

NTN®



Price List 2008-04

Liste de prix
Preisliste
Lista de precios
Listino prezzi
Lista de preços
Prijslijst
Cennik
Список цен



www.ntn-europe.com
www.snr-bearings.com

FR - Sommaire

Roulements à billes à contact radial	39
Roulements à une rangée de billes en acier inoxydable	58
Roulements à rotule sur billes	59
Roulements à billes à contact oblique	64
Roulements à une rangée de billes à contact oblique - machine outil	71
Roulements à rouleaux cylindriques	79
Roulements à rotule sur rouleaux	92
Roulements à rouleaux coniques	104
Roulements a rouleaux coniques, cotes pouces	109
Butées à rotule sur rouleaux	148
Butées à billes	149
Roulements à aiguilles	153
Butées à aiguilles pour mouvement linéaire	173
Douilles à billes	175
Butées à rouleaux cylindriques	176
Galets	179
Paliers en deux parties	185
Manchons coniques de serrage	187
Manchons coniques de démontage	190
Accessoires	194
Gamme de maintenance	196
Accessoires pour paliers SNC	197
Disque de régulation	199
Joints pour paliers SNC	201
Obturbateur pour paliers SNC	205
SNR Paliers auto-aligneurs	206
NTN Paliers auto-aligneurs	210
Roulements inserts pour palier auto-aligneurs	212
Paliers en fonte - Paliers en fonte à semelle	219
Paliers fonte applique	247
Paliers fonte tête de bielle	288
Paliers fonte frête cylindrique	290
Palier fonte coulisseaux tendeurs - Tendeurs T	295
Coulisseaux tendeurs	303
Tendeurs SP	309
Paliers tôle - Paliers semelle	313
Paliers tôle applique	314
Coulisseaux tendeurs	316

GB - Content

Radial ball bearings	39
Stainless steel single row radial ball bearings	58
Self-aligning ball bearings	59
Angular contact ball bearing	64
Single-row angular contact ball bearings -high precision	71
Cylindrical roller bearings	79
Double-row spherical roller bearings	92
Tapered roller bearings	104
Tapered roller bearings "inch sizes"	109
Spherical roller thrust bearings	148
Ball thrust bearings	149
Needle roller bearings	153
Needle roller thrust bearings	173
Linear ball bearings	175
Cylindrical roller thrust bearings	176
Cam followers	179
Two- part plummer blocks	185
Adapter sleeves	187
Tapered withdrawal sleeves	190
Accessories	194
Maintenance product line	196
Accessories for SNC two-part cast iron plummer blocks	197
Grease regulation disc	199
Seals for pillow-blocks	201
End-cap for SNC pillow blocks	205
SNR Housed bearing units	206
NTN Housed bearing units	210
Bearing insert for self-aligning bearing units	212
Cast iron bearing units - Cast iron pillow block units	219
Cast iron flanged units	247
Cast iron bearing units, hanger units	288
Cast iron bearing units, cylindrical shape	290
Cast iron take-up bearing units - T Belt tensioner	295
Conveyor belt tensioner	303
SP Belt tensioner	309
Pressed steel bearing units - Pressed steel pillow block units	313
Pressed steel flanged units	314
Conveyor belt tensioner	316

D - Inhalt

Rillenkugellager	39
Einreihige Rillenkugellager, Rostfrei	58
Pendelkugellager	59
Schrägkugellager	64
Hochgenauigkeits-Schrägkugellager	71
Zylinderrollenlager	79
Pendelrollenlager	92
Kegelrollenlager	104
Kegelrollenlager, inch-abmessungen	109
Axial-Pendelrollenlager	148
Axial-Rillenkugellager	149
Nadellager	153
Axial-Nadellager	173
Linear-Kugellager	175
Axial-Zylinder	176
Kurvenrollen	179
Lagergehäuse	185
Spannhülsen	187
Abziehhülsen	190
Zubehör	194
Wartungsprogramm	196
Zubehör für SNC-Lagergehäuse	197
Reglerscheibe für Lagergehäuse	199
Dichtungen für Lagergehäuse SNC	201
Verschulsschraube für Lagergehäuse SNC	205
SNR Gehäuselager	206
NTN Gehäuselager	210
Lagereinsätze	212
Gehäuselager aus Grauguss	219
Flanschlagergehäuse aus Grauguss	247
Hängelagergehäuse	288
Gehäuselager aus Grauguss mit zylindrische Aufnahme	290
Spannplattenlagergehäuse - Spannrollenlager Reihe T	295
Spannrolleneinheit	303
Spannrollenlager Reihe SP	309
Stahlblechlagergehäuse	313
Flanschlagergehäuse aus Stahlblech	314
Spannrolleneinheit	316

E - Indice

Rodamientos rígidos de bolas	39
Rodamientos de una hilera de bolas en acero inoxidable	58
Rodamientos autoalineables	59
Rodamientos de bolas de contacto angular	64
Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular - alta precision	71
Rodamientos de rodillos cilindricos	79
Rodamientos de rodillos esfericos	92
Rodamientos de rodillos conicos	104
Rodamientos de rodillos conicos "medidas pulgadas"	109
Rodamientos axiales de rodillos	148
Rodamientos axiales de bolas	149
Rodamientos de agujas	153
Rodamientos axiales de agujas	173
Casquillos lineales a bolas	175
Rodamientos axiales de rodillos cilindricos	176
Roldanas	179
Soportes en dos partes	185
Manguitos conicos de montaje	187
Manguitos conicos de desmontaje	190
Accesorios	194
Gama de mantenimiento	196
Accesorios para soportes SNC	197
Disco de regulacion de grasa	199
Juntas para soportes SNC	201
Obturadores para soportes SNC	205
SNR Soportes auto-alineantes	206
NTN Soportes auto-alineantes	210
Rodamientos insertos para soportes auto alineantes	212
Soportes en fundición - Soportes de zócalo en fundición	219
Soportes brida en fundición	247
Soportes de cabeza de biela en fundición	288
Soportes de alojamiento cilíndrico en fundición	290
Soportes tensores deslizantes en fundición - Tensores T	295
Tensores deslizantes	303
Tensores SP	309
Soportes en chapa de acero - Soportes de zócalo en chapa	313
Soportes brida en chapa	314
Tensores deslizantes	316

I - Sommario

Cuscinetti radiali a sfere	39
Cuscinetti ad una corona di sfere in acciaio inox	58
Cuscinetti orientabili a sfere	59
Cuscinetti di sfere a contatto obliquo	64
Cuscinetti ad una corona di sfere a contatto obliquo - macchina utensile	71
Cuscinetti a rulli cilindrici	79
Cuscinetti orientabili a rulli	92
Cuscinetti a rulli conici	104
Cuscinetti a rulli conici "in pollici"	109
Reggispinta orientabili a rulli	148
Reggispinta a sfere	149
Cuscinetti ad aghi	153
Reggispinta ad aghi	173
Cuscinetti a sfere per movimenti lineari	175
Reggispinta a rulli cilindrici	176
Cuscinetti tendicinghia	179
Supporti in due parti	185
Bussole coniche di serraggio	187
Bussole coniche di smontaggio	190
Accessori	194
Prodotti per la manutenzione	196
Accessori per supporti SNC	197
Disco di regolazione del grasso	199
Guarnizioni per supporti SNC	201
Coperchi per supporti SNC	205
SNR Supporti autoallineanti	206
NTN Supporti autoallineanti	210
Cuscinetti-inseriti per supporti autoallineanti	212
Supporti in ghisa - Supporti ritti in ghisa	219
Supporti flangiati in ghisa	247
Supporti testa di biella in ghisa	288
Supporti a cartuccia in ghisa a forma cilindrica	290
Supporti tenditori a pattino in ghisa - Supporti tenditori T	295
Supporti tenditori a pattino	303
Supporti tenditori SP	309
Supporti in lamiera d'acciaio - Supporti ritti in lamiera d'acciaio	313
Supporti flangiati in lamiera d'acciaio	314
Supporti tenditori a pattino	316

BR - Resumo

Rolamentos de esferas contato radial	39
Rolamentos de uma fileira de esferas em aço inoxidável	58
Rolamentos autocompensadores de esferas	59
Rolamentos de esferas de contato angular	64
Rolamentos de esferas de contato angular - MachLine	71
Rolamentos de rolos cilíndricos	79
Rolamentos autocompensadores de rolos	92
Rolamentos de rolos cônicos	104
Rolamentos de rolos cônicos cotas em polegadas	109
Rolamentos axiais de rolos autocompensadores	148
Rolamentos axiais de esferas	149
Rolamentos de agulhas	153
Batente de agulhas	173
Guia linear de esferas	175
Batentes de rolos cilíndricos	176
Roldanas	179
Mancais bipartidos	185
Buchas de montagem cônicas	187
Buchas de desmontagem cônicas	190
Acessórios	194
Gama de manutenção	196
Acessórios para mancais bipartidos SNC	197
Disco de regulação de graxa	199
Juntas para mangais SNC	201
Obtenuradores para mancais SNC	205
SNR Mancais auto-alinháveis	206
NTN Mancais auto-alinháveis	210
Rolamento abaulado para mancais auto-alinháveis	212
Mancais em ferro fundido	219
Mancais em ferro fundido com flange	247
Mancais em ferro fundido cabeça de biela	288
Mancais em ferro fundido cartucho cilíndrico	290
Mancais em ferro fundido tensores deslizantes - Tensores T	295
Tensores deslizantes	303
Tensores SP	309
Mancais de chapa	313
Mancais com flange	314
Tensores deslizantes	316

RU - Содержание

Радиальные шарикоподшипники	39
Однорядные шарикоподшипники из нержавеющей стали	58
Сферические шарикоподшипники	59
Радиально-упорные шарикоподшипники	64
Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники - станки	71
Цилиндрические роликоподшипники	79
Сферические роликоподшипники	92
Конические роликоподшипники	104
Конические роликоподшипники, размеры в дюймах	109
Упорные сферические роликоподшипники	148
Упорные шарикоподшипники	149
Игольчатые подшипники	153
Упорные игольчатые подшипники	173
Шариковая втулка	175
Упорные цилиндрические роликоподшипники	176
Ходовые ролики	179
Разъемные корпуса	185
Конические, закрепительные втулки	187
Конические, стяжные втулки	190
Комплектующие	194
Продукция для техобслуживания	196
Комплектующие для подшипниковых узлов SNC	197
Диск регулирования	199
Уплотнения для подшипниковых узлов SNC	201
Торцевая крышка для подшипниковых узлов SNC	205
SNR Подшипниковые узлы	206
NTN Подшипниковые узлы	210
Корпусные подшипники для подшипниковых узлов	212
Чугунные подшипниковые узлы - Чугунные стационарные узлы	219
Чугунные фланцевые узлы	247
Корпусные узлы - кронштейны	288
Чугунные подшипниковые узлы цилиндрической формы	290
Скользящие чугунные узлы для натяжных устройств - натяжные подшипниковые узлы T	295
Скользящие натяжные подшипниковые узлы	303
Натяжные подшипниковые узлы SP	309
Подшипниковые узлы из стального листа - Стационарные подшипниковые узлы из стального листа	313
Фланцевые подшипниковые узлы из стального листа	314
Скользящие натяжные подшипниковые узлы	316

PL - Index

Łożyska kulkowe -prominiowe	39
Łożyska jednorzędowe kulkowe ze stali nierdzewnej	58
Łożyska kulkowe-samonastawne	59
Łożyska kulkowe	64
Łożyska kulkowe jednorzędowe skośne wysokoprecyzyjne	71
Łożyska walcowe	79
Łożyska baryłkowe	92
Łożyska stożkowe	104
Łożyska stożkowe całowe	109
Łożyska baryłkowe oporowe	148
Łożyska kulkowe oporowe	149
Łożyska igiełkowe	153
Łożyska igiełkowe wzdłużne	173
Łożyska liniowe kulkowe	175
Łożyska walcowe -wzdłużne	176
Rolki toczne	179
Oprawa łożyskowa z żeliwa dzielona	185
Tuleja wciągana	187
Tuleja wciskana	190
Akcesoria	194
Narzędzia do obsługi łożysk	196
Akcesoria do żeliwnych opraw łożyskowych dzielonych	197
Odrzutnik smaru	199
Uszczelniacze do opraw SNC	201
Pokrywy do opraw SNC	205
SNR Łożyska kulkowe w oprawie	206
NTN Łożyska kulkowe w oprawie	210
Łożyska samonastawne do opraw łożyskowych	212
Oprawy łożyskowe z żeliwa - Oprawy łożyskowe stojące z żeliwa	219
Oprawy łożyskowe kołnierzone z żeliwa	247
Oprawy łożyskowe wiszące z żeliwa	288
Oprawy łożyskowe walcowe z żeliwa	290
Oprawy naciągowe wiszące z żeliwa - T Napinacz pasów	295
Oprawy naciągowe wiszące	303
SP Napinacz pasów	309
Oprawy tłoczone z blachy - Oprawy stojące tłoczone z blachy	313
Oprawy kołnierzone tłoczone z blachy	314
Oprawy naciągowe wiszące	316

NL - Inhoudsopgave

Radiaal kogellager	39
Rvs eenrijige groefkogellagers	58
Zelfinstellende kogellagers	59
Hoekcontactkogellagers	64
Hoekcontactkogellagers	71
Cilinderlager	79
Tweerijige zelfinstellende tonlagers	92
Kegellagers	104
Kegelrollagers met inchaftmetingen	109
Kegeltaatslagers	148
Kegeltaatslagers	149
Needle bearings	153
Axial-Nadellager	173
Lineaire kogellagers	175
Cilindervormige kogeldrukklagers	176
Stoterrollen	179
Lagerhuizen, gedeeld	185
Tontaast lagers	187
Trekbusen und accessoires	190
Accessoires	194
Onderhoudsmiddelen	196
Toebehoren SNC lagerhuizen	197
Regulateurschijf	199
Afdichtingen voor SNC lagerblokken	201
Eindeksels voor SNC lagerblokken	205
SNR Tegenloopring	206
NTN Tegenloopring	210
Insert lagers voor zelf-uitlijnende lagers	212
Gietijzeren lagers - Gietijzeren kussenblokken	219
Gietijzeren flenslagers	247
Gietijzeren lagers, hangertype	288
Cilindervormige gietijzeren lagers	290
Gietijzeren lagers spansledes - T-Spanners	295
Spansledes	303
SP Riem spanners	309
Geperst stalen lagers - Geperst stalen kussenblokken	313
Geperst stalen flenslagers	314
Spansledes	316

F LISTE DE PRIX

Cette édition annule et remplace les versions précédentes.

Les prix sont indiqués en Euros, hors taxes. Ils peuvent être modifiés à tout moment.

Ces prix sont les prix pratiqués par NTN et SNR à compter du 1^{er} avril 2008, ils ne sauraient être interprétés comme étant des prix conseillés ou recommandés pour la revente.

Toute vente de produits ou de services réalisée par NTN ou SNR est soumise de plein droit à ses conditions générales de vente.

N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les caractéristiques techniques, les disponibilités et les remises appliquées par NTN et SNR.

GB PRICE LIST

This issue supersedes all previous issues.

Prices are indicated in Euros, excluding VAT and local taxes, and may be subject to change without prior notice.

These prices are NTN and SNR prices, effective from 1st April 2008. They should not be interpreted as suggested or recommended resale prices.

Any sale of products or services by NTN or SNR are subject to general terms and conditions of sale.

Do not hesitate to contact us for more information on technical characteristics, product availability, and discounts applied by NTN and SNR.

D PREISLISTE

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Preislisten.

Die Preise verstehen sich in Euro, o. MwSt. Sie können jederzeit geändert werden.

Diese Preise werden von NTN und SNR ab dem 01. April 2008 berechnet. Sie stellen keine Preisempfehlung für den Wiederverkauf dar.

Für jeglichen Verkauf von Produkten oder Serviceleistungen durch NTN oder SNR gelten die allgemeinen Geschäfts- und Verkaufsbedingungen.

E LISTA DE PRECIOS

Esta edición anula y reemplaza las versiones anteriores.

Los precios están indicados en Euros, sin IVA. Estos se pueden modificar en cualquier momento.

Estos precios son los que NTN y SNR aplican a partir del 1 de Abril 2008. Los mismos no deberían ser interpretados como precios aconsejados o recomendados para la reventa.

Toda venta de productos o servicios realizada por NTN o SNR está sujeta por derecho a sus condiciones generales de venta.

No dude en consultarnos para poder conocer las características técnicas, la disponibilidad y los descuentos aplicados por NTN y SNR.

I LISTINO PREZZI

La presente edizione annulla e sostituisce le versioni precedenti.

I prezzi sono indicati in Euro (IVA esclusa). I prezzi sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Prezzi praticati da NTN e SNR a partire dal 1° Aprile 2008. Non possono essere interpretati come prezzi indicativi o consigliati per la rivendita.

Tutte le vendite di prodotti o servizi compiute da NTN o SNR sono sottomesse all'insieme e all'integrità delle condizioni generali di vendita.

Vi preghiamo di contattarci per ulteriori informazioni sulle caratteristiche tecniche, le disponibilità e gli sconti praticati da NTN e SNR.

BR LISTA DE PREÇOS

Esta edição anula e substitui as versões anteriores.

Os preços são indicados em Euro, sem as taxas. Podem ser modificados em qualquer momento.

Estes preços são os preços praticados por NTN e SNR à partir de 1º de abril de 2008, e não devem ser interpretados como sendo os preços aconselhados ou recomendados para venda.

Toda venda de produtos ou de serviços realizados por NTN ou SNR está sujeita em plenos direitos à suas condições gerais de venda.

Não hesite em nos contatar para conhecer as características técnicas, as disponibilidades e os descontos aplicados pela NTN e SNR.

RU СПИСОК ЦЕН

Это новое издание аннулирует предыдущие версии.

Цены указаны в Евро, без учета налогов. Они могут быть измененные в любое время.

Эти цены, осуществленные компанией NTN и SNR, которые начнут действовать с 1-ого апреля 2008 года, они не могут быть интерпретированными как рекомендованные цены для перепродажи.

Любая продажа продукции или сервиса компаниями NTN и SNR подлежит полному праву по общим условиям продажи.

За подробной информацией о технических характеристиках, о наличии продукции и о скидках, обращайтесь в компанию NTN и SNR.

PL CENNIK

Niniejszy cennik zastępuje wszystkie dotychczasowe cenniki.

Ceny podane są w Euro, bez podatku VAT.

Podane ceny mogą ulec zmianie.

Podane ceny obowiązują od dn. 01. kwietnia 2008 roku, nie mogą być traktowane jako ceny zalecane przez NTN i SNR do dalszej odsprzedaży.

Dostawy produktów oferowane przez NTN i SNR są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i obowiązującym prawem.

W celu uzyskania informacji o parametrach technicznych, dostępności oraz rabatach należy zwrócić się do firmy NTN i SNR.

NL PRIJSLIJST

Deze uitgave annuleert en vervangt de voorgaande versies.

De prijzen zijn aangegeven in euro, exclusief taksen.

Ze kunnen op elk moment aangepast worden.

Deze prijzen zijn de door NTN en SNR toegepaste prijzen vanaf 1 april 2008. Ze mogen niet worden geïnterpreteerd als aanbevolen prijzen voor de doorverkoop.

Elke verkoop van producten of diensten van NTN of SNR is onderworpen aan hun algemene verkoopsvoorwaarden.

Aarzel niet om contact met ons op te nemen om de door NTN en SNR toegepaste technische eigenschappen, beschikbaarheden en kortingen te kennen.

Familles tarifaires	DESIGNATION	F
02	ROULEMENTS A QUATRE POINTS DE CONTACT	Série QJ
03	ROULEMENTS A ROULEAUX CYLINDRIQUES	Séries N-NU-NJ-NUP
04	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	Série 607 à 635
05	ROULEMENTS A ROTULE SUR DEUX RANGEES DE BILLES ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	Séries 12.. 13.. 22.. 23.. Séries 32.. 33..
06	ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT RADIAL	Séries 42.. 43..
07	ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	Série 52.. 53..
08	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES OUVERTS, EE, ZZ C3 JUSQU'A CODE D'ALEPAGE 08	Séries 6.. 62.. 63..
09	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES OUVERTS, EE, ZZ C3 CODE D'ALEPAGE DE 09 A 12	Séries 6.. 62.. 63..
10	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	Autres
11	ROULEMENT A ROTULE SUR DEUX RANGEES DE BILLES	Séries 112.. 113..
12	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	Séries 72.. 73..
13	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	Série 16..
14	ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX JUSQU'AU CODE D'ALEPAGE 08	Séries 20.. 21.. 22..
15	ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX A PARTIR DU CODE D'ALEPAGE 09 ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX EF800	Séries 20.. 21.. 22..
16	BUTEES A ROTULE SUR ROULEAUX	Séries 29..
17	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES METRIQUES" JUSQU'AU CODE D'ALEPAGE 12	Séries 30.. 31.. 32.. 33..
18	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES METRIQUES" A PARTIR DU CODE D'ALEPAGE 13	Séries 30.. 31.. 32.. 33..
19	BUTEES A BILLES	Série 51..
20	ROULEMENTS A BILLES SECTION MINCE	Séries 618.. 619..
21	ROULEMENTS A BILLES A LARGEUR AUGMENTEE(ISO)	Séries 622.. 623.. 63..
22	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES POUCES"	Séries LM. JHM...
23	ROULEMENTS A BILLES A CONTACT OBLIQUE DE PRECISION	Séries 7... 72... 719..
25	ACCESSOIRES POUR PALIERS FONTE	
26	PALIERS + INSERTS POP DE 200 A 210 - GAMME EUROPEENNE	
28	GAMME MAINTENANCE	
36	PALIERS + INSERTS POP DE 200 A 210 - GAMME ASIATIQUE	
37	AUTRES PALIERS - GAMME EUROPEENNE	
38	AUTRES PALIERS - GAMME ASIATIQUE	
39	PALIERS + INSERTS - TOLE - INOX - THERMOPLASTIQUE	
40	PALIERS SPECIAUX	
70	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES EN ACIER INOXYDABLE	
71	MACHLINE ROULEMENT DE HAUTE PRECISION HAUTE VITESSE POUR MACHINES-OUTILS	
73	PALIERS EN DEUX PARTIES SNC	
74	ACCESSOIRES POUR PALIERS SNC	

Pricing families	DESCRIPTION	GB
02	4-POINT CONTACT BEARINGS	<i>Serie QJ</i>
03	CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS	<i>Series N-NU-NJ-NUP</i>
04	SINGLE-ROW BALL BEARINGS	<i>Serie 607 to 635</i>
05	DOUBLE-ROW SELF ALIGNING BALL BEARINGS DOUBLE-ROW ANGULAR BALL BEARINGS	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23.. Series 32.. 33..</i>
06	DOUBLE-ROW BALL BEARINGS	<i>Series 42.. 43..</i>
07	DOUBLE-ROW ANGULAR BALL BEARINGS	<i>Serie 52.. 53..</i>
08	SINGLE-ROW BALL BEARINGS, EE, ZZ and C3 UP TO BORE 08	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
09	SINGLE-ROW BALL BEARINGS, EE, ZZ and C3 FROM BORE 09 UP TO 12	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
10	OTHER SINGLE-ROW BALL BEARINGS	<i>Others</i>
11	DOUBLE-ROW SELF-ALIGNING BALL BEARINGS	<i>Series 112.. 113..</i>
12	SINGLE-ROW ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS	<i>Series 72.. 73..</i>
13	SINGLE-ROW BALL BEARINGS	<i>Serie 16..</i>
14	DOUBLE-ROW SPHERICAL ROLLER BEARINGS UP TO BORE 08	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
15	DOUBLE-ROW SPHERICAL ROLLER BEARINGS FROM BORE 09 DOUBLE-ROW SPHERICAL ROLLER BEARINGS EF800	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
16	SPHERICAL ROLLER THRUST BEARINGS	<i>Series 29..</i>
17	TAPERED ROLLER BEARINGS "METRIC SIZES" UP TO BORE 12	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	TAPERED ROLLER BEARINGS "METRIC SIZES" FROM BORE 13	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	BALL THRUST BEARINGS	<i>Serie 51..</i>
20	THIN-SECTION BALL BEARINGS	<i>Series 618.. 619..</i>
21	BALL BEARINGS WITH INCREASED WIDTH (ISO)	<i>Series 622.. 623.. 63..</i>
22	TAPERED ROLLER BEARINGS "INCH SIZES"	<i>Series LM. JHM...</i>
23	PRECISION ANGULAR-CONTACT BALL BEARINGS	<i>Series 7.... 72... 719..</i>
25	ACCESSORIES FOR CAST IRON BEARING UNITS	
26	POP BEARING UNITS AND BEARING INSERTS EUROPEAN RANGE	
28	MAINTENANCE PRODUCT LINE	
36	POP BEARING UNITS AND BEARING INSERTS ASIAN RANGE	
37	OTHER BEARING UNITS AND BEARING INSERTS EUROPEAN RANGE	
38	OTHER BEARING UNITS AND BEARING INSERTS ASIAN RANGE	
39	THERMOPLASTIC, PRESSED AND STAINLESS STEEL BEARING UNITS AND BEARING INSERTS	
40	SPECIAL BEARING UNITS	
70	STAINLESS STEEL SINGLE ROW BALL BEARINGS	
71	MACHLINE HIGH PRECISION ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS	
73	SNC TWO-PART CAST IRON PLUMMER BLOCKS	
74	ACCESSORIES FOR SNC TWO-PART CAST IRON PLUMMER BLOCKS	

Preis-Kategorie	BEZEICHNUNG	D
02	Vierpunktlager	Reihe QJ
03	Zylinderrollenlager	Reihe N-NU-NJ-NUP
04	Rillenkugellager, einreihig	Reihe 607 bis 635
05	Pendelkugellager	Reihe 12..., 13..., 22..., 23..
	Schrägkugellager, zweireihig	Reihe 32..., 33..
06	Rillenkugellager, zweireihig	Reihe 42..., 43..
07	Schrägkugellager, zweireihig	Reihe 52..., 53..
08	Rillenkugellager, einreihig, EE, ZZ und C3 bis Bohrungskennzahl 08	Reihe 6..., 62..., 63..
09	Rillenkugellager, einreihig, EE, ZZ und C3 von Bohrungskennzahl 09 bis 12	Reihe 6..., 62..., 63..
10	Andere Rillenkugellager, einreihig	Sonstige
11	Pendelkugellager	Reihe 112..., 113..
12	Schrägkugellager	Reihe 72..., 73..
13	Rillenkugellager, einreihig	Reihe 16...
14	Pendelrollenlager bis Bohrungskennzahl 08	Reihe 202..., 213..., 22... usw.
15	Pendelrollenlager ab Bohrungskennzahl 09 Pendelrollenlager EF800	Reihe 202..., 213..., 22... usw.
16	Axialpendelrollenlager	Reihe 29...
17	Kegelrollenlager, metrische Abmessungen bis Bohrungskennzahl 12	Reihe 30..., 313..., 32... usw.
18	Kegelrollenlager, metrische Abmessungen ab Bohrungskennzahl 13	Reihe 30..., 313..., 32... usw.
19	Axialkugellager	Reihe 51...
20	Dünnringlager	Reihe 618..., 619..
21	Rillenkugellager, einreihig	Reihe 622..., 623..., 630..
22	Kegelrollenlager, inch-Abmessungen	Reihe LM, JHM usw.
23	Hochgenauigkeits-Schrägkugellager	Reihe 70..., 72..., 719..
25	Zubehör für Gehäuselager aus Grauguss	
26	Gehäuselagereinheiten und -Einsätze der europäischen Baureihe, Größen 201-210	
28	Produkte des Zubehör- und Wartungs-Programms	
36	Gehäuselagereinheiten und Einsätze der asiatischen Baureihe, Größen 201-210	
37	Andere Gehäuselagereinheiten der europäischen Baureihe	
38	Andere Gehäuselagereinheiten der asiatischen Baureihe	
39	Gehäuselagereinheiten und Einsätze des Thermoplast-, Stahlblech- und Niro-Programms	
40	Sondergehäuselagereinheiten	
70	Rillenkugellager aus nichtrostendem Stahl	
71	MachLine Hochgenauigkeitslager für Werkzeugmaschinen	
73	SNC-Lagergehäuse	
74	Zubehör für SNC-Lagergehäuse	

Familias		E
02	RODAMIENTOS CON 4 PUNTOS DE CONTACTO	<i>Serie QJ</i>
03	RODAMIENTOS DE RODILLOS CILINDRICOS	<i>Series N-NU-NJ-NUP</i>
04	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS	<i>Serie 607 a 635</i>
05	RODAMIENTOS A ROTULA DE DOBLE HILERA DE BOLAS RODAMIENTOS DE DOBLE HILERA DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23.. Series 32.. 33..</i>
06	RODAMIENTOS DE DOBLE HILERA DE BOLAS DE CONTACTO RADIAL	<i>Series 42.. 43..</i>
07	RODAMIENTOS DE DOBLE HILERA DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR	<i>Serie 52.. 53..</i>
08	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS ABIERTOS, EE, ZZ C3 HASTA CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 08	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
09	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS ABIERTOS, EE, ZZ C3 CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR ENTRE 09 Y 12	<i>Series 6.. 62.. 63.</i>
10	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS	<i>Otros</i>
11	RODAMIENTOS A ROTULA DE DOBLE HILERA DE BOLAS	<i>Series 112.. 113..</i>
12	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR	<i>Series 72.. 73..</i>
13	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS	<i>Serie 16..</i>
14	RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFERICOS HASTA CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 08	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
15	RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFERICOS DESDE CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 09	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
16	RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFERICOS EF800	
17	RODAMIENTOS AXIALES DE RODILLOS	<i>Series 29..</i>
18	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS METRICAS" HASTA CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 12	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS METRICAS" DESDE CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 13	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
20	RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS	<i>Serie 51..</i>
21	RODAMIENTOS DE BOLAS SECCION DELGADA	<i>Series 618.. 619..</i>
22	RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE ANCHA (ISO)	<i>Series 622.. 623.. 63..</i>
23	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS PULGADAS"	<i>Series LM. JHM..</i>
25	RODAMIENTOS DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DE PRECISION	<i>Series 7.... 72... 719..</i>
26	ACCESORIOS DE SOPORTES DE FUNDICION	
28	SOPORTES + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA EUROPEA	
36	GAMA DE MANTENIMIENTO	
37	SOPORTES + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA ASIATICA	
38	OTROS SOPORTES - GAMA EUROPEA	
39	OTROS SOPORTES - GAMA ASIATICA	
40	SOPORTES + INSERTOS - CHAPA - INOX - TERMOPLASTICO	
70	SOPORTES ESPECIALES	
71	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS EN ACERO INOXIDABLE	
73	MACHLINE RODAMIENTOS DE ALTA PRECISION Y ALTA VELOCIDAD PARA MAQUINA-HERRAMIENTA	
74	SOPORTES EN DOS PARTES SNC	
	ACCESORIOS PARA SOPORTES SNC	

Famiglia tariffaria	DENOMINAZIONE	I
02	CUSCINETTI A 4 PUNTI DI CONTATTO	<i>Serie QJ</i>
03	CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI	<i>Serie N-NU-NJ-NUP</i>
04	CUSCINETTI AD UNA CORONA DI SFERE	<i>Serie 607 a 635</i>
05	CUSCINETTI ORIENTABILI A 2 CORONE DI SFERE	<i>Serie 12.. 13.. 22.. 23..</i>
	CUSCINETTI A 2 CORONE DI SFERE A CONTATTO OBLIQUO	<i>Serie 32.. 33..</i>
06	CUSCINETTI A 2 CORONE DI SFERE A CONTATTO RADIALE	<i>Serie 42.. 43..</i>
07	CUSCINETTI A 2 CORONE DI SFERE A CONTATTO OBLIQUO	<i>Serie 52.. 53..</i>
08	CUSCINETTI AD 1 CORONA DI SFERE APERTI, EE, ZZ C3 FINO AL CODICE DI ALESAGGIO 08	<i>Serie 6.. 62.. 63..</i>
09	CUSCINETTI AD 1 CORONA DI SFERE APERTI, EE, ZZ C3 FINO AL CODICE DI ALESAGGIO 09 A 12	<i>Serie 6.. 62.. 63..</i>
10	CUSCINETTI AD 1 CORONA DI SFERE	<i>Altri</i>
11	CUSCINETTI ORIENTABILI A 2 CORONE DI SFERE	<i>Serie 112.. 113..</i>
12	CUSCINETTI AD UNA CORONA DI SFERE A CONTATTO OBLIQUO	<i>Serie 72.. 73..</i>
13	CUSCINETTI AD UNA CORONA DI SFERE	<i>Serie 16..</i>
14	CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI FINO AL CODICE DI ALESAGGIO 08	<i>Serie 20.. 21.. 22..</i>
15	CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI DAL CODICE DI ALESAGGIO 09	<i>Serie 20.. 21.. 22..</i>
	CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI EF800	
16	REGGISPINTA ORIENTABILI A RULLI	<i>Serie 29..</i>
17	CUSCINETTI A RULLI CONICI "METRICI" FINO AL CODICE DI ALESAGGIO 12	<i>Serie 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	CUSCINETTI A RULLI CONICI "METRICI" DAL CODICE DI ALESAGGIO 13	<i>Serie 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	REGGISPINTA A SFERE	<i>Serie 51..</i>
20	CUSCINETTI A SFERE SEZIONE SOTTILE	<i>Serie 618.. 619..</i>
21	CUSCINETTI A SFERE CON LARGHEZZA INCREMENTATA (ISO)	<i>Serie 622.. 623.. 63..</i>
22	CUSCINETTI A RULLI CONICI "IN POLLICI"	<i>Serie LM. JHM...</i>
23	CUSCINETTI A SFERE A CONTATTO OBLIQUO DI PRECISIONE	<i>Serie 7.... 72... 719..</i>
25	ACCESSORI PER SUPPORTI IN GHISA	
26	SUPPORTI + INSERTI POP DA 200 A 210 - GAMMA EUROPEA	
28	GAMMA MANUTENZIONE	
36	SUPPORTI + INSERTI POP DA 200 A 210 - GAMMA ASIATICA	
37	ALTRI SUPPORTI - GAMMA EUROPEA	
38	ALTRI SUPPORTI - GAMMA ASIATICA	
39	SUPPORTI + INSERTI - LAMIERA - ACCIAIO INOX - TERMOPLASTICO	
40	SUPPORTI SPECIALI	
70	CUSCINETTI AD UNA CORONA DI SFERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE	
71	MACHLINE CUSCINETTI DI ALTA PRECISIONE ALTA VELOCITÀ PER MACCHINE UTENSILI	
73	SUPPORTI IN DUE PARTI SNC	
74	ACCESSORI PER SUPPORTI SNC	

Designação	DESIGNAÇÃO	BR
02	ROLAMENTOS DE 4 PONTOS DE CONTATO	<i>Serie QJ</i>
03	ROLAMENTOS DE ROLOS CILINDRICOS	<i>Serie N-NU-NJ-NUP</i>
04	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Serie 607 a 635</i>
05	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADOR DE ESFERAS ROLAMENTOS 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Serie 12.. 13.. 22.. 23.. Serie 32.. 33..</i>
06	ROLAMENTOS DE 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTAT RADIAL	<i>Serie 42.. 43..</i>
07	ROLAMENTOS 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Serie 52.. 53..</i>
08	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS ABERTOS, EE, ZZ C3 ATE CODIGO DE DIAMETRO 08	<i>Serie 6.. 62.. 63..</i>
09	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS ABERTOS, EE, ZZ C3 CODIGO DE DIAMETRO DE 09 A 12	<i>Serie 6.. 62.. 63..</i>
10	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Outros</i>
11	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ESFERAS	<i>Serie 112.. 113..</i>
12	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Serie 72.. 73..</i>
13	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Serie 16..</i>
14	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS ATE CODIGO DE DIAMETRO 08	<i>Serie 20.. 21.. 22..</i>
15	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS CODIGO DE DIAMETRO 08 EM DIANTE ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS EF800 APLICACOES VIBRATORIAS	<i>Serie 20.. 21.. 22..</i>
16	BATENTES AXIAIS DE ROLOS CONICOS	<i>Serie 29..</i>
17	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS METRICAS ATE CODIGO DE DIAMETRO 12	<i>Serie 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS METRICAS A PARTIR DO CODIGO DE DIAMETRO 13	<i>Serie 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	BATENTES AXIAIS DE ESFERAS	<i>Serie 51..</i>
20	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE SECAO ESTREITA	<i>Serie 618.. 619..</i>
21	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE LARGURA AUMENTADA ISO	<i>Serie 622.. 623.. 63..</i>
22	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS EM POLEGADAS	<i>Serie LM. JHM...</i>
23	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR DE ALTA PRECISAO	<i>Serie 7.... 72... 719..</i>
25	ACESSORIOS PARA MANCAIS DE FERRO FUNDIDO	
26	MANCAIS + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA EUROPEIA	
28	GAMA MANUTENCAO	
36	MANCAIS + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA ASIATICA	
37	OUTROS MANCAIS - GAMA EUROPEIA	
38	OUTROS MANCAIS - GAMA ASIATICA	
39	MANCAIS + INSERTOS: FERRO FUNDIDO - INOX - TERMOPLASTICO	
40	MANCAIS ESPECIAIS	
70	LINHA 6000 INOX	
71	MACHLINE: ROLAMENTOS DE ALTA PRECISAO E ALTA VELOCIDADE PARA MAQUINAS-FERRAMENTA	
72	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS EM ACO INOXIDAVEL	
73	MANCAIS BIPARTIDOS SNC	
74	ACESSORIOS PARA MANCAIS BIPARTIDOS SNC	

тарифные группы	ОПИСАНИЕ	RU
02	ПОДШИПНИКИ С ЧЕТЫРЕХТОЧЕЧНЫМ КОНТАКТОМ	Серия QJ
03	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ	Серии N-NU-NJ-NUP
04	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серия 607 - 635
05	ДВУХРЯДНЫЕ, СФЕРИЧЕСКИЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 12. 13. 22. 23.
	ДВУХРЯДНЫЕ, РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 32. 33.
06	ДВУХРЯДНЫЕ, РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 42. 43.
07	ОДНОРЯДНЫЕ, РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 52. 53.
08	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОТКРЫТЫЕ, ЕЕ, ZZ С3 КОД ОТВЕРСТИЯ ДО 08	Серии 6.. 62.. 63..
09	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОТКРЫТЫЕ, ЕЕ, ZZ С3 КОД ОТВЕРСТИЯ ОТ 09 ДО 12	Серии 6.. 62.. 63..
10	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Другие
11	ДВУХРЯДНЫЕ, СФЕРИЧЕСКИЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 112.. 113..
12	ОДНОРЯДНЫЕ, РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 72.. 73..
13	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серия 16..
14	СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ КОД ОТВЕРСТИЯ ДО 08	Серии 20... 21... 22...
15	СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ КОД ОТВЕРСТИЯ ОТ 09 СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ EF800	Серии 20... 21... 22...
16	УПОРНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ	Серии 29...
17	КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ "МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ" КОД ОТВЕРСТИЯ ДО 12	Серии 30... 31... 32... 33...
18	КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ "МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ" КОД ОТВЕРСТИЯ НАЧИНАЕТСЯ С 13	Серии 30... 31... 32... 33...
19	УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серия 51..
20	ШАРИКОПОДШИПНИКИ С ТОНКИМ СЕЧЕНИЕМ	Серии 618.. 619..
21	ШАРИКОПОДШИПНИКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНОЙ (ISO)	Серии 622.. 623.. 63..
22	КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ "ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ "	Серии LM. JHM...
23	РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ТОЧНОСТИ	Серии 7... 72.. 719..
25	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЧУГУННЫХ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ	
26	ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ + КОРПУСНЫЕ ПОДШИПНИКИ ROR ОТ 200 ДО 210 - ЕВРОПЕЙСКАЯ ГАММА	
28	ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
36	ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ + КОРПУСНЫЕ ПОДШИПНИКИ ROR ОТ 200 ДО 210 - АЗИАТСКАЯ ГАММА	
37	ДРУГИЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ - ЕВРОПЕЙСКАЯ ГАММА	
38	ДРУГИЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ - АЗИАТСКАЯ ГАММА	
39	ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ + КОРПУСНЫЕ ПОДШИПНИКИ - ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - ТЕРМОПЛАСТ	
40	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ	
70	ОДНОРЯДНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	
71	МАСЛИНЕ ПОДШИПНИКИ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ДЛЯ СТАНКОВ	
73	РАЗЪЕМНЫЕ КОРПУСА SNC	
74	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАЗЪЕМНЫХ КОРПУСОВ SNC	

Grupa rabatowa	OPIS	PL
02	ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE JEDNORZĘDOWE DWUKIERUNKOWE	<i>Seria QJ</i>
03	ŁOŻYSKA WALCOWE	<i>Seria N-NU-NJ-NUP</i>
04	ŁOŻYSKA KULKOWE JEDNORZĘDOWE	<i>Seria 607 q 635</i>
05	ŁOŻYSKA KULKOWE DWURZĘDOWE WAHLIWE ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE DWURZĘDOWE	<i>Seria 12.. 13.. 22.. 23.. Seria 32.. 33..</i>
06	ŁOŻYSKA KULKOWE DWURZĘDOWE	<i>Seria 42.. 43..</i>
07	ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE DWURZĘDOWE	<i>Seria 52.. 53..</i>
08	ŁOŻYSKA KULKOWE JEDNORZĘDOWE, EE, ZZ i C3 DO ŚREDNICY OTWORU 08	<i>Seria 6.. 62.. 63..</i>
09	ŁOŻYSKA KULKOWE JEDNORZĘDOWE, EE, ZZ i C3 OD ŚREDNICY OTWORU 08 DO 12	<i>Seria 6.. 62.. 63..</i>
10	POZOSTAŁE ŁOŻYSKA KULKOWE JEDNORZĘDOWE	<i>Pozostałe</i>
11	ŁOŻYSKA KULKOWE DWURZĘDOWE WAHLIWE	<i>Seria 112.. 113..</i>
12	ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE JEDNORZĘDOWE (BEZ PRECYZYJNYCH)	<i>Seria 72.. 73..</i>
13	ŁOŻYSKA KULKOWE	<i>Seria 16..</i>
14	ŁOŻYSKA BARYŁKOWE O ŚREDNICY OTWORU DO 08	<i>Seria 20.. 21.. 22..</i>
15	ŁOŻYSKA BARYŁKOWE O ŚREDNICY OTWORU OD 09 ŁOŻYSKA BARYŁKOWE EF800	<i>Seria 20.. 21.. 22..</i>
16	ŁOŻYSKA BARYŁKOWE OPOROWE	<i>Seria 29..</i>
17	ŁOŻYSKA STOŻKOWE METRYCZNE OŚREDNICY OTWORU DO 12	<i>Seria 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	ŁOŻYSKA STOŻKOWE METRYCZNE OŚREDNICY OTWORU OD 13	<i>Seria 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	ŁOŻYSKA KULKOWE OPOROWE	<i>Seria 51..</i>
20	ŁOŻYSKA KULKOWE LEKKIE	<i>Seria 618..</i>
21	ŁOŻYSKA KULKOWE O ZWIĘKSZONEJ SZEROKOŚCI (ISO)	<i>Seria 622.. 623.. 63..</i>
22	ŁOŻYSKA STOŻKOWE CAŁOWE	<i>Seria LM. JHM...</i>
23	ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE PRECYZYJNE	<i>Seria 7.. 72... 719..</i>
25	AKCESORIA DO ŻELIWNÝCH OPRAW ŁOŻYSKOWÝCH	
26	ŁOŻYSKA W OPRAWACH I WKŁADY ŁOŻYSKOWE ROZMIARY EUROPEJSKIE	
28	NARZĘDZIA I WYPOSAŻENIE DO OBSŁUGI ŁOŻYSK	
36	ŁOŻYSKA W OPRAWACH I WKŁADY ŁOŻYSKOWE ROZMIARY AZJATYCKIE	
37	POZOSTAŁE ŁOŻYSKA W OPRAWACH I WKŁADY ŁOŻYSKOWE ROZMIARY EUROPEJSKIE	
38	POZOSTAŁE ŁOŻYSKA W OPRAWACH I WKŁADY ŁOŻYSKOWE ROZMIARY AZJATYCKIE	
39	ŁOŻYSKA W OPRAWACH Z TERMOPLASTIKU, BLACHY, STALI NIERDZEWNEJ ORAZ WKŁADY ŁOŻYSKOWE	
40	ŁOŻYSKA W OPRAWACH -SPECJALNE WYKONANIE	
70	ŁOŻYSKA KULKOWE JEDNORZĘDOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ	
71	ŁOŻYSKA KULKOWE SKOŚNE PRECYZYJNE USZCZELNIONE WYSOKOOBROTOWE	
73	SNC OPRAWA ŁOŻYSKOWA Z ŻELIWA DZIELONA	
74	AKCESORIA DO ŻELIWNÝCH OPRAW ŁOŻYSKOWÝCH DZIELONYCH	

