MB 13
H 314	0,720	70	60	52	92	KM 14	MB 14
H 315	0,830	75	65	55	98	KM 15	MB 15
H 316	1,000	80	70	59	105	KM 16	MB 16
H 317	1,200	85	75	63	110	KM 17	MB 17
H 318	1,350	90	80	65	120	KM 18	MB 18
H 319	1,550	95	85	68	125	KM 19	MB 19
H 320	1,700	100	90	71	130	KM 20	MB 20
H 321	2,000	105	95	74	140	KM 21	MB 21
H 322	2,200	110	100	77	145	KM 22	MB 22

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA LA SERIE H30 / H30 SLEEVES WITH NUT AND WASHER / MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE DE LA SÉRIE H30 / HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE DER SERIE H30



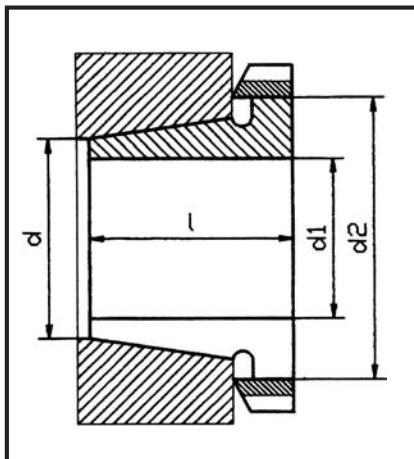
Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter	Arandela Washer Rondelle Unterlegscheibe
		d	d1	L	D		
H 3024	1,950	120	110	72	145	KM 24	MB 24
H 3026	2,850	130	115	80	155	KM 26	MB 26
H 3028	3,150	140	125	82	165	KM 28	MB 28
H 3030	3,900	150	135	87	180	KM 30	MB 30
H 3032	5,200	160	140	93	190	KM 32	MB 32
H 3034	6,000	170	150	101	200	KM 34	MB 34
H 3036	6,850	180	160	109	210	KM 36	MB 36
H 3038	7,450	190	170	112	220	KM 38	MB 38
H 3040	9,200	200	180	120	240	KM 40	MB 40
H 3044	10,300	220	200	128	260	HM 44	MB 44
H 3048	13,200	240	220	133	290	HM 48	MB 48
H 3052	15,300	260	240	147	310	HM 52	MB 52
H 3056	17,700	280	260	152	330	HM 56	MB 56
H 3060	22,800	300	280	168	360	HM 60	MB 60
H 3064	24,600	320	300	171	380	HM 64	MB 64
H 3068	28,700	340	320	187	400	HM 68	MB 68
H 3072	30,500	360	340	188	420	HM 72	MB 72
H 3076	35,800	380	360	193	450	HM 76	MB 76
H 3080	41,300	400	380	210	470	HM 80	MB 80
H 3084	43,700	420	400	212	490	HM 84	MB 84
H 3088	65,200	440	410	228	520	HM 88	MB 88
H 3092	69,500	460	430	234	540	HM 92	MB 92
H 3096	73,300	480	450	237	560	HM 96	MB 96

MANGUITOS CON TUERCA Y ARANDELA H31 / H31 SLEEVES WITH NUT AND WASHER / MANCHONS À ÉCROU ET RONDELLE H31 / HÜLSEN MIT MUTTER UND UNTERLEGSCHIEBE H31