Pricing families	DESCRIPTION	ML
02	HOEKCONTACTKOGELLAGER, VIERPUNKTLAGERS	<i>Serie QJ</i>
03	CILINDERROLLAGERS	<i>Series N-NU-NJ-NUP</i>
04	GROEFKOGELLAGERS	<i>Serie 607 to 635</i>
05	INSELBARE KOGELLAGERS TWEERIJGE HOEKCONTACTKOGELLAGERS	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23.. Serie 32.. 33..</i>
06	GROEFKOGELLAGERS TWEERIJG	<i>Serie 42.. 43..</i>
07	TWEERIJGE HOEKCONTACTKOGELLAGERS	<i>Serie 52.. 53..</i>
08	GROEFKOGELLAGERS	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
09	GROEFKOGELLAGERS	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
10	OTHERS	<i>Others</i>
11	GROEFKOGELLAGERS	<i>Series 112.. 113..</i>
12	HOEKCONTACTKOGELLAGER	<i>Series 72.. 73..</i>
13	GROEFKOGELLAGERS	<i>Serie 16..</i>
14	PENDELROLLAGERS	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
15	PENDELROLLAGERS	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
16	AXIAL PENDELROLLAGERS	<i>Serie 29..</i>
17	KEGELROLLAGERS	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	KEGELROLLAGERS	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	AXIAL GROEFKOGELLAGERS	<i>Serie 51..</i>
20	GROEFKOGELLAGERS	<i>Series 618.. 619..</i>
21	GROEFKOGELLAGERS	<i>Series 622.. 623.. 63..</i>
22	KEGELROLLAGERS MET INCHAFMETINGEN	<i>Series LM. JHM...</i>
23	SPINDELLAGERS	<i>Series 7... 72... 719..</i>
25	TOEBEHOREN SPANNLAGERS / HUISEENHDEN	
26	POP SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN EUROPA	
28	MAINTENANCE	
36	POP SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN ASIEN	
37	SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN EUROPA	
38	SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN ASIEN	
39	THERMOPLAST, PLAATSTAAL, ROESTVRIJ STAAL SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN	
40	SPECIALE SPANNLAGERS / HUISEENHEDEN	
70	ROESTVRIJ STAAL GROEFKOGELLAGERS	
71	MACHLINE SPINDELLAGERS	
73	SNC LAGERHUIZEN, GEDEELD	
74	TOEBEHOREN SNC LAGERHUIZEN	

Suffixes
F

A	Roulements à une rangée de billes à contact radial à capacité augmentée Roulements à une rangée de billes à contact oblique, cage en polyamide Roulements à deux rangées de billes à contact radial, sans encoche, cage en polyamide Roulements à deux rangées de bille à contact oblique, sans encoche, cage en polyamide Joint V-Ring version A pour palier SNC (optionnel avec joint FS)
A1	Démontable
B	Angle de contact de : 32° pour roulements à 2 rangées de billes à contact oblique 40° pour roulements à 1 rangée de billes à contact oblique 20° pour roulements à rouleaux coniques
BG	Roulements à une rangée de billes à contact oblique pour appariement universel non préchargé
C/C12	Indice de conception interne pour les roulements à rouleaux coniques
CC	Bouchon de protection fermé en acier inoxydable pour paliers auto-aligneurs
CO	Bouchon de protection ouvert en acier inoxydable pour paliers auto-aligneurs
D	Roulements à billes à contact oblique de haute précision lubrifiés
D**	Graisses SNR
DS	Joint à double lèvres pour palier SNC
E	Capacité augmentée pour roulements à rouleaux cylindriques et à rotule sur rouleaux
EA	Roulements à rotule sur rouleaux capacité maximum avec cage tôle
EE/2RS	Etanchéité bilatérale
EC	Obturbateur pour palier SNC
FD	Graisse pour contact alimentaire
FS	Joint en feutre pour palier SNC
F800	Roulements pour application machines vibrantes avec cage massive
G	Manchons de démontage - filetage modifié - conformité ISO 2982-1
G2	Système de re-graissage pour roulements inserts
G14	Cage en polyamide
G15	Cage en polyamide renforcé fibres de verre
H	Manchons de serrage avec dispositif pour injection d'huile
J30/C3	Jeu ISO 3 - précision normale
J40/C4	Jeu ISO 4 - précision normale
K	Alésage conique 1/12
K30	Alésage conique 1/30
LA	Joint labyrinthe pour palier SNC
L3	Joint triple lèvres pour roulements inserts
M	Cage massive en métal, centrée sur les corps roulants
N	Rainure pour segment d'arrêt sur la bague extérieure
NR	Rainure et segment d'arrêt sur la bague extérieure
N2	Encoche de retenue
S	Diamètre extérieur sphérique
SV	Joint V-Ring complet pour palier SNC
TA	Joint Taconite pour palier SNC
V	Capacité augmentée pour roulements à rotule sur rouleaux
W33	Rainure et trous de graissage sur bague extérieure
Y	Cage tôle en laiton pour roulement à billes de section mince
Z	Protection unilatérale
ZZ	Protection bilatérale

Suffixes


A	Single row radial contact ball bearings with increased load rating Single row angular contact ball bearings, polyamide cage Double row radial contact ball bearings, no filing slot, polyamide cage Double row angular contact ball bearings, no filing slot, polyamide cage Optional V-Ring available for felt strip seal
A1	Separable
B	Contact angle: 32° for double row angular contact ball bearings 40° for single row angular contact ball bearings 20° for tapered roller bearings
BG	Single row angular contact ball bearings, universal pairing without preload
C/C12	Internal design for tapered roller bearings
CC	Closed protective cap made of stainless steel for bearing units
CO	Open protective cap made of stainless steel with double lip seal for bearing units
D	Greased High Precision angular contact ball bearings for Machine-Tools
D**	SNR lubricants
DS	Double lip seal for SNC plummer block
E	Increased load rating (cylindrical and spherical roller bearings)
EA	Double row spherical roller bearing, maximum capacity + pressed steel cage
EE/2RS	Two seals
EC	Protective cap for SNC plummer block
FD	Food grade grease
FS	Felt seal for SNC plummer block
F800	Machined brass cage bearings for shaker screen applications
G	Withdrawal sleeves - conform to ISO 2982-1
G2	Relubrication system for bearing inserts
G14	Polyamide cage
G15	Glass-fiber reinforced polyamide cage
H	Adapter sleeve
J30/C3	C3 clearance - standard precision class
J40/C4	C4 clearance - standard precision class
K	Tapered bore bearing 1/12
K30	Tapered bore bearing 1/30
LA	Labyrinth seal for SNC plummer block
L3	Triple lip seal
M	Machined brass cage, centered on the rolling elements
N	Snap ring groove on the outer ring
NR	Snap ring groove and snap ring on the outer ring
N2	Locating notches
S	Spherical outside diameter
SV	Complete V-Ring seal for SNC plummer block
TA	Labyrinth seal for SNC plummer block
V	Increased load rating for spherical roller bearings
W33	Lubrication groove and holes in the outer ring
Y	Pressed brass cage for thin section ball bearings
Z	One shield
ZZ	Two shields

Nachsetzzeichen

D

A	Einreihiges Rillenkugellager mit erhöhter Tragfähigkeit Einreihiges Schrägkugellager mit Polyamidkäfig Zweireihiges Rillenkugellager, ohne Einfüllnut mit Polyamidkäfig Zweireihiges Schrägkugellager, ohne Einfüllnut mit Polyamidkäfig V-Ring für SNC-Lagergehäuse, Ausführung A (optional für Filzstreifendichtung FS)
A1	Zerlegbar
B	Berührungswinkel von : 32° für zweireihige Schrägkugellager 40° für einreihige Schrägkugellager 20° für Kegelrollenlager
BG	Universalpaarung bei einreihigen Schrägkugellagern, ohne Vorspannung
C/C12	Index für die Innengeometrie bei Kegelrollenlagern
CC	Geschlossene Schutzkappe aus nichtrostendem Stahl für Gehäuselager-Einheiten
CO	Offene Schutzkappe aus nichtrostendem Stahl für Gehäuselager-Einheiten
D	Hochgenauigkeits-Schrägkugellager, befedert
D**	SNR Fette
DS	Zweilippendichtung für SNC-Lagergehäuse
E	Erhöhte Tragzahl (Zylinder- und Pendelrollenlager)
EA	Optimierte Ausführung bei Pendelrollenlagern, Stahlblechkäfig
EE/2RS	Zwei Dichtscheiben
EC	Enddeckel für SNC-Lagergehäuse
FD	Lebensmittelfett
FS	Filzstreifendichtung für SNC-Lagergehäuse
F800	Massivkäfig - Einsatz in Vibrationsmaschinen
G	Abziehhülse
G2	Nachschmiersystem für Gehäuselager-Einsätze
G14	Polyamidkäfig
G15	Polyamidkäfig, glasfaserverstärkt
H	Spannhülsen
J30/C3	Lagerluft C3
J40/C4	Lagerluft C4
K	Kegelige Bohrung
K30	Kegelige Bohrung, Konizität 1/30
LA	Labyrinthdichtung für SNC-Lagergehäuse
L3	Gehäuselager-Einsätze mit 3-Lippendichtung
M	Massivkäfig, wälzkörpergeführt
N	Ringnut für Sprengring im Außenring
NR	Ringnut im Außenring mit montiertem Sprengring
N2	Haltenut
S	Balliger Außenring
SV	V-Ring-Dichtung für SNC-Lagergehäuse
TA	Taconite-Dichtung für SNC-Lagergehäuse
V	Pendelrollenlager mit Standard-Tragzahl
W33	Umfangsnut und Schmierbohrungen im Außenring
Y	Messingblechkäfig für Dünnringlager
Z	Eine Deckscheibe
ZZ	Zwei Deckscheiben

Sufijos
E

A	Rodamiento de una hilera de bolas de contacto radial con capacidad aumentada Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular, jaula de poliamida Rodamiento de dos hileras de bolas de contacto radial, sin ranura de llenado, jaula de poliamida Rodamiento de dos hileras de bolas de contacto angular, sin ranura de llenado, jaula de poliamida Junta V-ring versión A para soporte SNC (Opcional con junta FS)
A1	Desmontable
B	Angulo de contacto de: 32° para rodamientos de doble hilera de bolas de contacto angular 40° para rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular 20° para rodamientos de rodillos cónicos
BG	Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular para emparejamiento universal
C/C12	Indice de concepción interna para rodamientos de rodillos cónicos
CC	Tapón de protección cerrado en acero inoxidable para soportes auto alineantes
CO	Tapón de protección abierto en acero inoxidable para soportes auto alineantes
D	Rodamientos de bolas de contacto angular de alta precisión lubricados
D**	Grasas SNR
DS	Junta de doble labio para soporte SNC
E	Capacidad aumentada (rodamientos de rodillos cilíndricos y de rodillos a rótula)
EA	Capacidad aumentada. Jaula de chapa. Rodamientos de rodillos a rótula
EE/2RS	Estanquidad bilateral
EC	Obturador para soporte SNC
FD	Grasa para contacto alimentario
FS	Junta de fieltro para soporte SNC
F800	Jaula maciza - aplicación máquinas vibrantes
G	Manguitos de desmontaje - rosca modificada - conformidad ISO 2982-1
G2	Sistema de reengrase para rodamientos insertos
G14	Jaula de poliamida
G15	Jaula de poliamida reforzada con fibra de vidrio
H	Manguitos de apriete con dispositivo para inyección de aceite
J30/C3	Juego ISO 3 - precisión normal
J40/C4	Juego ISO 4 - precisión normal
K	Diámetro interior cónico 1/12
K30	Diámetro interior cónico 1/30
LA	Junta laberinto para soporte SNC
L3	Junta de triple labio para rodamientos insertos
M	Jaula maciza de metal centrada en los cuerpos rodantes
N	Ranura para segmento de retención en el anillo exterior
NR	Ranura y segmento de retención en el anillo exterior
N2	Muesca de retención
S	Diámetro exterior esférico
SV	Junta V-ring completa para soporte SNC
TA	Junta Taconite para soporte SNC
V	Capacidad aumentada para rodamientos de rodillos a rótula
W33	Ranura y orificios de engrase en el anillo exterior
Y	Jaula de latón para rodamientos de bolas de sección delgada
Z	Protección unilateral
ZZ	Protección bilateral

Suffissi


A	Cuscinetti ad una corona di sfere a contatto radiale con capacità incrementata Cuscinetti ad una corona di sfere a contatto obliquo, gabbia in poliammide Cuscinetti a due corone di sfere a contatto radiale, senza intaglio, gabbia in poliammide Cuscinetti a due corone di sfere a contatto obliquo, senza intaglio, gabbia in poliammide Guarnizione V-Ring versione A per supporti in due parti SNC (in opzione con guarnizione FS)
A1	Smontabile
B	Angolo di contatto di: 32° per cuscinetti a 2 corone di sfere a contatto obliquo 40° per cuscinetti ad 1 corona di sfere a contatto obliquo 20° per cuscinetti a rulli conici
BG	Cuscinetto ad una corona di sfere a contatto obliquo per accoppiamento universale non precaricato
C/C12	Indice di progettazione interna per cuscinetti a rulli conici
CC	Coperchio di protezione chiuso in acciaio inossidabile per supporti autoallineanti
CO	Coperchio di protezione aperto in acciaio inossidabile per supporti autoallineanti
D	Cuscinetti a sfere a contatto obliquo di Alta Precisione lubrificati
D**	Grassi SNR
DS	Guarnizione a doppio labbro per supporto SNC
E	Capacità incrementata per cuscinetti a rulli cilindrici e orientabili a rulli
EA	Cuscinetti orientabili a rulli capacità massima con gabbia in lamiera d'acciaio
EE/2RS	Tenuta stagna bilaterale
EC	Coperchio per supporto SNC
FD	Grasso per contatto alimentare
FS	Guarnizione in feltro per supporto SNC
F800	Cuscinetti per applicazioni su macchine vibranti con gabbia massiccia
G	Bussole di smontaggio - filettatura modificata - conformi alla norma ISO 2982-1
G2	Sistema di rilubrificazione per inserti
G14	Gabbia in poliammide
G15	Gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro
H	Bussole di serraggio con dispositivo per iniezione d'olio
J30/C3	Gioco ISO 3 - precisione normale
J40/C4	Gioco ISO 4 - precisione normale
K	Alesaggio conico 1/12
K30	Alesaggio conico 1/30
LA	Guarnizione a labirinto per supporti SNC
L3	Guarnizione triplo labbro per inserti
M	Gabbia massiccia in metallo, centrata sui corpi volenti
N	Scanalatura per segmento di arresto sull'anello esterno
NR	Scanalatura e anello d'arresto sull'anello esterno
N2	Intaglio di bloccaggio
S	Diametro esterno sferico
SV	Guarnizione V-Ring completa per supporto SNC
TA	Guarnizione Taconite per supporto SNC
V	Capacità incrementata per cuscinetti orientabili a rulli
W33	Scanalatura e fori di lubrificazione sull'anello esterno
Y	Gabbia in ottone per cuscinetti a sfere a sezione sottile
Z	Schermatura unilaterale
ZZ	Schermatura bilaterale

Sufixos


A	Rolamentos de uma fileira de esferas de contato radial com capacidade aumentada Rolamentos de uma fileira de esferas de contato angular e gaiola em poliamida Rolamentos de duas fileiras de esferas de contato radial, sem entalhe, gaiola em poliamida Rolamentos de duas fileiras de esferas de contato oblíquo, sem entalhe, gaiola em poliamida Junta V-Ring versão A para mancais bipartidos SNC (opcional com junta FS)
A1	Desmontável
B	Ângulo de contato de: 32° para rolamentos de 2 fileiras de esferas contato angular 40° para rolamentos de 1 fileira de esferas contato angular 20° para rolamentos de rolos cônicos
BG	Rolamentos de uma fileira de esferas de contato angular para montagem em associação sem pré-carga
C/C12	Índice de concepção interna para os rolamentos de rolos cônicos
CC	Tampa de proteção fechada em aço inox para mancais auto-alinháveis
CO	Tampa de proteção aberta em aço inox para mancais auto-alinháveis
D	Rolamento de esferas de contato angular de alta precisão lubrificados
D**	Graxas SNR
DS	Junta de duplo contato para mancais bipartidos SNC
E	Capacidade aumentada (rolamentos de rolos cilíndricos e autocompensadores de rolos)
EA	Capacidade aumentada, gaiola em aço. Rolamentos autocompensadores de rolos
EE/2RS	Vedação bilateral
EC	Tampa protetora para mancais bipartidos SNC
FD	Graxa para aplicação alimentícia
FS	Junta em feltro para mancais bipartidos SNC
F800	Gaiola maciça - aplicação máquinas vibrantes
G	Bucha de desmontagem - conformidade ISO 2982-1
G2	Sistema de reengraxe para rolamentos abaulados
G14	Gaiola em poliamida
G15	Gaiola em poliamida reforçada com fibras de vidro
H	Buchas de aperto com dispositivo para lubrificação à óleo
J30/C3	Folga ISO 3 - precisão normal
J40/C4	Folga ISO 4 - precisão normal
K	Furo cônico 1/12
K30	Furo cônico 1/30
LA	Junta labirinto para mancais bipartidos SNC
L3	Junta de triplo contato para rolamentos abaulados
M	Gaiola maciça em metal centrada sobre os corpos rolantes
N	Ranhura para anel de travamento sobre o anel externo
NR	Ranhura e anel de travamento no anel externo
N2	Encosto
S	Diâmetro externo esférico
SV	Junta V-Ring completa para mancais bipartidos SNC
TA	Junta Taconite para mancais bipartidos SNC
V	Capacidade aumentada para rolamentos autocompensadores de rolos
W33	Ranhura e furos de lubrificação sobre o anel externo
Y	Função metalúrgica. Todos os tipos de rolamentos
Z	Proteção unilateral
ZZ	Proteção bilateral

Суффиксы

(RU)

A	Однорядные, радиальные шарикоподшипники с повышенной способностью Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники, сепаратор из полиамида Двухрядные, радиальные шарикоподшипники, без канавки, сепаратор из полиамида Двухрядные, радиально-упорные шарикоподшипники, без канавки, сепаратор из полиамида Уплотнения V-образные кольца версия A для корпусов подшипников SNC (факультативный с уплотнением FS)
A1	Сборно - разборный
B	Угол контакта: 32° для двухрядных, радиально-упорных шарикоподшипников 40° для однорядных, радиально-упорных шарикоподшипников 20° для конических роликоподшипников
BG	Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники для универсального спаривания без начальной нагрузки
C/C12	Показатель внутренней разработки для конических роликоподшипников
CC	Закрытая торцевая крышка из нержавеющей стали для подшипниковых узлов
CO	Открытая торцевая крышка из нержавеющей стали для подшипниковых узлов
D	Радиально-упорные шарикоподшипники высокой точности со смазкой
D**	Смазочные материалы SNR
DS	Уплотнение с двумя кромками для подшипниковых корпусов SNC
E	Повышенная способность для цилиндрических и сферических роликоподшипников
EA	Сферические роликоподшипники с максимальной способностью и с штампованным стальным сепаратором
EE/2RS	Двухстороннее уплотнение
EC	Торцевая крышка для подшипникового корпуса SNC
FD	Смазочный материал для контакта с продовольственной продукцией
FS	Фетровое уплотнение для подшипникового корпуса SNC
F800	Подшипники для вибрационных нагрузок с массивным сепаратором
G	Стяжные втулки - измененная резьба - ISO 2982-1
G2	Система повторного смазывания для корпусных подшипников
G14	Сепаратор из полиамида
G15	Сепаратор из полиамида со стекловолокном
H	Закрепительные втулки с устройством для подачи масла
J30/C3	Зазор ISO 3 - нормальная точность
J40/C4	Зазор ISO 4 - нормальная точность
K	Коническое отверстие 1/12
K30	Коническое отверстие 1/30
LA	Лабиринтные уплотнения для подшипникового корпуса SNC
L3	Уплотнение с тройной кромкой для корпусных подшипников
M	Массивный металлический сепаратор, центрированный на роликовых телах качения
N	Смазочная канавка для стопорного кольца на наружном кольце подшипника
NR	Смазочная канавка и стопорное кольцо на наружном кольце подшипника
N2	Удерживающий паз
S	Сферический внешний диаметр
SV	V-образные уплотнения для подшипникового корпуса SNC
TA	Уплотнения Taconite для подшипникового корпуса SNC
V	Сферические роликоподшипники с повышенной способностью
W33	Смазочная канавка и отверстия на наружном кольце
Y	Штампованный сепаратор из латуни для шарикоподшипников с тонким сечением
Z	Односторонняя защита
ZZ	Двухсторонняя защита

Sufiks

(PL)

A	Łożyska kulkowe jednorzędowe o zwiększonej nośności Łożyska kulkowe jednorzędowe skośne, koszyk poliamidowy Łożyska kulkowe dwurzędowe, bez rowka smarnego, koszyk poliamidowy Łożyska dwurzędowe kulkowe skośne, bez rowka smarnego, koszyk poliamidowy Opcjonalnie dostępny V-ring z uszczelnieniem filcowym
A1	Rozdzielne
B	Kąt działania 32° dla łożysk dwurzędowych kulkowych skośnych 40° dla łożysk jednorzędowych kulkowych skośnych 20° dla łożysk stożkowych
BG	Łożyska jednorzędowe kulkowe skośne, parowane, bez napięcia wstępnego
C/C12	Zmodyfikowana geometria wewnętrzna łożyska stożkowego
CC	Pokrywa nieprzelotowa z blachy stalowej nierdzewnej dla łożysk w oprawach
CO	Porywa przelotowa z uszczelką dwuwargową dla łożysk w oprawach
D	Łożyska kulkowe precyzyjne, nasmarowane do wrzecion obrabiarek
D**	Smar SNR
DS	Dwuwargowy pierścień uszczelniający do opraw SNC
E	Zwiększona nośność (łożyska wałeczkowe i baryłkowe)
EA	Łożysko baryłkowe dwurzędowe, zwiększona nośność, koszyk z blachy stalowej
EE/2RS	Uszczelnione z obu stron
EC	Pokrywa zabezpieczająca dla oprawy SNC
FD	Smar dopuszczony do pracy w przemyśle spożywczym
FS	Pierścień uszczelniający filcowy do opraw SNC
F800	Łożyska do przesiewaczy, koszyk mosiężny
G	Tuleja wciskana – zgodna z normą ISO 2982-1
G2	System uzupełniania smaru dla wkładów łożyskowych
G14	Koszyk poliamidowy
G15	Koszyk poliamidowy wzmocniony włóknem szklanym
H	Tuleja wciągana
J30/C3	Luz C3- klasa precyzji std
J40/C4	Luz C4 – klasa precyzji std
K	Otwór stożkowy. 1/12
K30	Otwór stożkowy. 1/30
LA	Uszczelnienie labiryntowe dla opraw SNC
L3	Uszczelnienie trzywargowe
M	Koszyk mosiężny prowadzony na elementach tocznych
N	Rowek ustalający na pierścieniu zewnętrznym
NR	Rowek ustalający i pierścień ustalający na pierścieniu zewnętrznym łożyska
N2	Nacięcia ustalające
S	Baryłkowy pierścień zewnętrzny
SV	V-ring dla oprawy SNC
TA	Uszczelnienie labiryntowe dla oprawy SNC
V	Podwyższona nośność, dla łożysk baryłkowych
W33	Pierścień zewnętrzny z rowkiem smarnym i trzema otworami smarnymi
Y	Koszyk mosiężny prasowany, dla łożysk kulkowych lekkich
Z	Zamknięte z jednej strony
ZZ	Obustronnie zamknięte

Hulpaanduidingen

A	Dubbelrijige kogellagers, zonder vulopening, polyamide kooi, voorgesmeerd. Hoekcontactlager, verhoogd draaggetal, polyamide kooi Verhoogd draaggetal
A1	Demonteerbaar
B	Drukhoek van: 32° voor tweerijige hoekcontact lagers 40° voor enkelrijige hoekcontact lagers 20° voor tonlagers
BG	Universeel gepaarde Hoekcontactlager
C/C12	Index
CC	Gesloten beschermdop in roestvrij staal
CO	Open beschermdop in roestvrij staal dubbele lipdichting
D	Spindellagers, SNR grijs
D**	SNR grijs
DS	Afdichting SNC
E	Verhoogd draaggetal voor cilinder - en tonlagers
EA	Verhoogd draaggetal voor tonlagers
EE/2RS	Rubberafdichting voor kogellagers (2RS1)
EC	Eindecksel
FD	SNR grijs
FS	Viets-afdichting SNC
F800	Eendelige messing kooi voor trilmachines zoals schudzeven
G	Instelbaar diepgroeflager met verlengde binnenring
G2	Nasmeringssysteem SNR
G14	Polyamide kooi
G15	Polyamide kooi glasfiber versterkt.
H	Demontage moer voorzien van olie kanalen
J30/C3	Verhoogde speling (C3) met normale nauwkeurigheid
J40/C4	Verhoogde speling (C4) met normale nauwkeurigheid
K	Conische boring 1/12
K30	Conische boring 1/30
LA	Labyrinthafdichting SNC
L3	Dichting met drie lippen
M	Massieve messingkooi.
N	Groef in de buitenring voor borgring
NR	Groef in de buitenring met borgring
N2	Met twee borggroeven in de buitenring (QJ).
S	Bolvormige buitenring
SV	V-ring afdichting SNC
TA	Taconite afdichting SNC
V	Verhoogd draaggetal
W33	Smeergroef en smeergaten in buitenring bij tonlagers (W33).
Y	Einsige Abdeckung
Z	Stalen afdichtingsplaatje
ZZ	Stalen afdichtingsplaatjes

PREFIXES/SUFFIXES

4T-	Symbole Roulement à rouleaux coniques en acier de cémentation renforcé	LLU	Joint d'étanchéité avec frottement
5S-	Éléments roulants en céramique	LLH	Joint d'étanchéité avec frottement réduit
E-	Acier de cémentation	ZZ	Flasques de protection
EC-	Roulement de compensation à la dilatation thermique	ZZA	Flasques de protection démontable
ET-	Roulements à rouleaux coniques NTN type ET	K	Configuration des bagues
F-	Roulement en acier inoxydable	K30	Alésage conique. Conicité 1:12
FL-	Roulement avec épaulement sur la bague extérieure	N	Alésage conique. Conicité 1:30
HL-	Roulements à rouleaux avec traitement HL	NR	Rainure sur la surface extérieure
M-	Roulements avec revêtement		Rainure et segment d'arrêt sur la surface extérieure de la bague extérieure
N-	Matière spéciale	D	Trous de lubrification
TK-	Roulements pour très hautes vitesses	D1	Rainure et trous de graissage dans la bague extérieure
TM-	Roulements à durée de vie augmentée	DB	Symbole d'appairage
TSn-	Roulements pour températures de fonctionnement élevées ...	DF	Disposition en O - dos-à-dos
TS2-	Traitement de stabilisation pour température jusqu'à 160°C	DT	Disposition en X - face-à-face
TS3-	Traitement de stabilisation pour température jusqu'à 200°C	D2	Disposition en T - tandem
TS4-	Traitement de stabilisation pour température jusqu'à 250°C	G	Roulements appariés
	Roulements à contact oblique	+ x	Roulements pour appairage universel
A ¹⁾	Angle de contact 30°		Entretien, x est la cote nominale de la largeur de l'entretoise
B	Angle de contact de 40°	C2	Symbole du jeu de roulement
C	Angle de contact de 15°	CN	Jeu plus petit que le jeu normal
	Roulements à rouleaux coniques	C3	Jeu plus grand que le jeu normal
B ¹⁾	Angle de contact supérieur à 10° jusqu'à 17°	C4	Jeu plus grand que C3
C	Angle de contact supérieur à 17° jusqu'à 24°	C5	Jeu plus grand que C4
D	Angle de contact supérieur à 24° jusqu'à 32°	CM	Jeu radial réduit pour moteurs électriques
	¹⁾ Remarques : A et B ne sont pas repris dans la référence	NA	Bagues non interchangeables
	Construction interne	/GL	Précharge légère
A	Modification interne	IGN	Précharge normale
E	Roulements à rouleaux cylindriques à capacité de charge augmentée	/GM	Précharge moyenne
U	Roulements à rouleaux coniques interchangeables internationalement	/GH	Précharge haute
UA	Roulements à rotule sur rouleaux pour application vibrante	P6	Symbole de la classe de précision
R	Roulements à rouleaux coniques non interchangeables internationalement	P6X	Classe de précision JIS 6
ST	Roulements à rouleaux coniques à faible couple de trainée		Classe de précision, roulements à rouleaux coniques
HT	Roulements à rouleaux cylindriques pour charge axiales élevées	P5	Classe de précision JIS 5
	Cage	P4	Classe de précision JIS 4
F1	Cage massive en acier	P2	Classe de précision JIS 2
F3	Cage massive en acier usiné	2	Classe de précision 2
G1	Cage massive en laiton		Roulements à rouleaux coniques en cotes pouces
G2	Cage à broches pour roulements à rouleaux coniques	3	Classe de précision 3, roulements à rouleaux coniques cotes pouces
J	Cage en tôle d'acier	0	Classe de précision 0, roulements à rouleaux coniques cotes pouces
L1	Cage massive en laiton rivetée	00	Classe de précision 00, roulements à rouleaux coniques cotes pouces
T1	Cage en tissu bakelisé		Ultra précision NTN
T2	Cage en matière plastique	UP	Tolérance spéciale pour roulement de cribles
V	Sans cage	VS1	Tolérance spéciale pour roulement de cribles
	Symbole de la protection	VS2	Tolérance spéciale pour roulement de cribles
LLB	Joint d'étanchéité sans frottement		Lubrification
		/2AS	Graisse Shell Alvania 2
		/3AS	Graisse Shell Alvania 3
		/8A	Graisse Shell Alvania EP2
		/5C	Graisse Chevron SRI-2
		/3E	Graisse Esso Beacon 325
		/5K	Graisse Multemp SRL
		/LP03	Graisse solide

PREFIX/SUFFIX

Code		ZZ	Steel shields
4T-	NTN 4-Top tapered roller bearings	ZZA	Metal shields, separable
5S-	Ceramic rolling element bearings		
E-	Carburized alloy steel bearings		
EC-	Bearings with two plastic inlays	K	Raceway configuration code
ET-	NTN ET tapered roller bearings	K30	Tapered inner ring bore, taper ratio 1:12
F-	Stainless steel bearings	N	Tapered inner ring bore, taper ratio 1:30
FL-	Outer-ring with flange	NR	Snap ring groove
HL-	HL (high lubrication) roller bearings	D	Snap ring groove with snap ring
M-	Plated bearings	D1	Lubrication hole/lubrication groove
N-	Bearings from special material		Bearing with lubrication holes and circumferential groove on outer ring
TK-	Bearings for high speed		
TM-	Bearings with increased life	DB	Duplex arrangement code
TSn-	Heat-stabilized for temperatures up to ...	DF	Back-to-back arrangement
TS2-	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 160° C)	DT	Face-to-face arrangement
TS3-	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 200° C)	D2	Tandem-arrangement
TS4-	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 250° C)	G	Two matched, paired bearings
		+ x	Flush ground
			Spacer (x= spacer's width dimensions)
	Angular contact ball bearings		Internal clearance/preload code
A ¹⁾	Contact angle 30°	C2	Internal clearance less than normal
B	Contact angle 40°	CN	Normal internal clearance
C	Contact angle 15°	C3	Internal clearance greater than normal
		C4	Internal clearance greater than C3
		C5	Internal clearance greater than C4
		CM	Radial internal clearance for electric motor use
	Tapered roller bearings	NA	Bearing elements not exchangeable
B ¹⁾	Contact angle over 10° up to/including 17°	/GL	Light preload
C	Contact angle over 17° up to/including 24°	IGN	Normal preload
D	Contact angle over 24° up to/including 32°	/GM	Medium preload
	¹⁾ note: prefix A and B are not referenced in bearing designation	/GH	Heavy preload
			Tolerance code
	Internal modifications code	P6	JIS Precision class 6
A	Modified internal geometry	P6X	Precision class for tapered roller bearings (JIS)
E	Improved geometry for cylindrical roller bearings	P5	JIS Precision class 5
U	Internationally interchangeable tapered roller bearings	P4	JIS Precision class 4
UA	Special design spherical roller bearings for vibration machinery	P2	JIS Precision class 2
R	Non-internationally interchangeable tapered roller bearings	2	(ABMA) Precision class 2
ST	Low torque tapered roller bearings		Inch series tapered roller bearing
HT	Cylindrical roller bearing with high axial load capacity	3	Inch series tapered roller bearing (ABMA) Precision class 3
		0	Inch series tapered roller bearing (ABMA) Precision class 0
	Cage code	00	Inch series tapered roller bearing (ABMA) Precision class 00
F1	Machined steel cage	UP	Ultra-precision class - NTN specific
F3	Machined cage from special steel	VS1	Special tolerance for spherical roller bearings
G1	High strength machined brass cage with square holes	VS2	Special tolerance for spherical roller bearings
G2	Pin type cage		
J	Pressed steel cage		
L1	High strength, machined brass cage		
T1	Phenolic cage		
T2	Plastic mold cage		
V	Full complement type / no cage		
			Lubrication code
LLB	Synthetic rubber seal (non-contact type)	/2AS	Grease: Shell Alvania 2
LLU	Synthetic rubber seal (contact type)	/3AS	Grease: Shell Alvania 3
LLH	Synthetic rubber seal (low-torque type)	/8A	Grease: Shell Alvania EP2
		/5C	Chevron SRI-2
		/3E	Esso-Beacon 325
		/5K	MULTEMP SRL
		/LPO3	Solid grease

PREFISSI E SUFFISSI

	Simboli		
4T-	Cuscinetti a rulli conici tipo 4T (acciaio da cementazione)	ZZ	Schermi in metallo, su due lati
5S-	Cuscinetti con corpi volventi in ceramica	ZZA	Schermi in metallo, smontabili
E-	Cuscinetti in acciaio da cementazione		
EC-	Cuscinetti con inserti in poliammide sull'anello esterno	K	Configurazione degli anelli
ET-	Cuscinetti a rulli conici tipo ET	K30	Foro conico. Conicità 1:12
F-	Cuscinetti in acciaio inossidabile	N	Foro conico. Conicità 1:30
FL-	Flangia sull'anello esterno	NR	Scanalatura sull'anello esterno
HL-	Cuscinetti per condizioni di lubrificazione speciali	D	Scanalatura e segmento di arresto sull'anello esterno
M-	Cuscinetti con rivestimento	D1	Foro di lubrificazione / Gola di lubrificazione
N-	Cuscinetti in materiale speciale		Cuscinetto con fori di lubrificazione e scanalatura nell'anello esterno
TK-	Cuscinetti per alta velocità		
TM-	Cuscinetti con elevata durata	DB	Disposizione in coppia
TSn-	Cuscinetto stabilizzato termicamente fino a ...	DF	Disposizione a O
TS2-	Cuscinetto stabilizzato termicamente fino a 160°C	DT	Disposizione a X
TS3-	Cuscinetto stabilizzato termicamente fino a 200°C	D2	Disposizione in tandem
TS4-	Cuscinetto stabilizzato termicamente fino a 250°C	G	Cuscinetti accoppiati
	Angolo di contatto per i cuscinetti obliqui a sfere		Cuscinetti universali per accoppiamento: X, O, tandem
A ¹⁾	Angolo di contatto standard 30°	+ x	Distanziale (x = spessore nominale della larghezza del distanziale)
B	Angolo di contatto standard 40°		
C	Angolo di contatto standard 15°		
	Angolo di contatto per cuscinetti a rulli conici		
B ¹⁾	Angolo di contatto superiore a 10° e fino a 17°	C2	Gioco / precarico
C	Angolo di contatto superiore a 17° e fino a 24°	CN	Gioco radiale inferiore al normale
D	Angolo di contatto superiore a 24° e fino a 32°	C3	Gioco radiale standard
	¹⁾ Nota: A e B non vengono indicate nella denominazione del cuscinetto	C4	Gioco radiale superiore al normale
		C5	Gioco radiale superiore a C3
		CM	Gioco radiale superiore a C4
			Gioco ristretto per cuscinetti per motori elettrici
		NA	Elementi non intercambiabili
		/GL	Precarico leggero
		IGN	Precarico normale
		/GM	Precarico medio
		/GH	Precarico elevato
	Geometria interna		
A	Geometria interna modificata	P6	Classi di precisione
E	Geometria interna modificata per cuscinetti a rulli cilindrici a capacità aumentata	P6X	Classe di precisione 6 (JIS)
U	Cuscinetti a rulli conici intercambiabili (standard internazionale)		Classe di precisione 6X (JIS) - cuscinetti a rulli conici
UA	Cuscinetti oscillanti a rulli per macchine vibranti	P5	Classe di precisione 5 (JIS)
R	Cuscinetti a rulli conici non intercambiabili	P4	Classe di precisione 4 (JIS)
ST	Cuscinetti a rulli conici con bassa coppia di attrito	P2	Classe di precisione 2 (JIS)
HT	Cuscinetti a rulli cilindrici per elevati carichi assiali	2	Classe di precisione 2
			cuscinetti a rulli conici in pollici
		3	Classe di precisione 3 - cuscinetti a rulli conici in pollici
		0	Classe di precisione 0 - cuscinetti a rulli conici in pollici
		00	Classe di precisione 00 - cuscinetti a rulli conici in pollici
		UP	Cuscinetti ultra-precisi (classificazione NTN)
F1	Gabbie massiccia in acciaio	VS1	Tolleranze speciali per cuscinetti orientabili a rulli per vagli
F3	Gabbia massiccia in acciaio speciale	VS2	Tolleranze speciali per cuscinetti orientabili a rulli per vagli
G1	Gabbia in ottone, monoblocco, per cuscinetti a rulli cilindrici		
G2	Gabbie rivettate per cuscinetti a rulli conici		
J	Gabbia in lamiera		
L1	Gabbia in ottone		
T1	Gabbia massiccia in fibra fenolica		
T2	Gabbia in poliammide		
V	Senza gabbia (cuscinetto a pieno riempimento di rulli)	/2AS	Lubrificazione
		/3AS	Grasso Shell Alvania R2
		/8A	Grasso Shell Alvania R3
			Grasso Shell Alvania EP R2 (grasso per carichi elevati)
		/5C	Chevron SRI-2
LLB	Tenute	/3E	ESSO-Beacon 325
LLU	Tenute senza contatto, su due lati	/5K	MULTEMP SRL
LLH	Tenute a contatto, su due lati	/LP03	Lubrificazione solid
	Tenute a contatto, con bassa coppia d'attrito		

PREFIXOS/SUFIXOS

4T-	Símbolo Rolamento de rolos cônicos em aço de cementação reforçada	LLH	Juntas de estanqueidade com atrito reduzido
5S-	Elementos rolantes de cerâmica	ZZ	Flanços de proteção
E-	Aço de cementação	ZZA	Flanços de proteção desmontáveis
EC-	Rolamento de compensação da dilatação térmica	K	Configuração dos anéis
ET-	Rolamentos de rolos cônicos NTN tipo ET	K30	Furo cônico. Conicidade 01:12
F-	Rolamento de aço inoxidável	N	Furo cônico. Conicidade 01:30
FL-	Rolamento com ressalto no anel exterior	NR	Ranhura na face exterior
HL-	Rolamentos de rolos com tratamento HL		Ranhura e segmento de bloqueio na superfície exterior do anel exterior
M-	Rolamentos com revestimento	D	Furos de lubrificação
N-	Material especial	D1	Ranhura e furos de lubrificação no anel exterior
TK-	Rolamentos para velocidades muito altas		
TM-	Rolamentos com vida útil prolongada	Símbolo de emparelhamento	
TSn-	Rolamentos para temperaturas de funcionamento elevadas...	DB	Disposição em O - costas com costas
TS2-	Tratamento de estabilização para temperatura até 160°C	DF	Disposição em X - face a face
TS3-	Tratamento de estabilização para temperatura até 200°C	DT	Disposição em T - tandem
TS4-	Tratamento de estabilização para temperatura até 250°C	D2	Rolamentos emparelhados
		G	Rolamentos para emparelhamento universal
		+ x	Espaçador, x é a cota nominal da largura do espaçador
	Rolamentos de contato oblíquo		Símbolo do jogo de rolamento
A ¹⁾	Ângulo de contato de 30°	C2	Jogo menor que o jogo normal
B	Ângulo de contato de 40°	CN	Jogo normal
C	Ângulo de contato de 15°	C3	Jogo maior que o jogo normal
	Rolamentos de rolos cônicos	C4	Jogo maior que C3
B ¹⁾	Ângulo de contato entre 10° e 17°	C5	Jogo maior que C4
C	Ângulo de contato entre 17° e 24°	CM	Jogo radial reduzido para motores elétricos
D	Ângulo de contato entre 24° e 32°	NA	Anéis não intercambiáveis
	¹⁾ Observações: A e B não foram tomados na referência	/GL	Pré-carga baixa
		IGN	Pré-carga normal
		/GM	Pré-carga média
		/GH	Pré-carga alta
A	Construção interna		Símbolo da classe de precisão
E	Modificação interna	P6	Classe de precisão JIS 6
U	Rolamentos de rolos cilíndricos com capacidade carga aumentada	P6X	Classe de precisão, rolamentos de rolos cônicos
UA	Rolamentos de rolos cônicos intercambiáveis internacionalmente	P5	Classe de precisão JIS 5
R	Rolamentos autocompensadores de rolos para aplicação vibrante	P4	Classe de precisão JIS 4
ST	Rolamentos de rolos cônicos não intercambiáveis internacionalmente	P2	Classe de precisão JIS 2
HT	Rolamentos de rolos cônicos de pequeno momento de arrasto	2	Classe de precisão 2, rolamentos de rolos cônicos em polegadas
	Rolamentos de rolos cilíndricos para cargas axiais elevadas	3	Classe de precisão 3, rolamentos de rolos cônicos em polegadas
		0	Classe de precisão 0, rolamentos de rolos cônicos em polegadas
		00	Classe de precisão 00, rolamentos de rolos cônicos em polegadas
F1	Gaiola	UP	Ultra precisão NTN
F3	Gaiola maciça de aço	VS1	Tolerância especial para rolamento de peneiras
G1	Gaiola maciça de aço de torneamento	VS2	Tolerância especial para rolamento de peneiras
G2	Gaiola maciça de latão		
J	Gaiola de pinos para rolamentos de rolos cônicos		Lubrificação
L1	Gaiola de chapa de aço	/2AS	Graxa Shell Alvania 2
T1	Gaiola maciça em latão rebitado	/3AS	Graxa Shell Alvania 3
T2	Gaiola em tecido baquelizado	/8A	Graxa Shell Alvania EP2
V	Gaiola de plástico	/5C	Graxa Chevron SRI-2
	Sem gaiola	/3E	Graxa Esso Beacon 325
		/5K	Graxa Multemp SRL
LLB	Símbolo da proteção	/LP03	Graxa sólida
LLU	Juntas de estanqueidade sem atrito		
	Juntas de estanqueidade com atrito		

ПРЕФИКСЫ/СУФФИКСЫ

4T-	Символ Конический роликоподшипник из усиленной цементуемой стали	ZZ	Защитные фланцы
5S-	Керамические тела качения	ZZA	Съемные защитные фланцы
E-	Цементуемая сталь		
EC-	Подшипник с компенсацией теплового расширения		
ET-	Конический роликоподшипник NTN типа ET		
F-	Подшипник из нержавеющей стали		
FL-	Подшипник с заплечиком на наружном кольце		
HL-	Роликовые подшипники с обработкой HL		
M-	Подшипники с покрытием		
N-	Специальный материал		
TK-	Подшипники для очень высоких скоростей		
TM-	Подшипники с увеличенным сроком службы		
TSn-	Подшипники для высоких рабочих температур		
TS2-	Стабилизирующая обработка для температуры до +160°C		
TS3-	Стабилизирующая обработка для температуры до +200°C		
TS4-	Стабилизирующая обработка для температуры до +250°C		
	Радиально-упорные подшипники		
A ¹⁾	Угол контакта 30°		
B	Угол контакта 40°		
C	Угол контакта 15°		
	Конические роликоподшипники		
B ¹⁾	Угол контакта от 10° до 17°		
C	Угол контакта от 17° до 24°		
D	Угол контакта от 24° до 32°		
	¹⁾ Примечание: A и B не включены в артикул		
	Внутренняя конструкция		
A	Внутренние изменение		
E	Цилиндрические роликоподшипники с увеличенной допускаемой нагрузкой		
U	Конические роликоподшипники, взаимозаменяемые на международном рынке		
UA	Сферические роликоподшипники для вибрирующих механизмов		
R	Конические роликоподшипники, не взаимозаменяемые на международном рынке		
ST	Конические роликоподшипники для небольшого момента вращения		
HT	Цилиндрические роликоподшипники для повышенных осевых нагрузок		
	Сепаратор		
F1	Сплошной сепаратор из стали		
F3	Сплошной сепаратор из стали, изготовленный на многошпиндельном прутковом автомате		
G1	Сплошной сепаратор из латуни		
G2	Сепаратор с осями для подшипников с коническими роликами		
J	Сепаратор из листовой стали		
L1	Сплошной сепаратор из латуни с заклепками		
T1	Сепаратор из бакелизированной ткани		
T2	Сепаратор из пластмассы		
V	Без сепаратора		
	Маркировка защиты		
LLB	Уплотнения без трения		
LLU	Уплотнения с трением		
LLH	Уплотнения с уменьшенным трением		
		К	Конфигурация колец
		K30	Коническое отверстие. Конусность 1:12
		N	Канавка на наружной поверхности
		NR	Канавка и стопорное кольцо на наружной поверхности наружного кольца
		D	Смазочные отверстия
		D1	Смазочные канавка и отверстия в наружном кольце
		DB	Маркировка соединения O - образное расположение - обратными сторонами
		DF	X - образное положение - лицевыми сторонами
		DT	T - образное положение - тандем
		D2	Соединенные подшипники
		G	Подшипники для универсального соединения
		+ x	Перемычка, x - номинальная ширина перемычки
		C2	Маркировка зазора подшипника Зазор меньше, чем стандартный зазор
		CN	Стандартный зазор
		C3	Зазор больше, чем стандартный зазор
		C4	Зазор больше C3
		C5	Зазор больше C4
		CM	Уменьшенный радиальный зазор для электрических двигателей
		NA	Не взаимозаменяемые кольца
		/GL	Легкий преднатяг
		IGN	Стандартный преднатяг
		/GM	Средний преднатяг
		/GH	Большой преднатяг
		P6	Маркировка класса точности Класс точности JIS 6
		P6X	Класс точности, конические роликоподшипники
		P5	Класс точности JIS 5
		P4	Класс точности JIS 4
		P2	Класс точности JIS 2
		2	Класс точности 2 Конические роликоподшипники, размеры в дюймах
		3	Класс точности 3, конические роликоподшипники, размеры в дюймах
		0	Класс точности 0, конические роликоподшипники, размеры в дюймах
		00	Класс точности 00, конические роликоподшипники, размеры в дюймах
		UP	Сверхвысокая точность NTN
		VS1	Специальный допуск для подшипников грохотов
		VS2	Специальный допуск для подшипников грохотов
			Смазка
		/2AS	Пластичная смазка Shell Alvania 2
		/3AS	Пластичная смазка Shell Alvania 3
		/8A	Пластичная смазка Shell Alvania EP2
		/5C	Пластичная смазка Chevron SRI-2
		/3E	Пластичная смазка Esso Beacon 325
		/5K	Пластичная смазка Multemp SRL
		/LPO3	Твердая смазка

PREFIKSY/SUFIKSY

4T-	Symbol Łożysko stożkowe NTN nawęglane powierzchniowo
5S-	Elementy toczne z ceramiki
E-	Łożyska ze stali nawęglanej powierzchniowo
EC-	Łożysko z kompensacją rozszerzalności cieplnej
ET-	Łożysko stożkowe NTN typu ET
F-	Łożysko ze stali nierdzewnej
FL-	Łożysko z kołnierzem na pierścieniu zewnętrznym
HL-	Łożysko toczne HL (podwyższone własności smarne)
M-	Elementy toczne powlekane
N-	Łożyska ze specjalnych materiałów
TK-	Łożyska szybkoobrotowe
TM-	Łożyska o zwiększonej trwałości
TSn-	Łożyska stabilizowane temperaturowo o dopuszczalnej temperaturze pracy do...
TS2-	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 160°C)
TS3-	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 200°C)
TS4-	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 250°C)
	Łożyska kulkowe skośne
A ¹⁾	Kąt działania 30°
B	Kąt działania 40°
C	Kąt działania 15°
	Łożyska stożkowe
B ¹⁾	Kąt działania od 10° do 17°
C	Kąt działania od 17° do 24°
D	Kąt działania od 24° do 32°
	¹⁾ UWAGA: prefiks A i B nie są podawane w oznaczeniach łożysk
	Geometria wewnętrzna
A	Zmieniona geometria wewnętrzna
E	Łożyska walcowe o podwyższonej nośności
U	Łożyska stożkowe zgodne ze standardami międzynarodowymi
UA	Łożyska baryłkowspecjalne do maszyn wibracyjnych
R	Łożyska stożkowe niezgodne ze standardami międzynarodowymi
ST	Łożyska stożkowe o małym momencie tarcia
HT	Łożyska walcowe do wyższych obciążeń osiowych
	Koszyk
F1	Masywny koszyk stalowy
F3	Masywny koszyk ze stali specjalnej
G1	Masywny koszyk mosiężny
G2	Koszyk swoźniowy
J	Koszyk swoźniowy
L1	Wzmocniony koszyk mosiężny
T1	Koszyk fenolowy
T2	Koszyk poliamidowy
V	Łożysko pełne (bez koszyka)
	Uszczelnienia/osłony
LLB	Uszczelka gumowa (bezstykowa)
LLU	Uszczelka gumowa (kontaktowa)
LLH	Uszczelka gumowa (zmniejszone tarcie)

ZZ	Stalowe blaszki ochronne
ZZA	Stalowe blaszki ochronne, możliwość demontażu
	Rodzaje pierścieni łożysk
K	Otwór stożkowy, zbieżność 1:12
K30	Otwór stożkowy, zbieżność 1:30
N	Rowek osadczy na pierścieniu zewnętrznym
NR	Rowek osadczy na pierścieniu zewnętrznym pierścień osadczy w komplecie
D	Otwory smarowe
D1	Rowek oraz otwory smarowe w pierścieniu zewnętrznym
	Oznaczenia grupowania
DB	Zabudowa w układzie O
DF	Zabudowa w układzie X
DT	Zabudowa w układzie tandem
D2	Łożyska parowane
G	Łożyska do uniwersalnej zabudowy
+ x	Pierścień dystansowy (x = standardowa szerokość pierścienia dystansowego)
	Luz wewnętrzny w łożyskach/napięcie wstępne
C2	Luz wewnętrzny mniejszy niż normalny
CN	Luz wewnętrzny standardowy
C3	Luz wewnętrzny większy niż normalny
C4	Luz wewnętrzny większy niż C3
C5	Luz wewnętrzny większy niż C4
CM	Łożyska z luzem wewnętrznym do zabudowy w silnikach elektrycznych
NA	Niewymienne elementy łożysk
/GL	Lekkie napięcie wstępne łożysk
IGN	Normalne napięcie wstępne łożysk
/GM	Srednie napięcie wstępne łożysk
/GH	Wysokie napięcie wstępne łożysk
	Symbolle klasy precyzji
P6	Klasa precyzji JIS 6
P6X	Klasa precyzji łożysk stożkowych
P5	Klasa precyzji JIS5
P4	Klasa precyzji JIS4
P2	Klasa precyzji JIS2
2	Klasa precyzji 2
3	Łożyska stożkowe - wymiary calowe
	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 3 (ABMA)
0	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 0 (ABMA)
00	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 00 (ABMA)
UP	Łożyska ultra precyzyjne - najwyższa klasa precyzji wg NTN
VS1	Tolerancje specjalne dla łożysk baryłkowych do maszyn wibracyjnych
VS2	Tolerancje specjalne dla łożysk baryłkowych do maszyn wibracyjnych
	Smarowanie
/2AS	Smar Shell Alvania 2
/3AS	Smar Shell Alvania 3
/8A	Smar Shell Alvania EP2
/5C	Smar Chevron SRI-2
/3E	Smar Esso Beacon 325
/5K	Smar Multemp SRL
/LP03	Staly olej

PREFIX/SUFFIX

4T-	Code NTN 4-Top Conisch rollager in carboneerstaal	ZZ	Stalen dekschilden
5S-	Keramische lagers	ZZA	Afneembare stalen dekschilden
E-	Lagers uit carboneerstaal	K	Configuratie van de ringen
EC-	Lagers met polyamideringen	K30	Conische boring Coniciteit 1:12
ET-	NTN ET-conische rollagers	N	Conische boring, Coniciteit 1:30
F-	Lagers in roestvrij staal	NR	Groef op het buitenvlak
FL-	Lagers met flens op de buitenste ring	D	Groef en borgring op het buitenvlak van de buitenste ring
HL-	Rollagers met HL-behandeling (high lubrication, hoge smeereisen)	D1	Lagers met smeergaten
M-	Beklede lagers	DB	Groef en smeergaten in de buitenring
N-	Lagers uit speciaal materiaal	DF	Verbindingsmethode
TK-	Lagers voor hoge snelheden	DT	O-opstelling, ruggelings
TM-	Lagers met verhoogde levensduur	D2	X-opstelling, frontaal
TSn-	Lagers voor hoge bedrijfstemperaturen	G	T-opstelling, tandem
TS2-	Thermisch gestabiliseerde lagers voor temperaturen tot 160°C	+ x	Gepaarde lagers
TS3-	Thermisch gestabiliseerde lagers voor temperaturen tot 200°C		Lagers voor universele opstelling
TS4-	Thermisch gestabiliseerde lagers voor temperaturen tot 250°C		Tussenlager (x=breedte tussenring in mm)
	Hoekcontactlagers	C2	Tolerantie
A ¹⁾	Contacthoek 30°	CN	Kleinere speling dan normaal
B	Contacthoek 40°	C3	Normale speling
C	Contacthoek 15°	C4	Grotere speling dan normaal
	Kegellagers	C5	Grotere speling dan C3
B ¹⁾	Contacthoek groter dan 10°, tot 17°	CM	Grotere speling dan C4
C	Contacthoek groter dan 17°, tot 24°		Verminderde radiale speling voor elektrische motoren
D	Contacthoek groter dan 24°, tot 32°	NA	Niet onderling verwisselbare ringen
	¹⁾ Opmerkingen:A en B zijn niet in het overzicht opgenomen	/GL	Lichte voorspanning
	Interne constructie	IGN	Normale voorspanning
A	Gewijzigde interne geometrie	/GM	Gemiddelde voorspanning
E	Versterkte cilinderlagers voor hogere belasting	/GH	Hoge voorspanning
U	Kegellagers (internationale standaard)	P6	Precisieklasse
UA	Trillingbestendige sferische rollagers	P6X	Precisieklasse JIS 6
R	Kegellagers (niet internationaal uitwisselbaar)	P5	Precisieklasse, kegellagers (JIS)
ST	Kegellagers met laag wrijvingskoppel	P4	Precisieklasse JIS 5
HT	Cilinderlagers voor hoge axiale belasting	P2	Precisieklasse JIS 4
	Kooi	2	Precisieklasse JIS 2
F1	Massieve kooi in staal		Precisieklasse 2
F3	Massieve kooi in automatenstaal	3	Kegellagers met afmetingen in duim
G1	Massieve kooi in messing voor cilinderlagers	0	Precisieklasse 0, kegellagers met afmetingen in duim
G2	Stalen kooi van het spil-type voor kegellagers	00	Precisieklasse 00, kegellagers met afmetingen in duim
J	Kooi uit plaatstaal	UP	Ultra-precisie (volgens NTN)
L1	Massieve kooi in messing, versterkt	VS1	Speciale tolerantie voor kogelgewrichtlager
T1	Kooi in glasvezel	VS2	Speciale tolerantie voor kogelgewrichtlager
T2	Plastic kooi		Smering
V	Zonder kooi	/2AS	Shell Alvania 2 Smeervet
	Afdichting/afdekking	/3AS	Shell Alvania 3 Smeervet
LLB	Afdichting zonder contactvlakken	/8A	Shell Alvania EP2 Smeervet
LLU	Afdichting met contactvlakken	/5C	Chevron SRI-2 Smeervet
LLH	Afdichting met beperkte wrijving	/3E	Esso Beacon 325 Smeervet
		/5K	Multemp SRL Smeervet
		/LPO3	Vast smeermiddel



Roulements à billes à contact radial
 Radial ball bearings
 Rillenkugellager
 Rodamientos rígidos de bolas
 Cuscinetti radiali a sfera

Rolamentos de esferas contato radial
 Радиальные шарикоподшипники
 Łożyska kulkowe -prominiowe
 Radiaal kogellager

NTN	SNR	€	T	Q	FT
607	607	6,03	GD	10	4
607Z	607Z	7,14			4
607ZZ	607ZZ	6,94	GD	10	4
607LU		8,62			
607LLU	607EE	7,82	GD	10	4
608	608	5,98	GD	10	4
608Z	608Z	7,08			4
608ZZ	608ZZ	6,88	GD	30	4
608LU	608E	8,03			4
608LLU	608EE	7,78	GD	30	4
609	609	6,25			4
609Z	609Z	7,39			4
609ZZ	609ZZ	7,19	GD	10	4
609LU		8,96			
609LLU	609EE	8,11	GD	10	4
623	623	8,06			4
623Z	623Z	12,14			4
623ZZ	623ZZ	8,99	GD	10	4
624	624	6,98	GD	10	4
624Z		8,56			
624ZZ	624ZZ	7,77	GD	10	4
625	625	6,21	GD	10	4
625Z	625Z	7,14			4
625ZZ	625ZZ	6,94	GD	10	4
626	626	6,11	GD	10	4
626Z	626Z	7,04			4
626ZZ	626ZZ	6,84	GD	30	4
626LU		8,55			
626LLU	626EE	7,76	GD	30	4
627	627	6,05	GD	10	4
627Z	627Z	6,98			4
627ZZ	627ZZ	6,77	GD	10	4
627LU		7,64			
627LLU	627EE	7,64	GD	10	4
629	629	6,49			4
629Z		8,05			
629ZZ	629ZZ	7,29	GD	10	4
629LU		8,24			
629LLU	629EE	8,24	GD	10	4



NTN	SNR	€	T	Q	FT
634	634	7,19			4
634ZZ	634ZZ	8,27			4
635	635	6,86			4
635Z		7,89			
635ZZ	635ZZ	7,89			4
R2ZZ		24,39			
R4ZZ		26,54			
R6ZZ		24,58			
R8ZZ		26,20			
R10ZZ		31,71			
R12ZZ		34,58			
R16ZZ		43,85			
R18ZZ		59,36			
R20ZZ		64,66			
16002	16002	12,09			13
16003	16003	11,81			13
16004	16004	12,99			13
16005	16005	14,37			13
16006	16006	16,85			13
16007	16007	19,42			13
16008	16008	22,59			13
16009	16009	29,16			13
16010	16010	33,24			13
16011	16011	45,19			13
16012	16012	51,47			13
16013	16013	59,91			13
16014	16014	71,86			13
16015	16015	79,98			13
16016	16016	93,65			13
16017	16017	102,24			13
16018	16018	117,15			13
16019		128,16			
16020	16020	145,00			13
16021		175,47			
16022	16022	203,10			13
16024	16024	237,23			13
16026	16026	314,67			13
16028	16028	362,87			13



NTN	SNR	€	T	Q	FT
16030		439,79			
16032	16032	506,40			13
16034	16034	626,08			13
16036	16036	756,05			13
16038	16038	884,96			13
16040	16040	1017,12			13
16044		1351,80			
16048		2452,31			
6000	6000	6,53	GD	10	8
6000Z	6000Z	7,74			10
6000ZZ	6000ZZ	7,50	GD	30	8
6000LU	6000E	8,76			10
6000LLU	6000EE	8,51	GD	30	8
6001	6001	7,00	GD	10	8
6001Z	6001Z	8,32			10
6001ZZ	6001ZZ	8,09	GD	30	8
6001LU	6001E	9,43			10
6001LLU	6001EE	9,15	GD	30	8
6002	6002	7,68	GD	10	8
6002Z	6002Z	9,12			10
6002ZZ	6002ZZ	8,85	GD	30	8
6002ZZNR	6002NRZZ	11,83			10
6002LU	6002E	10,34			10
6002LLU	6002EE	10,03	GD	30	8
6002LLUNR	6002NREE	12,87			10
6003	6003	8,10	GD	10	8
6003Z	6003Z	9,62			10
6003ZZ	6003ZZ	9,34	GD	30	8
6003ZZNR	6003NRZZ	12,45			10
6003LU	6003E	10,85			10
6003LLU	6003EE	10,54	GD	30	8
6003LLUNR	6003NREE	13,54			10
6004	6004	8,99	GD	10	8
6004NR	6004NR	17,62			10
6004Z	6004Z	10,64			10
6004ZZ	6004ZZ	10,34	GD	30	8
6004ZZNR	6004NRZZ	13,82			10
6004LU	6004E	12,05			10
6004LLU	6004EE	11,70	GD	30	8
6004LLUNR	6004NREE	15,65			10
6005	6005	10,31	GD	10	8
6005Z	6005Z	12,21			10
6005ZZ	6005ZZ	11,87	GD	30	8
6005ZZNR	6005NRZZ	15,88			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6005LU	6005E	13,82			10
6005LLU	6005EE	13,43	GD	30	8
6005LLUNR	6005NREE	17,97			10
6006	6006	12,62	GD	10	8
6006NR	6006NR	19,94			10
6006Z	6006Z	14,92			10
6006ZZ	6006ZZ	14,51	GD	10	8
6006ZZNR	6006NRZZ	19,39			10
6006LU	6006E	16,86			10
6006LLU	6006EE	16,38	GD	10	8
6006LLUNR	6006NREE	21,91			10
6007	6007	15,63	GD	10	8
6007NR	6007NR	26,59			10
6007Z	6007Z	18,51			10
6007ZZ	6007ZZ	17,99	GD	10	8
6007ZZNR	6007NRZZ	24,03			10
6007LU	6007E	20,93			10
6007LLU	6007EE	20,31	GD	10	8
6007LLUNR	6007NREE	27,17			10
6008	6008	19,63	GD	10	8
6008Z	6008Z	23,24			10
6008ZZ	6008ZZ	22,59	GD	10	8
6008ZZNR	6008NRZZ	30,21			10
6008LU	6008E	26,28			10
6008LLU	6008EE	25,53	GD	10	8
6008LLUNR	6008NREE	34,15			10
6009	6009	25,51	GD	10	9
6009NR	6009NR	34,81			10
6009Z	6009Z	30,20			10
6009ZZ	6009ZZ	29,31	GD	10	9
6009ZZNR	6009NRZZ	39,19			10
6009LU	6009E	36,58			10
6009LLU	6009EE	33,16	GD	10	9
6009LLUNR	6009NREE	44,34			10
6010	6010	29,56	GD	10	9
6010NR	6010NR	53,28			10
6010Z	6010Z	35,01			10
6010ZZ	6010ZZ	33,99	GD	10	9
6010ZZNR	6010NRZZ	45,46			10
6010LU	6010E	39,60			10
6010LLU	6010EE	38,43	GD	10	9
6010LLUNR	6010NREE	51,42			10
6011	6011	37,75	GD	5	9
6011Z	6011Z	44,70			10
6011ZZ	6011ZZ	43,42	GD	5	9
6011ZZNR	6011NRZZ	58,10			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6011LU	6011E	54,18			10
6011LLU	6011EE	49,11	GD	5	9
6011LLUNR	6011NREE	65,67			10
6012	6012	43,29	GD	5	9
6012Z	6012Z	51,29			10
6012ZZ	6012ZZ	49,83	GD	5	9
6012ZZNR	6012NRZZ	66,60			10
6012LU	6012E	57,90			10
6012LLU	6012EE	56,23	GD	5	9
6012LLUNR	6012NREE	75,18			10
6013	6013	53,45	D	5	10
6013NR	6013NR	68,60			10
6013Z	6013Z	63,31			10
6013ZZ	6013ZZ	61,50	D	5	10
6013LU	6013E	71,55			10
6013LLU	6013EE	69,49	D	5	10
6014	6014	66,58	D	5	10
6014NR	6014NR	86,35			10
6014Z	6014Z	78,88			10
6014ZZ	6014ZZ	76,63	D	5	10
6014LU		95,49			
6014LLU	6014EE	86,54	D	5	10
6015	6015	76,27	D	2	10
6015Z	6015Z	90,31			10
6015ZZ	6015ZZ	87,72	D	2	10
6015LU	6015E	109,48			10
6015LLU	6015EE	99,22	D	2	10
6016	6016	92,80	D	2	10
6016Z		110,03			
6016ZZ	6016ZZ	106,87	D	2	10
6016LLU	6016EE	120,44	D	2	10
6017	6017	104,06	D	2	10
6017NR	6017NR	133,20			10
6017Z	6017Z	131,85			10
6017ZZ	6017ZZ	119,48	D	2	10
6017LLU	6017EE	135,26	D	2	10
6018	6018	123,63	D	2	10
6018NR	6018NR	155,49			10
6018Z		146,38			
6018ZZ	6018ZZ	142,19	D	2	10
6018LLU	6018EE	160,75	D	2	10
6019	6019	143,53	D	2	10
6019Z		176,91			
6019ZZ	6019ZZ	165,08	D	2	10
6019LLU	6019EE	186,52	D	2	10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6020	6020	157,80	D	2	10
6020NR	6020NR	215,62			10
6020Z		186,84			
6020ZZ	6020ZZ	181,48	D	2	10
6020LLU	6020EE	205,15	D	2	10
6021	6021	192,50	D	2	10
6021ZZ	6021ZZ	227,86	D	2	10
6021LLU	6021EE	257,48	D	2	10
6022	6022	230,94	D	2	10
6022Z		273,51			
6022ZZ	6022ZZ	273,51	D	2	10
6022LLU	6022EE	309,27	D	2	10
6024	6024	275,65	D	2	10
6024NR	6024NR	314,38			10
6024Z		326,47			
6024ZZ	6024ZZ	326,47	D	2	10
6024LLU	6024EE	358,54	D	2	10
6026	6026	357,70	D	2	10
6026ZZ	6026ZZ	441,95	D	2	10
6028	6028	411,89	D	2	10
6028Z		530,08			
6028ZZ	6028ZZ	530,08	D	2	10
6030	6030	506,60			10
6032		879,11			
6034		1057,19			
6036		1187,15			
6038		1339,92			
6040		1584,46			
6044		2171,79			
6048		2595,29			
6200	6200	6,54	GD	10	8
6200Z	6200Z	7,77			10
6200ZZ	6200ZZ	7,53	GD	30	8
6200ZZNR	6200NRZZ	10,09			10
6200LU		8,77			
6200LLU	6200EE	8,52	GD	30	8
6200LLUNR	6200NREE	11,42			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6201	6201	6,84	GD	10	8
6201Z	6201Z	8,11			10
6201ZZ	6201ZZ	7,88	GD	30	8
6201ZZNR	6201NRZZ	10,53			10
6201LU	6201E	9,14			10
6201LLU	6201EE	8,88	GD	30	8
6201LLUNR	6201NREE	11,89			10
6202	6202	7,36	GD	10	8
6202NR	6202NR	12,31			10
6202Z	6202Z	8,73			10
6202ZZ	6202ZZ	8,47	GD	30	8
6202ZZNR	6202NRZZ	11,33			10
6202LU	6202E	9,87			10
6202LLU	6202EE	9,58	GD	30	8
6202LLUNR	6202NREE	12,82			10
6203	6203	8,29	GD	10	8
6203NR	6203NR	13,43			10
6203Z	6203Z	9,80			10
6203ZZ	6203ZZ	9,49	GD	30	8
6203ZZNR	6203NRZZ	12,72			10
6203LU	6203E	11,11			10
6203LLU	6203EE	10,77	GD	30	8
6203LLUNR	6203NREE	14,39			10
6204	6204	9,74	GD	10	8
6204NR	6204NR	15,45			10
6204Z	6204Z	11,45			10
6204ZZ	6204ZZ	11,11	GD	30	8
6204ZZNR	6204NRZZ	14,84			10
6204LU	6204E	13,04			10
6204LLU	6204EE	12,67	GD	30	8
6204LLUNR	6204NREE	16,93			10
6205	6205	11,32	GD	10	8
6205NR	6205NR	17,58			10
6205Z	6205Z	13,46			10
6205ZZ	6205ZZ	13,06	GD	30	8
6205ZZNR	6205NRZZ	17,48			10
6205LU	6205E	15,22			10
6205LLU	6205EE	14,78	GD	30	8
6205LLUNR	6205NREE	19,75			10
6206	6206	15,12	GD	10	8
6206NR	6206NR	22,54			10
6206Z	6206Z	17,90			10
6206ZZ	6206ZZ	17,39	GD	10	8
6206ZZNR	6206NRZZ	23,24			10
6206LU	6206E	20,23			10
6206LLU	6206EE	19,63	GD	10	8
6206LLUNR	6206NREE	26,27			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6207	6207	19,92	GD	10	8
6207NR	6207NR	29,05			10
6207Z	6207Z	23,57			10
6207ZZ	6207ZZ	22,91	GD	10	8
6207ZZNR	6207NRZZ	30,62			10
6207LU	6207E	26,64			10
6207LLU	6207EE	25,87	GD	10	8
6207LLUNR	6207NREE	34,64			10
6208	6208	26,36	GD	10	8
6208NR	6208NR	37,13			10
6208Z	6208Z	31,24			10
6208ZZ	6208ZZ	30,33	GD	10	8
6208ZZNR	6208NRZZ	40,56			10
6208LU	6208E	35,30			10
6208LLU	6208EE	34,29	GD	10	8
6208LLUNR	6208NREE	45,88			10
6209	6209	32,25	GD	10	9
6209NR	6209NR	44,23			10
6209Z	6209Z	38,15			10
6209ZZ	6209ZZ	37,06	GD	10	9
6209ZZNR	6209NRZZ	49,58			10
6209LU	6209E	43,11			10
6209LLU	6209EE	41,86	GD	10	9
6209LLUNR	6209NREE	56,00			10
6210	6210	38,16	GD	10	9
6210NR	6210NR	51,16			10
6210Z	6210Z	45,14			10
6210ZZ	6210ZZ	43,84	GD	10	9
6210ZZNR	6210NRZZ	58,64			10
6210LU	6210E	51,04			10
6210LLU	6210EE	49,57	GD	10	9
6210LLUNR	6210NREE	66,30			10
6211	6211	45,06	GD	5	9
6211NR	6211NR	59,93			10
6211Z	6211Z	53,41			10
6211ZZ	6211ZZ	51,86	GD	5	9
6211LU	6211E	60,28			10
6211LLU	6211EE	58,55	GD	5	9
6211LLUNR	6211NREE	78,32			10
6212	6212	54,96	GD	5	9
6212NR	6212NR	72,48			10
6212Z	6212Z	65,02			10
6212ZZ	6212ZZ	63,16	GD	5	9
6212ZZNR	6212NRZZ	84,50			10
6212LU	6212E	73,56			10
6212LLU	6212EE	71,44	GD	5	9



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6213	6213	77,97	D	5	10
6213NR	6213NR	103,35			10
6213Z	6213Z	92,29			10
6213ZZ	6213ZZ	89,63	D	5	10
6213LU	6213E	112,09			10
6213LLU	6213EE	101,59	D	5	10
6214	6214	86,69	D	5	10
6214Z	6214Z	102,68			10
6214ZZ	6214ZZ	102,68	D	5	10
6214LU	6214E	124,25			10
6214LLU	6214EE	112,63	D	5	10
6215	6215	102,48	D	2	10
6215Z		130,17			
6215ZZ	6215ZZ	121,48	D	2	10
6215LU		147,03			
6215LLU	6215EE	133,24	D	2	10
6216	6216	119,91	D	2	10
6216Z		142,20			
6216ZZ	6216ZZ	142,20	D	2	10
6216LU	6216E	160,49			10
6216LLU	6216EE	155,88	D	2	10
6217	6217	150,58	D	2	10
6217Z		173,36			
6217ZZ	6217ZZ	173,36	D	2	10
6217LU		195,69			
6217LLU	6217EE	195,69	D	2	10
6218	6218	185,76	D	2	10
6218Z		229,18			
6218ZZ	6218ZZ	213,86	D	2	10
6218LLU	6218EE	241,23	D	2	10
6219	6219	224,25	D	2	10
6219Z	6219Z	276,46			10
6219ZZ	6219ZZ	257,94	D	2	10
6219LLU	6219EE	311,28	D	2	10
6220	6220	257,81	D	2	10
6220Z		296,36			
6220ZZ	6220ZZ	296,36	D	2	10
6220LLU	6220EE	334,96	D	2	10
6221	6221	327,12	D	2	10
6221ZZ	6221ZZ	392,68	D	2	10
6222	6222	374,02	D	2	10
6222Z		484,76			
6222ZZ	6222ZZ	461,97	D	2	10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6224	6224	479,76			10
6226	6226	572,34			10
6228	6228	773,37			10
6230	6230	912,05			10
6232	6232M	1417,89			10
6234		1688,67			
6236		1999,10			
6238		2273,59			
6240		2967,32			
6244		4453,43			
6300	6300	8,68	GD	10	8
6300Z		11,01			
6300ZZ	6300ZZ	9,97	GD	30	8
6300LU		11,28			
6300LLU	6300EE	11,28	GD	30	8
6301	6301	8,91	GD	10	8
6301Z	6301Z	10,53			10
6301ZZ	6301ZZ	10,23	GD	30	8
6301LU		12,79			
6301LLU	6301EE	11,59	GD	30	8
6302	6302	9,67	GD	10	8
6302Z	6302Z	11,46			10
6302ZZ	6302ZZ	11,13	GD	30	8
6302LU	6302E	12,93			10
6302LLU	6302EE	12,55	GD	30	8
6303	6303	10,92	GD	10	8
6303Z	6303Z	12,94			10
6303ZZ	6303ZZ	12,56	GD	30	8
6303ZZNR	6303ZZNR	16,81			10
6303LU		15,69			
6303LLU	6303EE	14,21	GD	30	8
6304	6304	12,67	GD	10	8
6304NR	6304NR	28,60			10
6304Z	6304Z	15,01			10
6304ZZ	6304ZZ	14,56	GD	30	8
6304LU	6304E	16,92			10
6304LLU	6304EE	16,45	GD	30	8
6304LLUNR	6304NREE	22,01			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6305	6305	15,85	GD	10	8
6305NR	6305NR	23,36			10
6305Z	6305Z	18,78			10
6305ZZ	6305ZZ	18,22	GD	30	8
6305ZZNR	6305NRZZ	24,39			10
6305LU	6305E	21,20			10
6305LLU	6305EE	20,61	GD	30	8
6305LLUNR	6305NREE	27,54			10
6306	6306	21,30	GD	10	8
6306NR	6306NR	30,61			10
6306Z	6306Z	25,20			10
6306ZZ	6306ZZ	24,52	GD	10	8
6306ZZNR	6306NRZZ	32,78			10
6306LU	6306E	28,49			10
6306LLU	6306EE	27,66	GD	10	8
6306LLUNR	6306NREE	37,02			10
6307	6307	28,61	GD	10	8
6307NR	6307NR	39,68			10
6307Z	6307Z	33,89			10
6307ZZ	6307ZZ	32,89	GD	10	8
6307ZZNR	6307NRZZ	43,98			10
6307LU	6307E	38,34			10
6307LLU	6307EE	37,23	GD	10	8
6307LLUNR	6307NREE	49,78			10
6308	6308	40,48	GD	10	8
6308NR	6308NR	54,64			10
6308Z	6308Z	47,90			10
6308ZZ	6308ZZ	46,52	GD	10	8
6308ZZNR	6308NRZZ	62,26			10
6308LU	6308E	54,21			10
6308LLU	6308EE	52,65	GD	10	8
6308LLUNR	6308NREE	61,42			10
6309	6309	51,08	GD	10	9
6309NR	6309NR	66,54			10
6309Z	6309Z	60,48			10
6309ZZ	6309ZZ	58,73	GD	10	9
6309ZZNR	6309NRZZ	78,58			10
6309LU	6309E	68,35			10
6309LLU	6309EE	66,38	GD	10	9
6309LLUNR	6309NREE	88,78			10
6310	6310	66,51	GD	10	9
6310NR	6310NR	85,30			10
6310Z	6310Z	78,74			10
6310ZZ	6310ZZ	76,46	GD	10	9
6310LU	6310E	88,99			10
6310LLU	6310EE	86,43	GD	10	9



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6311	6311	83,40	GD	5	9
6311NR	6311NR	109,97			10
6311Z	6311Z	98,54			10
6311ZZ	6311ZZ	95,84	GD	5	9
6311LU	6311E	119,35			10
6311LLU	6311EE	108,18	GD	5	9
6312	6312	105,66	GD	5	9
6312Z	6312Z	120,25			10
6312ZZ	6312ZZ	121,70	GD	5	9
6312LU		151,49			
6312LLU	6312EE	137,29	GD	5	9
6313	6313	141,52	D	5	10
6313NR	6313NR	175,22			10
6313Z	6313Z	167,67			10
6313ZZ	6313ZZ	162,85	D	5	10
6313LU		202,73			
6313LLU	6313EE	183,73	D	5	10
6314	6314	169,92	D	2	10
6314Z	6314Z	201,37			10
6314ZZ	6314ZZ	195,59	D	2	10
6314LU		272,59			
6314LLU	6314EE	220,94	D	2	10
6315	6315	201,47	D	2	10
6315Z		238,76			
6315ZZ	6315ZZ	238,76	D	2	10
6315LU		261,97			
6315LLU	6315EE	261,97	D	2	10
6316	6316	244,06	D	2	10
6316Z		309,50			
6316ZZ	6316ZZ	280,82	D	2	10
6316LLU	6316EE	326,59	D	2	10
6317	6317	287,22	D	2	10
6317Z		389,49			
6317ZZ	6317ZZ	339,96	D	2	10
6317LLU	6317EE	410,69	D	2	10
6318	6318	348,77	D	2	10
6318Z		472,46			
6318ZZ	6318ZZ	413,15	D	2	10
6318LLU	6318EE	466,85	D	2	10
6319	6319	430,82	D	2	10
6319Z		544,88			
6319ZZ	6319ZZ	544,88	D	2	10
6319LLU	6319EE	576,63	D	2	10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6320	6320	518,68	D	2	10
6320Z		656,28			
6320ZZ	6320ZZ	656,28	D	2	10
6321	6321	670,52	D	2	10
6322	6322	763,80	D	2	10
6324		926,88			
6324L1C3	6324MJ30	1466,19			10
6326		1688,59			
6326L1C3	6326MJ30	1728,79			10
6328		1972,66			
6328L1C3	6328MJ30	2019,64			10
6330		2446,91			
6330L1C3	6330MJ30	2505,16			10
6332C3	6332MJ30	3498,32			10
60/22		15,13			
60/22ZZ		21,85			
60/22LLU		29,23			
60/28		15,40			
60/28LLU		23,13			
60/32		19,31			
62/22		14,82			
62/22LLU		19,19			
62/28		19,05			
62/28LLU		23,68			
62/32		32,85			
63/22		31,53			
63/28		31,98			
63/32		44,36			
6403	6403	38,93			10
6404	6404	50,38			10
6405	6405	60,52			10
6406	6406	76,12			10
6407	6407	91,89			10
6408	6408	111,59			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6409	6409	136,40			10
6410	6410	160,14			10
6411	6411	191,05			10
6412	6412	229,74			10
6413	6413	282,18			10
6414	6414	400,93			10
6415		593,06			
6416		673,70			
6417	6416M	713,87			10
		854,60			
6418		1080,72			
6800	61800G15	16,45	D	10	20
6800ZZ	61800ZZG15	18,84	D	10	20
6800LLU	61800EEG15	18,84	D	10	20
6801	61801G15	16,09	D	10	20
6801ZZ	61801ZZG15	18,43	D	10	20
6801LLU	61801EEG15	18,43	D	10	20
6802	61802G15	16,09	D	10	20
6802ZZ	61802ZZG15	18,99	D	10	20
6802LLU	61802EEG15	18,99	D	10	20
6803	61803G15	17,38	D	10	20
6803ZZ	61803ZZG15	21,61	D	10	20
6803LLU	61803EEG15	21,61	D	10	20
6804	61804	19,54	D	10	20
6804ZZ	61804-ZZ	24,62	D	10	20
6804LLU	61804-2RS	24,62	D	10	20
6805	61805	22,63	D	10	20
6805ZZ	61805-ZZ	28,08	D	10	20
6805LLU	61805-2RS	28,08	D	10	20
6806	61806	34,23	D	10	20
6806ZZ	61806-ZZ	40,41	D	10	20
6806LLU	61806-2RS	40,41	D	10	20
6807	61807	40,39	D	10	20
6807ZZ	61807-ZZ	46,47	D	10	20
6807LLU	61807-2RS	46,47	D	10	20
6808	61808	43,13	D	5	20
6808ZZ	61808-ZZ	50,78	D	5	20
6808LLU	61808-2RS	50,78	D	5	20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6809	61809	51,69	D	5	20
6809ZZ	618092ZY	60,27	D	5	20
6809LLU	61809EE	60,27	D	5	20
6810	61810	58,81	D	5	20
6810ZZ	618102ZY	68,55	D	5	20
6810LLU	61810EE	68,55	D	5	20
6811	61811	69,14	D	5	20
6811ZZ	618112ZY	82,63			20
6811LLU	61811EE	83,44	D	5	20
6812	61812	81,07	D	5	20
6812ZZ	618122ZY	94,88			20
6812LLU	61812EE	95,82	D	5	20
6813	61813	90,95	D	5	20
6813LLU	61813EE	108,74	D	5	20
6814	61814	98,19	D	5	20
6814LLU	61814EE	116,36	D	5	20
6815	61815	112,02	D	5	20
6815ZZ	618152ZY	131,49			20
6815LLU	61815EE	132,82	D	5	20
6816	61816	123,17	D	5	20
6816ZZ	618162ZY	145,54			20
6816LLU	61816EE	147,00	D	5	20
6817	61817	149,82	D	5	20
6817ZZ	618172ZY	178,68			20
6817LLU	61817EE	180,48	D	5	20
6818	61818	169,70			20
6818ZZ	618182ZY	205,66			20
6818LLU	61818EE	207,76			20
6819	61819	176,41			20
6819ZZ	618192ZY	213,48			20
6819LLU	61819EE	213,48			20
6820	61820	192,42			20
6820ZZ	618202ZY	233,20			20
6820LLU	61820EE	235,55			20
6821	61821	206,60			20
6821ZZ	618212ZY	248,37			20
6821LLU	61821EE	250,89			20
6822	61822	230,45			20
6822ZZ	618222ZY	270,29			20
6822LLU	61822EE	273,02			20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6824	61824	270,18			20
6824ZZ	61824ZY	323,63			20
6824LLU	61824EE	323,63			20
6826	61826	324,08			20
6826ZZ	61826-2Z	388,26			20
6826LLU	61826-2RS	392,18			20
6828	61828	383,71			20
6828ZZ	61828-2Z	462,46			20
6828LLU	61828-2RS	467,13			20
6830	61830	657,26			20
6832	61832	729,92			20
6834	61834	828,45			20
6836	61836	920,64			20
6838	61838	972,87			20
6840	61840	1077,27			20
6844	61844	1274,79			20
6848	61848	1538,14			20
6852	61852	1710,69			20
6900	61900G15	15,93	D	10	20
6900ZZ	61900ZZG15	18,10	D	10	20
6900LLU	61900EEG15	18,10	D	10	20
6901	61901G15	15,71	D	10	20
6901ZZ	61901ZZG15	18,05	D	10	20
6901LLU	61901EEG15	18,05	D	10	20
6902	61902G15	17,56	D	10	20
6902ZZ	61902ZZG15	19,97	D	10	20
6902LLU	61902EEG15	19,97	D	10	20
6903	61903G15	18,25	D	10	20
6903ZZ	61903ZZG15	20,45	D	10	20
6903LLU	61903EEG15	20,45	D	10	20
6904	61904	21,49	D	10	20
6904ZZ	61904-2Z	24,44	D	10	20
6904LLU	61904-2RS	24,44	D	10	20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6905	61905	25,67	D	10	20
6905ZZ	61905-ZZ	31,77	D	10	20
6905LLU	61905-2RS	31,77	D	10	20
6906	61906	37,94	D	10	20
6906ZZ	61906-ZZ	40,84	D	10	20
6906LLU	61906-2RS	40,84	D	10	20
6907	61907	47,24	D	10	20
6907ZZ	61907-ZZ	55,75	D	10	20
6907LLU	61907-2RS	55,75	D	10	20
6908	61908	50,58	D	5	20
6908ZZ	61908-ZZ	59,02	D	5	20
6908LLU	61908-2RS	59,02	D	5	20
6909	61909	59,02	D	5	20
6909LLU	61909-2RS	68,88	D	5	20
6910	61910	63,44	D	5	20
6910LLU	61910-2RS	81,17	D	5	20
6911	61911	71,19	D	5	20
6911LLU	61911-2RS	104,55	D	5	20
6912	61912	83,32	D	5	20
6912LLU	61912-2RS	113,79	D	5	20
6913	61913	89,77	D	5	20
6913LLU	61913-2RS	134,56			20
6914	61914	102,40	D	5	20
6914LLU	61914-2RS	138,22			20
6915	61915	126,57	D	5	20
6915LLU	61915-2RS	157,81			20
6916	61916	126,57			20
6917	61917	149,28			20
6918	61918	169,70			20
6919	61919	189,83			20
6920	61920	210,02			20
	62200EE	19,02			21
	62200ZZ	19,02			21
	62201EE	19,26			21



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	62202EE	21,42			21
	62203EE	23,39			21
	62204EE	25,64			21
	62205EE	29,36			21
	62206EE	36,41			21
	62207EE	47,34			21
	62208EE	54,69			21
	62209EE	73,02			21
	62210EE	86,28			21
	62300EE	22,48			21
	62301EE	23,91			21
	62302EE	24,91			21
	62303EE	27,98			21
	62304EE	32,70			21
	62305EE	42,69			21
	62306EE	58,79			21
	62307EE	72,09			21
	62308EE	94,57			21
	63000EE	20,89			21
	63001EE	20,85			21
	63002EE	22,67			21
	63003EE	24,25			21
	63004EE	26,93			21
	63005EE	26,92			21
	63006EE	37,46			21
	63007EE	39,59			21
	63008EE	46,08			21



NTN	SNR	€	T	Q	FT
63204ZZ		33,62			
63205ZZ		37,87			
63206ZZ		48,52			
63206LLU		60,26			
63208ZZ		79,99			
63208LLU		86,38			
BL206ZZ		69,60			
BL207ZZ		72,28			
BL208ZZ		80,62			
BL209		93,28			
BL210		87,45			
BL212Z		143,32			
BL214		170,92			
BL214Z		210,80			
BL215		221,59			
BL215ZZ		269,33			
BL216		248,54			
BL216Z		275,26			
BL217Z		341,58			
BL306ZZ		93,57			
BL307ZZ		87,45			
BL308		93,21			
BL309ZZ		123,75			
BL310ZZ		127,48			
BL311		175,50			
BL312		209,60			

**NTN**[®]

Roulements à une rangée de billes en acier inoxydable
 Stainless steel single row radial ball bearings
 Einreihige Rillenkugellager, Rostfrei
 Rodamientos de una hilera de bolas en acero inoxidable
 Cuscinetti ad una corona di sfere in acciaio inox

Rolamentos de uma fileira de esferas em aço inoxidável
 Однорядные шарикоподшипники из нержавеющей стали
 Łożyska jednorzędowe kulkowe ze stali nierdzewnej
 Rvs eenrijige groefkogellagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	S60002RS	22,50			70
	S60012RS	23,75			70
	S60022RS	29,05			70
	S60032RS	34,41			70
	S60042RS	44,94			70
	S60052RS	56,83			70
	S60062RS	84,80			70
	S60072RS	127,46			70
	S60082RS	191,14			70
	S62002RS	28,30			70
	S62012RS	27,73			70
	S62022RS	30,38			70
	S62032RS	35,65			70
	S62042RS	47,57			70
	S62052RS	55,52			70
	S62062RS	96,26			70
	S62072RS	155,77			70
	S62082RS	194,96			70
	S63002RS	36,99			70
	S63012RS	43,44			70
	S63022RS	60,56			70
	S63032RS	86,79			70
	S63042RS	102,56			70
	S63052RS	141,61			70

Roulements à rotule sur billes
Self-aligning ball bearings
Pendelkugellager
Rodamientos autoalineables
Cuscinetti orientabili a sfera