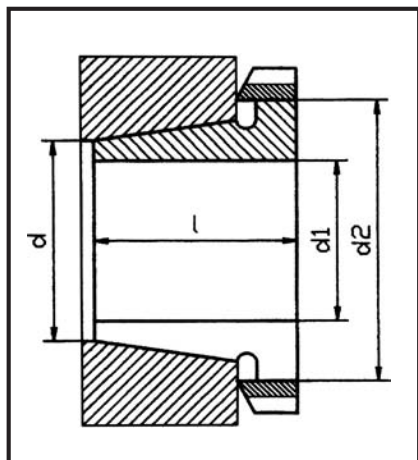
Tipo Type Type	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter	Arandela Washer Rondelle Unterlegscheibe
		d	d1	L	D		
H 3120	1,800	100	90	76	130	KM 20	MB 20
H 3122	2,250	110	100	81	145	KM 22	MB 22
H 3124	2,650	120	110	88	155	KM 24	MB 24
H 3126	3,650	130	115	92	165	KM 26	MB 26
H 3128	4,350	140	125	97	180	KM 28	MB 28
H 3130	5,500	150	135	111	195	KM 30	MB 30
H 3132	7,650	160	140	119	210	KM 32	MB 32
H 3134	8,400	170	150	122	220	KM 34	MB 34
H 3136	9,500	180	160	131	230	KM 36	MB 36
H 3138	11,000	190	170	141	240	KM 38	MB 38
H 3140	12,000	200	180	150	250	KM 40	MB 40
H 3144	14,700	220	200	161	280	HM 44T	MB 44
H 3148	17,300	240	220	172	300	HM 48T	MB 48
H 3152	22,000	260	240	190	330	HM 52T	MB 52
H 3156	24,500	280	260	195	350	HM 56T	MB 56
H 3160	30,200	300	280	208	380	HM 60	MB 60
H 3164	34,900	320	300	226	400	HM 64	MB 64
H 3168	49,500	340	320	254	440	HM 68	MB 68
H 3172	54,200	360	340	259	460	HM 72	MB 72
H 3176	61,700	380	360	264	490	HM 76	MB 76
H 3180	70,600	400	380	272	520	HM 80	MB 80
H 3184	84,200	420	400	304	540	HM 84	MB 84
H 3188	104,000	440	410	307	560	HM 88	MB 88
H 3192	116,000	460	430	326	580	HM 92	MB 92
H 3196	133,000	480	450	335	620	HM 96	MB 96

MANGUITOS DE DESMONTAJE AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.) / REMOVAL SLEEVES AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.) / MANCHONS DE DÉMONTAGE AH3/AH30/AH31/AH32 (CONT.) / ABZIEHHÜLSEN AH3/AH30/AH31/AH32 (FORTS.)



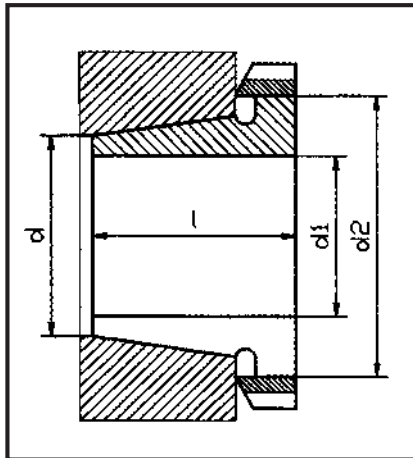
Tipo Type Type	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Écrou Mutter
		d	d1	d2	L		
AH 308	0,090	40	35	45	29	M 45x1,5	KM 9
AH 309	0,110	45	40	50	31	M 50x1,5	KM 10
AH 310	0,160	50	45	60	35	M 60x2	KM 12
AH 311	0,190	55	50	65	37	M 65x2	KM 13
AH 312	0,220	60	55	70	40	M 70x2	KM 14
AH 313	0,250	65	60	75	42	M 75x2	KM 15
AH 314	0,280	70	65	80	43	M 80x2	KM 16
AH 315	0,310	75	70	85	45	M 85x2	KM 17
AH 316	0,370	80	75	90	48	M 90x2	KM 18
AH 317	0,480	85	80	100	52	M 100x2	KM 20
AH 318	0,520	90	85	105	53	M 105x2	KM 21
AH 319	0,590	95	90	110	57	M 110x2	KM 22
AH 320	0,660	100	95	115	59	M 115x2	KM 23
AH 322	1,260	110	100	130	63	M 130x2	KM 26
AH 3122	1,280	110	100	125	68	M 125x2	KM 25
AH 3024	1,150	120	110	130	60	M 130x2	KM 26
AH 3124	1,670	120	110	140	75	M 140x2	KM 28
AH 3026	1,410	130	120	140	67	M 140x2	KM 28
AH 3126	1,870	130	120	150	78	M 150x2	KM 30
AH 3028	1,550	140	130	150	68	M 150x2	KM 30
AH 3128	2,210	140	130	160	83	M 160x3	KM 32
AH 3030	1,760	150	140	160	72	M 160x3	KM 32
AH 3130	2,700	150	140	170	96	M 170x3	KM 34
AH 3032	2,060	160	150	170	77	M 170x3	KM 34

MANGUITOS DE DESMONTAJE AH3/AH30/AH31/AH32 / REMOVAL SLEEVES AH3/AH30/AH31/AH32 / MANCHONS DE DÉMONTAGE AH3/AH30/AH31/AH32 / ABZIEHHÜLSEN AH3/AH30/AH31/AH32



Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Écrou Mutter
		d	d1	d2	L		
AH 3132	3,210	160	150	180	103	M 180x3	KM 36
AH 3232	4,080	160	150	180	124	M 180x3	KM 36
AH 3034	2,400	170	160	180	85	M 180x3	KM 36
AH 3134	3,400	170	160	190	104	M 190x3	KM 38
AH 3234	4,800	170	160	190	134	M 190x3	KM 38
AH 3036	2,800	180	170	190	92	M 190x3	KM 38
AH 3136	4,200	180	170	200	116	M 200x3	KM 40
AH 3236	5,300	180	170	200	140	M 200x3	KM 40
AH 3038	3,350	190	180	205	96	Tr 205x4	HML 41T
AH 3138	4,900	190	180	210	125	Tr 210x4	HM 42T
AH 3238	5,900	190	180	210	145	Tr 210x4	HM 42T
AH 3040	3,800	200	190	215	102	Tr 215x4	HML 43T
AH 3140	5,500	200	190	220	134	Tr 220x4	HM 44T
AH 3240	6,700	200	190	220	153	Tr 220x4	HM 44T
AH 3044	7,400	220	200	235	111	Tr 235x4	HML 47T
AH 3144	10,400	220	200	240	145	Tr 240x4	HM 48T
AH 3048	8,750	240	220	260	116	Tr 260x4	HML 52T
AH 3148	12,000	240	220	260	154	Tr 260x4	HM 52T
AH 3052	10,700	260	240	280	128	Tr 280x4	HML 56T
AH 3152	16,200	260	240	290	172	Tr 290x4	HM 58T
AH 3056	12,000	280	260	300	131	Tr 300x4	HML 60T
AH 3156	17,500	280	260	310	175	Tr 310x4	HM 62T
AH 3060	14,400	300	280	320	145	Tr 320x5	HML 64T
AH 3160	20,800	300	280	330	192	Tr 330x5	HM 66T
AH 3260	26,000	300	280	330	228	Tr 330x5	HM 66T
AH 3064	16,000	320	300	345	149	Tr 345x5	HML 69T
AH 3164	24,500	320	300	350	209	Tr 350x5	HM 70T
AH 3264	30,600	320	300	350	246	Tr 350x5	HM 70T
AH 3068	19,500	340	320	365	162	Tr 365x5	HML 73T
AH 3168	29,000	340	320	370	225	Tr 370x5	HM 74T
AH 3268	35,400	340	320	370	264	Tr 370x5	HM 74T
AH 3072	21,000	360	340	385	167	Tr 385x5	HML 77T
AH 3172	33,000	360	340	400	229	Tr 400x5	HM 80T
AH 3272	41,500	360	340	400	274	Tr 400x5	HM 80T
AH 3076	23,200	380	360	410	170	Tr 410x5	HML 82T
AH 3176	35,700	380	360	420	232	Tr 420x5	HM 84T
AH 3276	45,600	380	360	420	284	Tr 420x5	HM 84T
AH 3080	27,300	400	380	430	183	Tr 430x5	HML 86T
AH 3180	39,500	400	380	440	240	Tr 440x5	HM 88T
AH 3280	51,700	400	380	440	302	Tr 440x5	HM 88T
AH 3084	29,000	420	400	450	183	Tr 450x5	HML 90T
AH 3184	46,500	420	400	460	266	Tr 460x5	HM 92T
AH 3284	58,900	420	400	460	321	Tr 460x5	HM 92T

MANGUITOS DE DESMONTAJE AH22/AH23 / REMOVAL SLEEVES AH22/AH23 / MANCHONS DE DÉMONTAGE AH22/AH23 / ABZIEHHÜLSEN AH22/AH23

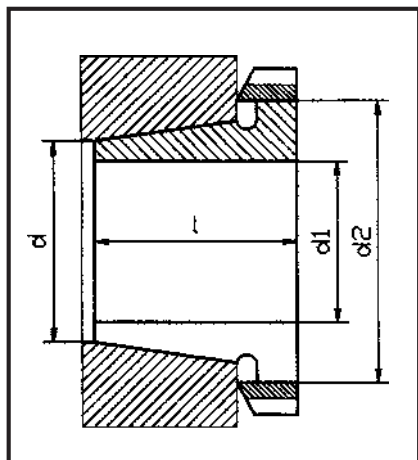


Tipo Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Ecou Mutter
		d	d1	d2	L		
AH 2308	0,130	40	35	45	40	M 45x1,5	KM 9
AH 2309	0,160	45	40	50	44	M 50x1,5	KM 10
AH 2310	0,240	50	45	60	50	M 60x2	KM 12
AH 2311	0,290	55	50	65	54	M 65x2	KM 13
AH 2312	0,340	60	55	70	57	M 70x2	KM 14
AH 2313	0,400	65	60	75	61	M 75x2	KM 15
AH 2314	0,530	70	65	85	65	M 85x2	KM 17
AH 2315	0,610	75	70	90	69	M 90x2	KM 18
AH 2316	0,670	80	75	95	72	M 95x2	KM 19
AH 2317	0,750	85	80	100	75	M 100x2	KM 20
AH 2318	0,850	90	85	105	80	M 105x2	KM 21
AH 2319	0,980	95	90	110	85	M 110x2	KM 22
AH 2320	1,230	100	95	120	90	M 120x2	KM 24
AH 2322	2,110	110	100	130	98	M 130x2	KM 26
AH 2324	2,470	120	110	140	105	M 140x2	KM 28
AH 2326	3,020	130	120	150	115	M 150x2	KM 30
AH 2328	3,600	140	130	160	125	M 160x3	KM 32
AH 2330	4,220	150	140	170	135	M 170x3	KM 34
AH 2332	4,720	160	150	180	140	M 180x3	KM 36
AH 2334	5,250	170	160	190	146	M 190x3	KM 38
AH 2236	3,750	180	170	200	105	M 200x3	KM 40
AH 2336	5,800	180	170	200	154	M 200x3	KM 40
AH 2238	4,250	190	180	210	112	Tr 210x4	HM 42T
AH 2338	6,600	190	180	210	160	Tr 210x4	HM 42T
AH 2240	4,700	200	190	220	118	Tr 220x4	HM 44T
AH 2340	7,550	200	190	220	170	Tr 220x4	HM 44T
AH 2244	9,100	220	200	240	130	Tr 240x4	HM 48T
AH 2344	13,500	220	200	240	181	Tr 240x4	HM 48T
AH 2248	11,100	240	220	260	144	Tr 260x4	HM 52T
AH 2348	15,500	240	220	260	189	Tr 260x4	HM 52T
AH 2252	14,000	260	240	290	155	Tr 290x4	HM 58T
AH 2352	19,600	260	240	290	205	Tr 290x4	HM 58T
AH 2256	15,200	280	260	310	155	Tr 310x5	HM 62T
AH 2356	21,600	280	260	310	212	Tr 310x5	HM 62T
AH 2260	18,100	300	280	330	170	Tr 330x5	HM 66T
AH 2264	20,200	320	300	350	180	Tr 350x5	HM 70T

MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.) / REMOVAL SLEEVES AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.) / MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (CONT.) / ABZIEHHÜLSEN AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 (FORTS.)

Tipo Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Ecou Mutter
		d	d1	d2	L		
AHX 310	0,140	50	45	55	35	M 55x2	KM 11
AHX 311	0,160	55	50	60	37	M 60x2	KM 12
AHX 312	0,190	60	55	65	40	M 65x2	KM 13
AHX 317	0,430	85	80	95	52	M 95x2	KM 19
AHX 318	0,460	90	85	100	53	M 100x2	KM 20
AHX 3218	0,580	90	85	100	63	M 100x2	KM 20
AHX 319	0,530	95	90	105	57	M 105x2	KM 21

MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 / REMOVAL SLEEVES AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 / MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX3/AHX30/AHX31/AHX32 / ABZIEHHÜLSEN AHX3/AHX30/AHX31/AHX32