Rolamentos autocompensadores de esferas
Сферические шарикоподшипники
Łożyska kulkowe-samonastawne
Zelfinstellende kogellagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
1200	1200G15	28,02	D	10	5
1201	1201G15	26,31	D	10	5
1202	1202G15	25,83	D	10	5
1203	1203G15	25,54	D	10	5
1204	1204	27,21	D	10	5
1205	1205	29,06	D	10	5
1205K	1205K	30,94	D	10	5
1206	1206	34,74	D	10	5
1206K	1206K	36,97	D	10	5
1207	1207	42,64	D	5	5
1207K	1207K	40,06	D	5	5
1208	1208	49,86	D	5	5
1208K	1208K	49,86	D	5	5
1209	1209	54,27	D	5	5
1209K	1209K	52,72	D	5	5
1210	1210	62,26	D	5	5
1210K	1210K	62,26	D	5	5
1211	1211	76,22	D	5	5
1211K	1211K	74,01	D	5	5
1212	1212G15	90,47	D	2	5
1212K	1212K	90,47	D	2	5
1213	1213	109,12	D	2	5
1213K	1213K	105,99	D	2	5
1214	1214	121,59			5
1215	1215	137,78			5
1215K	1215K	137,78			5
1216	1216	162,90			5
1216K	1216K	162,90			5
1217	1217	203,62			5
1217K	1217K	203,62			5
1218	1218	244,90			5
1218K	1218K	244,90			5
1219	1219	291,74			5
1219K	1219K	291,74			5
1220	1220	346,42			5
1220K	1220K	346,42			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1221	1221	424,82			5
1222	1222	478,63			5
1222K	1222K	478,63			5
1301	1301G14	40,59	D	5	5
1302	1302G14	36,29	D	5	5
1303	1303G14	36,29	D	5	5
1304	1304G15	38,57	D	5	5
1305	1305G15	44,89	D	5	5
1305K	1305KG15	44,89	D	5	5
1306	1306	55,51	D	5	5
1306K	1306KG15	55,51	D	5	5
1307	1307G15	64,38	D	5	5
1307K	1307KG15	64,38	D	5	5
1308	1308	78,48	D	2	5
1308K	1308K	78,48	D	2	5
1309	1309	97,25	D	2	5
1309K	1309K	97,25	D	2	5
1310	1310G15	118,34	D	2	5
1310K	1310KG15	118,34	D	2	5
1311	1311G15	141,05	D	2	5
1311K	1311KG15	141,05	D	2	5
1312	1312	175,19	D	2	5
1312K	1312K	175,19	D	2	5
1313	1313	239,61	D	2	5
1313K	1313K	217,85	D	2	5
1314	1314	273,02			5
1315	1315	320,76			5
1315K	1315K	320,76			5
1316	1316	368,02			5
1316K	1316K	368,02			5
1317	1317	481,10			5
1317K	1317K	481,10			5
1318	1318	509,64			5
1318K	1318K	509,64			5
1319	1319	738,26			5
1319K	1319K	738,26			5
1320	1320	912,19			5
1320K	1320K	912,19			5
2200	2200G14	30,79	D	5	5
2201	2201G15	34,51	D	5	5
	2201EEG15	37,70			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
2202	2202G15	33,04	D	5	5
	2202EEG15	38,40			5
2203	2203G15	35,20	D	5	5
	2203EEG15	40,93			5
2204	2204G15	36,69	D	5	5
	2204EEG15	44,14			5
	2204KEEG15	44,14			5
2205	2205	41,60	D	5	5
2205K	2205K	41,60	D	5	5
	2205EEG15	46,66			5
	2205KEEG15	46,66			5
2206	2206	44,92	D	5	5
2206K	2206K	44,92	D	5	5
	2206EEG15	53,97			5
	2206KEEG15	53,97			5
2207	2207	53,89	D	5	5
2207K	2207K	53,89	D	5	5
	2207EEG15	64,78			5
	2207KEEG15	64,78			5
2208	2208G15	61,48	D	5	5
2208K	2208G15K	61,48	D	5	5
	2208EEG15	76,82			5
	2208KEEG15	76,82			5
	2209	2209			71,96
2209K	2209K	71,96	D	2	5
	2209EEG15	92,61			5
	2209KEEG15	92,61			5
2210	2210	80,73	D	2	5
2210K	2210K	80,73	D	2	5
	2210EEG15	97,66			5
	2210KEEG15	97,66			5
	2211	2211			96,85
2211K	2211K	96,85	D	2	5
	2211KEEG15	124,63			5
2212	2212	117,76	D	2	5
2212K	2212K	117,76	D	2	5
	2212EEG15	142,45			5
	2213	2213			142,68
2213K	2213K	142,68	D	2	5
2214	2214	177,77			5
2215	2215	216,19			5
2215K	2215K	216,19			5
2216	2216	261,17			5
2216K	2216K	261,17			5
2217	2217	319,95			5
2217K	2217K	319,95			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
2218	2218	385,68			5
2218K	2218K	385,68			5
2219	2219	790,29			5
2219K	2219K	790,29			5
2220	2220	749,46			5
2220K	2220K	749,46			5
2222	2222	939,72			5
2222K	2222K	939,72			5
2301	2301G15	56,61	D	5	5
2302	2302G15	57,46	D	5	5
2303	2303G14	53,70	D	5	5
	2303EEG14	60,41			5
2304	2304G14	50,56	D	5	5
	2304EEG15	60,77			5
2305	2305G15	61,99	D	5	5
2305K	2305KG15	61,99	D	5	5
	2305EEG15	74,50			5
2306	2306	76,12	D	5	5
2306K	2306K	76,12	D	5	5
	2306EEG15	94,17			5
2307	2307G15	90,09	D	2	5
2307K	2307KG15	90,09	D	2	5
	2307EEG15	111,46			5
2308	2308G15	107,19	D	2	5
2308K	2308KG15	107,19	D	2	5
	2308EEG15	137,97			5
2309	2309G15	133,44	D	2	5
2309K	2309KG15	133,44	D	2	5
	2309EEG15	171,71			5
2310	2310G15	168,94	D	2	5
2310K	2310KG15	168,94	D	2	5
	2310EEG15	208,91			5
2311	2311G15	208,81	D	2	5
2311K	2311KG15	208,81	D	2	5
2312	2312G15	257,97	D	2	5
2312K	2312KG15	257,97	D	2	5
2313	2313G15	311,03	D	2	5
2313K	2313KG15	311,03	D	2	5
2314	2314	386,16			5
2315	2315	486,14			5
2315K	2315K	486,14			5
2316	2316	591,11			5
2316K	2316K	591,11			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
2317	2317	944,01			5
2317K	2317K	944,01			5
2318	2318	1191,00			5
2318K	2318K	1191,00			5

**NTN**[®]

Roulements à billes à contact oblique
 Angular contact ball bearing
 Schrägkugellager
 Rodamientos de bolas de contacto angular
 Cuscinetti di sfera a contatto obliquo

Rolamentos de esferas de contato angular
 Радиально-упорные шарикоподшипники
 Łożyska kulkowe
 Hoekcontactkogellagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
7201 (B)	7201BA	24,93			12
7201BG	7201BGA	44,08	D	5	12
7202(B)	7202BA	24,50	D	10	12
7202BG	7202BGA	43,96	D	5	12
7203 (B)	7203B	26,02			12
7203BG	7203BGA	48,65	D	10	12
7204 (B)	7204BA	27,64	D	10	12
7204BG	7204BGA	52,56	D	10	12
7205 (B)	7205	30,07	D	10	12
7205BG	7205BGA	56,95	D	10	12
7206 (B)	7206	35,94	D	10	12
7206BG	7206BGA	63,46	D	10	12
7207 (B)	7207	44,03	D	10	12
7207BG	7207BGA	70,61	D	10	12
7208 (B)	7208BA	50,91	D	10	12
7208BG	7208BGA	80,88	D	10	12
7208BL1G	7208BGM	119,34			12
7209 (B)	7209BA	58,15	D	10	12
7209BG	7209BGA	90,06	D	10	12
7209BL1G	7209BGM	136,55			12
7210 (B)	7210	65,87	D	10	12
7210BG	7210BGA	98,28	D	10	12
7210BL1G	7210BGM	149,71			12
7211 (B)	7211BA	82,56	D	5	12
7211BG	7211BGA	116,61	D	5	12
7211BL1G	7211BGM	166,57			12
7212 (B)	7212BA	98,72	D	5	12
7212BG	7212BGA	134,45	D	5	12
7212BL1G	7212BGM	219,69			12
7213 (B)	7213BA	119,47	D	5	12
7213BG	7213BGA	155,27			12
7213BL1G	7213BGM	260,80			12
7214 (B)	7214BA	138,77			12
7214BG	7214BGA	177,11			12
7214BL1G	7214BGM	292,12			12
7215 (B)	7215BA	156,44			12
7215BG	7215BGA	193,97			12
7215BL1G	7215BGM	298,14			12



NTN	SNR	€	T	Q	FT
7216 (B)		189,95			
7216BG		227,49			
7216BL1G	7216BGM	330,70			12
7217 (B)		229,78			
7217BG		269,03			
7217BL1G	7217BGM	402,67			12
7218 (B)		278,14			
7218BG		322,50			
7218BL1G	7218BGM	471,60			12
7219 (B)		327,06			
7219BG		371,43			
7219BL1G	7219BGM	531,36			12
7220 (B)		378,81			
7220BG		425,44			
7220BL1G	7220BGM	552,63			12
7221 (B)		439,10			
7221BG		493,71			
7222 (B)		500,50			
7222BG		555,09			
7222BL1G	7222BGM	731,86			12
7224 (B)		885,01			
7224BG	7224BGM	893,86			12
7226 (B)		1107,95			
7226BG	7226BGM	1119,01			12
7228 (B)		1409,38			
7228BG	7228BGM	1423,47			12
7230BG	7230BGM	1780,79			12
7232BG	7232BGM	2146,15			12
7234BG	7234BGM	2487,39			12
7301 (B)		47,19	D	10	
7302 (B)		31,77	D	10	
7303 (B)		31,91	D	10	
7304 (B)	7304B	33,26	D	10	12
7304BG	7304BGA	61,77	D	5	12
7305 (B)	7305	39,50	D	10	12
7305BG	7305BGA	69,75	D	5	12
7306 (B)	7306	47,58	D	10	12
7306BG	7306BGA	77,03	D	5	12
7307 (B)	7307BA	57,93	D	10	12
7307BG	7307BGA	86,47	D	5	12



NTN	SNR	€	T	Q	FT
7308 (B)	7308BA	74,37	D	10	12
7308BG	7308BGA	104,10	D	5	12
7308BL1G	7308BGM	176,35			12
7309 (B)	7309BA	91,25	D	10	12
7309BG	7309BGA	120,57	D	5	12
7309BL1G	7309BGM	224,40			12
7310 (B)	7310BA	111,99	D	10	12
7310BG	7310BGA	149,95	D	5	12
7310BL1G	7310BGM	263,03			12
7311 (B)	7311BA	142,20	D	5	12
7311BG	7311BGA	172,91	D	2	12
7311BL1G	7311BGM	305,16			12
7312 (B)	7312BA	172,93	D	5	12
7312BG	7312BGA	217,51	D	2	12
7312BL1G	7312BGM	381,16			12
7313 (B)		229,78			
7313BG	7313BGA	259,65			12
7313BL1G	7313BGM	389,46			12
7314 (B)		277,57			
7314BG	7314BGA	307,71			12
7314BL1G	7314BGM	454,19			12
7315 (B)		349,24			
7315BG		406,76			
7315BL1G	7315BGM	574,69			12
7316 (B)		410,08			
7316BG		469,66			
7316BL1G	7316BGM	645,85			12
7317 (B)		491,96			
7317BG		556,67			
7317BL1G	7317BGM	704,58			12
7318 (B)		571,04			
7318BG		646,60			
7318BL1G	7318BGM	751,01			12
7319 (B)		672,28			
7319BG		751,21			
7319BL1G	7319BGM	970,09			12
7320 (B)		805,37			
7320BG		881,53			
7320BL1G	7320BGM	1048,97			12
7321 (B)		1057,37			
7321BG		1138,11			
7321BL1G	7321BGM	1260,34			12
7322 (B)		1148,92			
7322BG	7322BGM	1225,12			12
7324 (B)		1867,24			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
7324BG	7324BGM	1885,92			12
7326 (B)		2252,30			
7326BG	7326BGM	2274,82			12
7328BG	7328BGM	2967,60			12
7330BG	7330BGM	3354,45			12
7332BG	7332BGM	4268,49			12
7334BG	7334BGM	5004,87			12
	3200A	42,17			5
	3201A	43,01			5
	3202A	43,63			5
	3203A	45,64			5
	3204A	44,51			5
	3205B	49,04			5
	3206B	58,48			5
	3207B	69,35			5
	3208B	88,53			5
	3209A	101,78			5
	3210A	110,47			5
	3211A	155,34			5
	3212A	185,41			5
	3213A	213,41			5
	3214A	245,51			5
	3215A	272,54			5
	3216A	315,54			5
	3217	388,53			5
	3218	462,85			5
	3302A	55,71			5
	3303A	58,21			5
	3304B	62,84			5
	3305B	75,06			5
	3306B	89,91			5
	3307B	105,11			5
	3308B	131,95			5
	3309A	181,63			5
	3310A	230,75			5
	3311A	249,91			5
	3312A	305,75			5
	3313A	390,07			5
	3314B	463,25			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	3316	675,98			5
	3318	986,50			5
	4200A	35,81			6
	4201A	35,89			6
	4202A	37,21			6
	4203A	40,54			6
	4204	42,24			6
	4204A	42,24			6
	4205A	44,90			6
	4206A	51,96			6
	4207A	64,08			6
	4208A	73,99			6
	4209A	81,64			6
	4210A	94,38			6
	4211A	131,95			6
	4212A	159,21			6
	4213A	205,83			6
	4214A	222,75			6
	4215A	267,54			6
	4216A	320,21			6
	4217A	551,64			6
	4302A	50,69			6
	4303A	53,72			6
	4304A	54,55			6
	4305A	63,64			6
	4306A	76,46			6
	4307A	90,99			6
	4308A	115,43			6
	4309A	221,43			6
	4310A	225,18			6
	4311A	287,54			6
	4312A	353,52			6
	4313A	399,02			6
5200		42,60	D	2	7
5200AZZ		46,88	D	2	7
5200ALLU		51,15	D	2	7
5201		43,44	D	2	7
5201AZZ	5201ZZG15(ZZ)	47,78	D	2	7
5201ALLU	5201EEG15(EE)	52,17	D	2	7



NTN	SNR	€	T	Q	FT
5202		44,08	D	2	7
5202BZZ	5202ZZG15(ZZ)	49,94	D	2	7
5202BLLU	5202EEG15(EE)	52,93	D	2	7
5203		46,10	D	2	7
5203BZZ	5203ZZG15(ZZ)	48,58	D	2	7
5203BLLU	5203EEG15(EE)	51,42	D	2	7
5204		44,96	D	2	7
5204BZZ	5204ZZG15(ZZ)	51,64	D	2	7
5204BLLU	5204EEG15(EE)	53,98	D	2	7
5205		49,53	D	2	7
5205BZZ	5205ZZG15(ZZ)	54,53	D	2	7
5205BLLU	5205EEG15(EE)	56,89	D	2	7
5206		59,06	D	2	7
5206CZZ	5206ZZG15(ZZ)	64,96	D	2	7
5206CLLU	5206EEG15(EE)	67,86	D	2	7
5207		70,03	D	2	7
5207AZZ	5207ZZG15(ZZ)	80,39	D	2	7
5207ALLU	5207EEG15(EE)	84,08	D	2	7
5208		89,43	D	2	7
5208AZZ	5208ZZG15(ZZ)	98,44	D	2	7
5208ALLU	5208EEG15(EE)	102,75	D	2	7
5209		102,81	D	2	7
5209AZZ	5209ZZG15(ZZ)	113,08	D	2	7
5209ALLU	5209EEG15(EE)	123,46	D	2	7
5210		111,60	D	2	7
5210AZZ	5210ZZG15(ZZ)	128,10	D	2	7
5210ALLU	5210EEG15(EE)	133,69	D	2	7
5211		136,46			7
	5211ZZG15(ZZ)	149,46			7
	5211EEG15(EE)	160,18			7
5212		187,29			7
	5212ZZG15(ZZ)	185,00			7
	5212EEG15(EE)	199,27			7
5213		215,56			7
	5213ZZG15(ZZ)	222,99			7
	5213EEG15(EE)	235,55			7
5214		247,98			7
	5214ZZG15(ZZ)	238,20			7
	5214EEG15(EE)	280,51			7
5215		275,28			
5216		318,74			
5217		392,47			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
5218		467,53			
5219		588,11			
5220		691,65			
5302		56,27	D	2	7
5302AZZ		61,91	D	2	7
5302ALLU	5302EEG15(EE)	67,42	D	2	7
5303		58,81	D	2	7
5303CZZ	5303ZZG15(ZZ)	64,72	D	2	7
5303CLLU	5303EEG15(EE)	70,53	D	2	7
5304		63,46	D	2	7
5304BZZ	5304ZZG15(ZZ)	69,81	D	2	7
5304BLLU	5304EEG15(EE)	76,15	D	2	7
5305		75,81	D	2	7
5305CZZ	5305ZZG15(ZZ)	83,44	D	2	7
5305CLLU	5305EEG15(EE)	87,09	D	2	7
5306		90,82	D	2	7
5306AZZ	5306ZZG15(ZZ)	99,94	D	2	7
5306ALLU	5306EEG15-EE)	108,94	D	2	7
5307		106,18	D	2	7
5307AZZ	5307ZZG15(ZZ)	116,52	D	2	7
5307ALLU	5307EEG15(EE)	127,52	D	2	7
5308		133,29	D	2	7
	5308ZZG15(ZZ)	145,07			7
5308ALLU	5308EEG15(EE)	159,83			7
5309		166,74			7
	5309ZZG15(ZZ)	166,88			7
5309BLLU	5309EEG15(EE)	191,96			7
5310		202,74			7
	5310ZZG15(ZZ)	218,62			7
5310ALLU	5310EEG15(EE)	279,68			7
5311		252,43			7
	5311ZZG15(ZZ)	268,44			7
5312		308,82			7
	5312ZZG15(ZZ)	338,58			7
5313		394,03			7
	5313ZZG15(ZZ)	403,85			7
5314		467,91			
5315		604,62			
5316		682,82			
5317		839,49			
5318		996,46			

Roulements à une rangée de billes à contact oblique - machine outil
 Single-row angular contact ball bearings -high precision
 Hochgenauigkeits-Schrägkugellager
 Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular - alta precision
 Cuscinetti ad una corona di sfera a contatto obliquo - macchina utensile

Rolamentos de esferas de contato angular - MachLine
 Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники - станки
 Łożyska kulkowe jednorzędowe skośnie wysokoprecyzyjne
 Hoekcontactkogellagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
7000CG/GNP4	7000CVUJ74	171,05			23
	7000HVVUJ74	178,30			23
7001CG/GNP4	7001CVUJ74	179,16			23
	7001HVVUJ74	183,21			23
7002CG/GNP4	7002CVUJ74	183,75			23
	7002HVVUJ74	188,11			23
7003CG/GNP4	7003CVUJ74	189,22			23
	7003HVVUJ74	195,36			23
7004CG/GNP4	7004CVUJ74	189,93			23
	7004HVVUJ74	202,60			23
7005CG/GNP4	7005CVUJ74	195,26			23
	7005HVVUJ74	202,60			23
7006CG/GNP4	7006CVUJ74	202,83			23
	7006HVVUJ74	210,07			23
7007CG/GNP4	7007CVUJ74	230,08			23
	7007HVVUJ74	238,35			23
7008CG/GNP4	7008CVUJ74	286,10			23
	7008HVVUJ74	294,43			23
7009CG/GNP4	7009CVUJ74	313,33			23
	7009HVVUJ74	324,81			23
7010CG/GNP4	7010CVUJ74	323,94			23
	7010HVVUJ74	336,49			23
7011CG/GNP4	7011CVUJ74	379,95			23
	7011HVVUJ74	392,56			23
7012CG/GNP4	7012CVUJ74	417,78			23
	7012HVVUJ74	432,29			23
7013CG/GNP4	7013CVUJ74	455,62			23
	7013HVVUJ74	472,01			23
	7014CVUJ74	558,48			23
	7014HVVUJ74	558,48			23
	7015CVUJ74	588,85			23
	7015HVVUJ74	588,85			23
	7016CVUJ74	640,26			23
	7016HVVUJ74	640,26			23
	7017CVUJ74	705,70			23
	7017HVVUJ74	705,70			23
	7018CVUJ74	834,20			23
	7018HVVUJ74	834,20			23
	7019CVUJ74	904,33			23
	7019HVVUJ74	904,33			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	7020CVUJ74	937,04			23
	7020HVUJ74	937,04			23
	7021CVUJ74	1037,50			23
	7021HVUJ74	1037,50			23
	7022CVUJ74	1109,94			23
	7022HVUJ74	1109,94			23
	7024CVUJ74	1245,49			23
	7024HVUJ74	1245,49			23
	7026CVUJ74	1509,53			23
	7026HVUJ74	1509,53			23
	7028CVUJ74	1712,82			23
	7028HVUJ74	1712,82			23
	7030CVUJ74	2030,62			23
	7030HVUJ74	2030,62			23
	7032CVUJ74	2593,79			23
	7032HVUJ74	2593,79			23
	7034CVUJ74	3037,76			23
	7034HVUJ74	3037,76			23
	7036CVUJ74	3785,52			23
	7036HVUJ74	3785,52			23
	7040CVUJ74	6379,32			23
	7040HVUJ74	6379,32			23
	71900CVUJ74	168,49			23
	71901CVUJ74	178,30			23
	71901HVUJ74	178,30			23
	71902CVUJ74	183,21			23
	71902HVUJ74	183,21			23
	71903CVUJ74	195,36			23
	71903HVUJ74	195,36			23
	71904CVUJ74	197,70			23
	71904HVUJ74	197,70			23
	71905CVUJ74	207,49			23
	71905HVUJ74	207,49			23
	71906CVUJ74	219,91			23
	71906HVUJ74	219,91			23
	71907CVUJ74	257,05			23
	71907HVUJ74	257,05			23
	71908CVUJ74	301,45			23
	71908HVUJ74	301,45			23
	71909CVUJ74	317,80			23
	71909HVUJ74	317,80			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	71910CVUJ74	324,81			23
	71910HVUJ74	324,81			23
	71911CVUJ74	371,53			23
	71911HVUJ74	371,53			23
	71912CVUJ74	404,26			23
	71912HVUJ74	404,26			23
	71913CVUJ74	441,65			23
	71913HVUJ74	441,65			23
	71914CVUJ74	525,77			23
	71914HVUJ74	525,77			23
	71915CVUJ74	551,48			23
	71915HVUJ74	551,48			23
	71916CVUJ74	595,87			23
	71916HVUJ74	595,87			23
	71917CVUJ74	626,24			23
	71917HVUJ74	626,24			23
	71918CVUJ74	747,77			23
	71918HVUJ74	747,77			23
	71919CVUJ74	801,49			23
	71919HVUJ74	801,49			23
	71920CVUJ74	890,29			23
	71920HVUJ74	890,29			23
	71922CVUJ74	1299,24			23
	71922HVUJ74	1299,24			23
	71924CVUJ74	1504,86			23
	71924HVUJ74	1504,86			23
	71926CVUJ74	1703,49			23
	71926HVUJ74	1703,49			23
	71928CVUJ74	1920,80			23
	71928HVUJ74	1920,80			23
	71930CVUJ74	2121,77			23
	71930HVUJ74	2121,77			23
	71932CVUJ74	2663,87			23
	71932HVUJ74	2663,87			23
	71934CVUJ74	3084,49			23
	71934HVUJ74	3084,49			23
	71936CVUJ74	3879,00			23
	71936HVUJ74	3879,00			23
	71938CVUJ74	4813,71			23
	71938HVUJ74	4813,71			23
	71940CVUJ74	5982,06			23
	71940HVUJ74	5982,06			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	71944CVUJ74	6706,46			23
	71944HVUJ74	6706,46			23
	71948CVUJ74	7150,42			23
	71948HVUJ74	7150,42			23
7200CG/GNP4	7200CG1UJ74	183,16			23
	7200HG1UJ74	190,45			23
7201CG/GNP4	7201CG1UJ74	184,66			23
	7201HG1UJ74	190,45			23
7202CG/GNP4	7202CG1UJ74	187,70			23
	7202HG1UJ74	195,36			23
7203CG/GNP4	7203CG1UJ74	214,96			23
	7203HG1UJ74	222,23			23
7204CG/GNP4	7204CG1UJ74	218,21			23
	7204HG1UJ74	222,23			23
7205CG/GNP4	7205CG1UJ74	220,98			23
	7205HG1UJ74	229,47			23
7206CG/GNP4	7206CG1UJ74	243,70			23
	7206HG1UJ74	252,36			23
7207CG/GNP4	7207CG1UJ74	277,01			23
	7207HG1UJ74	287,42			23
7208CG/GNP4	7208CG1UJ74	354,22			23
	7208HG1UJ74	366,88			23
7209CG/GNP4	7209CG1UJ74	389,02			23
	7209HG1UJ74	401,93			23
7210CG/GNP4	7210CG1UJ74	417,78			23
	7210HG1UJ74	432,29			23
7211CG/GNP4	7211CG1UJ74	463,19			23
	7211HG1UJ74	481,36			23
7212CG/GNP4	7212CG1UJ74	526,76			23
	7212HG1UJ74	546,81			23
7213CG/GNP4	7213CG1UJ74	599,41			23
	7213HG1UJ74	621,57			23
	7214CG1UJ74	696,33			23
	7214HG1UJ74	696,33			23
	7215CG1UJ74	738,42			23
	7215HG1UJ74	738,42			23
	7216CG1UJ74	801,49			23
	7216HG1UJ74	801,49			23
	7217CG1UJ74	909,00			23
	7217HG1UJ74	909,00			23
	7218CG1UJ74	1028,17			23
	7218HG1UJ74	1028,17			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	7220CG1UJ74	1341,29			23
	7220HG1UJ74	1341,29			23
	7222CG1UJ74	1923,13			23
	7222HG1UJ74	1923,13			23
	7224CG1UJ74	2126,43			23
	7224HG1UJ74	2126,43			23
	ML7000CVUJ74S	X			71
	ML7000HVUJ74S	X			71
	ML7001CVUJ74S	X			71
	ML7001HVUJ74S	X			71
	ML7002CVUJ74S	X			71
	ML7002HVUJ74S	X			71
	ML7003CVUJ74S	X			71
	ML7003HVUJ74S	X			71
	ML7004CVUJ74S	X			71
	ML7004HVUJ74S	X			71
	ML7005CVUJ74S	X			71
	ML7005HVUJ74S	X			71
	ML7006CVUJ74S	X			71
	ML7006HVUJ74S	X			71
	ML7007CVUJ74S	X			71
	ML7007HVUJ74S	X			71
	ML7008CVUJ74S	X			71
	ML7008HVUJ74S	X			71
	ML7009CVUJ74S	X			71
	ML7009HVUJ74S	X			71
	ML7010CVUJ74S	X			71
	ML7010HVUJ74S	X			71
	ML7011CVUJ74S	X			71
	ML7011HVUJ74S	X			71
	ML7012CVUJ74S	X			71
	ML7012HVUJ74S	X			71
	ML7013CVUJ74S	X			71
	ML7013HVUJ74S	X			71
	ML7014CVUJ74S	X			71
	ML7014HVUJ74S	X			71
	ML7015CVUJ74S	X			71
	ML7015HVUJ74S	X			71
	ML7016CVUJ74S	X			71
	ML7016HVUJ74S	X			71
	ML7017CVUJ74S	X			71
	ML7017HVUJ74S	X			71

X : on request



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ML7018CVUJ74S	X			71
	ML7018HVUJ74S	X			71
	ML7019CVUJ74S	X			71
	ML7019HVUJ74S	X			71
	ML7020CVUJ74S	X			71
	ML7020HVUJ74S	X			71
	ML7022CVUJ74S	X			71
	ML7022HVUJ74S	X			71
	ML7024CVUJ74S	X			71
	ML7024HVUJ74S	X			71
	ML7026CVUJ74S	X			71
	ML7026HVUJ74S	X			71
	ML71900CVUJ74S	X			71
	ML71901CVUJ74S	X			71
	ML71901HVUJ74S	X			71
	ML71902CVUJ74S	X			71
	ML71902HVUJ74S	X			71
	ML71903CVUJ74S	X			71
	ML71904CVUJ74S	X			71
	ML71904HVUJ74S	X			71
	ML71905CVUJ74S	X			71
	ML71905HVUJ74S	X			71
	ML71906CVUJ74S	X			71
	ML71906HVUJ74S	X			71
	ML71907CVUJ74S	X			71
	ML71907HVUJ74S	X			71
	ML71908CVUJ74S	X			71
	ML71908HVUJ74S	X			71
	ML71909CVUJ74S	X			71
	ML71909HVUJ74S	X			71
	ML71910CVUJ74S	X			71
	ML71911CVUJ74S	X			71
	ML71911HVUJ74S	X			71
	ML71912CVUJ74S	X			71
	ML71912HVUJ74S	X			71
	ML71913CVUJ74S	X			71
	ML71913HVUJ74S	X			71
	ML71914CVUJ74S	X			71
	ML71914HVUJ74S	X			71
	ML71915CVUJ74S	X			71
	ML71915HVUJ74S	X			71

X : on request



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ML71916CVUJ74S	X			71
	ML71916HVUJ74S	X			71
	ML71918CVUJ74S	X			71
	ML71918HVUJ74S	X			71
	ML71920CVUJ74S	X			71
	ML71920HVUJ74S	X			71
	ML71922CVUJ74S	X			71
	ML71922HVUJ74S	X			71
	MLE7000CVUJ74S	X			71
	MLE7000HVUJ74S	X			71
	MLE7001CVUJ74S	X			71
	MLE7001HVUJ74S	X			71
	MLE7002CVUJ74S	X			71
	MLE7002HVUJ74S	X			71
	MLE7003CVUJ74S	X			71
	MLE7003HVUJ74S	X			71
	MLE7004CVUJ74S	X			71
	MLE7004HVUJ74S	X			71
	MLE7005CVUJ74S	X			71
	MLE7005HVUJ74S	X			71
	MLE7006CVUJ74S	X			71
	MLE7006HVUJ74S	X			71
	MLE7007CVUJ74S	X			71
	MLE7007HVUJ74S	X			71
	MLE7008CVUJ74S	X			71
	MLE7008HVUJ74S	X			71
	MLE7009CVUJ74S	X			71
	MLE7009HVUJ74S	X			71
	MLE7010CVUJ74S	X			71
	MLE7010HVUJ74S	X			71
	MLE7016CVUJ74S	X			71
	MLE7016HVUJ74S	X			71
	MLE71900CVUJ74S	X			71
	MLE71900HVUJ74S	X			71
	MLE71901CVUJ74S	X			71
	MLE71901HVUJ74S	X			71
	MLE71902CVUJ74S	X			71
	MLE71902HVUJ74S	X			71
	MLE71903CVUJ74S	X			71
	MLE71903HVUJ74S	X			71

X : on request



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	MLE71904CVUJ74S	X			71
	MLE71904HVUJ74S	X			71
	MLE71905CVUJ74S	X			71
	MLE71905HVUJ74S	X			71
	MLE71906CVUJ74S	X			71
	MLE71906HVUJ74S	X			71
	MLE71907CVUJ74S	X			71
	MLE71907HVUJ74S	X			71
	MLE71908CVUJ74S	X			71
	MLE71908HVUJ74S	X			71
	MLE71909CVUJ74S	X			71
	MLE71909HVUJ74S	X			71
	MLE71910CVUJ74S	X			71
	MLE71910HVUJ74S	X			71
	MLE71911CVUJ74S	X			71
	MLE71911HVUJ74S	X			71
	MLE71912CVUJ74S	X			71
	MLE71912HVUJ74S	X			71
	MLE71913CVUJ74S	X			71
	MLE71913HVUJ74S	X			71

X : on request



Roulements à rouleaux cylindriques
Cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Rodamientos de rodillos cilíndricos
Cuscinetti a rulli cilindrici

Rolamentos de rolos cilíndricos
Цилиндрические роликоподшипники
Łożyska walcowe
Cylinderlager

NTN	SNR	€	T	Q	FT
N203		59,86			
N204E	N204EG15	61,43			3
N205E	N205EG15	61,62			3
N206	N206	68,78			3
N206E	N206EG15	68,78			3
N207	N207	80,89			3
N207E	N207EG15	80,89			3
N208		90,94			
N208E	N208EG15	90,94			3
N209		103,77			
N209E	N209EG15	103,77			3
N210		112,47			
N210E	N210EG15	112,47			3
N211		156,52			
N211E	N211EG15	156,52			3
N212		152,41			
N212E	N212EG15	152,41			3
N213		181,57			
	N213EG15	181,57			3
N214		202,21			
	N214EG15	202,21			3
N215		219,60			
	N215EG15	219,60			3
N216		259,36			
	N216EG15	259,36			3
N217		299,81			
	N217EG15	299,81			3
N218		483,04			
	N218EG15	483,04			3
N219		398,70			
	N219EG15	398,70			3
N220		475,25			
	N220EG15	475,25			3
N222		631,97			
	N222EM	995,88			3
N224		765,08			
N226		1265,28			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
N304E	N304EG15	80,42			3
N305E	N305EG15	82,76			3
N306		84,86			
N306E	N306EG15	84,86			3
N307		98,27			
N307E	N307EG15	98,27			3
N308		116,56			
N308E	N308EG15	116,56			3
N309		141,82			
N309E	N309EG15	141,82			3
N310	N310	183,38			3
N310E	N310EG15	183,38			3
N311		194,68			
N311E	N311EG15	194,68			3
N312		230,78			
N312E	N312EG15	230,78			3
N313		268,12			
N313E	N313EG15	268,12			3
N314		325,31			
	N314EG15	325,31			3
N315		381,32			
	N315EG15	381,32			3
N316		431,05			
	N316EG15	431,05			3
N317		491,40			
	N317EMJ30	719,53			3
N318		565,42			
	N318EMJ30	1118,22			3
N319		707,84			
	N319EMJ30	1336,79			3
N320		859,65			
	N320EM	1190,02			3
N322		1129,60			
	N322EMJ30	1576,46			3
N324		1446,84			
	N324EMJ30	1907,95			3
	N326EMJ30	2314,92			3
	N328EMJ30	3127,29			3
	N330EMJ30	3705,48			3
	N334EMJ30	5078,38			3
	N338EMJ30	7161,33			3
	N340EMJ30	8143,09			3
	NJ202EG15	43,57			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ203		44,49	D	5	
	NJ203EG15	44,49	D	5	3
NJ204E	NJ204EG15	47,20	D	5	3
NJ205E	NJ205E	50,56	D	5	3
NJ206E	NJ206E	58,35	D	5	3
NJ207E	NJ207E	68,02	D	5	3
NJ208E	NJ208E	78,73	D	5	3
NJ209E	NJ209E	86,79	D	5	3
NJ210E	NJ210E	92,80	D	5	3
NJ211E	NJ211E	108,54	D	5	3
NJ212E	NJ212EG15	128,54	D	5	3
NJ213		149,60	D	5	
NJ213E	NJ213EG15	149,60	D	5	3
NJ214		163,25			
NJ214E	NJ214EG15	163,25			3
NJ215		184,89			
NJ215E	NJ215EG15	184,89			3
NJ216		209,28			
NJ216E	NJ216EG15	209,28			3
NJ217		241,75			
NJ217E	NJ217EG15	241,75			3
NJ218		283,25			
NJ218E	NJ218EG15	283,25			3
NJ219		348,67			
	NJ219EG15	348,67			3
NJ220		426,01			
	NJ220EG15	426,01			3
NJ221		437,38			
	NJ221EG15	437,38			3
NJ222		595,57			
	NJ222EG15	595,57			3
NJ224		685,16			
	NJ224EG15	685,16			3
NJ226		860,75			
	NJ226EG15	860,75			3
NJ228		1086,29			
	NJ228EMJ30	1495,37			3
NJ230		1360,59			
	NJ230EMJ30	1785,94			3
	NJ232EMJ30	2389,72			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ2203		58,20			
	NJ2203EG15	58,20			3
NJ2204E	NJ2204EG15	56,27	D	5	3
NJ2205E	NJ2205EG15	61,55	D	5	3
NJ2206E	NJ2206EG15	71,89	D	5	3
NJ2207E	NJ2207EG15	81,12	D	5	3
NJ2208E	NJ2208E	97,70	D	5	3
NJ2209E	NJ2209EG15	106,94	D	5	3
NJ2210E	NJ2210EG15	115,44	D	5	3
NJ2211		137,11	D	5	
NJ2211E	NJ2211EG15	137,11	D	5	3
NJ2212		160,96	D	5	
NJ2212E	NJ2212EG15	160,96	D	5	3
NJ2213		183,70			
NJ2213E	NJ2213EG15	183,70			3
NJ2214		201,34			
NJ2214E	NJ2214EG15	201,34			3
NJ2215		222,40			
NJ2215E	NJ2215EG15	222,40			3
NJ2216		261,64			
NJ2216E	NJ2216EG15	261,64			3
NJ2217		306,00			
NJ2217E	NJ2217EG15	306,00			3
NJ2218		369,14			
NJ2218E	NJ2218EG15	369,14			3
NJ2219		484,00			
	NJ2219EG15	484,00			3
NJ2220		525,52			
	NJ2220EG15	525,52			3
NJ2222		726,87			
NJ2224		1117,97			
NJ2304E	NJ2304EG15	72,85			3
NJ2305E	NJ2305E	78,73	D	5	3
NJ2306E	NJ2306E	96,23	D	5	3
NJ2307E	NJ2307EG15	112,74	D	5	3
NJ2308E	NJ2308EG15	137,64	D	5	3
NJ2309		167,21	D	2	
NJ2309E	NJ2309EG15	167,21	D	2	3
NJ2310		204,18	D	2	
NJ2310E	NJ2310EG15	204,18	D	2	3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ2311		241,75	D	2	
NJ2311E	NJ2311EG15	241,75	D	2	3
NJ2312		292,36	D	2	
	NJ2312EG15	292,36	D	2	3
NJ2313		354,94			
	NJ2313EG15	354,94			3
NJ2314		420,88			
	NJ2314EG15	420,88			3
NJ2315		550,44			
	NJ2315EG15	550,44			3
NJ2316		593,82			
NJ2317		690,46			
NJ2318		868,05			
NJ2318EG1C3	NJ2318EMJ30	1329,81			3
NJ2319		1076,52			
NJ2320		1286,23			
NJ2320EG1C3	NJ2320EMJ30	1818,85			3
NJ2324EG1C3	NJ2322EMJ30	2449,39			3
NJ2324EG1C3	NJ2324EMJ30	3554,47			3
NJ2326EG1C3	NJ2326EMJ30	4444,76			3
	NJ303EG15	52,85			3
NJ304E	NJ304EG15	53,50	D	5	3
NJ305E	NJ305EG15	60,43	D	5	3
NJ306E	NJ306E	75,76	D	5	3
NJ307E	NJ307EG15	83,81	D	5	3
NJ308E	NJ308E	100,82	D	5	3
NJ309	NJ309	118,34	D	5	3
NJ309E	NJ309E	118,34	D	5	3
NJ310	NJ310	139,91	D	5	3
NJ310E	NJ310EG15	139,91	D	5	3
NJ311E	NJ311EG15	167,21	D	2	3
NJ312E	NJ312EG15	196,22	D	2	3
NJ313		236,60	D	2	
NJ313E	NJ313EG15	236,60	D	2	3
NJ314E	NJ314EG15	279,87			3
NJ315		324,77			
NJ315E	NJ315EG15	324,77			3
NJ316		378,81			
NJ316E	NJ316EG15	378,81			3
NJ317		444,76			
	NJ317EG15	444,76			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ318		555,31			
	NJ318EG15	555,31			3
NJ319		722,27			
	NJ319EG15	722,27			3
NJ320		792,87			
	NJ320EG15	792,87			3
NJ321		987,55			
NJ322		1198,46			
	NJ322EG15	1198,46			3
	NJ322EMJ30	1700,05			3
	NJ324EG15	1343,29			3
	NJ324EMJ30	2031,06			3
	NJ326EG15	1624,17			3
	NJ326EMJ30	2444,38			3
NJ405		123,41			
NJ406		166,18			
NJ407	NJ407	212,57			3
NJ408	NJ408	256,17			3
NJ409	NJ409	268,27			3
NJ410	NJ410	324,20			3
NJ411		752,16			
NJ412		452,31			
NJ413		522,38			
NN3005KC1NAP5		590,35			
NN3006KC1NAP5		549,98			
NN3007KC1NAP5		549,98			
NN3008KC1NAP5		519,71			
NN3009KC1NAP5		548,30			
NN3010KC1NAP5		549,98			
NN3011KC1NAP5		585,29			
NN3012KC1NAP5		620,62			
NN3013KC1NAP5		644,15			
NN3014KC1NAP5		697,98			
NN3015KC1NAP5		701,34			
NN3016KC1NAP5		743,38			
NN3017KC1NAP5		634,07			
NN3018KC1NAP5		967,10			
NU1010		168,17			
NU1011		153,93			
NU1012		218,31			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU1013		237,91			
NU1014		266,03			
NU1015		287,61			
NU1016		209,19			
NU1017		310,75			
NU1018		352,34			
NU1019		405,04			
NU1020		411,79			
NU1022		511,00			
NU1024		578,74			
NU1026		699,96			
NU1028		827,12			
NU1030		945,97			
	NU202EG15	40,73			3
NU203		41,06	D	5	
	NU203EG15	41,06			3
NU204E	NU204EG15	42,10	D	5	3
NU205E	NU205EG15	45,06	D	5	3
NU206E	NU206E	52,79	D	5	3
NU207E	NU207E	61,99	D	5	3
NU207EG1C3	NU207EMJ30	142,92			3
NU208E	NU208E	69,83	D	5	3
NU208EG1C3	NU208EMJ30	145,36			3
NU209E	NU209E	77,58	D	5	3
NU209EG1C3	NU209EMJ30	157,11			3
NU210E	NU210E	83,97	D	5	3
NU210EG1C3	NU210EMJ30	168,11			3
NU211E	NU211E	101,02	D	5	3
NU211EG1C3	NU211EMJ30	196,40			3
NU212E	NU212EG15	116,54	D	5	3
NU212EG1C3	NU212EMJ30	255,00			3
NU213		138,13	D	5	
NU213E	NU213EG15	138,13	D	5	3
NU213EG1C3	NU213EMJ30	309,23			3
NU214		149,03			
NU214E	NU214EG15	149,03			3
NU214EG1C3	NU214EMJ30	508,45			3
NU215		163,81			
NU215E	NU215EG15	163,81			3
NU215EG1C3	NU215EMJ30	294,29			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU216		188,28			
NU216E	NU216EG15	188,28			3
NU216EG1C3	NU216EMJ30	341,09			3
NU217		219,56			
NU217E	NU217EG15	219,56			3
NU217EG1C3	NU217EMJ30	402,71			3
NU218		261,08			
NU218E	NU218EG15	261,08			3
NU218EG1C3	NU218EMJ30	467,78			3
NU219		305,41			
	NU219EG15	305,41			3
NU219EG1C3	NU219EMJ30	573,16			3
NU220		357,20			
	NU220EG15	357,20			3
NU220EG1C3	NU220EMJ30	665,58			3
NU221		395,30			
	NU221EG15	395,30			3
NU221EG1C3	NU221EMJ30	708,61			3
NU222		452,17			
	NU222EG15	452,17			3
NU222EG1C3	NU222EMJ30	937,30			3
NU224		577,87			
	NU224EG15	577,87			3
NU224EG1C3	NU224EMJ30	778,98			3
NU226		714,34			
	NU226EG15	714,34			3
NU226EG1C3	NU226EMJ30	1139,00			3
NU228		944,14			
NU228EG1C3	NU228EMJ30	1428,40			3
NU230		1177,36			
NU230EG1C3	NU230EMJ30	1579,73			3
NU232EG1C3	NU232EMJ30	1668,20			3
NU234EG1C3	NU234EMJ30	1946,24			3
NU236EG1C3	NU236EMJ30	2292,79			3
NU238EG1C3	NU238EMJ30	3039,31			3
	NU303EG15	45,31			3
NU304E	NU304EG15	48,62	D	5	3
NU305E	NU305EG15	55,75	D	5	3
NU306E	NU306E	62,89	D	5	3
NU307E	NU307EG15	73,32	D	5	3
NU308E	NU308E	87,15	D	5	3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU309E	NU309	108,24	D	5	3
NU309E	NU309EG15	108,24	D	5	3
NU309EG1C3	NU309EMJ30	307,16			3
NU310	NU310	126,46	D	5	3
NU310E	NU310EG15	126,46	D	5	3
NU310EG1C3	NU310EMJ30	269,12			3
NU311	NU311	147,88	D	2	3
NU311E	NU311EG15	147,88	D	2	3
NU311EG1C3	NU311EMJ30	294,86			3
NU312E	NU312EG15	175,77	D	2	3
NU312EG1C3	NU312EMJ30	293,11			3
NU313		205,24	D	2	
NU313E	NU313EG15	205,24	D	2	3
NU313EG1C3	NU313EMJ30	384,26			3
NU314		247,57	D	2	
NU314E	NU314EG15	247,57	D	2	3
NU314EG1C3	NU314EMJ30	401,75			3
NU315		284,00	D	2	
NU315E	NU315EG15	284,00	D	2	3
NU315EG1C3	NU315EMJ30	446,34			3
NU316		338,12	D	2	
NU316E	NU316EG15	338,12	D	2	3
NU316EG1C3	NU316EMJ30	514,30			3
NU317		385,29	D	2	
NU317E	NU317EG15	385,29	D	2	3
NU317EG1C3	NU317EMJ30	597,32			3
NU318		449,65	D	2	
NU318E	NU318EG15	449,65	D	2	3
NU318EG1C3	NU318EMJ30	730,56			3
NU319		495,44	D	2	
NU319E	NU319EG15	495,44	D	2	3
NU319EG1C3	NU319EMJ30	787,12			3
NU320		619,44	D	2	
NU320E	NU320EG15	619,44	D	2	3
NU320EG1C3	NU320EMJ30	929,43			3
NU321EG1C3	NU321EMJ30	1172,01			3
NU322		920,23			
NU322E	NU322EG15	920,23			3
NU322EG1C3	NU322EMJ30	1193,92			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU324		1183,94			
	NU324EG15	1183,94			3
NU324EG1C3	NU324EMJ30	1676,44			3
NU326		1439,94			
	NU326EG15	1439,94			3
NU326EG1C3	NU326EMJ30	1783,85			3
	NU328EG15	1928,79			3
NU328EG1C3	NU328EMJ30	2292,39			3
NU330EG1C3	NU330EMJ30	2827,19			3
NU406		145,81			
NU407	NU407	192,32			3
NU408	NU408	231,22			3
NU409	NU409	266,29			3
NU410	NU410	287,40			3
NU411		353,22			
NU412	NU412	403,45			3
NU413		479,19			
	NU2203EG15	49,48			3
NU2204E	NU2204EG15	52,17	D	5	3
NU2205E	NU2205EG15	54,10	D	5	3
NU2206E	NU2206EG15	65,03	D	5	3
NU2207E	NU2207E	74,29	D	5	3
NU2208E	NU2208E	86,69	D	5	3
NU2209		96,79	D	5	
NU2209E	NU2209E	96,79	D	5	3
NU2210E	NU2210EG15	105,54	D	5	3
NU2211		124,56	D	5	
NU2211E	NU2211EG15	124,56	D	5	3
NU2212		143,08	D	5	
NU2212E	NU2212EG15	143,08	D	5	3
NU2213		168,94			
NU2213E	NU2213EG15	168,94			3
NU2214		188,83			
NU2214E	NU2214EG15	188,83			3
NU2215		204,18			
NU2215E	NU2215EG15	204,18			3
NU2216		241,75			
NU2216E	NU2216EG15	241,75			3
NU2217		285,53			
NU2217E	NU2217EG15	285,53			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU2218		334,44			
NU2218E	NU2218EG15	334,44			3
NU2219		395,88			
	NU2219EG15	395,88			3
NU2220		475,47			
	NU2220EG15	475,47			3
NU2222		647,25			
	NU2222EG15	647,25			3
NU2304E	NU2304EG15	88,01	D	5	3
NU2305E	NU2305EG15	73,69	D	5	3
NU2306E	NU2306EG15	90,03	D	5	3
NU2307E	NU2307EG15	105,07	D	5	3
NU2308E	NU2308EG15	126,50	D	5	3
NU2309		155,08	D	5	
NU2309E	NU2309EG15	155,08	D	5	3
NU2310		187,15	D	5	
NU2310E	NU2310EG15	187,15	D	5	3
NU2311		232,05	D	5	
NU2311E	NU2311EG15	232,05	D	5	3
NU2312		279,25	D	2	
NU2312E	NU2312EG15	279,25	D	2	3
NU2313		342,81			
	NU2313EG15	342,81			3
NU2313EG1C3	NU2313EMJ30	628,38			3
NU2314		398,18			
	NU2314EG15	398,18			3
NU2314EG1C3	NU2314EMJ30	743,99			3
NU2315		492,02			
	NU2315EG15	492,02			3
NU2315EG1C3	NU2315EMJ30	802,59			3
NU2316		546,28			
	NU2316EG15	546,28			3
NU2316EG1C3	NU2316EMJ30	955,12			3
NU2317		645,94			
	NU2317EG15	645,94			3
NU2318		889,75			
	NU2318EG15	889,75			3
NU2319		965,40			
	NU2319EG15	965,40			3
NU2319EG1C3	NU2319EMJ30	1453,61			3
NU2320		1257,14			
	NU2320EG15	1257,14			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU2322		1715,77			
NU2322EG1C3	NU2322EMJ30	2226,41			3
NU2324EG1C3	NU2324EMJ30	2971,06			3
NU2326EG1C3	NU2326EMJ30	3578,17			3
NU2328EG1C3	NU2328EMJ30	5064,34			3
NU2330EG1C3	NU2330EMJ30	6164,55			3
NU2332EG1C3	NU2332EMJ30	7332,30			3
NUP203		63,01			
NUP204E	NUP204EG15	54,52	D	5	3
NUP205E	NUP205EG15	60,18	D	5	3
NUP206E	NUP206EG15	67,87	D	5	3
NUP207E	NUP207E	76,25	D	5	3
NUP208E	NUP208E	86,27	D	5	3
NUP209E	NUP209E	98,04	D	5	3
NUP210E	NUP210E	107,73	D	5	3
NUP211E	NUP211E	131,77	D	5	3
NUP212E	NUP212EG15	152,74	D	5	3
NUP213		181,31			
NUP213E	NUP213EG15	181,31			3
NUP214		199,37			
NUP214E	NUP214EG15	199,37			3
NUP215		224,45			
NUP215E	NUP215EG15	224,45			3
NUP216		256,51			
NUP217		299,05			
NUP218		324,72			
NUP219		394,26			
NUP220		438,41			
NUP222		604,83			
NUP304E		65,29	D	5	
NUP305E	NUP305EG15	72,17	D	5	3
NUP306E	NUP306EG15	83,81	D	5	3
NUP307E	NUP307EG15	97,12	D	5	3
NUP308E	NUP308EG15	115,09	D	5	3
NUP309E	NUP309EG15	138,19	D	5	3
NUP310E	NUP310EG15	163,82	D	5	3
NUP311E	NUP311EG15	188,31			3
NUP312E	NUP312EG15	226,79			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NUP313		264,09			
NUP314E		320,65			
NUP315		396,76			
NUP316		473,60			
	NUP316EG15	473,60			3
NUP317		500,19			
	NUP317EG15	500,19			3
NUP2205E	NUP2205EG15	68,81	D	5	3
NUP2206E	NUP2206EG15	81,23	D	5	3
NUP2207E	NUP2207EG15	92,72	D	5	3
NUP2208E	NUP2208EG15	113,70	D	5	3
NUP2209		118,35	D	5	
NUP2209E	NUP2209EG15	118,35	D	5	3
NUP2210E	NUP2210EG15	128,22	D	5	3
NUP2211E	NUP2211EG15	150,39	D	5	3
NUP2212E	NUP2212EG15	179,00			3
NUP2213		208,70			
NUP2214		236,12			
NUP2215		257,68			
NUP2216		300,81			
NUP2217		386,13			
NUP2305E		119,45	D	5	
NUP2306E		141,27	D	5	
NUP2307E		128,22	D	5	
NUP2308E		158,01	D	5	
NUP2309		191,23			
NUP2310		233,76			
NUP2311		293,80			
NUP2312		356,19			
NUP2313		658,79			
NUP2314		527,33			
NUP2315		776,47			