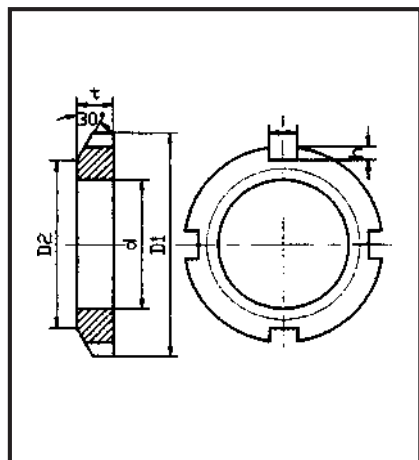


Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Ecrrou Mutter
		d	d1	d2	L		
AHX 320	0,590	100	95	110	59	M 110x2	KM 22
AHX 3120	0,650	100	95	110	64	M 110x2	KM 22
AHX 3220	0,770	100	95	110	73	M 110x2	KM 22
AHX 322	0,710	110	105	120	63	M 120x2	KM 24
AHX 3122	0,760	110	105	120	69	M 120x2	KM 24
AHX 3222	1,040	110	105	125	82	M 125x2	KM 25
AHX 3024	0,750	120	115	130	60	M 130x2	KM 26
AHX 3124	0,950	120	115	130	75	M 130x2	KM 26
AHX 3224	1,300	120	115	135	90	M 135x2	KM 27
AHX 3026	0,930	130	125	140	67	M 140x2	KM 28
AHX 3126	1,080	130	125	140	78	M 140x2	KM 28
AHX 3226	1,580	130	125	145	98	M 145x2	KM 29
AHX 3028	1,010	140	135	150	69	M 150x2	KM 30
AHX 3128	1,260	140	135	150	83	M 150x2	KM 30
AHX 3228	1,840	140	135	155	104	M 155x3	KM 31
AHX 3030	1,120	150	145	160	72	M 160x3	KM 32
AHX 3130	1,790	150	145	165	96	M 165x3	KM 33
AHX 3230	2,200	150	145	165	114	M 165x3	KM 33
AHX 3088	32,000	440	420	470	194	Tr 470x5	HML 94T
AHX 3188	49,800	440	420	480	270	Tr 480x5	HM 96T
AHX 3288	63,800	440	420	480	330	Tr 480x5	HM 96T
AHX 3092	35,200	460	440	490	202	Tr 490x5	HML 96T
AHX 3192	57,900	460	440	510	285	Tr 510x6	HM 102T
AHX 3292	74,500	460	440	510	349	Tr 510x6	HM 102T
AHX 3096	39,200	480	460	520	205	Tr 520x6	HML 104T
AHX 3196	63,100	480	460	530	295	Tr 530x6	HM 106T
AHX 3296	82,100	480	460	530	364	Tr 530x6	HM 106T

MANGUITOS DE DESMONTAJE AHX23 / REMOVAL SLEEVES AHX23 / MANCHONS DE DÉMONTAGE AHX23 / ABZIEHHÜLSEN AHX23

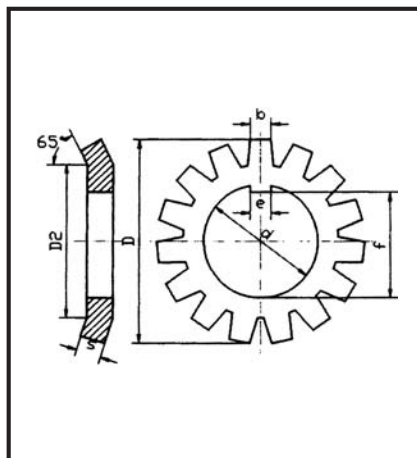
Tipo Type Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Tuerca Nut Ecrrou Mutter
		d	d1	d2	L		
AHX 2310	0,210	50	45	55	50	M 55x2	KM 11
AHX 2311	0,250	55	50	60	54	M 60x2	KM 12
AHX 2312	0,300	60	55	65	58	M 65x2	KM 13
AHX 2314	0,490	70	65	80	64	M 80x2	KM 16
AHX 2315	0,530	75	70	85	68	M 85x2	KM 17
AHX 2316	0,600	80	72	90	71	M 90x2	KM 18
AHX 2317	0,670	85	80	95	74	M 95x2	KM 19
AHX 2318	0,780	90	85	100	79	M 100x2	KM 20
AHX 2319	0,880	95	90	105	85	M 105x2	KM 21
AHX 2320	1,000	100	95	110	90	M 110x2	KM 22
AHX 2322	1,350	110	105	125	98	M 125x2	KM 25
AHX 2324	1,600	120	115	135	105	M 135x2	KM 27
AHX 2326	1,980	130	125	145	115	M 145x2	KM 29
AHX 2328	2,330	140	135	155	125	M 155x3	KM 31
AHX 2330	2,820	150	145	165	135	M 165x3	KM 33

TUERCAS DE LA SERIE KMY KML / NUTS OF THE KM AND KML SERIES / ÉCROUS DE LA SÉRIE KM ET KML / **MUTTERN DER SERIE KM UND KML**



Tipo Type Typ	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Roscado Thread Filetage Mit gewinde	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension				Tuerca Nut Écrou Mutter
			d	d1	d2	t	
KM 0	0,005	M 10x0,75	10	18	13,5	4	MB 0
KM 1	0,007	M 12x1	12	22	17	4	MB 1
KM 2	0,010	M 15x1	15	25	21	5	MB 2
KM 3	0,013	M 17x1	17	28	24	5	MB 3
KM 4	0,019	M 20x1	20	32	26	6	MB 4
KM 5	0,025	M 25x1,5	25	38	32	7	MB 5
KM 6	0,043	M 30x1,5	30	45	38	7	MB 6
KM 7	0,053	M 35x1,5	35	52	44	8	MB 7
KM 8	0,085	M 40x1,5	40	58	50	9	MB 8
KM 9	0,120	M 45x1,5	45	65	56	10	MB 9
KM 10	0,150	M 50x1,5	50	70	61	11	MB 10
KM 11	0,160	M 55x2	55	75	67	11	MB 11
KM 12	0,170	M 60x2	60	80	73	11	MB 12
KM 13	0,200	M 65x2	65	85	79	12	MB 13
KM 14	0,240	M 70x2	70	92	85	12	MB 14
KM 15	0,290	M 75x2	75	98	90	13	MB 15
KM 16	0,400	M 80x2	80	105	95	15	MB 16
KM 17	0,450	M 85x2	85	110	102	16	MB 17
KM 18	0,560	M 90x2	90	120	108	16	MB 18
KM 19	0,660	M 95x2	95	125	113	17	MB 19
KM 20	0,700	M 100x2	100	130	120	18	MB 20
KM 21	0,850	M 105x2	105	140	126	18	MB 21
KM 22	0,970	M 110x2	110	145	133	19	MB 22
KM 23	1,010	M 115x2	115	150	137	19	MB 23
KM 24	1,080	M 120x2	120	155	138	20	MB 24
KM 25	1,190	M 125x2	125	160	148	21	MB 25
KM 26	1,250	M 130x2	130	165	149	21	MB 26
KM 27	1,550	M 135x2	135	175	160	22	MB 27
KM 28	1,560	M 140x2	140	180	160	22	MB 28
KM 29	2,000	M 145x2	145	190	172	24	MB 29
KM 30	2,030	M 150x2	150	195	171	25	MB 30
KM 31	2,210	M 155x3	155	200	182	25	MB 31
KM 32	2,590	M 160x3	160	210	182	25	MB 32
KM 33	2,430	M 165x3	165	210	193	26	MB 33
KM 34	2,800	M 170x3	170	220	193	26	MB 34
KM 36	3,070	M 180x3	180	230	203	27	MB 36
KM 38	3,390	M 190x3	190	240	214	28	MB 38
KM 40	3,690	M 200x3	200	250	226	29	MB 40
KML 24	0,780	M 120x2	120	145	135	20	MBL 24
KML 26	0,880	M 130x2	130	155	145	21	MBL 26
KML 28	0,990	M 140x2	140	165	155	22	MBL 28
KML 30	1,380	M 150x2	150	180	170	24	MBL 30
KML 32	1,560	M 160x3	160	190	180	25	MBL 32
KML 34	1,720	M 170x3	170	200	190	26	MBL 34
KML 36	1,950	M 180x3	180	210	200	27	MBL 36
KML 38	2,080	M 190x3	190	220	210	28	MBL 38
KML 40	2,980	M 200x3	200	240	220	29	MBL 40

ARANDELAS DE LA SERIE MB Y MBL / WASHERS OF THE MB AND MBL SERIES / RONDELLES DE LA SÉRIE MB ET MBL / UNTERLEBSCHEN DER SERIE MB UND MBL