**NTN**[®]

Roulements à rotule sur rouleaux
 Double-row spherical roller bearings
 Pendelrollenlager
 Rodamientos de rodillos esféricos
 Cuscinetti orientabili a rulli

Rolamentos autocompensadores de rolos
 Сферические роликоподшипники
 Łożyska barytkowe
 Tweerijige zelfinstellende tonlagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	21305V	113,23			14
	21306V	128,54			14
	21307V	140,56			14
21308	21308V	151,94	D	5	14
21308K		156,44	D	5	
21309	21309V	166,29	D	5	15
21309K	21309VK	171,20	D	5	15
21310	21310V	191,17	D	2	15
21310K	21310VK	196,82	D	2	15
21311	21311V	223,74	D	2	15
21311K	21311VK	230,33	D	2	15
21312	21312V	252,43	D	2	15
21312K		259,91	D	2	
21313	21313V	296,11	D	2	15
21313K	21313VK	304,88	D	2	15
21314	21314V	341,95	D	2	15
21314K		352,05	D	2	
21315	21315V	381,19	D	2	15
21315K	21315VK	392,47	D	2	15
21316	21316V	429,23	D	2	15
21316K		441,94	D	2	
21317	21317VM	486,88	D	2	15
21317K	21317VMK	486,88	D	2	15
21318	21318VM	554,56	D	2	15
21318K	21318VMK	554,56	D	2	15
21319		664,33	D	2	
21319K		664,33	D	2	
21320		763,30	D	2	
21320K		763,30	D	2	
21322		1022,64			
21322K		1022,64			
22205	22205EAW33	104,21			14
22205K	22205EAKW33	104,21			14
	22205EMKW33	140,66			14
	22205EMW33	140,66			14
22206	22206EAW33	105,26			14
22206K	22206EAKW33	105,26			14



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	22206EMKW33	142,10			14
	22206EMW33	142,10			14
22207	22207EAW33	109,27			14
22207K	22207EAKW33	109,27			14
	22207EMKW33	147,50			14
	22207EMW33	147,50			14
22208	22208EAW33	119,50	D	5	14
22208K	22208EAKW33	119,50	D	5	14
	22208EMKW33	159,71			14
	22208EMW33	159,71			14
22209	22209EAW33	125,93	D	5	15
22209K	22209EAKW33	125,93	D	5	15
	22209EMKW33	168,29			15
	22209EMW33	168,29			15
22210	22210EAW33	133,42	D	5	15
22210K	22210EAKW33	133,42	D	5	15
	22210EMKW33	178,34			15
	22210EMW33	178,34			15
22211B	22211EAW33	147,88	D	5	15
22211BK	22211EAKW33	147,88	D	5	15
	22211EMKW33	197,63			15
	22211EMW33	197,63			15
22212B	22212EAW33	167,22	D	5	15
22212BK	22212EAKW33	167,22	D	5	15
	22212EMKW33	223,49			15
	22212EMW33	223,49			15
22213B	22213EAW33	196,67	D	2	15
22213BK	22213EAKW33	196,67	D	2	15
	22213EMW33	262,83			15
22214B	22214EAW33	225,07	D	2	15
22214BK	22214EAKW33	225,07	D	2	15
	22214EMKW33	301,00			15
	22214EMW33	301,00			15
22215B	22215EAW33	247,01	D	2	15
22215BK	22215EAKW33	247,01	D	2	15
	22215EMKW33	330,11			15
	22215EMW33	330,11			15
22216B	22216EAW33	280,27	D	2	15
22216BK	22216EAKW33	280,27	D	2	15
	22216EMKW33	374,56			15
	22216EMW33	374,56			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22217B	22217EAW33	322,59	D	2	15
22217BK	22217EAKW33	322,59	D	2	15
	22217EMW33	431,14			15
22218B	22218EAW33	375,11	D	2	15
22218BK	22218EAKW33	375,11	D	2	15
	22218EMW33	501,33			15
22219B	22219EAW33	448,42	D	2	15
22219BK	22219EAKW33	448,42	D	2	15
	22219EMW33	597,30			15
22220B	22220EAW33	502,64	D	2	15
22220BK	22220EAKW33	502,64	D	2	15
	22220EMW33	671,78			15
22222B	22222EAW33	618,01	D	2	15
22222BK	22222EAKW33	618,01	D	2	15
	22222EMW33	825,97			15
22224B	22224EAW33	817,74	D	2	15
22224BK	22224EAKW33	817,74	D	2	15
	22224EMW33	1092,91			15
22226B	22226EAW33	967,78	D	2	15
22226BK	22226EAKW33	967,78	D	2	15
	22226EMW33	1293,44			15
22228B	22228EAW33	1220,87	D	2	15
22228BK	22228EAKW33	1220,87	D	2	15
	22228EMW33	1450,41			15
22230B	22230EAW33	1525,83	D	2	15
22230BK	22230EAKW33	1525,83	D	2	15
	22230EMKW33	1812,70			15
	22230EMW33	1812,70			15
22232B	22232EAW33	1899,29	D	2	15
22232BK	22232EAKW33	1899,29	D	2	15
	22232EMKW33	2256,34			15
	22232EMW33	2256,34			15
22234B		2417,09	D	2	
22234BK		2417,09	D	2	
	22234EMW33	2392,93			15
22236B		2699,24	D	2	
22236BK		2699,24	D	2	
	22236EMKW33	2672,23			15
	22236EMW33	2672,23			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22238B	22238EMW33	3265,89	D	2	15
22238BK	22238EMKW33	3265,89	D	2	15
22240B	22240EMW33	3916,02	D	2	15
22240BK	22240EMKW33	4061,05	D	2	15
22244B	22244EMW33	5131,01	D	2	15
22244BK		5661,82	D	2	
22248B		7575,10			
22248BK		7575,10			
22252B		11490,80			
22252BK		11490,80			
22256B		14017,59			
22256BK		14017,59			
22260B		17369,64			
22260BK		17369,64			
22308	22308EAW33	167,22	D	5	14
22308K	22308EAKW33	167,22	D	5	14
	22308EMW33	198,65			14
22309	22309EAW33	191,31	D	5	15
22309K	22309EAKW33	191,31	D	5	15
	22309EMW33	227,27			15
22310	22310EAW33	224,55	D	2	15
22310K	22310EAKW33	224,55	D	2	15
	22310EMW33	300,11			15
22311B	22311EAW33	263,66	D	2	15
22311BK	22311EAKW33	263,66	D	2	15
	22311EMW33	313,22			15
22312B	22312EAW33	306,00	D	2	15
22312BK	22312EAKW33	306,00	D	2	15
22313B	22313EAW33	355,83	D	2	15
22313BK	22313EAKW33	355,83	D	2	15
	22313EMW33	422,69			15
22314B	22314EAW33	408,33	D	2	15
22314BK	22314EAKW33	408,33	D	2	15
	22314EMW33	485,11			15
22315B	22315EAW33	476,40	D	2	15
22315BK	22315EAKW33	476,40	D	2	15
	22315EMW33	565,94			15
22316B	22316EAW33	540,15	D	2	15
22316BK	22316EAKW33	540,15	D	2	15
	22316EMW33	641,71			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22317B	22317EAW33	610,88	D	2	15
22317BK	22317EAKW33	628,96	D	2	15
	22317EMKW33	725,74			15
	22317EMW33	725,74			15
22318B	22318EAW33	685,90	D	2	15
22318BK	22318EAKW33	706,18	D	2	15
	22318EMW33	814,83			15
22319B	22319EAW33	822,04	D	2	15
22319BK	22319EAKW33	846,34	D	2	15
	22319EMKW33	976,58			15
	22319EMW33	976,58			15
22320B	22320EAW33	986,67	D	2	15
22320BK	22320EAKW33	1015,80	D	2	15
	22320EMKW33	1172,15			15
	22320EMW33	1172,15			15
22322B	22322EAW33	1358,18	D	2	15
22322BK	22322EAKW33	1358,18	D	2	15
	22322EMKW33	1613,53			15
	22322EMW33	1613,53			15
22324B	22324EAW33	1700,59	D	2	15
22324BK	22324EAKW33	1700,59	D	2	15
	22324EMW33	2020,30			15
22326B	22326EAW33	2081,66	D	2	15
22326BK	22326EAKW33	2081,66	D	2	15
	22326EMKW33	2473,03			15
	22326EMW33	2473,03			15
22328B	22328EAW33	2596,94	D	2	15
22328BK	22328EAKW33	2596,94	D	2	15
	22328EMW33	3085,17			15
22330B	22330EMW33	3321,13	D	2	15
22330BK	22330EMKW33	3321,13	D	2	15
22332B	22332EMW33	3753,24	D	2	15
22332BK	22332EMKW33	3993,59	D	2	15
22334B	22334EMW33	4389,63	D	2	15
22334BK	22334EMKW33	4670,73	D	2	15
22336B	22336VMW33	5359,73	D	2	15
22336BK	22336VMKW33	5359,73	D	2	15
22338B	22338VMW33	6532,94	D	2	15
22338BK	22338VMKW33	6532,94	D	2	15
22340B	22340VMW33	7596,85	D	2	15
22340BK	22340VMKW33	7596,85	D	2	15
22344B	22344VMW33	10604,29	D	2	15
22344BK	22344VMKW33	10604,29	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22348B	22348VMW33	14009,57			15
22348BK	22348VMKW33	14009,57			15
22352B	22352VMW33	18183,16			15
22352BK	22352VMKW33	18183,16			15
22356B	22356VMW33	24581,96			15
22356BK	22356VMKW33	24581,96			15
	22308EF800	207,42			15
	22309EF800	236,26			15
	22309EKF800	236,26			15
	22310EF800	277,31			15
	22310EKF800	277,31			15
22311BVS1	22311EF800	329,89	D	2	15
	22311EKF800	326,61			15
22312BVS1	22312EF800	381,23	D	2	15
	22312EKF800	377,43			15
22313BVS1	22313EF800	445,19	D	2	15
	22313EKF800	440,75			15
22314UA	22314EF800	508,67	D	2	15
	22314EKF800	503,58			15
22315UA	22315EF800	569,36	D	2	15
22315UAK	22315EKF800	563,67			15
22316UA	22316EF800	645,55	D	2	15
	22316EKF800	639,10			15
22317UA	22317EF800	746,62	D	2	15
	22317EKF800	701,32			15
22318UA	22318EF800	842,64	D	2	15
	22318EKF800	787,28			15
22319UA	22319EF800	1022,78	D	2	15
22320UA	22320EF800	1188,71	D	2	15
22320UAK	22320EKF800	1176,84			15
22322UA	22322EF800	1589,12	D	2	15
	22322EKF800	1573,22			15
22324UA	22324EF800	1989,54	D	2	15
22324UAK	22324EKF800	1969,65			15
22326UA	22326EF800	2435,44	D	2	15
22326UAK	22326EKF800	2411,06			15
22328UA	22328EF800	3140,10	D	2	15
22328UAK	22328EKF800	3108,69			15
22330UA	22330EF800	3952,91	D	2	15
	22330EKF800	3913,38			15
22332UA		4911,75	D	2	
	22332EKF800	4862,64			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22334UA	22334EF800	5958,06	D	2	15
22336UA		6836,88	D	2	
22338UA		7551,77	D	2	
23022B	23022EAW33	539,17	D	2	15
23022BK	23022EAKW33	539,17	D	2	15
	23022EMKW33	640,52			15
	23022EMW33	640,52			15
23024B	23024EAW33	627,56	D	2	15
23024BK	23024EAKW33	627,56	D	2	15
	23024EMKW33	745,55			15
	23024EMW33	745,55			15
23026B	23026EAW33	771,26	D	2	15
23026BK	23026EAKW33	771,26	D	2	15
	23026EMW33	916,26			15
23028B	23028EAW33	897,49	D	2	15
23028BK	23028EAKW33	897,49	D	2	15
	23028EMW33	1066,21			15
23030B	23030EAW33	1014,27	D	2	15
23030BK	23030EAKW33	1079,21	D	2	15
	23030EMW33	1004,12			15
23032B	23032EAW33	1209,83	D	2	15
23032BK	23032EAKW33	1287,31	D	2	15
	23032EMKW33	1197,74			15
	23032EMW33	1197,74			15
23034B	23034EAW33	1438,97	D	2	15
23034BK	23034EAKW33	1487,18	D	2	15
	23034EMKW33	1424,60			15
	23034EMW33	1424,60			15
23036B	23036EAW33	1684,69	D	2	15
23036BK	23036EAKW33	1684,69	D	2	15
	23036EMW33	1667,86			15
23038B	23038EAW33	1911,04	D	2	15
23038BK	23038EAKW33	1975,05	D	2	15
	23038EMKW33	2270,32			15
	23038EMW33	2270,32			15
23040B	23040EAW33	2153,33	D	2	15
23040BK	23040EAKW33	2225,45	D	2	15
	23040EMW33	2131,80			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23044B		2714,65	D	2	
23044BK		2888,50	D	2	
	23044EMKW33	2687,51			15
	23044EMW33	2687,51			15
23048B		3225,12	D	2	
23048BK		3431,64	D	2	
	23048VMW33	3192,86			15
23052B	23052VMW33	4225,03	D	2	15
23052BK	23052VMKW33	4495,58	D	2	15
23056B	23056VMW33	4875,79	D	2	15
23056BK	23056VMKW33	5188,03	D	2	15
23060B	23060VMW33	6877,28			15
23060BK	23060VMKW33	6877,28			15
23064B	23064VMW33	7896,97			15
23064BK	23064VMKW33	7896,97			15
23068B	23068VMW33	10115,69			15
23068BK	23068VMKW33	9825,29			15
23072B	23072VMW33	11502,67			15
23072BK	23072VMKW33	12328,23			15
23076B	23076VMW33	12353,81			15
23076BK	23076VMKW33	12718,94			15
23120B	23120EAW33	581,27	D	2	15
23120BK	23120EAKW33	581,27	D	2	15
	23120EMKW33	690,54			15
	23120EMW33	690,54			15
23122B	23122EAW33	666,25	D	2	15
23122BK	23122EAKW33	685,93	D	2	15
	23122EMKW33	791,51			15
	23122EMW33	791,51			15
23124B	23124EAW33	866,79	D	2	15
23124BK	23124EAKW33	866,79	D	2	15
	23124EMKW33	1029,75			15
	23124EMW33	1029,75			15
23126B	23126EAW33	990,76	D	2	15
23126BK	23126EAKW33	1023,96	D	2	15
	23126EMW33	1177,03			15
23128B	23128EAW33	1158,01	D	2	15
23128BK	23128EAKW33	1196,78	D	2	15
	23128EMKW33	1421,76			15
	23128EMW33	1421,76			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23130B	23130EAW33	1478,79	D	2	15
23130BK	23130EAKW33	1528,32	D	2	15
	23130EMW33	1756,79			15
23132B	23132EAW33	1735,17	D	2	15
23132BK	23132EAKW33	1804,58	D	2	15
	23132EMKW33	2061,36			15
	23132EMW33	2061,36			15
23134B	23134EAW33	2043,21	D	2	15
23134BK	23134EAKW33	1977,01	D	2	15
	23134EMKW33	2326,22			15
	23134EMW33	2326,22			15
23136B	23136EAW33	2404,14	D	2	15
23136BK	23136EAKW33	2326,23	D	2	15
	23136EMKW33	2737,12			15
	23136EMW33	2737,12			15
23138B	23138VMW33	2961,39	D	2	15
23138BK	23138VMKW33	2865,42	D	2	15
23140B	23140VMW33	3189,77	D	2	15
23140BK	23140VMKW33	3189,77	D	2	15
23144B	23144VMW33	4410,95	D	2	15
23144BK	23144VMKW33	4145,47	D	2	15
23148B	23148VMW33	5585,39	D	2	15
23148BK	23148VMKW33	5585,39	D	2	15
23152B	23152VMW33	7463,30			15
23152BK	23152VMKW33	7463,30			15
23156B	23156VMW33	9250,81			15
23156BK	23156VMKW33	9250,81			15
23160B	23160VMW33	12001,47			15
23160BK	23160VMKW33	12001,47			15
23164B	23164VMW33	15008,91			15
23164BK	23164VMKW33	15008,91			15
23168B	23168VMW33	19994,05			15
23168BK	23168VMKW33	19994,05			15
23172B	23172VMW33	21470,94			15
23172BK	23172VMKW33	21470,94			15
23218B	23218EAW33	580,14	D	2	15
23218B	23218EMW33	580,14	D	2	15
23218BK	23218EMKW33	580,14	D	2	15
23220B	23220EAW33	724,63	D	2	15
23220BK	23220EAKW33	724,63	D	2	15
23220BK	23220EMKW33	724,63	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23222B	23222EAW33	898,25	D	2	15
23222B	23222EMW33	898,25	D	2	15
23222BK	23222EAKW33	898,25	D	2	15
23222BK	23222EMKW33	898,25	D	2	15
23224B	23224EAW33	1110,21	D	2	15
23224B	23224EMW33	1110,21	D	2	15
23224BK	23224EAKW33	1110,21	D	2	15
23224BK	23224EMKW33	1110,21	D	2	15
23226B	23226EAW33	1322,95	D	2	15
23226B	23226EMW33	1322,95	D	2	15
23226BK	23226EMKW33	1322,95	D	2	15
23228B	23228EAW33	1648,26	D	2	15
23228B	23228EMW33	1648,26	D	2	15
23228BK	23228EMKW33	1648,26	D	2	15
23228BK	23228EAKW33	1648,26	D	2	15
23230B	23230EAW33	2137,27	D	2	15
23230B	23230EMW33	2137,27	D	2	15
23230BK	23230EMKW33C3	2137,27	D	2	15
23232B	23232EAW33	2536,68	D	2	15
23232B	23232EMW33	2536,68	D	2	15
23232BK	23232EMKW33	2536,68	D	2	15
23234B	23234VMW33	3169,48	D	2	15
23234BK	23234VMKW33	3169,48	D	2	15
23236B	23236VMW33	3520,96	D	2	15
23236BK	23236VMKW33	3520,96	D	2	15
23238B	23238VMW33	3900,17	D	2	15
23238BK	23238VMKW33	4149,95	D	2	15
23240B	23240VMW33	4943,50	D	2	15
23240BK	23240VMKW33	4645,96	D	2	15
23244B	23244EMW33	6716,34	D	2	15
23244BK	23244EMKW33	6716,34	D	2	15
23248B	23248VMW33	8932,72			15
23248BK	23248VMKW33	9196,74			15
23252B	23252VMW33	12516,44			15
23252BK	23252VMKW33	12516,44			15
23256B	23256VMW33	14545,36			15
23256BK	23256VMKW33	14545,36			15
23260B	23260VMW33	18254,64			15
23260BK	23260VMKW33	18254,64			15
23936		1877,32			
23938		2144,33			
23940		2093,90			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23944		2427,62			
23948		2493,55			
23952		3697,95			
23956		3700,64			
23960		5434,05			
23964		9866,74			
23972		8888,63			
23976		10789,61			
23984		13533,51			
24024B	24024EAW33	882,72	D	2	15
24024B	24024VMW33	882,72	D	2	15
24024BK30	24024EAK30W33	912,28	D	2	15
24026B	24026EAW33	1046,28	D	2	15
24026BK30	24026EAK30W33	1046,28	D	2	15
24028B	24028EAW33	1206,21	D	2	15
24028BK30	24028EAK30W33	1250,88	D	2	15
24030B	24030EAW33	1373,15	D	2	15
24030BK30	24040EAK30W33	1427,50	D	2	15
24032B	24032EAW33	1572,99	D	2	15
24032BK30	24032EAK30W33	1631,25	D	2	15
24034B	24034EAW33	1924,48	D	2	15
24034BK30	24034EAK30W33	1995,75	D	2	15
24036B	24036EAW33	2267,76	D	2	15
24036BK30	24036EAK30W33	2351,76	D	2	15
24038B	24038EMW33	2505,24	D	2	15
24038BK30	24038EMK30W33	2598,05	D	2	15
24040B	24040EMW33	3015,46	D	2	15
24040BK30	24040EMK30W33	3127,14	D	2	15
24044B	24044VMW33	3948,92	D	2	15
24044BK30	24044VMK30W33	4095,18	D	2	15
24048B	24048VMW33	4543,23	D	2	15
24048BK30	24048VMK30W33	5013,21	D	2	15
24052B	24052VMW33	6610,31	D	2	15
24052BK30	24052VMK30W33	6610,31	D	2	15
24056B	24056VMW33	7107,62	D	2	15
24056BK30	24056VMK30W33	7842,90	D	2	15
24060B	24060VMW33	11806,94			15
24122B	24122EAW33	1001,04	D	2	15
24122BK30	24122EAK30W33	1034,56	D	2	15
24124B	24124EAW33	1170,07	D	2	15
24124BK30	24124EAK30W33	1291,10	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
24126B	24126EAW33	1468,36	D	2	15
24126BK30	24126EAK30W33	1522,73	D	2	15
24128B	24128EAW33	1749,33	D	2	15
24128BK30	24128EAK30W33	1814,12	D	2	15
24130B	24130EAW33	2096,30	D	2	15
24130BK30	24130EAK30W33	2173,95	D	2	15
24132B	24132EAW33	2634,60	D	2	15
24132BK30	24132EAK30W33	2732,19	D	2	15
24134B	24134EAW33	2847,94	D	2	15
24134BK30	24134EAK30W33C3	2847,94	D	2	15
24136B		3483,35	D	2	
24136BK30		3612,39	D	2	
24138B		4261,64	D	2	
24138BK30		4419,47	D	2	
24140B	24140EMW33	4831,59	D	2	15
24140BK30	24140EMK30W33	5331,41	D	2	15
24144B	24144VMW33	6674,03	D	2	15
24144BK30	24144VMK30W33	6921,20	D	2	15
24148B	24148VMW33	7910,85	D	2	15
24148BK30	24148VMK30W33	8729,22	D	2	15
24152B		11747,16			
24152BK30	24152VMK30W33	12590,23			15
24156B		13189,39			
24156BK30	24156VMK30W33	14136,00			15
24160B	24160VMW33	17414,34			15
24160BK30	24160VMK30W33	16914,37			15
24164B		27145,44			
24164BK30		27145,44			



Roulements à rouleaux coniques
Tapered roller bearings
Kegelrollenlager
Rodamientos de rodillos conicos
Cuscinetti a rulli conici

Rolamentos de rolos conicos
Конические роликоподшипники
Łożyska stożkowe
Kegelaggers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
30202	30202A	24,62			17
30203	30203A	22,22	GD	10	17
30204	30204A	23,85	GD	10	17
30205	30205A	26,43	GD	10	17
30206	30206A	29,05	GD	10	17
30207	30207A	36,21	GD	10	17
30208	30208A	43,51	GD	10	17
30209	30209C	48,45	D	5	17
30210	30210C	61,54	D	5	17
30211	30211A	68,28	D	5	17
30212	30212A	81,44	D	5	17
30213	30213A	100,42	D	5	18
30214	30214A	111,04	D	5	18
30215	30215A	117,13	D	5	18
30216	30216A	139,22	D	2	18
30217	30217A	168,33	D	2	18
30218	30218A	205,31	D	2	18
30219	30219A	240,86	D	2	18
30220	30220A	296,11	D	2	18
30221	30221A	363,43			18
30222	30222A	426,57			18
30224	30224A	553,52			18
30226	30226A	738,24			18
30228	30228A	1013,55			18
30230	30230A	1320,68			18
30232	30232A	1649,43			18
30302	30302A	28,00	GD	10	17
30303	30303A	27,58	GD	10	17
30304	30304A	27,45	GD	10	17
30305	30305A	33,33	GD	10	17
30306	30306A	41,17	GD	10	17
30307	30307A	49,03	GD	5	17
30308	30308A	60,32	GD	5	17
30309	30309A	76,75	D	5	17
30310	30310A	91,65	D	5	17
30311	30311A	120,43	D	5	17
30312	30312A	143,64	D	5	17
30313	30313A	178,02			18



NTN	SNR	€	T	Q	FT
30314	30314A	217,27			18
30315	30315A	269,59			18
30316	30316A	320,21			18
30317	30317A	404,97			18
30318	30318A	465,28			18
30319	30319A	548,30			18
30320	30320A	731,42			18
30321	30320A	1420,57			18
30322	30322A	1196,57			18
30324	30324A	1716,53			18
	31304	36,31			17
30305D	31305V	50,84	D	5	17
30306D	31306A	59,82	D	5	17
30307D	31307A	68,26	D	5	17
30308D	31308A	82,02	D	5	17
30309D	31309A	107,81	D	5	17
30310D	31310A	121,13	D	5	17
30311D	31311A	162,91			17
30312D	31312A	180,30			17
30313D	31313A	251,11			18
30314D	31314A	270,15			18
30315D	31315A	362,08			18
30316D	31316A	421,99			18
30317D	31317A	590,68			18
30318D	31318A	716,89			18
32004X		27,49	GD	10	
32005X	32005VC12	27,25	GD	10	17
32006X	32006C	31,25	GD	10	17
32007X	32007C	33,60	GD	10	17
32008X	32008C	38,63	GD	5	17
32009X	32009VC12	44,28	GD	5	17
32010X	32010A	52,76	GD	5	17
32011X	32011A	62,39	GD	5	17
32012X	32012A	75,92	D	5	17
32013X	32013A	88,94	D	5	18
32014X	32014A	99,90	D	5	18
32015X	32015A	108,96	D	5	18
32016X	32016A	130,37	D	5	18
32017X	32017A	146,38	D	5	18
32018X	32018A	167,41	D	2	18
32019X	32019A	184,89	D	2	18



NTN	SNR	€	T	Q	FT
32020X	32020A	185,05	D	2	18
32021X	32021A	243,41	D	2	18
32022X	32022A	266,82	D	2	18
32024X	32024A	318,21			18
32026X	32026A	478,99			18
32028X	32028A	628,67			18
32030X	32030A	818,70			18
32032X	32032A	981,13			18
32205		52,63	GD	10	
32206	32206C	36,81	GD	10	17
32207	32207C	42,95	GD	5	17
32208	32208C	48,20	GD	5	17
32209	32209A	54,01	GD	5	17
32210	32210A	60,53	GD	5	17
32211	32211A	82,20	D	5	17
32212	32212A	96,24	D	5	17
32213	32213A	120,43	D	5	18
32214	32214A	126,46	D	5	18
32215	32215A	135,55	D	5	18
32216	32216A	153,82	D	5	18
32217	32217A	177,90	D	2	18
32218	32218A	233,37	D	2	18
32219	32219A	293,90	D	2	18
32220	32220A	349,13			18
32221	32221A	434,58			18
32222	32222A	570,13			18
32224	32224A	992,15			18
32226	32226A	1282,77			18
32228	32228A	1596,54			18
32230	32230A	2079,36			18
32232	32232A	2694,40			18
32234	32234A	3202,75			18
32236	32236A	3605,16			18
32303		38,74			
32304	32304A	42,86	D	5	17
32305	32305A	46,35	D	5	17
32306	32306A	58,40	D	5	17
32307	32307A	67,61	D	5	17
32308	32308A	82,08	D	5	17
32309	32309A	98,62	D	5	17
32310	32310A	120,57	D	5	17



NTN	SNR	€	T	Q	FT
32311	32311A	153,57	D	5	17
32312	32312A	187,13			17
32313	32313A	239,46			18
32314	32314A	282,13			18
32315	32315A	353,76			18
32316	32316A	424,29			18
32317	32317A	573,31			18
32318	32318A	714,83			18
32319	32319A	1036,30			18
32320	32320A	1318,11			18
32321	32321A	1570,93			18
32322	32322A	1857,58			18
32324	32324A	2453,66			18
32307C	32307BC12	111,99			17
32308C	32308BC12	114,91			17
32309C	32309BA	121,59			17
32310C	32310BA	198,40			17
32311C	32311BA	232,61			17
32312C	32312BA	272,88			17
32314C	32314BA	413,35			18
32315C	32315BC	518,05			18
32316C	32316BC12	620,04			18
32317C	32317BC12	873,78			18
33010	33010A	80,86	D	5	17
33011	33011A	99,85	D	5	17
33012	33012A	116,42	D	5	17
33013	33013A	103,96	D	5	18
33014	33014A	119,47	D	5	18
33015	33015A	130,82	D	5	18
33016	33016A	154,13	D	5	18
33017	33017A	171,20			18
33018	33018A	209,10			18
33019	33019A	215,56			18
33020	33020A	224,67			18
33021	33021A	267,33			18
33022	33022A	318,83			18
33024	33024A	415,79			18
33108	33108A	70,53			17
33109	33109A	73,62			17
33110	33110A	81,54			17



Tapered roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
33111	33111A	95,80			17
33112	33112A	114,86			18
33113	33113A	127,98			18
33114	33114A	162,75			18
33115	33115A	167,21			18
33116	33116A	180,10			18
33117	33117A	235,31			18
33118	33118A	258,78			18
33122	33122A	493,33			18
33205	33205A	43,01			17
33206	33206A	51,69			17
33207	33207A	61,65			17
33208	33208A	73,72			17
33209	33209A	83,64			17
33210	33210A	94,28			17
33211	33211A	114,33			17
33212	33212A	139,36			17
33213	33213A	159,25			18
33214	33214A	178,02			18
33215	33215A	201,91			18
33216	33216A	258,78			18
33217	33217A	312,12			18
33220	33220A	799,15			18



Roulements à rouleaux coniques, cotes pouces
Tapered roller bearings "inch sizes"
Kegelrollenlager , inch-abmessungen
Rodamientos de rodillos conicos "medidas
pulgadas"

Cuscinetti a rulli conici "in pollici"
Rolamentos de rolos conicos cotas em polegadas
Конические роликоподшипники, размеры в дюймах
Łożyska stożkowe calowe
Kegełrollagers met inchafmetingen

NTN	SNR	€	T	Q	FT
332		20,50			
332/32CSTPX1		62,04			
332A		33,20			
335/332A		123,75			
335		90,55			
336		61,51			
339		57,49			
342		55,21			
342/332		75,71			
342S		50,04			
344		54,96			
344/332		75,46			
344A/332		77,22			
344A		56,72			
352		37,22			
354A		22,39			
354X		20,39			
355A		63,88			
355X/352		95,71			
355X/354X		78,88			
355X		58,49			
358		64,26			
358X/354A		280,46			
358X/354X		278,46			
358X		258,07			
359A		83,45			
359S/3525		71,55			
359S/354X		64,53			
359S		44,14			
362		35,95			
362A		20,50			
363		32,43			
365/362		89,78			
365		53,83			
367		51,30			
368/362		80,34			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
368/362A		64,89			
368/363		76,82			
368		44,39			
368A/362		74,19			
368A/362A		58,74			
368A/363		70,67			
368A		38,24			
369S/362A		69,55			
369S		49,05			
382		37,47			
382A		27,15			
382S		35,95			
383A		33,34			
385/382A		81,86			
385		54,71			
385A		52,85			
386A/382A		74,68			
386A		47,53			
387/382		81,61			
387/382A		71,29			
387		44,14			
387A/382		78,35			
387A/382A		68,03			
387A/383A		74,22			
387A/382S		76,83			
387A		40,88			
387AS/382A		74,31			
387AS		47,16			
387S		53,19			
388A		49,80			
389A/383A		89,92			
389A		56,58			
390		60,38	D	5	
390A		47,80			
390/394A		86,67	D	5	
394		53,83			
394A		26,29	D	5	
394AB		72,19			
394AS		33,58	D	5	
395/394		113,70			
395/394A		86,16	D	5	
395		59,87	D	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
395A/394A		83,63	D	5	
395A		57,34			
395S/394A		83,78	D	5	
395S/394AS		91,07	D	5	
395S		57,49	D	5	
396/394A		121,61	D	5	
396		95,32	D	5	
397		59,61			
399		366,24			
399A/394A		79,99	D	5	
399A		53,70	D	5	
399AS/394A		81,50	D	5	
399AS/394AS		88,79	D	5	
399AS		55,21	D	5	
413X		380,18			
414		35,58			
418/414		108,78			
418		73,20			
420		66,78			
432		46,28			
432A		53,83			
436/432		127,92			
436		81,64			
438/432		111,05			
438		64,77			
443/432		119,08			
449/432A		148,49			
453		56,48			
453A		40,49			
453X		39,88			
455		70,94			
456		72,68			
462/453X		108,80			
462		68,92			
462A/453		153,83			
462A/453X		137,23			
462A		97,35			
467		76,71			
469/453X		103,91			
469		64,03			
472		64,52			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
472A		50,81			
472X		77,34			
480		110,54			
482/472		188,40			
482/472A		174,69			
482/472X		201,22			
482		123,88			
483		120,61			
484/472		193,81			
484		129,29			
492A		53,19			
493		52,94			
49368		141,49			
493D		194,68			
495/492A		158,46			
495/493		158,21			
495/493D		299,95			
495		105,27			
495A/492A		172,66			
495A/493		172,41			
495A		119,47			
495AX		86,39			
496		68,92			
497/492A		131,42			
497/493		131,17			
497		78,23			
497A/492A		143,98			
497A		90,79			
498/492A		145,62			
498/493		145,37			
498		92,43			
522		40,25			
526/522		145,52			
526		105,27			
527/522		132,94			
527		92,69			
528/522		112,83			
528		72,58			
529		69,43			
529X/520X		208,75			
529/522		109,68			
529X/522		126,91			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
529X		86,66			
532A		63,53			
532X		40,99	D	5	
535/532A		259,60			
535		196,07			
536/532X		150,16	D	5	
536		109,17	D	5	
537/532X		116,08	D	5	
537		75,09	D	5	
539/532X		131,03	D	5	
539		90,04	D	5	
552		112,69			
552A		61,12			
553X		55,21			
555S		93,69			
558		109,17			
559/552A		196,07			
559		134,95			
560/552		199,84			
560/552A		148,27			
560		87,15			
563		52,94			
565/563		186,88			
565		133,94			
566/563		152,55			
566		99,61			
567/563		137,83			
567		84,89			
567A		105,27			
567X/563		507,32			
567X		454,38			
568		100,99			
570		136,83			
572/580		148,41			
572		52,19			
572A		242,48			
572D		278,30			
572X		68,43			
5735		67,55			
575/572		168,27			
575/572X		184,51			
575		116,08			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
575S/572		807,41			
575S		755,22			
576		117,22			
578/572		210,78			
578		158,57			
578X		213,70			
580/572		148,41			
580/572X		164,65			
580		96,22			
581/572		155,83			
581		103,64			
582/572		168,53			
582		116,34			
592		120,11	D	5	
592A		66,91	D	5	
593/592		229,28			
593/592A		176,08			
593		109,17			
593A		125,77			
593X		96,09	D	5	
594/592		231,67	D	5	
594/592A		178,47	D	5	
594		111,56	D	5	
594A/592		231,67	D	5	
594A/592A		178,47	D	5	
594A		111,56	D	5	
595/593X		255,81	D	5	
595		159,72	D	5	
596/592A		203,38			
596		136,47			
598/592A		201,48			
598		134,57			
598A/592A		183,99			
598A		117,08			
598X/592A		910,80			
598X		843,89			
612		73,45			
615/612		230,92			
615		157,47			
619/612		199,85			
619		126,40			
623/612		173,94			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
623		100,49			
632		74,58			
633		107,53			
635/632		311,34			
635		236,76			
639/632		210,53			
639		135,95			
641/632		227,26			
641		152,68			
643/632		197,96			
643		123,38			
644/632		210,15			
644/633		243,10			
644		135,57			
645/632		211,05			
645/633		244,00			
645		136,47			
652		92,57			
653		68,17	D	5	
655/653		255,45	D	5	
655		187,28	D	5	
659		200,97			
661/652		296,31			
661		203,74			
663/653		203,74	D	5	
663		135,57	D	5	
664/652		309,91			
664		217,34			
665/653		227,00	D	5	
665		158,83	D	5	
665A/653		199,09	D	5	
665A		130,92	D	5	
672		85,27	D	5	
681/672		359,94	D	5	
681		274,67	D	5	
681A		169,03			
683/672		265,49	D	5	
683		180,22	D	5	
685		177,83			
687/672		249,65			
687		164,38			
740/742		269,01	D	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
740		179,09	D	2	
742		89,92	D	2	
743		167,01	D	2	
744		188,65			
745A/742		313,16	D	2	
745A		223,24	D	2	
748		299,94	D	2	
748S/742		305,98	D	2	
748S		216,06	D	2	
749/742		250,28	D	2	
749		160,36	D	2	
749A/742		252,79	D	2	
749A		162,87	D	2	
750		258,95			
752		100,11			
755/752		317,81			
755		217,70			
757		221,72			
758/752		286,24			
758		186,13			
759/752		279,71			
759		179,60			
772		191,80			
780/772		422,32			
780		230,52			
782/772		415,92			
786		266,25			
792		218,72			
795		375,77			
832		166,02			
835/832		656,62			
835		490,60			
841/832		516,66			
841		350,64			
842/832		523,07			
842		357,05			
850/832		516,16			
850		350,14			
854		196,57			
855		396,53			
861/854		539,91			
861		343,34			
864/854		589,59			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
864		393,02			
892		318,82			
898/892		959,59			
898		640,77			
932		316,18	D	5	
936/932		907,78	D	5	
936		591,60	D	5	
938/932		795,59	D	5	
938		479,41	D	5	
1220		24,64			
1280/1220		70,28			
1280		45,64			
1328		20,63			
1380/1328		54,47			
1380		33,84			
1729		14,72			
1729X		24,53			
1755/1729		82,12			
1775		67,40			
1779/1729		50,45			
1779		35,73			
1780/1729		57,73			
1780		43,01			
1922		21,00			
1931		25,53			
1975/1922		72,68			
1975		51,68			
1985		41,76			
1986/1922		59,47			
1986/1931		64,00			
1986		38,47			
1988/1922		65,90			
1988/1931		70,43			
1988		44,90			
1997X		45,91			
A 2047		47,92	D	10	
A 2126		22,64	D	10	
2420		32,43			
2473		144,01			
2473X		674,73			
2474		97,47			
2475		72,83			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
2520		35,46			
2523		24,53			
2523S		205,00			
2558/2523S		261,48			
2558		56,48			
2578		51,45			
2580/2523		74,47			
2580/2523S		254,94			
2580		49,94			
2581		57,73			
2585/2523S		255,55			
2585		50,55			
2620		37,74			
2631		24,53			
2687/2631		75,98			
2687		51,45			
2688/2631		80,38			
2688		55,85			
2689/2620		86,79			
2689/2631		73,58			
2689		49,05			
2690		52,56			
2720		15,60			
2729		26,79			
2735X		25,28			
2780/2720		63,76			
2780/2735X		73,44			
2780		48,16			
2788/2720		51,45			
2788/2729		62,64			
2788/2735X		61,13			
2788		35,85			
2788A		41,24			
2789/2720		54,33			
2789/2729		65,52			
2789/2735X		64,01			
2789		38,73			
2790/2729		65,52			
2790		38,73			
2793/2720		51,55			
2793		35,95			
2794		39,61			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
2796/2720		52,33			
2796		36,73			
2820		26,53			
2878/2820		87,78			
2878		61,25			
2924		31,70			
2984/2924		90,44			
2984		58,74			
3120		29,81			
3188		61,89			
3188S/3120		489,23			
3188S		459,42			
3193/3120		93,44			
3193		63,63			
3320		31,44			
3379		61,12			
3381/3320		91,82			
3381		60,38			
3382		84,54			
3383		58,10			
3384		147,65			
3386/3320		91,93			
3386		60,49			
3420		28,30			
3476/3420		95,46			
3476		67,16			
3478/3420		89,55			
3478		61,25			
3479/3420		87,78			
3490/3420		89,67			
3490		61,37			
3520		35,58			
3525		27,41			
3576		111,93			
3577/3525		95,58			
3577		68,17			
3578/3525		86,26			
3578		58,85			
3579/3525		104,01			
3579		76,60			
3580		76,98			
3585/3525		98,59			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
3585		71,18			
3586		71,68			
3586/3525		99,09			
3720		24,28	D	5	
3730		38,47			
3767/3720		82,87	D	5	
3767		58,59	D	5	
3775		59,60			
3776/3720		88,16	D	5	
3776		63,88	D	5	
3778/3720		79,87	D	5	
3778		55,59	D	5	
3779/3720		88,41	D	5	
3779		64,13	D	5	
3780/3720		83,51	D	5	
3780		59,23	D	5	
3781/3720		91,93	D	5	
3781		67,65	D	5	
3782/3720		75,58	D	5	
3782		51,30	D	5	
3795		66,78			
3820		25,28			
3872/3820		89,80			
3872		64,52			
3875		65,53			
3876		58,10			
3877/3820		86,16			
3877		60,88			
3880		55,46			
3920		32,70	D	5	
3925		44,65	D	5	
3979		56,34			
3980/3920		104,01	D	5	
3980		71,31	D	5	
3982/3920		96,33	D	5	
3982		63,63	D	5	
3984/3920		95,08	D	5	
3984/3925		107,03	D	5	
3984		62,38	D	5	
3994/3920		96,23	D	5	
3994		63,53	D	5	
A 4049		49,80			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
A 4050 / A 4138		55,83	D	10	
A 4050		40,37	D	10	
A 4059 / A 4138		49,80	D	10	
A 4059		34,34	D	10	
A 4138		15,46	D	10	
4335		52,19			
4370/4320		252,54			
4388		129,79			
4580/4535		192,31			
5395/5335		201,47			
5535		99,10			
5578		195,20			
5583		182,24			
5584/5535		226,50			
5760		123,76			
A 6067		41,62			
A 6075 / A 6157		53,45			
A 6075		34,59			
A 6157		18,86			
A 6162		40,25			
6220		105,38			
6280/6220		319,44			
6320		99,48	D	5	
6379/6320		334,41	D	5	
6379		234,93	D	5	
6386/6320		299,44	D	5	
6386		199,96	D	5	
6389		231,53			
6420/6461		326,48			
6420		95,70			
6460/6420		421,55			
6460		325,85			
6461		230,78			
6461A		191,42			
6525X		412,77	D	2	
6535		137,72	D	2	
6536		165,64	D	2	
6575		326,88			
6576/6535		460,69	D	2	
6576		322,97	D	2	
6580/6535		330,89	D	2	
6580/6536		358,81	D	2	



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
6580		193,17	D	2	
6581X/6525X		1067,38	D	2	
6581X/6535		792,33	D	2	
6581X		654,61	D	2	
9121		155,69			
9185		366,35			
9185/9121		522,04			
9285/9220		499,41			
9320		304,73			
9321		186,13			
9378/9320		916,46			
9378/9321		797,86			
9378		611,73			
9380/9320		702,90			
9380/9321		584,30			
9380		398,17			
02420		23,51			
02473		51,44			
02473/02420		74,95			
02474/02420		77,47			
02474		53,96			
02475/02420		65,01			
02475		41,50			
02820		12,95			
02872/02820		43,50			
02875		37,74			
02877		36,84			
02878/02820		53,07			
03062/03162		74,46			
03062		49,17			
05062		36,99			
05079/05185		46,15			
05079/05185S		50,29			
05079		33,20			
05185		12,95			
05185S		17,09			
07087/07196		38,72	D	10	
07087/07204		44,26	D	10	
07087/07210X		37,48	D	10	
07087		25,40	D	10	
07087X/07196		40,62	D	10	
07087X/07204		46,16	D	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
07087X/07210X		39,36			
07087X		27,30	D	10	
07093		29,55			
07097/07204		44,65	D	10	
07097/07205		73,71	D	10	
07097		25,79	D	10	
07098/07204		44,75	D	10	
07098/07205		73,81	D	10	
07098		25,89	D	10	
07100		28,68	D	10	
07100/07204		47,54	D	10	
07100S/07196		40,47	D	10	
07100S/07204		46,01	D	10	
07100S/07205		75,07	D	10	
07100S/07210X		39,23	D	10	
07100S		27,15	D	10	
07100SA/07196		41,23	D	10	
07100SA/07210X		39,99	D	10	
07100SA		27,91	D	10	
07196		13,32	D	10	
07204		18,86	D	10	
07205		47,92	D	10	
07210X		12,08			
09062/09195		49,79			
09062		37,98			
09067/09195		36,59			
09067/09196		39,62			
09067		24,78			
09074/09194		38,50			
09074/09195		37,60			
09074/09196		40,63			
09074		25,79			
09078		26,79			
09081/09195		38,96			
09081		27,15			
09194		12,71			
09195		11,81			
09196		14,84			
11162/11300		123,76			
11162/11315		132,06			
11162		94,58			
11300		29,18			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
11520		15,46	D	10	
11590/11520		49,80	D	10	
11590		34,34	D	10	
LM 11710		5,91	D	10	
LM 11749 / LM 11710		17,86	D	10	
LM 11749		11,95	D	10	
LM 11910 / LM 11949		19,12	D	10	
LM 11910		6,41	D	10	
LM 11949 / LM 11910		19,12	D	10	
LM 11949		12,71	D	10	
12175		52,19			
12303		27,41			
12580/12520		45,91			
M 12610		9,43	D	10	
M 12648		33,95	D	10	
M 12648 / M 12610		43,38	D	10	
M 12649 / M 12610		30,92	D	10	
M 12649		21,49	D	10	
LM 12710		8,05	D	10	
LM 12711		7,55	D	10	
LM 12749 / LM 12710		27,91	D	10	
LM 12749 / LM 12711		27,41	D	10	
LM 12749		19,86	D	10	
13620		20,50			
13621		18,24			
13685/13620		52,20			
13685/13621		49,94			
13685		31,70			
13686/13620		60,99			
13686		40,49			
13687/13621		47,04			
13687		28,80			
13836		25,66			
13889/13830		84,38			
13889/13836		87,03			
13889		61,37			
14116		30,93			
14117A/14276		48,69	D	10	
14117A		32,33	D	10	
14118/14283		72,70			
14118		44,52			
14123A		42,88			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
14124/14276		46,92	D	10	
14124		30,56	D	10	
14125A/14274		41,88	D	10	
14125A/14276		44,15	D	10	
14125A		27,79			
14130/14276		45,29	D	10	
14130		28,93	D	10	
14131		30,19	D	10	
14131/14276		46,55	D	10	
14136A/14276		63,89	D	10	
14136A		47,53	D	10	
14137A/14276		52,21	D	10	
14137A/14283		64,03	D	10	
14137A		35,85	D	10	
14138A/14274		43,90	D	10	
14138A/14276		43,90	D	10	
14138A		27,54			
14274		14,09			
14276		16,36	D	10	
14282		70,31			
14283		28,18	D	10	
15100/15245		39,37	D	10	
15100		26,29	D	10	
15100S/15245		257,18	D	10	
15100S/15250X		262,96	D	10	
15100S		244,10	D	10	
15101		32,33			
15102/15245		42,39	D	10	
15102		29,31	D	10	
15103S		50,55			
15106/15245		41,50	D	10	
15106/15250		46,91	D	10	
15106/15250X		47,28	D	10	
15106		28,42	D	10	
15112/15245		40,99	D	10	
15112/15250		46,40	D	10	
15112/15250X		46,77	D	10	
15112		27,91	D	10	
15113/15245		38,87	D	10	
15113		25,79	D	10	
15116		27,67			
15117/15244		48,15	D	10	



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
15117/15245		35,83	D	10	
15117		22,75	D	10	
15118/15250		42,51	D	10	
15118/15250X		42,88	D	10	
15118		24,02			
15119		27,91			
15120		27,04			
15123/15245		45,16	D	10	
15123/15250X		50,94	D	10	
15123		32,08	D	10	
15125/15245		38,87	D	10	
15125/15250X		44,65	D	10	
15125		25,79	D	10	
15126		24,28			
15244		25,40			
15245		13,08	D	10	
15250		18,49	D	10	
15250X		18,86	D	10	
15520		16,47	D	10	
15523		18,75			
15578/15520		47,28	D	10	
15578/15523		49,56	D	10	
15578		30,81	D	10	
15579X		69,98			
15580/15520		46,02	D	10	
15580		29,55	D	10	
15590/15520		47,03	D	10	
15590/15523		49,31	D	10	
15590		30,56	D	10	
16137/16282		74,84			
16137		50,31			
16143/16284		84,38			
16150/16282		74,72			
16150/16283		109,18			
16150/16284		82,27			
16150		50,19			
16282		24,53			
16283		58,99			
16284		32,08			
17118/17244		58,73	D	10	
17118		38,10	D	10	
17244		20,63	D	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
17520		18,11			
17580/17520		54,95			
17580		36,84			
17831		28,55			
17887/17831		105,26			
17887		76,71			
18520		19,75	D	10	
18590/18520		67,03	D	10	
18590		47,28	D	10	
18620		18,86			
18685		42,00			
18690/18620		54,20			
18690		35,34			
18720		17,85			
18790/18720		52,06			
18790		34,21			
19150/19268		63,27			
19150/19283		67,16			
19150/19283X		96,72			
19150		42,64			
19268		20,63			
19283X		54,08			
21075/21212		61,00			
21075		35,34			
21212		25,66			
22720		36,10			
22780		66,40			
23100/23256		63,37			
23100		40,62			
23256		22,75			
24720		25,53			
24721		35,58			
24780/24720		72,95			
24780/24721		83,00			
24780		47,42			
25520		21,64	D	10	
25521		30,30	D	10	
25522		21,88	D	10	
25523		24,02			
25526		32,43			
25572		52,45			
25577/25521		69,16			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
25577/25522		60,74			
25577/25523		62,88			
25577		38,86			
25578		42,25			
25580/25520		62,26	D	10	
25580/25521		70,92	D	10	
25580/25522		62,50	D	10	
25580		40,62	D	10	
25581/25520		61,89	D	10	
25581		40,25	D	10	
25584/25520		57,22	D	10	
25584		35,58	D	10	
25584A		54,19			
25590/25520		55,98	D	10	
25590/25521		64,64	D	10	
25590/25522		56,22	D	10	
25590/25523		58,36	D	10	
25590		34,34	D	10	
25820		20,63			
25821		19,11			
25877/25820		54,71			
25877/25821		53,19			
25877		34,08			
25878/25820		71,68			
25878		51,05			
25880/25820		66,65			
25880/25821		65,13			
25880		46,02			
26822		22,75			
26823		33,44			
26824		32,95			
26830		32,19			
26878/26822		66,25			
26878		43,50			
26880/26824		92,18			
26880		59,23			
26881/26824		75,20			
26881		42,25			
26882/26820		69,05			
26882/26822		61,61			
26882/26823		72,30			
26882		38,86			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
26884		52,45			
26886/26824		79,99			
26886/26830		79,23			
26886		47,04			
27620		51,30			
27684/27620		162,86			
27684		111,56			
27687/27620		162,72			
27687		111,42			
27690/27620		132,03			
27690		80,73			
28137/28317		291,02			
28137		256,68			
28150/28300		107,74			
28156		62,00			
28158/28300		87,03			
28300		23,46			
28317		34,34			
28520		43,13			
28521		29,04			
28580/28520		102,36			
28580/28521		88,27			
28580		59,23			
28584/28520		103,13			
28584/28521		89,04			
28584		60,00			
28622		29,43			
28622B		112,82			
28680/28622		94,20			
28680		64,77			
28682/28622		80,73			
28682		51,30			
28919		48,16			
28920		37,60			
28921		41,62			
28980		103,13			
28985/28920		104,63			
28985/28921		108,65			
28985		67,03			
28990		87,15			
28995/28920		127,89			
28995/28921		131,91			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
28995		90,29			
29520		50,68			
29521		41,50			
29522		59,73			
29585/29520		140,86			
29585		90,18			
29586/29520		152,67			
29586		101,99			
29590/29520		176,45			
29590/29521		167,27			
29590/29522		185,50			
29590		125,77			
29620		31,70			
29675/29620		100,24			
29675		68,54			
29685/29620		106,90			
29685		75,20			
29688/29620		142,50			
29688		110,80			
LM 29710		10,56	D	10	
LM 29711		39,19	D	10	
LM 29748 / LM 29710		54,46	D	10	
LM 29748		43,90	D	10	
LM 29749 / LM 29710		32,05	D	10	
LM 29749 / LM 29711		60,68	D	10	
LM 29749		21,49	D	10	
31520		20,00			
31593/31520		76,48			
31593		56,48			
31597/31520		54,47			
31597		34,47			
33262/33462		147,00			
33262		98,47			
33275/33462		124,87			
33275/33472		124,38			
33275		76,34			
33281/33462		145,36			
33281/33472		144,87			
33281		96,83			
33287/33462		119,21			
33287		70,68			
33462		48,53			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
33472		48,04			
33821		41,76			
33822		35,21			
33885/33821		108,79			
33885/33822		102,24			
33885		67,03			
33889/33822		95,83			
33889		60,62			
33890/33821		104,64			
33891/33821		102,63			
33895/33821		103,27			
33895/33822		96,72			
33895		61,51			
34300/34478		115,07			
34300		75,83			
34301/34478		115,20			
34306/34478		110,67			
34306/34500		125,39			
34306		71,43			
34478		39,24			
34492A		55,21			
34500		53,96			
36620		108,03			
36690		205,75			
36690/36620		313,78			
36691		441,06			
37425/37625		214,81			
37425		141,74			
37431/37625		226,63			
37431		153,56			
37625		73,07			
39250/39412		116,33			
39250		75,45			
39412		40,88			
39520		34,59			
39573/39520		180,73			
39580/39520		125,89			
39580		91,30			
39581/39520		107,42			
39581		72,83			
39585/39520		126,28			
39585		91,69			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
39590/39520		101,87			
39590		67,28			
41125/41286		88,16			
41125		60,49			
41126/41286		89,92			
41286		27,67			
42346/42584		229,27			
42346		166,76			
42350		114,57			
42350/42584		177,08			
42350/42587		194,94			
42362/42584		225,25			
42362		162,74			
42368/42584		202,37			
42375		144,88			
42381/42584		186,90			
42381		124,39			
42584		62,51			
42587		80,37			
42620		62,24			
42687		113,82			
42688/42620		153,42			
42688		91,18			
42690		122,99			
42690/42620		185,23			
43125/43312		88,42			
43125		62,00			
43131		61,62			
43138X/43312		610,59			
43312		26,42			
44143		60,49			
44150/44348		97,85			
44150		65,03			
44162/44348		95,70			
44348		32,82			
L 44610		7,41	D	10	
L 44643		18,24	D	10	
L 44643 / L 44610		25,65	D	10	
L 44643L / L 44610		33,85			
L 44649 / L 44610		23,88	D	10	
L 44649		16,47	D	10	
45220		32,19			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
45221		38,99			
45280/45220		110,79			
45280		78,60			
45282/45220		112,05			
45282		79,86			
45284/45220		89,16			
45284		56,97			
45285		72,31			
45285/45220		104,50			
45285A/45220BPX1		474,61			
45290		60,00			
45291/45220		116,20			
45291		84,01			
L 45410		5,40	D	10	
L 45449 / L 45410		18,61	D	10	
L 45449		13,21	D	10	
46162		106,14			
46720		203,62			
46780/46720		660,28			
46780		456,66			
46790/46720		504,71			
46790		301,09			
47420		90,04			
47487/47420		224,86			
47487		134,82			
47490/47420		220,32			
47490		130,28			
47620		58,10			
47679/47620		148,39			
47679		90,29			
47681		134,82			
47686/47620		159,59			
47686		101,49			
47687/47620		181,59			
47687		123,49			
47820		65,28			
47890/47820		169,56			
47890		104,28			
47896/47820		200,10			
47896		134,82			
48120		95,70			
48190/48120		253,79			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
48190		158,09			
48220		159,61			
48286/48220		397,81			
48286		238,20			
48290/48220		458,94			
48290		299,33			
48320		198,96			
48385/48320		426,59			
48393/48320		472,24			
48393		273,28			
LM 48510		9,94	D	10	
LM 48511A		26,42			
LM 48548 / LM 48510		31,32	D	10	
LM 48548		21,38	D	10	
LM 48548A		47,92			
LM 48548A / LM 48510		57,86	D	10	
LM 48548C / LM 48510		38,99			
LM 48549		106,52			
LM 48549X / LM 48510		96,52	D	10	
LM 48549X		86,58	D	10	
48620		167,38			
48684		394,78			
48685/48620		509,71			
48685		342,33			
49162/49368		494,14			
49162		352,65			
52375/52618		279,45			
52387/52618		254,92			
52387		175,57			
52393		197,57			
52400/52618		232,03			
52400		152,68			
52401/52618		251,91			
52401		172,56			
52618		79,35			
53162		95,47			
53176		64,89			
53177		76,21			
53178/53375		137,58			
53178		95,58			
53375		42,00			
55175C/55437		113,42			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
55175C		71,80			
55176/55437		237,69			
55176		196,07			
55187/55437		458,28			
55187/55443		477,04			
55187		416,66			
55187C/55443		141,38			
55187C		81,00			
55200C/55437		122,11			
55200C		80,49			
55437		41,62			
55443		60,38			
56418/56650		280,09			
56425/56650		240,07			
56425		154,18			
56426/56650		363,70			
56426		277,81			
56650		85,89			
56662		124,89			
64432/64708		590,72			
64432		350,37			
64450/64700		325,10			
64450		201,47			
64700		123,63			
65200/65500		246,12			
65237/65500		202,99			
65237		125,27			
65320		100,74			
65385		303,47			
65390/65320		285,50			
65390		184,76			
65500		77,72			
66200/66462		168,29			
66200		119,36			
66225		94,58			
66462		48,93			
66520		59,73	D	5	
66584/66520		228,14	D	5	
66584		168,41	D	5	
LM 67010		7,79	D	10	
LM 67048 / LM 67010		24,26	D	10	
LM 67048L / LM 67010		35,23			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
LM 67048		16,47	D	10	
LM 67049A / LM 67010		30,18	D	10	
LM 67049A		22,39	D	10	
67320		412,88			
67322		158,57			
67388/67322		436,38			
67388		277,81			
67390/67322		530,71			
67390		372,14			
67391/67322		498,66			
67391		340,08			
67720		227,12			
67786/67720		774,83			
67786		547,71			
67787		557,64			
67790/67720		772,93			
67790		545,81			
67820		396,04			
67885		713,10			
67920		548,46			
67985		723,78			
L 68110		11,70	D	10	
L 68111		8,43	D	10	
JL 68145 / JL 68111Z		34,34			
L 68149 / L 68110		30,31	D	10	
L 68149 / L 68111		27,04	D	10	
L 68149		18,61	D	10	
68450/68712		354,14			
68450		209,39			
68462/68712		340,95			
68462		196,20			
68709		178,08			
68712		144,75			
JL 69310		11,20	D	10	
JL 69349 / JL 69310		31,95	D	10	
JL 69349		20,75	D	10	
JL 69349A		27,54			
71437		396,38			
71450/71750		409,49			
71450		249,02			
71750		160,47			
72200C/72487		164,87			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
72200CPX1		115,07			
72200C		115,07			
72212C/72487		194,82			
72212C		145,02			
72218C/72487		178,82			
72218C		129,02			
72225C		143,00			
72487		49,80			
72487PX1		49,80			
LM 72810		22,01	D	10	
LM 72849 / LM 72810		93,95	D	10	
LM 72849		71,94	D	10	
74500		445,83			
74525		438,66			
74550		385,35			
74550/74845		621,57			
74850		256,05			
77375/77676X		1075,42			
77375		245,99			
77675		135,07			
77676X		829,43			
78214/78551		411,89			
78214		315,93			
78214C/78551		415,65			
78215C/78537		290,65			
78215C/78551		313,03			
78215C		217,07			
78225/78551		330,62			
78225		234,66			
78238		124,01			
78238/78537		197,59			
78250/78551		284,98			
78250		189,02			
LM 78310A		15,46	D	10	
LM 78349 / LM 78310A		42,61	D	10	
LM 78349		27,15	D	10	
78537		73,58			
78551		95,96			
HM 81610		33,34			
HM 81649 / HM 81610		138,61			
HM 81649		105,27			
M 84210		23,78			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
M 84249 / M 84210		85,52			
M 84249		61,74			
M 84510		11,81	D	10	
M 84548 / M 84510		36,59	D	10	
M 84548		24,78	D	10	
M 84549 / M 84510		81,64			
M 86610		12,58	D	10	
M 86643 / M 86610		58,37	D	10	
M 86643		45,79	D	10	
M 86647 / M 86610		44,02	D	10	
M 86647		31,44	D	10	
M 86648A		100,49			
M 86649 / M 86610		37,98	D	10	
M 86649		25,40	D	10	
87750		1312,36			
M 88010		12,95	D	10	
M 88040 / M 88010		53,20	D	10	
M 88040		40,25	D	10	
M 88043 / M 88010		41,13	D	10	
M 88043		28,18	D	10	
M 88046 / M 88010		47,90	D	10	
M 88046		34,95	D	10	
M 88048 / M 88010		38,48	D	10	
M 88048		25,53	D	10	
HM 88510		19,61			
JHM 88540 / JHM 88513		133,18			
HM 88542 / HM 88510		58,97			
HM 88542		39,36			
HM 88547 / HM 88510		66,65			
HM 88547		47,04			
HM 88610		15,60	D	10	
HM 88611AS		43,65			
HM 88648 / HM 88610		58,61	D	10	
HM 88648		43,01	D	10	
HM 88649 / HM 88610		45,53	D	10	
HM 88649		29,93	D	10	
HM 89210		22,73			
HM 89249		44,14			
HM 89410		19,49	D	10	
HM 89411		34,21	D	10	
HM 89443 / HM 89410		69,17			
HM 89443		49,68			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
HM 89446 / HM 89410		57,34			
HM 89446		37,85			
HM 89448		62,13			
HM 89448 / HM 89410		81,62			
HM 89449 / HM 89410		58,98	D	10	
HM 89449 / HM 89411		73,70	D	10	
HM 89449		39,49	D	10	
90381/90744		820,63			
93125		575,89			
93750/93125		1735,43			
93787		1550,69			
T 93787 / J 93129A		4442,29			
93800		1069,01			
93825		1003,61			
94700/94113		1909,12			
94700		1091,01			
95475		669,70			
95500/95925		902,25			
95500		575,37			
95525/95925		907,40			
95525		580,52			
95528/95925		1026,14			
95528		699,26			
95925		326,88			
98350/98788		846,52			
98400/98788		796,60			
98400		511,75			
99100		405,72	D	2	
99600/99100		1021,34	D	10	
99600		615,62	D	2	
LM 102910		11,06	D	10	
LM 102949 / LM 102910		34,57	D	10	
LM 102949		23,51	D	10	
JLM 104910		18,86	D	10	
LM 104911		17,73			
LM 104912		17,35			
JLM 104948 / JLM 104910		56,84	D	10	
JLM 104948		37,98	D	10	
LM 104949 / JLM 104910		54,32			
LM 104949 / LM 104911		53,19			
LM 104949 / LM 104912		52,81			
LM 104949		35,46			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
LM 124410		257,57			
LM 124449 / LM 124410		714,98			
LM 124449		457,41			
M 201011		27,54			
M 201047		34,08			
HM 204010		37,10			
HM 204049 / HM 204010		106,89			
HM 204049		69,79			
JM 205110		28,18	D	10	
JM 205149 / JM 205110		92,44	D	10	
JM 205149		64,26	D	10	
JM 207010		31,94	D	10	
JM 207049 / JM 207010		102,11	D	10	
JM 207049		70,17	D	10	
JH 211710		76,84	D	10	
JH 211749 / JH 211710		217,07	D	10	
JH 211749		140,23	D	10	
HM 212010		51,30	D	10	
HM 212011		35,95	D	10	
HM 212046		91,91			
HM 212047 / HM 212011		102,23			
HM 212047		66,28			
HM 212049 / HM 212010		115,82	D	10	
HM 212049 / HM 212011		100,47	D	10	
HM 212049		64,52	D	10	
H 212710		67,91			
H 212749 / H 212710		249,14			
H 212749		181,23			
HM 215210		47,66			
HM 215249 / HM 215210		163,87			
HM 215249		116,21	D	5	
JH 217210		122,75	D	5	
JH 217249 / JH 217210		365,23			
JH 217249		242,48			
HM 218210		56,58	D	10	
HM 218238		227,34	D	10	
HM 218238 / HM 218210		283,92	D	10	
HM 218248 / HM 218210		181,71	D	10	
HM 218248		125,13	D	10	
HM 220110		70,30			
HM 220149 / HM 220110		221,96			
HM 220149		151,66			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
HH 221410		197,45	D	5	
HH 221434 / HH 221410		673,97			
HH 221449 / HH 221410		695,22	D	5	
HH 221449		497,77	D	5	
HH 224310		296,43	D	5	
HH 224334 / HH 224310		1545,61			
HH 224335 / HH 224310		1131,52	D	5	
HH 224335		835,09	D	5	
HH 224346		728,81			
HH 224349 / HH 224310		2019,27			
L 225810		111,68			
L 225849		247,88			
HH 228310		772,20	D	2	
HH 228340 / HH 228310		2706,48	D	2	
HH 228340		1934,28	D	2	
HH 228349 / HH 228310		2707,73	D	2	
HH 228349		1935,53	D	2	
M 231610		251,64			
M 231649 / M 231610		724,90			
M 231649		473,26			
M 236810		369,37			
M 236848 / M 236810		1280,54			
M 236848		911,17			
M 236849 / M 236810		1190,85			
M 246910		920,61			
LM 300811		11,95	D	10	
LM 300849 / LM 300811		34,34	D	10	
LM 300849		22,39	D	10	
JH 307710		64,03			
JH 307749		148,41			
JHM 318410		100,86			
JHM 318448 / JHM 318410		301,08			
JHM 318448		200,22			
L 319210		113,69			
L 319249		242,35			
L 327210		267,75			
L 327249 / L 327210		786,16			
L 327249		518,41			
H 414210		72,44	D	5	
H 414242 / H 414210		323,34	D	5	
H 414242		250,90	D	5	
H 414245 / H 414210		336,67	D	5	



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
H 414245		264,23	D	5	
H 414249 / H 414210		240,85	D	5	
H 414249		168,41	D	5	
JH 415610		111,18	D	5	
JH 415647 / JH 415610		333,40	D	5	
JH 415647		222,22	D	5	
L 432310		386,86			
L 432349 / L 432310		906,90			
L 432349		520,04			
L 435010		452,13			
L 435049		758,99			
LM 501310		12,95	D	10	
LM 501311		27,15			
LM 501314		15,34			
LM 501349 / LM 501310		37,85	D	10	
LM 501349 / LM 501311		52,05	D	10	
LM 501349 / LM 501314		40,24	D	10	
LM 501349		24,90	D	10	
LM 503310		11,57	D	10	
LM 503349 / LM 503310		40,37	D	10	
LM 503349		28,80	D	10	
LM 503349A / LM 503310		38,10	D	10	
LM 503349A		26,53	D	10	
HH 506310		58,10			
HH 506348		127,13			
JLM 506810		31,32			
JLM 506849 / JLM 506810		88,17			
JLM 506849		56,85			
L 507949 / L 507910		191,55			
JLM 508710		35,85	D	10	
JLM 508748 / JLM 508710		96,84	D	10	
JLM 508748		60,99	D	10	
JM 511910		45,02	D	10	
JM 511946 / JM 511910		129,40	D	10	
JM 511946		84,38	D	10	
JM 515610		62,24	D	10	
JM 515649 / JM 515610		197,70	D	10	
JM 515649		135,46	D	10	
HM 515716		156,58			
HM 515745 / HM 515716		351,64			
HM 515745		195,06			
JHM 516810		87,66			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
JHM 516849 / JHM 516810		256,83			
JHM 516849		169,17			
HM 518410		71,68	D	10	
HM 518445 / HM 518410		230,15	D	10	
HM 518445		158,47	D	10	
LM 522510		97,98			
LM 522549 / LM 522510		317,33			
LM 522549		219,35			
JHM 522610		154,43			
JHM 522649 / JHM 522610		469,36			
JHM 522649		314,93			
LL 529710		280,20			
LL 529749		623,05			
M 533349S / M 533310		1388,25			
JHM 534110		237,06			
JHM 534149 / JHM 534110		642,91			
JHM 534149		405,85			
LM 603011		15,09	D	10	
LM 603012		12,84	D	10	
LM 603014		26,53	D	10	
LM 603049 / LM 603011		42,76	D	10	
LM 603049 / LM 603012		40,51	D	10	
LM 603049 / LM 603014		54,20	D	10	
LM 603049		27,67	D	10	
L 610510		49,68			
L 610549 / L 610510		174,19			
L 610549		124,51			
JM 612910		52,70			
JM 612949 / JM 612910		190,42			
JM 612949		137,72			
L 624549 / L 624510		538,13			
JLM 704610		17,48			
JLM 704649		39,24			
JLM 710910		35,95			
JLM 710949		83,43			
JLM 710949 / JLM 710910		119,38			
JLM 714110		35,09			
JLM 714149 / JLM 714110		114,58			
JLM 714149		79,49			
JM 714210		59,87	D	5	
JM 714249 / JM 714210		183,75	D	5	
JM 714249		123,88	D	5	



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
H 715310		102,38			
H 715311		70,94			
H 715334 / H 715311		248,01			
H 715334		177,07			
H 715336		225,11			
H 715341A / H 715311		463,45			
H 715341A		392,51			
H 715343 / H 715311		236,58			
H 715343		165,64			
H 715345 / H 715311		218,08			
H 715345		147,14			
H 715347 / H 715311		350,89			
H 715347		279,95			
H 715348 / H 715310		359,44			
H 715348 / H 715311		328,01			
H 715348		257,07			
JM 716610		47,28	D	10	
JM 716648 / JM 716610		155,81			
JM 716648		108,53			
JM 716649 / JM 716610		131,43	D	10	
JM 716649		84,15	D	10	
JM 718110		71,94	D	5	
JM 718149 / JM 718110		216,06	D	5	
JM 718149		144,12	D	5	
JM 718149A / JM 718110		242,36	D	5	
JM 718149A		170,42	D	5	
JM 719113		73,83	D	5	
JM 719149 / JM 719113		207,77	D	5	
JM 719149		133,94	D	5	
JHM 720210		104,64			
JM 720210		86,66			
JHM 720249 / JHM 720210		317,31			
JHM 720249		212,67			
JM 720249		191,42			
JL 724348 / JL 724314		1622,87			
JM 734410		378,43			
JM 734449 / JM 734410		1087,75			
JM 734449		709,32			
JM 736110		317,45			
JM 736149 / JM 736110		917,60			
JM 736149		600,15			
JM 738210		339,44			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
JM 738249 / JM 738210		1006,62			
JM 738249		667,18			
LM 739710		473,76			
LM 739749		677,24			
HM 801310		24,78			
HM 801346 / HM 801310		124,51			
HM 801346		99,73			
HM 801346X / HM 801310		78,48			
HM 801346X		53,70			
HM 801349 / HM 801310		109,55			
HM 801349		84,77			
M 802011		21,88			
M 802048 / M 80201166,40					
M 802048		44,52			
HM 803110		28,42	D	5	
HM 803145 / HM 803110		89,49			
HM 803146 / HM 803110		82,61	D	5	
HM 803146		54,19	D	5	
HM 803149 / HM 803110		88,66	D	5	
HM 803149 / HM 803111		108,01			
HM 803149		60,24	D	5	
M 804010		30,69			
M 804049		46,90			
HM 804810		34,47			
HM 804840 / HM 804810		109,30			
HM 804840		74,83			
HM 804842 / HM 804810		127,54			
HM 804842		93,07			
HM 804843 / HM 804810		107,03			
HM 804846 / HM 804810		96,60			
HM 804846		62,13			
HM 804848 / HM 804810		103,52			
HM 804848		69,05			
HM 804849 / HM 804810		100,12			
HM 804849		65,65			
LM 806610		17,73			
LM 806649 / LM 806610		52,32			
LM 806649		34,59			
HM 807010		40,99			
HM 807011		59,87			
JHM 807012		51,83			
HM 807035		160,22			



Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
HM 807040 / HM 807010		134,18			
HM 807040		93,19			
HM 807044 / HM 807010		211,52			
HM 807044		170,53			
JHM 807045 / JHM 807012		153,19			
JHM 807045		101,36			
HM 807046 / HM 807010		138,83			
HM 807046		97,84			
HM 807048 / HM 807010		139,33			
HM 807048		98,34			
HM 807049 / HM 807010		144,75			
HM 807049		103,76			
JLM 813010		36,99			
JLM 813049 / JLM 813010		135,33			
JLM 813049		98,34			
HM 813810		61,62			
HM 813839 / HM 813810		255,04			
HM 813839		193,42			
HM 813840 / HM 813810		229,78			
HM 813840		168,16			
HM 813841		131,17			
HM 813842 / HM 813810		190,28			
HM 813842		128,66			
HM 813843 / HM 813810		282,21			
HM 813843		220,59			
HM 813844 / HM 813810		170,03			
HM 813844		108,41			
HM 813846		242,54			
HM 813849		165,67			
HM 813849 / HM 813810		227,29			
L 814749 / L 814710		226,74			
LM 814810		44,28			
LM 814849 / LM 814810		125,40			
LM 814849		81,12			
JL 819310		46,91			
JL 819349 / JL 819310		138,20			
JL 819349		91,29			
JM 822010		107,53		5	
JM 822049 / JM 822010		301,95		5	
JM 822049		194,42		5	
JHM 840410		850,17			
JHM 840449 / JHM 840410		2144,28			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
JHM 840449		1294,11			
HM 903210		50,19			
HM 903245 / HM 903210		161,61			
HM 903245		111,42			
HM 903248 / HM 903210		268,08			
HM 903248		217,89			
HM 903249 / HM 903210		109,92			
HM 903249		59,73			
M 903310		51,68			
M 903345		103,01			
HM 907614		84,01			
HM 907635		148,41			
HM 907639 / HM 907614		346,73			
HM 907639		262,72			
HM 907643 / HM 907614		183,74			
HM 907643		99,73			
HM 911210		60,99			
HM 911242 / HM 911210		274,16			
HM 911242		213,17			
HM 911244		204,36			
HM 911245 / HM 911210		233,65			
HM 911245		172,66			
H 913810		72,31			
H 913840 / H 913810		484,56			
H 913842 / H 913810		348,87			
H 913842		276,56			
H 913843		317,80			
H 913849 / H 913810		363,83			
H 913849		291,52			
H 916642 / H 916610		1157,28			
HM 926710		521,05			
HM 926740 / HM 926710		1592,56			
HM 926740		1071,51			
HM 926747 / HM 926710		1515,21			

**NTN**[®]

Butées à rotule sur rouleaux
Spherical roller thrust bearings
Axial-Pendelrollenlager
Rodamientos axiales de rodillos
Reggispinta orientabili a rulli

Rolamentos axiais de rolos autocompensadores
Упорные сферические роликоподшипники
Łożyska barytkowe oporowe
Kegeltaatslagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	29320E	1086,15			16
	29322	1248,04			16
	29324	1367,28			16
	29326	1551,05			16
	29328	1977,03			16
	29330	2072,38			16
	29332	2391,02			16
	29334	2628,80			16
	29336	3030,70			16
	29338E	3527,96			16
	29340E	4090,46			16
	29344E	5133,24			16
	29348E	5880,37			16
	29352E	7608,77			16
	29356E	9284,34			16
	29360E	11578,21			16
	29364E	14435,94			16
	29412E	794,13			16
	29413E	863,01			16
	29414E	959,27			16
	29415E	1021,65			16
	29416E	1140,87			16
	29417E	1356,66			16
	29418E	1302,74			16
	29420E	1612,28			16
	29422E	1850,76			16
	29424E	2202,96			16
	29426E	2528,90			16
	29428E	3110,35			16
	29430E	3331,79			16
	29432	3804,29			16
	29434	4544,84			16
	29436	5943,13			16
	29438	6349,64			16
	29440	7575,79			16
	29444	10871,21			16
	29448	13058,33			16
	29452	15833,50			16
	29456E	17724,26			16
	29460E	18392,72			16
	29464E	20877,40			16

Butées à billes
Ball thrust bearings
Axial-Rillenkugellager
Rodamientos axiales de bolas
Reggispinta a sfera

Rolamentos axiais de esferas
Упорные шарикоподшипники
Łożyska kulkowe oporowe
Kegeltaatslagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
51100	51100	18,01	D	5	19
51101	51101	18,09	D	5	19
51102	51102	18,09	D	5	19
51103	51103	18,09	D	5	19
51104	51104	18,13	D	5	19
51105	51105	20,04	D	5	19
51106	51106	21,58	D	5	19
51107	51107	22,98	D	5	19
51108	51108	27,77	D	5	19
51109	51109	31,64	D	5	19
51110	51110	34,42	D	5	19
51111	51111	42,69	D	2	19
51112	51112	47,44	D	2	19
51113	51113	51,37	D	2	19
51114	51114	56,11	D	2	19
51115	51115	63,67	D	2	19
51116	51116	72,12	D	2	19
51117	51117	80,05	D	2	19
51118	51118	96,76	D	2	19
51120	51120	150,54	D	2	19
51122	51122	167,05	D	2	19
51124	51124	196,37	D	2	19
51126	51126	240,69	D	2	19
51128	51128	293,98	D	2	19
51130	51130	469,07			19
51132	51132	617,54			19
51134	51134	716,09			19
51136	51136	677,61			19
51138	51138	790,53			19
51140	51140	934,28			19
51144	51144	1146,03			19
51148	51148	1442,49			19
51152	51152	1745,32			19
51156	51156	2241,99			19
51160	51160	2916,19			19



NTN	SNR	€	T	Q	FT
51200	51200	22,00	D	5	19
51201	51201	22,48	D	5	19
51202	51202	21,92	D	2	19
51203	51203	23,02	D	5	19
51204	51204	24,10	D	5	19
51205	51205	26,84	D	5	19
51206	51206	30,30	D	5	19
51207	51207	37,39	D	5	19
51208	51208	41,98	D	5	19
51209	51209	46,00	D	5	19
51210	51210	51,27	D	5	19
51211	51211	70,53	D	2	19
51212	51212	77,11	D	2	19
51213	51213	88,35	D	2	19
51214	51214	96,01	D	2	19
51215	51215	106,22	D	2	19
51216	51216	119,12	D	2	19
51217	51217	153,86			19
51218	51218	183,19			19
51220	51220	243,67			19
51222	51222	303,53			19
51224	51224	376,66			19
51226	51226	476,12			19
51228	51228	832,91			19
51230	51230	931,67			19
51232	51232	1080,58			19
51234	51234	1232,00			19
51236	51236	1312,85			19
51238	51238	1588,33			19
51240	51240	1757,15			19
51244	51244	2023,81			19
51248	51248	3492,49			19
51252	51252	4251,77			19
51305	51305	37,06	D	5	19
51306	51306	42,28	D	5	19
51307	51307	51,27	D	5	19
51308	51308	62,70	D	5	19
51309	51309	73,65	D	5	19
51310		124,88	D	5	
51311	51311	124,88	D	2	19
51312	51312	149,82	D	2	19



NTN	SNR	€	T	Q	FT
51313	51313	204,70	D	2	19
51314	51314	241,25			19
51315	51315	293,25			19
51316	51316	323,38			19
51317	51317	387,59			19
51318	51318	434,40			19
51320	51320	524,23			19
51322	51322	980,48			19
51324	51324	1196,74			19
51326	51326	1697,35			19
51328	51328	2003,05			19
51330	51330	2627,34			19
51332	51332	3172,23			19
51405	51405	78,37			19
51406	51406	79,50			19
51407	51407	107,30			19
51408	51408	120,35			19
51409	51409	162,98			19
51410	51410	192,19			19
51411	51411	286,20			19
51412	51412	533,04			19
51413	51413	686,69			19
51414	51414	836,80			19
51415	51415	1066,23			19
51416	51416	1266,21			19
562005/GNP5		850,62			
562006/GNP5		1093,29			
562007/GNP5		1303,13			
562008/GNP5		1215,42			
562009/GNP5		1236,58			
562010/GNP5		1187,40			
562011/GNP5		1283,29			
562012/GNP5		1429,45			
562013/GNP5		1384,16			
562014/GNP5		1523,21			
562015/GNP5		2079,77			
562016/GNP5		1589,87			
562017/GNP5		1719,46			
562018/GNP5		1612,91			
562019/GNP5		1934,15			
562020/GNP5		1833,72			
562022/GNP5		2797,19			
562024/GNP5		3496,50			



Ball thrust bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
742016/GNP4		1989,24			
742017/GNP4		2535,90			
742018/GNP4		3146,52			
742020/GNP4		3439,88			
742022/GNP4		3519,86			
742024/GNP4		3599,84			



Roulements à aiguilles
Needle roller bearings
Nadellager
Rodamientos de agujas
Cuscinetti ad aghi

Rolamentos de agulhas
Игольчатые подшипники
Łożyska igiełkowe
Needle bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
K4X7X7T2		2,85	R	20	
K5X8X10T2		3,23	R	20	
K6X9X8T2		3,14	R	20	
K6X9X10T2		3,43	R	20	
K6X10X13T2		6,74	R	20	
K7X10X8T2		3,14	R	20	
K7X10X10T2		3,67	R	20	
K8X11X10T2		3,67	R	20	
K8X11X13		3,66	R	20	
K9X12X13		5,19	R	20	
K10X13X10		3,41	R	20	
K10X13X13		3,66	R	20	
K10X14X10		4,07	R	20	
K10X14X13		4,07	R	20	
K11X14X10		6,68	R	20	
K12X15X10S		3,80	R	20	
K12X15X13		4,34	R	20	
K12X16X8		4,09	R	20	
K12X17X13		5,53	R	20	
K14X18X10		4,07	R	20	
K14X18X13		4,34	R	20	
K14X18X15S		4,53	R	20	
K14X18X17		4,95	R	20	
K14X20X12		6,99	R	20	
K15X18X14		5,01	R	20	
K15X19X10		4,34	R	20	
K15X19X13		4,69	R	20	
K15X19X13S		4,69	R	20	
K15X19X17		5,41	R	20	
K15X20X13		7,04	R	20	
K16X20X17S		5,41	R	20	
K15X21X15		7,56	R	20	
K15X21X21		8,58	R	20	
K16X20X10		4,34	R	20	
K16X20X13		4,69	R	20	
K16X22X12		7,43	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K16X22X20		8,59	R	20	
K17X21X10S		4,95	R	20	
K17X21X13S		4,95	R	20	
K17X21X17		5,63	R	20	
K17X22X20		5,93	R	20	
K18X22X10		5,04	R	20	
K18X22X13		5,48	R	20	
K18X22X17		5,67	R	20	
K18X24X12		7,89	R	20	
K18X24X13		8,51	R	20	
K18X24X20		9,90	R	20	
K20X24X10S		4,95	R	20	
K20X24X13S		5,41	R	20	
K20X24X17S		5,93	R	20	
K18X25X22		9,16	R	20	
K20X26X12		8,26	R	20	
K20X26X13		8,26	R	20	
KMJ20X26X17S		8,82	R	20	
KMJ20X26X20S		9,07	R	20	
K20X28X25		11,33	R	20	
K22X26X10		5,41	R	20	
K22X26X13		5,64	R	20	
K22X29X16		9,65	R	20	
KMJ22X29X16		9,07	R	20	
K22X30X15		10,91	R	20	
K24X28X13		6,14	R	20	
K24X28X13S		6,31	R	20	
K24X28X17		7,48	R	20	
K25X29X10		5,64	R	10	
K25X29X13		7,54	R	10	
K25X29X17S		5,98	R	10	
K25X30X13		11,47	R	10	
K25X30X17S		5,98	R	10	
K25X30X20S		8,57	R	10	
K25X31X17		9,47	R	10	
K25X31X21		10,14	R	10	
K25X32X16		10,11	R	10	
K25X35X29.8X2		18,16	R	10	
K26X30X13		6,10	R	10	
K26X30X17		7,59	R	10	
K28X33X13		6,52	R	10	
K28X33X17S		7,27	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K28X33X27		11,48	R	10	
K28X35X16		10,33	R	10	
K28X35X18		10,38	R	10	
K3X6X7T2		2,88	R	10	
K30X35X13		6,52	R	10	
K30X35X17		7,27	R	10	
KJ30X35X17S		7,27	R	10	
K30X35X20S		10,57	R	10	
K30X35X27S		9,07	R	10	
K30X37X16		10,64	R	10	
K30X37X18		10,64	R	10	
K32X36X15S		6,30	R	10	
K32X37X13		6,96	R	10	
K32X37X17S		7,68	R	10	
K32X37X27		10,34	R	10	
KJ32X37X27S		9,75	R	10	
KJ32X38X20S		11,05	R	10	
K32X39X16		10,96	R	10	
KJ35X40X27S		10,29	R	10	
K35X42X16		11,55	R	10	
K35X42X18		11,19	R	10	
K35X42X20		13,64	R	10	
K35X42X30		12,22	R	10	
K37X42X27		16,52	R	10	
K38X43X17		8,84	R	10	
K40X45X17		8,53	R	10	
K40X45X27		11,72	R	10	
K40X47X18		13,60	R	10	
K40X48X20		14,13	R	10	
K42X47X17		9,53	R	10	
K42X50X20		15,07	R	10	
K45X50X17		10,11	R	10	
K45X50X27		13,60	R	10	
K45X52X18		15,05	R	10	
K45X53X20		16,92	R	10	
K50X55X20		12,09	R	5	
K50X55X30		14,81	R	5	
K50X57X18		16,25	R	5	
K50X58X20		19,06	R	5	
K50X58X25		22,03	R	5	
K55X60X20		18,28	R	5	
K55X60X30		18,45	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K55X63X20		21,67	R	5	
K55X63X25		29,90	R	5	
K55X63X32		28,08	R	5	
K60X65X20		17,72	R	5	
K60X65X30		21,83	R	5	
K60X68X20		27,20	R	5	
K60X68X25		27,63	R	5	
K65X70X20		21,55	R	5	
K65X70X30		27,56	R	5	
K70X76X30		31,05	R	5	
K73X79X20		27,80	R	5	
K75X81X30		38,21	R	5	
K85X92X30		88,53	R	5	
K90X98X27		72,70	R	5	
K100X107X21		67,42	R	5	
K105X112X21		83,59	R	5	
K105X113X30		179,12	R	5	
K110X117X24		94,20	R	2	
HK0306T2		3,77	R	20	
HK0408T2		3,77	R	20	
HK0509T2		3,60	R	20	
HK0609T2		3,60	R	20	
HK0709		3,60	R	20	
HK0810C		3,77	R	20	
HK0910		3,77	R	20	
HK0912		3,78	R	20	
HK1010		3,78	R	20	
HK1012		3,99	R	20	
HMK1012L		6,89	R	20	
HMK1014LL		8,93	R	20	
HK1015		4,22	R	20	
HK1210		3,99	R	20	
HK1212		4,22	R	20	
HK1214L		5,71	R	20	
HMK1215		5,17	R	20	
HK1216LL		6,37	R	20	
HK1312		4,28	R	20	
HK1412		4,43	R	20	
HK1414L		6,08	R	20	
HK1416LL		6,75	R	20	
HK1512		4,49	R	20	
HK1514L		6,11	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
HK1516		4,71	R	20	
HK1516LL		7,10	R	20	
HK1522ZWD		5,83	R	20	
HK1612		4,58	R	20	
HK1614L		6,26	R	20	
HK1616		4,91	R	20	
HK1616LL		7,02	R	20	
HMK1620		7,65	R	20	
HK1622ZWD		6,38	R	20	
HK1712		4,71	R	20	
HMK1720C		8,15	R	20	
HK1812		4,86	R	20	
HK1814L		6,67	R	20	
HK1816		5,25	R	20	
HK1816D		5,64	R	20	
HK1816LL		7,40	R	20	
HK2012C		4,99	R	20	
HMK2015		8,30	R	20	
HK2016		5,45	R	20	
HK2016LL		7,68	R	20	
HK2018L		7,39	R	20	
HMK2020		10,58	R	20	
HK2020C		6,03	R	20	
HK2020LL		8,19	R	20	
HMK2030		11,02	R	20	
HK2030ZWD		8,28	R	20	
HK2212		5,24	R	20	
HK2216C		5,78	R	20	
HK2216LL		8,04	R	20	
HK2218L		7,81	R	20	
HK2220C		6,21	R	20	
HK2220LL		8,62	R	20	
HMK2225		7,76	R	20	
HMK2230		8,56	R	20	
HK2512		5,56	R	10	
HK2516		6,02	R	10	
HK2516LL		8,47	R	10	
HK2518L		8,14	R	10	
HK2520		6,44	R	10	
HMK2520		7,23	R	10	
HK2520LL		9,01	R	10	
HK2526		7,39	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
HK2538ZWD		10,24	R	10	
HK2816C		6,36	R	10	
HK2820		6,75	R	10	
HK2820LL		9,48	R	10	
HK3012		6,06	R	10	
HK3016C		6,75	R	10	
HK3016LL		9,17	R	10	
HK3018L		9,07	R	10	
HK3020		7,16	R	10	
HK3020LL		10,00	R	10	
HK3026		8,26	R	10	
HK3038ZWD		11,67	R	10	
HK3512		7,35	R	10	
HK3516		7,99	R	10	
HK3516LL		10,80	R	10	
HK3518L		10,64	R	10	
HK3520		8,47	R	10	
HK3520LL		11,59	R	10	
HK4012		8,95	R	10	
HK4016		9,50	R	10	
HK4016LL		12,71	R	10	
HK4018L		12,48	R	10	
HK4020		10,21	R	10	
HK4020LL		13,41	R	10	
HK4516		10,69	R	10	
HK4518L		16,19	R	10	
HK4520		11,72	R	10	
HK4520LLD		14,86	R	10	
HK5020		13,32	R	10	
HK5024LL		18,03	R	10	
HK5024LLD		30,20	R	10	
HK5025		14,59	R	5	
HKS55X63X20		13,94			
BK0408T2		4,09	R	20	
BK0509		3,98	R	20	
BK0609T2		3,98	R	20	
BK0709		3,98	R	20	
BK0810C		4,09	R	20	
BK0910		4,09	R	20	
BK0912		4,12	R	20	
BK1010		4,12	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
BK1012		11,01	R	20	
BK1015		7,20	R	20	
BK1210		4,39	R	20	
BK1212		4,64	R	20	
BK1312		16,46	R	20	
BK1412		4,93	R	20	
BK1512		5,11	R	20	
BK1516		5,20	R	20	
BK1522ZWD		6,89	R	20	
BK1612		6,53	R	20	
BK1616		5,34	R	20	
BK1712		7,02	R	20	
BK2016		7,73	R	20	
BK2020		11,13	R	20	
BK2212		20,24	R	20	
BK2216		7,13	R	20	
BK2520		9,20	R	20	
BK2526		8,14	R	10	
BK2538ZWD		11,29	R	10	
BK2820D		12,85	R	10	
BK3020		10,24	R	10	
BK3026		10,35	R	10	
BK3038ZWD		12,82	R	10	
BK4020		11,19	R	10	
NK5/10T2		10,20	R	10	
NK5/12T2		10,20	R	10	
NK6/10T2		10,52	R	10	
NK6/12T2		10,52	R	10	
NK7/10T2		10,52	R	10	
NK7/12T2		11,25	R	10	
NK8/12T2		10,52	R	10	
NK8/16T2		11,21	R	10	
NK9/12T2		10,95	R	10	
NK9/16T2		11,21	R	10	
NK10/12T2		10,95	R	10	
NK10/16		11,51	R	10	
NK12/12		11,37	R	10	
NK12/16		11,67	R	10	
NK14/16R		11,97	R	10	
NK14/20R		14,13	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK15/16R		12,37	R	10	
NK15/20R		14,40	R	10	
NK16/16R		13,06	R	10	
NK16/20R		15,23	R	10	
NK17/16R		13,41	R	10	
NK17/20R		15,44	R	10	
NK18/16R		13,84	R	10	
NK18/20R		15,44	R	10	
NK19/16R		14,13	R	10	
NK19/20R		15,72	R	10	
NK20/16R		14,40	R	10	
NK20/20R		16,60	R	10	
NK21/16R		15,44	R	10	
NK21/20R		17,36	R	10	
NK22/16R		16,69	R	10	
NK22/20R		18,05	R	10	
NK24/16R		17,17	R	10	
NK24/20R		19,11	R	10	
NK25/16R		17,16	R	5	
NK25/20R		19,50	R	5	
NK26/16R		18,01	R	5	
NK26/20R		19,50	R	5	
NK28/20R		19,50	R	5	
NK28/30R		22,96	R	5	
NK29/20R		20,50	R	5	
NK29/30R		23,88	R	5	
NK30/20R		20,50	R	5	
NK30/30R		24,45	R	5	
NK32/20R		21,09	R	5	
NK32/30R		25,09	R	5	
NK35/20R		22,16	R	5	
NK35/30R		26,08	R	5	
NK37/20R		23,42	R	5	
NK37/30R		28,33	R	5	
NK38/20R		23,66	R	5	
NK38/30R		43,41	R	5	
NK40/20R		24,50	R	5	
NK40/30R		30,24	R	5	
NK42/20R		26,28	R	5	
NK42/30R		32,34	R	5	
NK43/20R		27,25	R	5	
NK43/30R		33,71	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK45/20R		29,03	R	5	
NK45/30R		35,18	R	5	
NK47/20R		30,96	R	5	
NK47/30R		37,14	R	5	
NK50/25R		33,34	R	2	
NK50/35R		40,04	R	2	
NK55/25R		40,91	R	2	
NK55/35R		48,80	R	2	
NK60/25R		46,69	R	2	
NK60/35R		55,54	R	2	
NK65/25R		51,64	R	2	
NK65/35R		64,09	R	2	
NK68/25R		56,44	R	2	
NK68/35R		68,21	R	2	
NK70/25R		60,50	R	2	
NK70/35R		74,14	R	2	
NK73/25R		69,66	R	2	
NK73/35R		85,58	R	2	
NK75/25R		73,68	R	2	
NK75/35R		127,94	R	2	
NK80/25R		77,49	R	2	
NK80/35R		97,15	R	2	
NK85/25R		89,57	R	2	
NK90/25R		101,63	R	2	
NK95/26R		116,77	R	2	
NK90/35R		124,42	R	2	
NK95/36R		136,00	R	2	
NK100/26R		132,02	R	2	
NK100/36R		150,59	R	2	
NK105/26R		150,59	R	2	
NK105/36R		280,84	R	2	
NK110/30R		175,80	R	2	
NK110/40R		195,70	R	2	
NKS20		19,82	R	5	
NKS25R		26,28	R	5	
NKS28R		28,50	R	5	
NKS32		32,82	R	5	
NKS35		36,77	R	5	
NKS37		39,02	R	5	
NKS40		42,51	R	5	
NKS45		47,08	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKS50		50,50	R	2	
NKS55		54,12	R	2	
NKS60		59,85	R	2	
RNA4824		247,59	R	2	
RNA4830		456,99	R	2	
RNA4900R		16,20	R	10	
RNA4900L		20,64	R	10	
RNA4900LL		25,12	R	10	
RNA4901R		17,16	R	10	
RNA4901L		21,76	R	10	
RNA4901LL		26,39	R	10	
RNA4902R		18,05	R	10	
RNA4902L		22,95	R	10	
RNA4902LL		27,63	R	10	
RNA4903R		19,67	R	10	
RNA4903LL		29,65	R	10	
RNA4904R		21,18	R	10	
RNA4904LL		31,13	R	10	
RNA49/22R		23,42	R	10	
RNA4905R		23,95	R	5	
RNA4905LL		34,91	R	5	
RNA4906R		27,63	R	5	
RNA4906LL		39,72	R	5	
RNA49/32R		30,16	R	5	
RNA4907R		31,88	R	5	
RNA4907LL		44,39	R	5	
RNA4908R		35,33	R	5	
RNA4908LL		48,71	R	5	
RNA4909R		39,39	R	5	
RNA4909LL		52,79	R	5	
RNA4910R		43,01	R	2	
RNA4911R		52,12	R	2	
RNA4912R		64,70	R	2	
RNA4913R		81,32	R	2	
RNA4914R		97,15	R	2	
RNA4916R		116,68	R	2	
RNA4917R		145,95	R	2	
RNA4918R		165,48	R	2	
RNA4919R		186,43	R	2	
RNA4924		285,94	R	2	
RNA4928		382,14	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
RNA6901R		19,67	R	10	
RNA6902R		21,18	R	10	
RNA6903R		22,16	R	10	
RNA6904R		36,17	R	10	
RNA69/22R		37,78	R	5	
RNA6905R		39,83	R	5	
RNA6906R		50,17	R	5	
RNA69/32R		52,86	R	5	
RNA6907R		56,44	R	5	
RNA6908R		64,40	R	5	
RNA6909R		75,17	R	5	
RNA6910R		87,81	R	2	
RNA6911R		103,67	R	2	
RNA6912R		122,37	R	2	
RNA6913R		142,72	R	2	
RNA6914R		165,07	R	2	
RNA6915R		185,76	R	2	
RNA6916R		209,79	R	2	
NK8/12T2+1R5X8X12		14,32	R	10	
NK9/12T2+1R6X9X12		14,64	R	10	
NK9/16T2+1R6X9X16		22,40	R	10	
NK10/16+1R7X10X16		19,07	R	10	
NK12/12+1R9X12X12		15,24	R	10	
NK12/16+1R9X12X16		15,86	R	10	
NK14/16R+1R10X14X16		17,37	R	10	
NK14/20R+1R10X14X20		19,83	R	10	
NK16/16R+1R12X16X16		18,63	R	10	
NK16/20R+1R12X16X20		21,14	R	10	
NK19/16R+1R15X19X16		19,42	R	10	
NK19/20R+1R15X19X20		21,52	R	10	
NK21/16R+1R17X21X16		21,52	R	10	
NK21/20R+1R17X21X20		23,34	R	10	
NK24/16R+1R20X24X16		23,02	R	10	
NK24/20R+1R20X24X20		26,10	R	10	
NK26/16R+1R22X26X16		24,96	R	10	
NK26/20R+1R22X26X20		27,48	R	10	
NK29/20R+1R25X29X20		28,24	R	5	
NK29/30R+1R25X29X30		32,34	R	5	
NK32/20R+1R28X32X20		29,15	R	5	
NK32/30R+1R28X32X30		35,33	R	5	
NK35/20R+1R30X35X20		31,03	R	5	
NK35/30R+1R30X35X30		38,51	R	5	



Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK37/20R+1R32X37X20		33,20	R	5	
NK37/30R+1R32X37X30		41,41	R	5	
NK40/20R+1R35X40X20		35,18	R	5	
NK40/30R+1R35X40X30		44,88	R	5	
NK43/20R+1R38X43X20		38,16	R	5	
NK43/30R+1R38X43X30		47,90	R	5	
NK45/20R+1R40X45X20		40,97	R	5	
NK45/30R+1R40X45X30		50,72	R	5	
NK47/20R+1R42X47X20		43,75	R	5	
NK47/30R+1R42X47X30		53,83	R	5	
NK50/25R+1R45X50X25		47,08	R	5	
NK50/35R+1R45X50X35		58,14	R	5	
NK55/25R+1R50X55X25		56,68	R	2	
NK55/35R+1R50X55X35		70,32	R	2	
NK60/25R+1R55X60X25		65,03	R	2	
NK60/35R+1R55X60X35		78,87	R	2	
NK68/25R+1R60X68X25		78,31	R	2	
NK68/35R+1R60X68X35		94,30	R	2	
NK73/25R+1R65X73X25		92,70	R	2	
NK73/35R+1R65X73X35		114,24	R	2	
NK80/25R+1R70X80X25		107,73	R	2	
NK85/25R+1R75X85X25		123,18	R	2	
NK80/35R+1R70X80X35		129,68	R	2	
NK85/35R+1R75X85X35		146,34	R	2	
NK90/25R+1R80X90X25		137,41	R	2	
NK90/35R+1R80X90X35		169,52	R	2	
NK95/26R+1R85X95X26		162,62	R	2	
NK95/36R+1R85X95X36		191,48	R	2	
NK100/26R+1R90X100X26		189,85	R	2	
NK100/36R+90X100X36		225,65	R	2	
NK105/26R+1R95X105X26		214,27	R	2	
NK105/36R+1R95X105X36		260,61	R	2	
NK110/30R+1R100X110X30		250,44	R	2	
NK110/40R+1R100X110X40		295,97	R	2	
NKS28R+1R20X28X20		35,81	R	5	
NKS32+1R25X32X22		45,13	R	5	
NKS37+1R30X37X22		54,57	R	5	
NKS43+1R35X43X22		61,64	R	5	
NKS50+1R40X50X22		67,90	R	5	
NKS55+1R45X55X22		72,61	R	5	
NKS60+1R50X60X28		80,67	R	2	
NKS65R+1R55X65X28		94,75	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKS70R+1R60X70X28		105,69	R	2	
NA4822		265,46	R	2	
NA4824		307,79	R	2	
NA4826		367,52	R	2	
NA4828		414,67	R	2	
NA4830		548,03	R	2	
NA4832		619,59	R	2	
NA4834		765,15	R	2	
NA4836		898,51	R	2	
NA4838		1041,58	R	2	
NA4900R		21,83	R	10	
NA4900LL		30,99	R	10	
NA4901R		22,63	R	10	
NA4901LL		32,27	R	10	
NA4902R		24,12	R	10	
NA4902LL		34,11	R	10	
NA4903R		26,42	R	10	
NA4903LL		36,77	R	10	
NA4904R		28,88	R	10	
NA4904LL		39,03	R	10	
NA49/22R		32,50	R	10	
NA4905R		32,07	R	5	
NA4905LL		43,09	R	5	
NA49/28R		34,51	R	10	
NA4906R		36,77	R	5	
NA4906LL		48,95	R	5	
NA49/32R		39,45	R	5	
NA4907R		41,56	R	5	
NA4907LL		54,47	R	5	
NA4908R		47,90	R	5	
NA4908LL		61,39	R	5	
NA4909R		54,00	R	5	
NA4909LL		67,81	R	5	
NA4910R		59,85	R	2	
NA4910LL		74,14	R	2	
NA4911R		72,74	R	2	
NA4912R		86,61	R	2	
NA4913R		107,73	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NA4914R		132,55	R	2	
NA4915R		145,16	R	2	
NA4916R		163,83	R	2	
NA4917R		198,81	R	2	
NA4918R		222,37	R	2	
NA4919R		258,15	R	2	
NA4920		300,05	R	2	
NA4922		341,00	R	2	
NA4924		413,32	R	2	
NA6901R		27,23	R	10	
NA6902R		29,81	R	10	
NA6903R		32,16	R	10	
NA6904R		48,47	R	10	
NA6905R		53,11	R	5	
NA6906R		64,70	R	5	
NA69/32R		69,94	R	5	
NA6907R		76,92	R	5	
NA6908R		88,22	R	5	
NA6909R		100,42	R	5	
NA6910R		116,68	R	2	
NA6911R		135,77	R	2	
NA6912R		159,38	R	2	
NA6913R		183,76	R	2	
NA6914R		222,37	R	2	
NA6915R		250,11	R	2	
NA6916R		278,63	R	2	
NA6917R		320,42	R	2	
NA6918R		425,50	R	2	
NA6919R		460,09	R	2	
1R5X8X12		6,48	R	10	
1R5X8X16		7,05	R	10	
1R6X9X10X		7,35	R	5	
1R6X9X12		6,46	R	5	
1R6X9X16		7,05	R	5	
1R7X10X10.5		6,31	R	5	
1R7X10X12		6,38	R	5	
1R7X10X16		7,06	R	5	
1R8X12X10		6,68	R	20	
1R8X12X10.5		5,87	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R8X12X12.5		5,87	R	20	
1R9X12X12		4,95	R	20	
1R9X12X16		6,26	R	20	
1R10X13X12.5		5,38	R	20	
1R10X14X12		6,96	R	20	
1R10X14X13		6,26	R	20	
1R10X14X16		6,26	R	20	
1R10X14X20		6,59	R	20	
1R12X15X12		5,92	R	20	
1R12X15X12.5		5,92	R	20	
1R12X15X16		6,26	R	20	
1R12X15X16.5		6,25	R	20	
1R12X15X22.5		9,03	R	20	
1R12X16X12		7,34	R	20	
1R12X16X13		6,59	R	20	
1R12X16X16		6,59	R	20	
1R12X16X20		6,59	R	20	
1R12X16X22		7,84	R	20	
1R14X17X17		7,16	R	20	
1R15X18X16		6,59	R	20	
1R15X18X16.5		6,59	R	20	
1R15X18X20.5		10,66	R	20	
1R15X19X16		6,59	R	20	
1R15X19X20		7,16	R	20	
1R15X20X12		7,81	R	20	
1R15X20X13		7,16	R	20	
1R15X20X23		9,53	R	20	
1R17X20X16		6,77	R	20	
1R17X20X16.5		6,77	R	20	
1R17X20X20		7,54	R	20	
1R17X20X20.5		7,54	R	20	
1R17X20X30.5		9,93	R	20	
1R17X21X20		7,84	R	20	
1R17X22X13		7,51	R	20	
1R17X22X16		8,54	R	20	
1R17X22X23		10,49	R	20	
1R17X24X20		18,52	R	20	
1R20X24X16		7,06	R	20	
1R20X24X20		7,54	R	20	
1R20X25X16		8,40	R	20	
1R20X25X17		7,84	R	20	
1R20X25X20		7,84	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R20X25X20.5		7,84	R	20	
1R20X25X26.5		10,49	R	20	
1R20X25X30		13,42	R	20	
1R20X25X38.5		14,46	R	20	
1R20X28X20		9,28	R	20	
1R22X26X16		7,48	R	10	
1R22X26X20		8,04	R	10	
1R22X28X17		8,35	R	10	
1R22X28X20		8,35	R	10	
1R22X28X20.5		8,35	R	10	
1R22X28X30		13,48	R	10	
1R25X29X20		8,76	R	10	
1R25X29X30		13,48	R	10	
1R25X30X12.5		7,42	R	10	
1R25X30X16		9,28	R	10	
1R25X30X17		8,76	R	10	
1R25X30X18		9,42	R	10	
1R25X30X20		8,76	R	10	
1R25X30X20.5		8,76	R	10	
1R25X30X26.5		11,17	R	10	
1R25X30X30		13,79	R	10	
1R25X30X32		14,00	R	10	
1R25X30X38.5		15,32	R	10	
1R28X32X20		9,06	R	10	
1R25X32X22		12,26	R	10	
1R28X32X30		14,72	R	10	
1R29X32X13		11,99	R	10	
1R30X35X13		8,76	R	10	
1R30X35X16		9,22	R	10	
1R30X35X17		9,43	R	10	
1R30X35X20		9,94	R	10	
1R30X35X20.5		9,94	R	10	
1R30X35X26		11,96	R	10	
1R30X35X30		14,69	R	10	
1R30X37X22		15,32	R	10	
1R32X37X20		16,82	R	10	
1R32X37X30		15,62	R	10	
1R32X40X20		11,33	R	10	
1R32X40X36		17,45	R	10	
1R33X37X13		22,44	R	10	
1R35X40X16.5		10,74	R	10	
1R35X40X17		10,80	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R35X40X20		11,33	R	10	
1R35X40X20.5		11,33	R	10	
1R35X40X30		16,54	R	10	
1R35X42X20		12,41	R	10	
1R35X42X36		19,42	R	10	
1R35X43X22		16,52	R	10	
1R38X43X20		16,12	R	10	
1R38X43X30		20,34	R	10	
1R40X45X17		11,91	R	10	
1R40X45X20		12,48	R	10	
1R40X45X20.5		12,45	R	10	
1R40X45X30		17,78	R	10	
1R40X45X40		23,58	R	10	
1R40X48X22		13,28	R	10	
1R40X48X40		24,04	R	10	
1R40X50X20		18,78	R	10	
1R40X50X22		18,45	R	10	
1R42X47X20		13,66	R	10	
1R42X47X30		17,78	R	10	
1R45X50X20		13,31	R	10	
1R45X50X25		15,25	R	10	
1R45X50X25.5		15,27	R	10	
1R45X50X35		19,01	R	10	
1R45X52X22		15,58	R	10	
1R45X52X40		27,46	R	10	
1R45X55X22		19,33	R	10	
1R45X55X40		31,92	R	10	
1R50X55X20		16,39	R	10	
1R50X55X25		17,78	R	5	
1R50X55X35		21,67	R	5	
1R50X58X22		17,78	R	5	
1R50X58X40		29,89	R	5	
1R50X60X20		20,57	R	5	
1R50X60X25		21,30	R	5	
1R50X60X28		22,20	R	5	
1R55X60X25		19,69	R	5	
1R55X60X35		23,42	R	5	
1R55X63X25		19,69	R	5	
1R55X63X45		33,74	R	5	
1R55X65X28		28,30	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R60X68X25		22,93	R	5	
1R60X68X35		27,46	R	5	
1R60X68X45		38,02	R	5	
1R60X70X25		28,30	R	5	
1R60X70X28		29,59	R	5	
1R65X72X25		28,30	R	5	
1R65X72X45		44,31	R	5	
1R65X73X25		31,17	R	5	
1R65X73X35		31,17	R	5	
1R65X75X28		30,12	R	5	
1R70X80X25		32,87	R	5	
1R70X80X30		37,00	R	5	
1R70X80X35		39,12	R	5	
1R70X80X54		63,90	R	5	
1R70X80X56		65,55	R	5	
1R75X85X25		37,00	R	5	
1R75X85X30		45,39	R	5	
1R75X85X35		47,08	R	5	
1R75X85X54		67,65	R	5	
1R80X90X25		40,91	R	5	
1R80X90X30		49,43	R	5	
1R80X90X35		51,14	R	5	
1R80X90X54		71,89	R	5	
1R85X95X26		46,97	R	5	
1R85X95X36		57,58	R	5	
1R85X100X35		61,64	R	5	
1R85X100X63		94,30	R	5	
1R90X100X26		57,58	R	5	
1R90X100X30		60,89	R	5	
1R90X100X36		65,46	R	5	
1R90X105X35		65,46	R	5	
1R90X105X63		103,50	R	5	
1R95X105X26		61,57	R	5	
1R95X105X36		78,28	R	5	
1R95X110X35		78,28	R	5	
1R95X110X63		111,45	R	5	
1R100X110X30		78,06	R	5	
1R100X110X40		94,30	R	5	
1R100X115X40		98,39	R	5	
1R110X120X30		84,25	R	2	
1R110X125X40		105,47	R	2	
1R120X130X30		88,23	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R120X135X45		120,06	R	2	
1R130X145X35		104,81	R	2	
1R130X150X50		154,56	R	2	
1R140X155X35		123,39	R	2	
1R140X160X50		162,53	R	2	
1R150X165X40		149,94	R	2	
1R160X175X40		162,53	R	2	
1R190X210X50		264,03	R	2	
1R240X265X60		582,48	R	2	
1R260X285X60		674,03	R	2	
NK1A5902A		34,91	R	10	
NK1A5903A		37,84	R	10	
NK1A5904A		42,05	R	10	
NK1A5905A		50,27	R	5	
NK1A5906A		56,68	R	5	
NK1A5907R		65,46	R	5	
NK1A5908A		77,26	R	5	
NK1A5909A		100,42	R	5	
NK1A5910A		114,64	R	2	
NK1A5912A		159,76	R	2	
NK1A5913A		195,55	R	2	
NK1A5914A		236,61	R	2	
NKX10T2		40,07	R	5	
NKX10T2Z		43,54	R	5	
NKX12T2		41,15	R	5	
NKX12T2Z		45,39	R	5	
NKX15T2		42,61	R	5	
NKX15T2Z		46,35	R	5	
NKX17T2		44,64	R	5	
NKX17T2Z		49,20	R	5	
NKX20T2		52,18	R	5	
NKX20T2Z		56,92	R	5	
NKX25T2		59,99	R	2	
NKX25T2Z		64,91	R	2	
NKX30T2		77,06	R	2	
NKX30T2Z		82,95	R	2	
NKX35T2		91,06	R	2	
NKX35T2Z		96,77	R	2	
NKX40		98,81	R	2	
NKX40Z		105,31	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKX45		115,49	R	2	
NKX45Z		121,56	R	2	
NKX50		126,43	R	1	
NKX50Z		133,74	R	1	
NKX60		178,09	R	1	
NKX60Z		187,83	R	1	
NKX70		220,35	R	1	
NKX70Z		231,74	R	1	
NKXR15T2		59,99	R	5	
NKXR15T2Z		63,57	R	5	
NKXR17T2		63,42	R	5	
NKXR17T2Z		67,50	R	5	
NKXR20T2		79,79	R	5	
NKXR20T2Z		84,97	R	5	
NKXR25T2		86,98	R	2	
NKXR25T2Z		91,88	R	2	
NKXR30T2		97,57	R	2	
NKXR30T2Z		103,67	R	2	
NKXR35T2		120,06	R	2	
NKXR35T2Z		125,63	R	2	
NKXR40T2		137,99	R	2	
NKXR40T2Z		145,16	R	2	
NKXR45T2		162,53	R	2	
NKXR45T2Z		166,70	R	2	
NKXR50T2		181,73	R	2	
NKXR50T2Z		187,83	R	2	



Butées à aiguilles
Needle roller thrust bearings
Axial-Nadellager
Rodamientos axiales de agujas
Reggispinta ad aghi

Batente de agulhas
Упорные игельчатые подшипники
łożyska igielkowe wzdluzne
Axial-Nadellager

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AXK1100		2,78	R	20	
AXK1101		2,81	R	20	
AXK1102		2,87	R	20	
AXK1103		2,90	R	20	
AXK1104		3,14	R	20	
AXK1105		3,35	R	10	
AXK1106		3,72	R	10	
AXK1107		4,32	R	10	
AXK1108		4,77	R	10	
AXK1109		5,56	R	10	
AXK1110		6,45	R	10	
AXK1111		7,40	R	5	
AXK1112		8,91	R	5	
AXK1113		11,48	R	5	
AXK1114		15,98	R	5	
AXK1115		19,14	R	5	
AXK1116		22,86	R	5	
AXK1117		26,39	R	5	
AXK1118		30,37	R	5	
AXK1120		37,49	R	5	
AXK1122		38,21	R	5	
AXK1124		108,36	R	5	
AXK1126		226,09	R	5	
AXK1128		245,84	R	5	
AXK1130		243,41	R	5	
AXK1132		255,17	R	5	
AS1100		0,75	R	20	
AS1101		0,75	R	20	
AS1102		0,75	R	20	
AS1103		0,75	R	20	
AS1104		0,75	R	20	
AS1105		0,92	R	20	
AS1106		1,11	R	10	
AS1107		1,22	R	10	
AS1108		1,77	R	10	
AS1109		1,93	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AS1110		2,20	R	10	
AS1111		2,50	R	5	
AS1112		2,97	R	5	
AS1113		3,30	R	5	
AS1114		4,18	R	5	
AS1115		5,06	R	5	
AS1116		6,03	R	5	
AS1117		7,27	R	5	
AS1118		8,70	R	5	
AS1120		11,06	R	5	
AS1122		18,24	R	5	
AS1124		25,83	R	5	
AS1128		28,99	R	5	
AS1130		34,55	R	5	
AS1132		42,77	R	5	



Douilles à billes pour mouvement linéaire
 Linear ball bearings
 Linear-Kugellager
 Casquillos lineales a bolas
 Cuscinetti a sfera per movimenti lineari

Guia linear de esferas
 Шариковая втулка
 Łożyska liniowe kulkowe
 Lineaire kogellagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
KH1228		15,94			
KH1228LL		18,65			
KH1428		16,80			
KH1428LL		19,92			
KH1630		18,12			
KH1630LL		21,25			
KH2030		20,04			
KH2030LL		23,26			
KH2540		23,54			
KH2540LL		27,47			
KH3050		28,65			
KH3050LL		33,20			
KH4060		37,52			
KH4060LL		42,97			
KH5070		49,21			
KH5070LL		56,18			

**NTN**[®]

Butées à rouleaux cylindriques
 Cylindrical roller thrust bearings
 Axial-Zylinder
 Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos
 Reggispinta a rulli cilindrici

Batentes de rolos cilíndricos
 Упорные цилиндрические роликоподшипники
 Łożyska walcowe -wzdłużne
 Cilindervormige kogeldrukklagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
81102T2		33,17	R	10	
81103T2		33,17	R	10	
81104T2		36,26	R	10	
81105T2		39,74	R	5	
81106T2		41,79	R	5	
81107T2		47,76	R	5	
81108T2		52,11	R	5	
81109T2		57,39	R	5	
81110T2		63,17	R	2	
81111T2		82,14	R	2	
81112T2		88,88	R	2	
81118T2		173,12	R	2	
81120T2		201,63	R	2	
81208T2		74,55	R	5	
81209T2		86,76	R	5	
81210T2		99,52	R	2	
81211T2		131,30	R	2	
81212T2		138,88	R	2	
81213T2		147,67	R	2	
81214T2		163,11	R	2	
81216		192,16	R	2	
81218J		258,01	R	2	
K81102T2		15,86	R	10	
K81103T2		15,86	R	10	
K81104T2		17,27	R	10	
K81105T2		18,67	R	5	
K81106T2		19,89	R	5	
K81107T2		21,98	R	5	
K81108T2		25,85	R	5	
K81109T2		30,12	R	5	
K81110T2		32,65	R	2	
K81111T2		44,58	R	2	
K81112T2		48,41	R	2	
K81113		48,94	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K81114T2		50,55	R	2	
K81118		72,98	R	2	
K81206T2		29,15	R	5	
K81208T2		36,22	R	5	
K81209T2		39,74	R	5	
WS81101		8,60	R	10	
WS81102		8,63	R	10	
WS81103		8,63	R	10	
WS81104		9,50	R	10	
WS81105		10,55	R	5	
WS81106		10,96	R	5	
WS81107		12,88	R	5	
WS81108		13,13	R	5	
WS81109		13,63	R	5	
WS81110		15,28	R	2	
WS81111		18,43	R	2	
WS81112		19,30	R	2	
WS81113		24,55	R	2	
WS81114		27,56	R	2	
WS81117		40,07	R	2	
WS81118		48,71	R	2	
WS81120		54,12	R	2	
WS81206		15,11	R	5	
WS81207		18,64	R	5	
WS81208		18,91	R	5	
GS81102		8,63	R	10	
GS81103		8,63	R	10	
GS81104		9,50	R	10	
GS81105		10,55	R	5	
GS81106		10,96	R	5	
GS81107		12,88	R	5	
GS81108		13,13	R	5	
GS81109		13,63	R	5	
GS81110		15,28	R	2	
GS81111		18,43	R	2	
GS81112		20,17	R	2	
GS81113		24,93	R	2	



Cylindrical roller thrust bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
GS81114		27,56	R	2	
GS81115		31,63	R	2	
GS81206		15,11	R	5	



Galets
Cam followers
Kurvenrollen
Roldanas
Cuscinetti tendicinghia

Roldanas
Ходовые ролики
Rolki toczne
Stotterrollen

NTN	SNR	€	T	Q	FT
RNA22/6LL		16,49	R	10	
RNA22/8LL		18,46	R	10	
RNA2202LL		34,88	R	10	
RNA2203LL		37,45	R	10	
RNA2204LL		41,56	R	10	
RNA2205LL		46,83	R	10	
NA22/6LL		23,69	R	10	
NA22/8LL		25,82	R	10	
NA2200LL		39,64	R	10	
NA2201LL		42,61	R	10	
NA2202LL		43,56	R	10	
NA2203LL		46,81	R	10	
NA2204LL		51,06	R	10	
NA2205LL		57,48	R	5	
NA2206LL		64,40	R	5	
NA2208LL		116,75	R	5	
NA2210LL		277,96	R	5	
NATR5		22,43	R	10	
NATR5LL		25,33	R	10	
NATR6		22,43	R	10	
NATR6LL		25,54	R	10	
NATR6X		22,44	R	10	
NATR6XLL		28,18	R	10	
NATR8		26,10	R	10	
NATR8LL		29,51	R	10	
NATR8XLL		32,43	R	10	
NATR10		38,10	R	10	
NATR10LL		42,10	R	10	
NATR10XLL		46,44	R	10	
NATR12		41,98	R	10	
NATR12LL		46,35	R	10	
NATR12XLL		50,81	R	10	
NATR15		44,55	R	10	
NATR15LL		50,60	R	10	
NATR15XLL		55,73	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NATR17		48,95	R	10	
NATR17LL		54,98	R	10	
NATR17XLL		60,64	R	10	
NATR20		54,57	R	5	
NATR20LL		61,48	R	5	
NATR20X		54,53	R	5	
NATR25		59,36	R	5	
NATR25LL		66,82	R	5	
NATR25XLL		73,64	R	5	
NATR30		73,34	R	5	
NATR30LL		80,90	R	5	
NATR35		119,29	R	5	
NATR35LL		139,06	R	5	
NATR35X		108,46	R	5	
NATR35XLL		154,56	R	5	
NATR40		132,86	R	5	
NATR40LL		160,05	R	5	
NATR40X		140,89	R	5	
NATR40XLL		159,89	R	5	
NATR45		177,33	R	5	
NATR45LL		184,98	R	5	
NATR45XLL		205,40	R	5	
NATR50		150,53	R	5	
NATR50LL		179,32	R	5	
NATR50XLL		210,51	R	5	
NATV5		22,44	R	10	
NATV5LL		25,33	R	10	
NATV5XLL		27,87	R	10	
NATV6		24,00	R	10	
NATV6LL		25,54	R	10	
NATV8		26,10	R	10	
NATV8LL		29,51	R	10	
NATV10		38,09	R	10	
NATV10LL		42,10	R	10	
NATV12		41,98	R	10	
NATV12LL		46,35	R	10	
NATV12X		41,93	R	10	
NATV12XLL		50,81	R	10	
NATV15		44,55	R	10	
NATV15LL		50,60	R	10	
NATV15XLL		55,50	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NATV17		48,95	R	10	
NATV17LL		54,98	R	10	
NATV20		58,22	R	5	
NATV20LL		61,48	R	5	
NATV20XLL		67,66	R	5	
NATV25		59,36	R	5	
NATV25LL		66,82	R	5	
NATV30		73,64	R	5	
NATV30LL		80,90	R	5	
NATV30XLL		88,91	R	5	
NATV35		132,95	R	5	
NATV35LL		149,36	R	5	
NATV40		142,29	R	5	
NATV40LL		147,36	R	5	
NATV50		189,59	R	5	
NATV50LL		201,40	R	5	
NUTR202		53,02	R	10	
NUTR202X		66,98	R	10	
NUTR203		57,58	R	10	
NUTR203X		61,57	R	10	
NUTR204		62,63	R	10	
NUTR204X		66,98	R	10	
NUTR205		68,94	R	5	
NUTR205X		73,42	R	5	
NUTR206		82,52	R	5	
NUTR206X		88,24	R	5	
NUTR207		95,54	R	5	
NUTR207X		102,42	R	5	
NUTR208		120,75	R	5	
NUTR208X		128,16	R	5	
NUTR209		130,11	R	5	
NUTR209X		139,12	R	5	
NUTR210		160,19	R	2	
NUTR210X		171,34	R	2	
NUTR302		63,57	R	10	
NUTR302X		67,62	R	10	
NUTR303		67,25	R	10	
NUTR303X		72,13	R	10	
NUTR304		69,36	R	10	
NUTR304X		74,08	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NUTR305		82,52	R	5	
NUTR305X		88,24	R	5	
NUTR306		95,95	R	5	
NUTR306X		102,42	R	5	
NUTR307		106,11	R	5	
NUTR307X		113,35	R	5	
NUTR308		136,20	R	5	
NUTR308X		144,92	R	5	
NUTR309		155,71	R	2	
NUTR309X		166,18	R	2	
NUTR310		199,61	R	2	
NUTR310X		213,20	R	2	
KR16		37,92	R	10	
KR16X		45,34	R	10	
KR16LL		40,39	R	10	
KR16XLLH		48,31	R	10	
KR19		39,19	R	10	
KR19LL		41,41	R	10	
KR19XLL		50,03	R	10	
KR22		40,91	R	10	
KR22X		45,92	R	10	
KR22LL		43,90	R	10	
KR22XLL		52,95	R	10	
KR26		42,61	R	5	
KR26LL		46,35	R	5	
KR26XLL		56,12	R	5	
KR30		51,72	R	5	
KR30LL		55,15	R	5	
KR30XLL		67,01	R	5	
KR32		54,32	R	5	
KR32LL		58,28	R	5	
KR32XLL		70,98	R	5	
KR35		60,19	R	5	
KR35X		64,44	R	5	
KR35LLH		65,29	R	5	
KR35XLLH		71,65	R	5	
KR40		71,70	R	5	
KR40LL		77,06	R	5	
KR40XLL		84,92	R	5	
KR47		93,09	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
KR47LL		100,42	R	5	
KR47XLL		108,52	R	5	
KR52		96,77	R	2	
KR52LL		102,86	R	2	
KR52XLL		112,78	R	2	
KR62		121,56	R	2	
KR62LL		129,79	R	2	
KR62XLL		139,06	R	2	
KR72		133,95	R	2	
KR72LL		145,30	R	2	
KR72XLL		155,13	R	2	
KR80XLL		201,74	R	2	
KR85LL		221,50	R	2	
KR85XLL		243,67	R	2	
KR90		227,00	R	2	
KR90LLH		227,51	R	2	
KR90XLL		247,45	R	2	
KRV16		37,42	R	10	
KRV16LL		39,85	R	10	
KRV16XLL		43,56	R	10	
KRV19H		43,11	R	10	
KRV19LL		41,41	R	10	
KRV19XLL		45,65	R	10	
KRV22		44,98	R	10	
KRV22LLH		52,95	R	10	
KRV26		46,83	R	5	
KRV26LL		46,35	R	5	
KRV26XLL		50,81	R	5	
KRV30		57,05	R	5	
KRV30LL		56,00	R	5	
KRV30XLL		60,64	R	5	
KRV32		59,71	R	5	
KRV32LL		58,28	R	5	
KRV32XLL		70,98	R	5	
KRV35LL		65,30	R	5	
KRV40		71,65	R	5	
KRV40LL		77,06	R	5	
KRV40XLL		77,06	R	5	
KRV47		106,90	R	5	
KRV47LLH		108,80	R	5	
KRV52		95,69	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
KRV52LLH		102,15	R	2	
KRV52XLLH		112,78	R	2	
KRV62H		121,20	R	2	
KRV62LLH		130,03	R	2	
KRV62XLL		143,29	R	2	
KRV72		133,95	R	2	
KRV72LL		145,24	R	2	
KRV80		176,07	R	2	
KRV80LLH		189,72	R	2	
KRV80XLL		208,31	R	2	
KRV90		227,09	R	2	
NUKR35		69,77	R	5	
NUKR35X		76,97	R	5	
NUKR40		82,95	R	5	
NUKR40X		91,55	R	5	
NUKR47		107,73	R	5	
NUKR47X		118,74	R	5	
NUKR52		111,41	R	2	
NUKR52X		122,73	R	2	
NUKR62		142,72	R	2	
NUKR62X		156,56	R	2	
NUKR72		160,19	R	2	
NUKR80		204,51	R	2	
NUKR90		241,09	R	2	

Paliers en deux parties
Two- part plummer blocks
Lagergehäuse
Soportes en dos partes
Supporti in due parti

Mancais bipartidos
Разъемные корпуса
Oprawa łożyskowa z żeliwa dzielona
Lagerhuizen, gedeeld

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SNC205	92,98			73
	SNC205-505	92,98			73
	SNC206-305	122,91			73
	SNC207-306	104,33			73
	SNC208-307	102,94			73
	SNC209	108,79			73
	SNC209-509	108,79			73
	SNC210-308	109,21			73
	SNC211-309	149,36			73
	SNC212-310	151,51			73
	SNC213-311	189,63			73
	SNC214	223,34			73
	SNC215-312	201,56			73
	SNC216-313	243,74			73
	SNC217-314	279,37			73
	SNC218-315	296,15			73
	SNC219-316	342,25			73
	SNC220-317	385,61			73
	SNC222-319	523,65			73
	SNC224-320	615,37			73
	SNC226-526	820,21			73
	SNC228-528	921,13			73
	SNC230-530	1317,16			73
	SNC232-532	1505,85			73
	SNC318-618	410,23			73
	SNC505	92,98			73
	SNC506-605	95,30			73
SN507L	SNC507-606	125,85			73
	SNC508-607	87,30			73
SN508L	SNC508-607	135,19			73
SN509L	SNC509	140,81			73
	SNC510-608	99,30			73
SN510L	SNC510-608	151,73			73
SN511L	SNC511-609	191,73			73
	SNC511-609	139,34			73



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SN512L		212,53			
	SNC512-610	151,51			73
SN513L		253,33			
	SNC513-611	176,92			73
SN515L		269,33			
	SNC515-612	188,07			73
SN516L		341,32			
	SNC516-613	231,51			73
SN517L		383,98			
	SNC517	260,66			73
SN518L		432,00			
	SNC518-615	296,15			73
SN519L		522,64			
	SNC519-616	342,25			73
SN520L		642,63			
	SNC520-617	385,61			73
SN522L		861,29			
	SNC522-619	523,65			73
SN524L		1002,63			
	SNC524-620	615,37			73
SN526L		1285,27			
	SNU526	809,99			24
SN528L		1626,60			
	SNU528	979,51			24
SN530L		1743,92			
	SNU530	1204,26			24
SN532L		2378,57			
	SNU532	1505,85			24
SN606L		128,81			
SN607L		148,00			
SN608L		159,47			
SN609L		205,86			
SN610L		216,25			
SN611L		247,71			
SN612L		279,98			
SN613L		338,66			
SN615L		442,64			
SN616L		541,30			
SN617L		613,33			
	SN618	498,18			24
SN619Z2		741,29			
	SN622	914,14			24



Manchons coniques de serrage
 Adapter sleeves
 Spannhülsen
 Manguitos conicos de montaje
 Bussole coniche di serraggio

Buchas de montagem conicos
 Конические, закрепительные втулки
 Tuleja wciągana
 Tontaast lagars

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	H204	18,79			25
H205X	H205	18,64	D	5	25
H206X	H206	18,85	D	5	25
H207X	H207	19,89	D	5	25
H208X	H208	21,05	D	5	25
H209X	H209	25,84	D	5	25
H210X	H210	27,69	D	5	25
H211X	H211	30,00	D	5	25
H212X	H212	32,75	D	2	25
H213X	H213	35,18	D	2	25
H215	H215	61,91	D	2	25
H216	H216	73,02	D	2	25
H217	H217	82,94	D	2	25
H218	H218	95,57	D	2	25
H219	H219	114,75	D	2	25
H220	H220	120,59	D	2	25
H222	H222	142,74			25
	H304	17,74			25
H305X	H305	18,64	D	5	25
H306X	H306	19,30	D	5	25
H307X	H307	21,30	D	5	25
H308X	H308	22,92	D	5	25
H309X	H309	26,51	D	2	25
H310X	H310	30,00	D	2	25
H311X	H311	31,35	D	2	25
H312X	H312	33,26	D	2	25
H313X	H313	37,11	D	2	25
H314	H314	59,60			25
H315	H315	64,18	D	2	25
H316	H316	76,91	D	2	25
H317	H317	88,16	D	2	25
H318	H318	99,45	D	2	25
H319	H319	113,75			25
H320	H320	127,38			25
H322	H322	160,40			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
H2305X	H2305	29,19	D	5	25
H2306X	H2306	28,73	D	5	25
H2307X	H2307	29,20	D	5	25
H2308X	H2308	29,47	D	5	25
H2309X	H2309	34,13	D	2	25
H2310X	H2310	36,59	D	2	25
H2311X	H2311	40,06	D	2	25
H2312X	H2312	53,37	D	2	25
H2313X	H2313	61,20	D	2	25
H2314	H2314	76,83			25
H2315	H2315	82,94	D	2	25
H2316	H2316	99,09	D	2	25
H2317	H2317	103,61	D	2	25
H2318	H2318	128,54	D	2	25
H2319	H2319	160,31	D	2	25
H2320	H2320	175,19	D	2	25
H2322	H2322	204,18	D	2	25
H2324	H2324	280,39	D	2	25
H2326	H2326	379,95	D	2	25
H2328	H2328	446,86	D	2	25
H2330	H2330	578,51	D	2	25
H2332	H2332	648,58	D	2	25
H2334	H2334	829,40	D	2	25
H2336	H2336	849,26	D	2	25
H2338	H2338	1219,01	D	2	25
H2340	H2340	1246,02			25
	H2344H	2632,49			25
	H2348H	3065,39			25
	H2352H	4383,04			25
	H2356H	4649,85			25
H3024	H3024	192,65			25
H3026	H3026	234,73			25
H3028	H3028	315,78			25
H3030	H3030	431,00			25
H3032	H3032	465,74			25
H3034	H3034	501,08			25
H3036	H3036	622,44			25
H3038	H3038	735,15			25
H3040	H3040	924,23			25
	H3040H	1533,67			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
H3044		1228,93			
	H3044H	1559,19			25
H3048		1503,23			
	H3048H	1975,32			25
H3052		1807,95			
	H3052H	2375,74			25
H3056		2102,87			
	H3056H	2905,86			25
H3060		2288,80			
	H3060H	2903,87			25
H3064		3202,91			
	H3064H	3218,07			25
H3068		4326,61			
	H3068H	4279,02			25
	H3072H	4746,16			25
	H3076H	5113,68			25
	H3080H	6945,76			25
	H3120	193,68			25
H3122	H3122	194,17			25
H3124	H3124	193,38			25
H3126	H3126	250,28			25
H3128	H3128	322,50			25
H3130	H3130	445,36			25
H3132	H3132	520,99			25
H3134	H3134	561,02			25
H3136	H3136	669,54			25
H3138	H3138	770,27			25
H3140	H3140	900,96			25
H3144	H3144	1462,98			25
	H3144H	1738,05			25
H3148		1626,11			
	H3148H	1931,79			25
H3152		2001,36			
	H3152H	2377,64			25
H3156		2478,57			
	H3156H	3001,16			25
H3160		2868,53			
	H3160H	3656,17			25
H3164		5018,02			
	H3164H	5345,44			25
	H3168H	6752,19			25
	H3172H	7221,34			25



Manchons coniques de démontage
Tapered withdrawal sleeves
Abziehhülsen
Manguitos conicos de desmontaje
Bussole coniche di smontaggio

Buchas de desmontagem conicos
Конические, стяжные втулки
Tuleja wciskana
Trekbusen und accessoires

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH308	AH308	72,19			25
AH309	AH309	73,24			25
AHX310	AHX310	74,62			25
AHX311	AHX311	81,60			25
AHX312	AHX312	82,88			25
AH313	AH313G	86,26			25
AH314	AH314G	88,23			25
AH315	AH315G	92,54			25
AH316	AH316	116,67			25
AHX317	AHX317	102,47			25
AHX318	AHX318	107,00			25
AHX319	AHX319	120,29			25
AHX320	AHX320	132,93			25
	AHX322	149,69			25
AH2308	AH2308	75,75			25
AH2309	AH2309	78,36			25
AHX2310	AHX2310	81,82			25
AHX2311	AHX2311	85,71			25
AHX2312	AHX2312	88,34			25
AH2313	AH2313G	99,31			25
AHX2314	AHX2314G	103,65			25
AHX2315	AHX2315G	108,62			25
AHX2316	AHX2316	103,37			25
AHX2317	AHX2317	129,94			25
AHX2318	AHX2318	132,93			25
AHX2319	AHX2319	163,61			25
AHX2320	AHX2320	166,29			25
AHX2322	AHX2322G	211,90			25
AHX2324	AHX2324G	238,37			25
AH2326		276,76			
	AHX2326G	273,96			25
AHX2328	AHX2328G	405,39			25
AHX2330	AHX2330G	484,70			25
AH2332	AH2332G	681,37			25
AH2334	AH2334G	728,50			25
AH2336	AH2336G	905,03			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH2338	AH2338G	1053,24			25
AH2340	AH2340	1126,25			25
	AOH2344	2010,04			25
	AOH2348	2347,33			25
	AOH2352G	2882,01			25
	AOH2356G	3229,40			25
AHX3024	AHX3024	166,42			25
AHX3026	AHX3026	212,60			25
AHX3028	AHX3028	248,08			25
AHX3030	AHX3030	268,25			25
AH3032	AH3032	330,39			25
AH3034	AH3034	366,99			25
AH3036	AH3036	419,38			25
AH3038	AH3038G	510,23			25
AH3040	AH3040G	606,08			25
AH3044		743,92			
	AOH3044G	1338,53			25
AH3048		1046,34			
	AOH3048	1926,31			25
AH3052		1268,13			
	AOH3052	1844,88			25
AH3056		1502,48			
	AOH3056	2648,92			25
AH3060		1799,38			
	AOH3060	2840,68			25
	AOH3064G	3772,65			25
	AOH3068G	3818,20			25
	AOH3072G	5161,87			25
	AOH3076G	5196,04			25
	AOH3080G	7787,61			25
AH3120		174,98			
	AHX3120	173,22			25
AHX3122	AHX3122	198,13			25
AHX3124	AHX3124	224,31			25
AHX3126	AHX3126	246,27			25
AHX3128	AHX3128	320,64			25
AHX3130	AHX3130	381,04			25
AH3132	AH3132G	488,90			25
AH3134	AH3134G	484,70			25
AH3136	AH3136G	619,66			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH3138	AH3138G	704,19			25
AH3140	AH3140	791,04			25
AH3144		1072,28			
	AOH3144	1654,98			25
AH3148		1344,16			
	AOH3148	1974,30			25
	AOH3152G	2152,91			25
	AOH3156G	2574,16			25
	AOH3160G	2961,21			25
	AOH3164G	5223,50			25
	AOH3168G	6470,66			25
	AOH3172G	7150,53			25
AHX3218	AHX3218	128,04			25
AHX3220	AHX3220	159,73			25
AHX3222	AHX3222G	192,75			25
AHX3224	AHX3224G	242,64			25
AHX3226	AHX3226G	265,78			25
AHX3228	AHX3228G	333,31			25
AHX3230	AHX3230G	465,12			25
AH3232	AH3232G	611,56			25
AH3234	AH3234G	690,29			25
AH3236	AH3236G	777,15			25
AH3238	AH3238G	943,37			25
AH3240	AH3240	1056,94			25
	AH24024	285,47			25
	AH24026	317,51			25
	AH24028	372,92			25
	AH24030	447,76			25
	AH24032	567,04			25
	AH24034	662,21			25
	AH24036	826,91			25
	AH24038	1039,58			25
	AH24040	1087,53			25
	AOH24044	1617,07			25
	AOH24048	2167,09			25
	AOH24052G	2393,71			25
	AOH24056G	2862,20			25
	AOH24060G	2613,42			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	AH24122	236,57			25
	AH24124	317,51			25
	AH24126	347,03			25
	AH24128	417,94			25
	AH24130	538,91			25
	AH24132	582,68			25
	AH24134	691,22			25
	AH24136	857,29			25
	AH24138	1059,81			25
	AH24140	1175,59			25
	AOH24144	1762,71			25
	AOH24148	2527,78			25
	AOH24152	3004,24			25
	AOH24156	3566,01			25
	AOH24160	4231,18			25
	AOH24164	5488,59			25



NTN®



Accessoires
Accessories
Zubehör
Accesorios
Accessori

Acessorios
Комплектующие
Акcesoria
Accessoires

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AN00	KM0	4,25			25
AN01	KM1	4,25			25
AN02	KM2	4,70			25
AN03	KM3	5,87			25
AN04	KM4	7,83			25
AN05	KM5	8,34		0	25
AN06	KM6	9,02		0	25
AN07	KM7	10,37		0	25
AN08	KM8	10,54		0	25
AN09	KM9	11,18		0	25
AN10	KM10	12,97			25
AN11	KM11	14,01			25
AN12	KM12	15,14			25
AN13	KM13	18,28			25
AN14	KM14	21,13			25
AN15	KM15	22,01			25
AN16	KM16	29,80			25
AN17	KM17	36,62			25
AN18	KM18	42,73			25
AN19	KM19	46,44			25
AN20	KM20	51,83			25
AN21	KM21	55,84			25
AN22	KM22	67,71			25
AN23	KM23	95,94			25
AN24	KM24	81,10			25
AN25	KM25	111,24			25
AN26	KM26	98,22			25
AN27		151,67			
AN28	KM28	123,30			25
AN29		177,51			
AN30	KM30	143,39			25
AN31		195,74			
AN32	KM32	159,84			25
AN33		200,45			
AN34	KM34	186,50			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AN36	KM36	205,28			25
AN38	KM38	230,12			25
AN40	KM40	249,85			25
AW00	MB0	1,02		0	25
AW01X	MB1	1,02		0	25
AW02	MB2	0,94		0	25
AW03X	MB3	0,94		0	25
AW04X	MB4	1,12		0	25
AW05X	MB5	1,12		0	25
AW06X	MB6	1,12		0	25
AW07X	MB7	1,12		0	25
AW08X	MB8	1,12		0	25
AW09X	MB9	1,37		0	25
AW10X	MB10	1,56		0	25
AW11X	MB11	1,93		0	25
AW12X	MB12	2,10		0	25
AW13X	MB13	2,27		0	25
AW14X	MB14	2,57		0	25
AW15X	MB15	2,66		0	25
AW16X	MB16	3,57		0	25
AW17X	MB17	3,95		0	25
AW18X	MB18	4,34		0	25
AW19	MB19	4,91		0	25
AW20X	MB20	6,11		0	25
AW21X	MB21	6,58		0	25
AW22	MB22	7,33		0	25
AW23	MB23	9,31		0	25
AW24X	MB24	9,31		0	25
AW25	MB25	16,69		0	25
AW26X	MB26	16,69		0	25
AW27	MB27	22,69			25
AW28X	MB28	21,51		0	25
AW29	MB29	24,78			25
AW30X	MB30	25,35		0	25
AW31		44,34			
AW32X	MB32	34,35		0	25
AW33		39,50			
AW34	MB34	41,38		0	25
AW36	MB36	42,54		0	25
AW38	MB38	48,74		0	25
AW40X	MB40	52,63		0	25

**NTN**[®]

Gamme de maintenance
Maintenance product line
Wartungsprogramm
Gama de mantenimiento
Prodotti per la manutenzione

Gama de manutencao
Продукция для техобслуживания
Narzędzia do obsługi łożysk
Onderhoudsmiddelen

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	FASTTHERM20	1848,29			28
	FASTTHERM35	2992,16			28
	GRAISSEURSNRAL1	78,69			28
	GRAISSEURSNREP	58,49			28
	GRAISSEURSNRHT	73,10			28
	GRAISSEURSNRVX	58,49			28
	HYDRAULICPUL10T	819,49			28
	MALLETTEINDUSTRY	634,03			28
	PISTOLETGRAISSE	43,30			28
	SNRLUBGV+T90G	21,28			28
	SNRLUBEP-C400G	10,23			28
	SNRLUBMS-B1KG	15,64			28
	SNRLUBMS-C400G	9,29			28
	SNRLUBVX-C400G	13,12			28
	SNRLUBEP-B1KG	17,25			28

Accessoires pour paliers SNC
 Accessories for SNC two-part cast iron plummer
 blocks
 Zubehör für SNC-Lagergehäuse
 Accesorios para soportes SNC
 Accessori per supporti SNC

Acessorios para mancais bipartidos SNC
 Комплектующие для подшипниковых узлов SNC
 Akcesoria do żeliwnych opraw łożyskowych
 dzielonych
 Toebehoren snc lagerhuizen

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	FR100X11,5	7,76			74
	FR100X4	7,23			74
	FR100X9,5	7,76			74
	FR110X10	7,76			74
	FR110X10,5	8,31			74
	FR110X13	9,07			74
	FR110X4	7,95			74
	FR120X10	7,76			74
	FR120X11	9,57			74
	FR120X14	9,84			74
	FR120X4	7,40			74
	FR125X10	7,50			74
	FR125X6,5	7,23			74
	FR130X12,5	12,20			74
	FR130X15,5	13,10			74
	FR130X5	7,95			74
	FR140X12,5	12,20			74
	FR140X16	13,10			74
	FR140X5	8,47			74
	FR150X12,5	11,93			74
	FR150X13	13,08			74
	FR150X16,5	13,10			74
	FR150X5	11,18			74
	FR160X12,5	12,88			74
	FR160X14	14,95			74
	FR160X17,5	18,91			74
	FR160X5	13,08			74
	FR160X6,25	20,79			74
	FR170X12,5	19,12			74
	FR170X14,5	19,92			74
	FR170X18	21,04			74
	FR170X5	13,79			74
	FR180X12	17,64			74
	FR180X14,5	21,67			74
	FR180X18	25,02			74
	FR180X4,85	14,95			74
	FR180X5	14,95			74
	FR190X15,5	22,57			74
	FR190X5	25,58			74
	FR200X13,5	28,57			74
	FR200X17,5	34,59			74
	FR200X21	34,05			74
	FR200X5,1	18,91			74
	FR200X6,5	18,91			74
	FR215X14	25,10			74
	FR215X19,5	41,02			74

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	FR215X5	18,24			74
	FR215X6,5	21,51			74
	FR230X13	29,29			74
	FR230X5	22,95			74
	FR250X15	36,22			74
	FR250X5	25,61			74
	FR270X16,5	54,07			74
	FR270X5	37,55			74
	FR290X17	72,75			74
	FR290X5	49,59			74
	FR52X3,5	3,21			74
	FR52X5	4,63			74
	FR62X4	6,21			74
	FR62X6	5,56			74
	FR62X7,5	5,44			74
	FR62X8	5,24			74
	FR72X3,5	8,36			74
	FR72X5,5	6,93			74
	FR72X7,5	6,51			74
	FR72X8,5	6,51			74
	FR80X10,5	6,51			74
	FR80X4	6,51			74
	FR80X8	6,07			74
	FR80X9	6,51			74
	FR85X3,5	6,07			74
	FR85X5,5	6,07			74
	FR90X10,5	7,40			74
	FR90X4	6,51			74
	FR90X9	7,40			74

Disque de regulation
Grease regulation disc
Reglerscheibe für Lagerhaue
Disco de regulacion de grasa
Disco di regolazione del grasso

Disco de regulacao de graxa
Диск регулирования
Odrzutnik smaru
Regulateurschijf

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	RDC205	10,36			74
	RDC206	10,49			74
	RDC207	10,59			74
	RDC208	11,18			74
	RDC209	12,60			74
	RDC210	13,31			74
	RDC211	14,25			74
	RDC212	15,20			74
	RDC213	16,15			74
	RDC214	17,22			74
	RDC215	18,63			74
	RDC216	19,69			74
	RDC217	20,64			74
	RDC218	24,54			74
	RDC219	28,56			74
	RDC220	34,69			74
	RDC222	40,84			74
	RDC224	49,00			74
	RDC226	61,42			74
	RDC228	73,70			74
	RDC230	81,87			74
	RDC232	96,16			74
	RDC305	10,49			74
	RDC306	11,18			74
	RDC307	11,53			74
	RDC308	12,60			74
	RDC309	13,55			74
	RDC310	14,74			74
	RDC311	16,62			74
	RDC312	17,69			74
	RDC313	18,63			74
	RDC314	20,64			74
	RDC315	22,76			74
	RDC316	24,77			74
	RDC317	26,90			74
	RDC318	29,75			74
	RDC319	31,75			74
	RDC320	34,69			74
	RDC505	15,59			74
	RDC506	16,54			74
	RDC507	17,60			74
	RDC508	18,68			74
	RDC509	19,73			74
	RDC510	20,68			74
	RDC511	21,74			74
	RDC512	23,63			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	RDC513	26,45			74
	RDC515	30,47			74
	RDC516	32,49			74
	RDC517	34,60			74
	RDC518	37,33			74
	RDC519	39,46			74
	RDC520	42,12			74
	RDC522	60,43			74
	RDC524	66,59			74
	RDC526	74,74			74
	RDC528	80,88			74
	RDC530	87,03			74
	RDC532	91,05			74
	RDC605	15,59			74
	RDC606	16,54			74
	RDC607	17,60			74
	RDC608	18,68			74
	RDC609	20,69			74
	RDC610	22,69			74
	RDC611	25,77			74
	RDC612	27,77			74
	RDC613	32,49			74
	RDC615	36,62			74
	RDC616	44,77			74
	RDC617	48,92			74
	RDC618	57,90			74
	RDC619	61,49			74
	RDC620	64,57			74



Joints pour paliers SNC
 Seals for pillow-blocks
 Dichtungen für lagerhäuse SNC
 Juntas para soportes SNC
 Guarnizioni per supporti SNC

Juntas para mangais SNC
 Уплотнения для подшипниковых узлов SNC
 Uszczelniacze do opraw SNC
 Afdichtingen voor snc lagerblokken

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC505DS	4,37			74
	SC505FS	20,88			74
	SC505LA	272,68			74
	SC505SV	11,58			74
	SC505TA	189,50			74
	SC506DS	4,39			74
	SC506FS	21,34			74
	SC506LA	120,84			74
	SC506SV	12,01			74
	SC506TA	189,50			74
	SC507DS	8,32			74
	SC507FS	22,54			74
	SC507LA	92,59			74
	SC507SV	13,48			74
	SC507TA	189,50			74
	SC508DS	7,16			74
	SC508FS	23,97			74
	SC508LA	99,18			74
	SC508SV	9,01			74
	SC508TA	189,50			74
	SC509DS	7,53			74
	SC509FS	25,83			74
	SC509LA	98,09			74
	SC509SV	15,05			74
	SC509TA	189,50			74
	SC510DS	8,03			74
	SC510FS	27,51			74
	SC510LA	99,51			74
	SC510SV	15,34			74
	SC510TA	199,79			74
	SC511DS	8,29			74
	SC511FS	29,26			74
	SC511LA	101,14			74
	SC511SV	17,22			74
	SC511TA	210,29			74
	SC512DS	9,28			74
	SC512FS	31,04			74
	SC512LA	118,21			74
	SC512SV	19,58			74
	SC512TA	222,08			74
	SC513DS	9,61			74
	SC513FS	31,04			74
	SC513LA	107,19			74
	SC513SV	20,59			74
	SC513TA	234,44			74
	SC515DS	11,81			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC515FS	36,32			74
	SC515LA	110,57			74
	SC515SV	22,65			74
	SC515TA	242,30			74
	SC516DS	13,05			74
	SC516FS	38,32			74
	SC516LA	112,97			74
	SC516SV	23,51			74
	SC516TA	270,01			74
	SC517DS	14,08			74
	SC517FS	39,15			74
	SC517LA	118,26			74
	SC517SV	24,52			74
	SC517TA	274,51			74
	SC518DS	16,22			74
	SC518FS	40,48			74
	SC518LA	167,01			74
	SC518SV	26,71			74
	SC518TA	324,50			74
	SC519DS	20,06			74
	SC519FS	41,89			74
	SC519LA	233,22			74
	SC519SV	28,25			74
	SC519TA	379,37			74
	SC520DS	23,11			74
	SC520FS	41,89			74
	SC520LA	201,18			74
	SC520SV	27,99			74
	SC520TA	379,37			74
	SC522DS	25,20			74
	SC522FS	43,23			74
	SC522LA	218,38			74
	SC522SV	30,07			74
	SC522TA	435,73			74
	SC524DS	20,36			74
	SC524FS	44,28			74
	SC524LA	244,44			74
	SC524SV	36,25			74
	SC524TA	506,51			74
	SC526DS	22,32			74
	SC526FS	46,06			74
	SC526LA	289,49			74
	SC526SV	41,83			74
	SC526TA	570,36			74
	SC528DS	24,39			74
	SC528FS	50,03			74
	SC528LA	296,69			74
	SC528SV	48,82			74
	SC528TA	650,13			74
	SC530DS	26,03			74
	SC530FS	56,68			74
	SC530LA	323,46			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC530SV	63,07			74
	SC530TA	829,14			74
	SC532DS	28,61			74
	SC532FS	59,34			74
	SC532LA	341,32			74
	SC532SV	69,40			74
	SC532TA	875,58			74
	SC605DS	5,16			74
	SC605FS	19,87			74
	SC605LA	271,97			74
	SC605SV	12,21			74
	SC606DS	5,20			74
	SC606FS	20,83			74
	SC606LA	274,73			74
	SC606SV	11,04			74
	SC607DS	7,09			74
	SC607FS	24,85			74
	SC607LA	277,90			74
	SC607SV	9,89			74
	SC608DS	7,32			74
	SC608FS	28,67			74
	SC608LA	251,89			74
	SC608SV	14,59			74
	SC609DS	6,41			74
	SC609FS	30,35			74
	SC609LA	283,85			74
	SC609SV	14,74			74
	SC610DS	6,87			74
	SC610FS	31,62			74
	SC610LA	308,10			74
	SC610SV	16,21			74
	SC611DS	7,45			74
	SC611FS	32,15			74
	SC611LA	334,43			74
	SC611SV	16,53			74
	SC612DS	8,75			74
	SC612FS	34,81			74
	SC612LA	373,75			74
	SC612SV	19,58			74
	SC613DS	9,67			74
	SC613FS	36,41			74
	SC613LA	337,20			74
	SC613SV	19,89			74
	SC615DS	12,03			74
	SC615FS	38,09			74
	SC615LA	466,32			74
	SC615SV	20,91			74
	SC616DS	14,86			74
	SC616FS	43,23			74
	SC616LA	562,82			74
	SC616SV	28,25			74
	SC617DS	17,12			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC617FS	49,95			74
	SC617LA	433,52			74
	SC617SV	30,01			74
	SC618DS	31,32			74
	SC618FS	59,24			74
	SC618LA	471,60			74
	SC618SV	30,59			74
	SC619DS	20,01			74
	SC619FS	60,26			74
	SC619LA	511,42			74
	SC619SV	32,22			74
	SC620DS	21,82			74
	SC620FS	63,40			74
	SC620LA	517,24			74
	SC620SV	38,86			74
	V100A	7,76			74
	V110A	7,76			74
	V120A	8,11			74
	V130A	8,46			74
	V140A	9,88			74
	V150A	11,11			74
	V160A	15,94			74
	V170A	15,94			74
	V180A	15,94			74
	V20A	2,28			74
	V25A	2,46			74
	V30A	2,73			74
	V35A	2,91			74
	V40A	3,23			74
	V45A	3,32			74
	V50A	3,40			74
	V55A	3,60			74
	V60A	4,21			74
	V65A	4,67			74
	V70A	5,92			74
	V75A	6,06			74
	V80A	6,15			74
	V85A	6,35			74
	V90A	6,53			74
	V95A	6,79			74



Obturateur pour paliers SNC
 End-cap for SNC pillow blocks
 Verschulsschraube für Lagergehäuse SNC
 Obturadores para soportes SNC
 Coperchi per supporti SNC

Obtenuradores para mancais SNC
 Торцевая крышка для подшипниковых узлов SNC
 Pokrywy do opraw SNC
 Einddeksels voor SNC lagerblokken

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC505EC	6,22			74
	SC506-605EC	6,22			74
	SC507-606EC	6,46			74
	SC508-607EC	7,21			74
	SC509EC	7,50			74
	SC510-608EC	7,59			74
	SC511-609EC	7,63			74
	SC512-610EC	8,24			74
	SC513-611EC	8,10			74
	SC515-612EC	9,97			74
	SC516-613EC	10,45			74
	SC517EC	11,28			74
	SC518-615EC	10,69			74
	SC519-616EC	17,47			74
	SC520-617EC	17,40			74
	SC522-619EC	20,89			74
	SC524-620EC	27,68			74

SNR Self-aligning bearing units

Housings		Inserts UC200 212		UC300 212		SUC200	MUC200	US200 216		ES200 216	
		PE	UCPE 219					USPE 220	ESPE 221		
Pillow blocks	Cast iron	PLE	UCPLE 223					USPLE 224	ESPLE 225		
		P	UCP 226	UCP 226				USP 228	ESP 229		
		PH	UCPH 234					USPH 234	ESPH 235		
		PAE	UCPAE 237					USPAE 238	ESPAE 239		
		PG	UCPG 240					USPG 241	ESPG 242		
		PA	UCPA 244					USPA 245	ESPA 245		
		PP	UCPP 313					USPP 313	ESPP 313		
Pressed steel	SP				SUCP						
	SPA				SUCPA						
Stainless steel	GNP					GNP					

Flanged units	Cast iron	FE	UCFE 247					USFE 248	ESFE 249		
		F	UCF 251	UCF 252				USF 254	ESF 257		
		FS		UCFS				USFS	ESFS		
		FCE	UCFCE 261					USFCE 261	ESFCE 262		
		FC	UCFC 263					USFC 264	ESFC 266		
		FEE						USFEE 268	ESFEE 268		
		FTE	UCFTE 269					USFTE 269	ESFTE 269		
		FLE	UCFLE 269					USFLE 270	ESFLE 271		
		FL	UCFL 273	UCFL 274				USFL 276	ESFL 278		
		FLZ	UCFLZ 282					USFLZ 282	ESFLZ 283		
		FD	UCFD 276					USFD 277	ESFD 278		
		FAE						USFAE 284	ESFAE 284		
	FA	UCFA 284					USFA 284	ESFA 285			
	Pressed steel	PF	UCPF 314					USPF 314	ESPF 314		
		PFL						USPFL 314	ESPFL 315		
		PFT						USPFT 314	ESPFT 314		
PFE							USPFE 316	ESPFE 316			
Stainless steel	SF				SUCF						
	SFL				SUCFL						
Thermoplastic	GSF					GSF					
	GSFT					GSFT					

Take-up hanger units, cartridge	Cast iron	T	UCT 295				UST 297	EST 299		
		T+WB	UCT+WB 303				UST+WB 306	EST+WB 306		
		SP	UCSP 309				USSP 309	ESSP 310		
		C	UCC 290				USC 291	ESC 292		
		EHE 289	UCEHE 288				USEHE 288	ESEHE 288		
	Stainless steel	ST				SUCT				

Special bearings :

LK200M
6200SEE
6300SEE

p. 215
p. 216
p. 216

CUC200
CEX200
CUS200
CES200

p. 217
p. 217
p. 218
p. 218












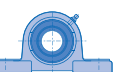




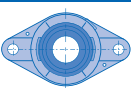

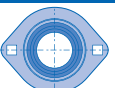
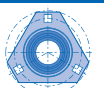






SES200	EX200 213	EX300 213	UK200+H 214	UK300+H 215	Protection	Housings	
	EXPE 221		UKPE+H 222		CC/CO	PE	Pillow blocks
EXPLE 225		UKPLE+H 225			CC/CO	PLE	
	EXP 230	EXP 230	UKP+H 230	UKP+H 231	CC/CO	P	
	EXPH 236		UKPH+H 236		CC/CO	PH	
EXPAE 239		UKPAE+H 239			CC/CO	PAE	
	EXPG 243		UKPG+H 243		CC/CO	PG	
	EXPA 245		UKPA+H 245			PA	
						PP	
SESP					CC/CO	SP	
SESPA					CC/CO	SPA	
					CF/CV	GNP	
	EXFE 249		UKFE+H 250		CC/CO	FE	Flanged units
	EXF 255	EXF 256	UKF+H 257	UKF+H 257	CC/CO	F	
		EXFS 256		UKFS+H 260		FS	
	EXFCE 262		UKFCE+H 262			FCE	
EXFC 265		UKFC+H 266			CC/CO	FC	
						FEE	
						FTE	
EXFLE 272		UKFLE+H 272			CC/CO	FLE	
	EXFL 277	EXFL 278	UKFL+H 279	UKFL+H 279	CC/CO	FL	
	EXFLZ 283		UKFLZ+H 283			FLZ	
						FD	
						FAE	
	EXFA 285		UKFA+H 286		CC/CO	FA	
						PF	
						PFL	
						PFT	
						PFE	
SESF					CC/CO	SF	
SESFL					CC/CO	SFL	
					CF/CV	GSF	
					CF/CV	GSFT	
	EXT 298		UKT+H 299	UKT+H 299	CC/CO	T	Take-up hanger units, cartridge
EXT+WB 305		UKT+H+WB 307			CC/CO	T+WB	
	EXSP 311		UKSP+H 311		CC/CO	SP	
	EXC 291		UKC+H 292	UKC+H 292		C	
EXEHE		UKEHE+H 289				EHE	
SEST					CF/CV	ST	

Stainless steel protective caps : SCCE p. 218

SNR Self-aligning bearing units - Variants

Bearings	UC200	UC300	SUC200	MUC200	US200	ES200
Bearings housing	PE	PLE	P (cast iron)	PH		
Bearings housing	SPA (stainless steel)	GNP	FE	F (cast iron)	FS	
Bearings housing	FL (cast iron)	FLZ	FD	FAE	FA	
Bearings housing	SFL (stainless steel)	GSF	GSFT	T (cast iron)	T+WB	



SES200	EX200	EX300	UK200+H	UK300+H	Bearings
					
PAE	PG	PA (cast iron)	PP	SP (stainless steel)	Bearings housing
					
FCE	FC	FEE	FTE	FLE	Bearings housing
					
PF	PFL	PFT	PFE	SF (stainless steel)	Bearings housing
					
SP	C	EHE	ST (stainless steel)	Bearings housing	
					

NTN Self-aligning bearing units

Bearing unit	Insert bearing												
		UC	213	UEL	213	UK	214	AS	216	AEL	216	CS	216
P Cast iron		UCP	226	UELP	230	UKP	232	ASP	228	AELP	229		
UP (PW) Cast iron		UCPW	244					ASPW	245	AELPW	246		
PP Pressed steel								ASPP	313	AELPP	313	CSPP	313
F Cast iron		UCF	251	UELF	255	UKF	257	ASF	254	AELF	257		
FS With centering rim Cast iron		UCFS	253	UELFS	256	UKFS UKFX	260						
FC With centering rim Cast iron		UCFC	263	UELFC	265	UKFC	267			AELFC	266		
FL Cast iron		UCFL	273	UELFL	277	UKFL	279	ASFL	276	AELFL	278		
FB (FW) Cast iron								ASFD ASFB ASFW	277	AELFD AELFB AELFW	278		
FA Cast iron		UCFA	284	UELFA	285			ASFA	284	AELFA	285		
PF Pressed steel								ASPF	314	AELPF	314	CSPF	315
PFL Pressed steel								ASPFL	314	AELPFL	315	CSPFL	315
Bearing with cylindrical outer ring		UCS	217	UELS	217			ASS	218	AELS	218		

Suffix

D1 = to relubricate



Bearing unit	Insert bearing	UC		UEL		UK		AS		AEL		CS	
C Cast iron		UCC	290	UELC	291	UKC	293	ASC	291	AELC	292		
T Cast iron		UCT	295	UELT	298	UKT	299			AELT	299		
UCTX						UKTX							
HB Cast iron		UCHB	288										
PT						ASPT	305	AELPT	306				
T		UCT	303	UELT	305					AELT	306		
L M		UCL	303										
UCM		UCM	304										
Bearing with cylindrical outer ring		UCS		UELS				ASS		AELS			
Cast iron bearing units with protective caps S- Opened on both sides C- Closed on one side SM- CM-		<p>Pressed steel protective cap Cast iron protective cap</p> <p>S-protective caps C-protective caps</p>											
S(M)-P C(M)-P		S-UCP	227			S-UKP	233						
		C-UCP	228			C-UKP	233						
S(M)-F C(M)-F		S-UCF	252			S-UKF	258						
		C-UCF	253			C-UKF	259						
C(M)-FS		C-UCFS	254			C-UKFS	261						
S(M)-FC C(M)-FC		S-UCFC	264			S-UKFC	267						
		C-UCFC	265			C-UKFC	267						
S(M)-FL C(M)-FL		S-UCFL	274			S-UKFL	279						
		C-UCFL	275			C-UKFL	280						
S(M)-T C(M)-T		S-UCT	296			S-UKT	300						
		C-UCT	296			C-UKT	301						
Accessories		MSS		S5W		HRS		GA		GB		GC	

**NTN**[®]

Roulements inserts pour palier auto-aligneurs
Bearing insert for self-aligning bearing units
Lagereinsätze
Rodamientos insertos para soportes auto alineantes
Cuscinetti-inserti per supporti autoallineanti

Rolamento abaulado para mancais auto-alinháveis
Корпусные подшипники для подшипниковых узлов
Łożyska samonastawne do opraw łożyskowych
Insert lagers voor zelf-uitlijnende lagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UC201	UC201G2	28,38	D	10	36
UC202	UC202G2	28,38	D	10	36
UC203	UC203G2	28,38	D	10	36
UC204	UC204G2	28,38	GD	10	36
UC205	UC205G2	34,86	GD	10	36
UC206	UC206G2	40,09	GD	10	36
UC207	UC207G2	48,17	GD	10	36
UC208	UC208G2	57,74	GD	10	36
UC209	UC209G2	64,90	GD	5	36
UC210	UC210G2	73,46	GD	5	36
UC211	UC211G2	94,82	GD	5	38
UC212	UC212G2	120,61	GD	5	38
UC213	UC213G2	139,74	D	2	38
UC214	UC214G2	182,17	D	2	38
UC215	UC215G2	209,61	D	2	38
UC216	UC216G2	249,53	D	2	38
UC217	UC217G2	299,45	D	2	38
UC218	UC218G2	384,31	D	2	38
UC305	UC305G2	68,43			38
UC306	UC306G2	81,57			38
UC307	UC307G2	94,44			38
UC308	UC308G2	114,22			38
UC309	UC309G2	130,93			38
UC310	UC310G2	157,63			38
UC311	UC311G2	197,73			38
UC312	UC312G2	227,25			38
UC313	UC313G2	286,19			38
UC314	UC314G2	336,25			38
UC315	UC315G2	398,25			38
UC316	UC316G2	484,14			38
UC317	UC317G2	536,59			38
UC318	UC318G2	631,98			38
UC319	UC319G2	720,21			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UC320	UC320G2	965,84			38
UC321	UC321G2	1063,62			38
UC322	UC322G2	1204,33			38
UC324	UC324G2	1628,82			38
UC326	UC326G2	2191,64			38
UC328	UC328G2	2599,43			38
UEL201	EX201G2	34,10			26
UEL202	EX202G2	34,10			26
UEL203	EX203G2	34,10			26
UEL204	EX204G2	38,52	GD	10	26
UEL205	EX205G2	45,76	GD	10	26
UEL206	EX206G2	52,41	GD	10	26
UEL207	EX207G2	62,88	GD	10	26
UEL208	EX208G2	74,18	GD	10	26
UEL209	EX209G2	88,17	GD	5	26
UEL210	EX210G2	93,98	GD	5	26
UEL211	EX211G2	118,95	GD	5	37
UEL212	EX212G2	154,72	GD	5	37
UEL213	EX213G2	180,80	D	2	37
UEL214	EX214G2	245,14	D	2	37
UEL215	EX215G2	315,54	D	2	37
UEL216	EX216G2	313,46			37
UEL217	EX217G2	400,08			37
UEL218	EX218G2	486,57			37
UEL305	EX305G2	78,52			38
UEL306	EX306G2	93,98			38
UEL307	EX307G2	111,46			38
UEL308	EX308G2	132,25			38
UEL309	EX309G2	146,41			38
UEL310	EX310G2	173,85			38
UEL311	EX311G2	214,60			38
UEL312	EX312G2	271,16			38
UEL313	EX313G2	310,31			38
UEL314	EX314G2	364,22			38
UEL315	EX315G2	446,82			38
UEL316	EX316G2	537,21			38
UEL317	EX317G2	633,69			38
UEL318	EX318G2	731,91			38
UEL319	EX319G2	815,37			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL320	EX320G2	996,15			38
UEL321		1184,78			
UEL322		1395,15			
UK205	UK205G2	33,94	GD	10	36
UK206	UK206G2	40,85	GD	10	36
UK207	UK207G2	50,74	GD	10	36
UK208	UK208G2	60,81	GD	10	36
UK209	UK209G2	70,29	GD	5	36
UK210	UK210G2	77,95	GD	5	36
UK211	UK211G2	99,81	GD	5	38
UK212	UK212G2	127,80	GD	5	38
UK213	UK213G2	151,24	D	2	38
UK215	UK215G2	226,88	D	2	38
UK216	UK216G2	280,77	D	2	38
UK217	UK217G2	331,18	D	2	38
UK218	UK218G2	418,96	D	2	38
UK305	UK305G2	68,43			38
UK306	UK306G2	81,57			38
UK307	UK307G2	94,44			38
UK308	UK308G2	114,22			38
UK309	UK309G2	130,93			38
UK310	UK310G2	157,63			38
UK311	UK311G2	197,73			38
UK312	UK312G2	227,25			38
UK313	UK313G2	286,19			38
UK315	UK315G2	398,25			38
UK316	UK316G2	484,14			38
UK317	UK317G2	536,59			38
UK318	UK318G2	631,98			38
UK319	UK319G2	720,21			38
UK320	UK320G2	965,84			38
UK322	UK322G2	1204,33			38
UK324	UK324G2	1628,82			38
UK326	UK326G2	2191,64			38
UK328	UK328G2	2599,43			38
	UK205G2H	56,41			36
	UK206G2H	62,83			36
	UK207G2H	73,18			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UK208G2H	82,63			36
	UK209G2H	95,64			36
	UK210G2H	104,74			36
	UK211G2H	127,91			38
	UK212G2H	161,16			38
	UK213G2H	207,47			38
	UK215G2H	291,40			38
	UK216G2H	347,87			38
	UK217G2H	418,20			38
	UK218G2H	507,80			38
	UK305G2H	88,56			38
	UK306G2H	102,04			38
	UK307G2H	114,27			38
	UK308G2H	132,70			38
	UK309G2H	152,41			38
	UK310G2H	179,23			38
	UK311G2H	219,25			38
	UK313G2H	320,44			38
	UK315G2H	443,81			38
	UK316G2H	537,89			38
	UK317G2H	590,30			38
	UK318G2H	701,45			38
	UK319G2H	802,23			38
	UK320G2H	1051,84			38
	UK322G2H	1297,81			38
	UK324G2H	1759,10			38
	UK326G2H	2369,84			38
	UK328G2H	2807,83			38
	LK204G2H	52,21			40
	LK205G2H	55,74			40
	LK206G2H	72,47			40
	LK207G2H	79,98			40
	LK208G2H	91,00			40
	LK209G2H	149,52			40
	LK210G2H	148,15			40



NTN	SNR	€	T	Q	FT
CS200LLU		15,38			
CS201LLU		16,14	D	10	
CS202LLU		17,06	D	10	
CS203LLU	6203SEE	18,38	D	10	26
CS204LLU	6204SEE	22,22	GD	10	26
CS205LLU	6205SEE	26,04	GD	10	26
CS206LLU	6206SEE	33,28	GD	10	26
CS207LLU	6207SEE	44,51	GD	10	26
CS208LLU	6208SEE	50,01	GD	10	26
CS209LLU	6209SEE	59,73	GD	5	26
CS210LLU	6210SEE	66,98	GD	5	26
CS212LLU	6212SEE	77,21			37
CS305LLU		27,22			
CS306LLU		41,99			
CS307LLU		64,52			
CS308LLU	6308SEE	66,89			26
CS309LLU	6309SEE	105,73			26
CS310LLU		116,12			
AS201	US201G