Tipo Type Type	Peso Weight Poids Gewicht (kg)	Dimensiones Dimensions Dimensions Dimension						Tuerca Nut Écrou Mutter
		d	d1	d2	e	f	s	
MB 0	1,30	10	21	13,5	3	8,5	1	KM 0
MB 1	1,90	12	25	17	3	10,5	1	KM 1
MB 2	2,50	15	28	21	4	13,5	1	KM 2
MB 3	3,10	17	32	24	4	15,5	1	KM 3
MB 4	3,50	20	36	26	4	18,5	1	KM 4
MB 5	6,40	25	42	32	5	23	1	KM 5
MB 6	7,80	30	49	38	5	27,5	1,25	KM 6
MB 7	10,40	35	57	44	6	32,5	1,25	KM 7
MB 8	12,30	40	62	50	6	37,5	1,25	KM 8
MB 9	15,20	45	69	56	6	42,5	1,25	KM 9
MB 10	16,00	50	74	61	6	47,5	1,25	KM 10
MB 11	19,60	55	81	67	8	52,5	1,25	KM 11
MB 12	25,30	60	86	73	8	57,5	1,5	KM 12
MB 13	29,00	65	92	79	8	62,5	1,5	KM 13
MB 14	30,40	70	98	85	8	66,5	1,5	KM 14
MB 15	35,60	75	104	90	8	71,5	1,5	KM 15
MB 16	46,40	80	112	95	10	76,5	1,75	KM 16
MB 17	52,40	85	119	102	10	81,5	1,75	KM 17
MB 18	62,30	90	126	108	10	86,5	1,75	KM 18
MB 19	67,00	95	133	113	10	91,5	1,75	KM 19
MB 20	76,50	100	142	120	12	96,5	1,75	KM 20
MB 21	82,60	105	145	126	12	100,5	1,75	KM 21
MB 22	94,00	110	154	133	12	105,5	1,75	KM 22
MB 23	108,00	115	159	137	12	110,5	2	KM 23
MB 24	105,00	120	164	138	14	115	2	KM 24
MB 25	118,00	125	170	148	14	120	2	KM 25
MB 26	113,00	130	175	149	14	125	2	KM 26
MB 27	144,00	135	185	160	14	130	2	KM 27
MB 28	142,00	140	192	160	15	135	2	KM 28
MB 29	168,00	145	202	172	15	140	2	KM 29
MB 32	155,00	150	205	171	15	145	2	KM 32
MB 31	209,00	155	212	182	15	147,5	2,5	KM 31
MB 32	222,00	160	217	182	18	154	2,5	KM 32
MB 33	241,00	165	222	193	18	157,5	2,5	KM 33
MB 34	247,00	170	232	193	18	164	2,5	KM 34
MB 36	268,00	180	242	203	20	174	2,5	KM 36
MB 38	178,00	190	252	214	20	184	2,5	KM 38
MB 40	193,00	200	262	226	20	194	2,5	KM 40
MBL 24	77,00	120	151	135	14	115	2	KML 24
MBL 26	87,00	130	161	145	14	125	2	KML 26
MBL 28	109,00	140	171	155	16	135	2	KML 28
MBL 30	113,00	150	188	170	16	145	2	KML 30
MBL 32	162,00	160	199	180	18	154	2,5	KML 32
MBL 34	170,00	170	211	190	18	164	2,5	KML 34
MBL 36	180,00	180	221	200	20	174	2,5	KML 36
MBL 38	205,00	190	231	210	20	184	2,5	KML 38
MBL 40	214,00	200	245	220	20	194	2,5	KML 40

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.
con domicilio social en Calle Terré nº 11-19
E-08017 Barcelona

CERTIFICA

Que una vez realizada la auditoría en fecha 1 de junio de 2006 en las instalaciones situadas en Avda. Patxos Catalans, 14-16 08700 Igualada (España),

se ha comprobado que los productos

TRANS LINK

están producidos por fabricantes certificados conforme a la norma ISO 9001:2000

según se indica en el anexo técnico adjunto.

Certificado nº: 076/SV/07/03

Fecha de emisión: 7 de junio de 2006


Director General
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

El presente certificado es válido sin su correspondiente contrato. Cualquier aclaración adicional relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad de los requisitos de la norma puede obtenerse consultando a la organización.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.
whose registered office is at 11-19 Calle Terré
E-08017 Barcelona

DOES HEREBY CERTIFY:

That on completion of the audit carried out 1 June 2006 at the installations located at 14-16 Avenida Patxos Catalans 08700 Igualada (Spain),

it has been duly verified that the products named below:

TRANS LINK

are produced by certified manufacturers conforming to ISO 9001:2000 regulations

in accordance with that appearing in the attached technical annex.

Certificate no: 076/SV/07/03

which was issued: 7 June 2006


General Manager
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

This certificate is not valid without the corresponding contract. Any additional clarifications regarding either the scope of this certificate or the applicability of the requirements of the standard may be obtained by consulting the organization.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.
mit Gesellschaftssitz in Calle Terré nº 11-19
E-08017 Barcelona

BESCHEINIGT,

dass nach Durchführung der Prüfung am 1. Juni 2006 in den Anlagen, die sich in Avda. Patxos Catalans, 14-16 08700 Igualada (Spanien) befinden,

festgestellt wurde, dass die Produkte

TRANS LINK

von Herstellern gefertigt worden, die gemäß der Norm ISO 9001:2000 mit einer Bescheinigung ausgestattet sind,

wie aus beiliegendem technischen Anhang zu entnehmen ist.

Bescheinigungsnummer: 076/SV/07/03

Ausstellungsdatum: 7. Juni 2006


Generaldirektor
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

Die vorliegende Bescheinigung ist ohne den entsprechenden Vertrag ungültig. Beliebig zusätzliche Erklärungen sowohl zum Umfang dieser Bescheinigung als auch zur Anwendbarkeit der Anforderungen der Norm werden auf Anfrage von der Organisation bereitgestellt.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.,
ayant son domicile social rue Terré nº 11-19
E-08017 Barcelone

CERTIFIE

Qu'après avoir réalisé l'audit, le 1 juin 2006, dans les installations situées au Patxos Catalans, 14-16 08700 Igualada (Espagne),

il a été vérifié que les produits

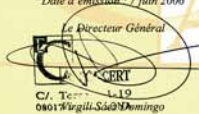
TRANS LINK

sont produits par des fabricants certifiés conformément à la norme ISO 9001:2000

comme il est indiqué dans l'annexe technique jointe,

Certificat nº: 076/SV/07/03

Date d'émission: 7 juin 2006


Le Directeur Général
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

Le présent certificat n'est pas valide sans son contrat correspondant. Toute déclaration supplémentaire concernant aussi bien la portée de ce certificat que l'applicabilité des conditions de la norme peut être obtenue en consultant l'organisation.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.
con sede in Calle Terré nº 11-19
E-08017 Barcellona

CERTIFICA

Che attraverso l'audit effettuato in data 1 giugno 2006 presso gli stabilimenti situati in Avda. Patxos Catalans, 14-16 08700 Igualada (Spagna),

è stato verificato che i prodotti

TRANS LINK

sono realizzati da fabbricanti certificati in conformità con la norma ISO 9001:2000

così come indicato nell'allegato tecnico annesso,

Certificato nº: 076/SV/07/03

Data di emissione: 7 giugno 2006


Direttore Generale
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

Il presente certificato non è valido senza il suo relativo contratto. Per ulteriori chiarimenti relativi alla portata di questo certificato, nonché all'applicabilità dei requisiti della norma, consultare l'organizzazione.

Certificación

ECA CERT

ECA CERT, CERTIFICACIÓN, S. A. U.
مقرها شارع توري رقم 11 - 19
(Calle Terré nº 11-19) 19-08017 برشلونة (أسبانيا)

شهادة

أنه بعد القيام بالتحقيق بتاريخ 1 حزيران / يونيو 2006 في المنشآت الكنتية في جادة بالمسوس 35-16 رقم 14-16 (Avda. Patxos Catalans, 14-16) 08017 إيغوالادا (إسبانيا)

تم أن منتجات

TRANS LINK ترانس لينك

قد تمت صنعها من قبل مصنعين مسجلين في أنظمة الجودة أيزو 9001 : 2000 وذلك حسب ما هو مبين في الملحق الفني المضمون

شهادة رقم: 076/SV/07/03
تاريخ الإصدار: 7 حزيران / يونيو 2006

المدير العام

(Virgili Sáez Domingo)
C/ Terré, 11-19
08017-BARCELONA
Virgili Sáez Domingo

لمست هذه الشهادة أي مظهر دون ذلك المظهر. من أجل الحصول على إيضاحات إضافية بشأن نطاق هذا الشهادة أو تطبيق شروط نظام الجودة (إصل) بالمشاهدة.



ISO 9001





DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

AUTHORIZED DISTRIBUTOR:

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ:

ERMÖGLICHENDER VERTEILER: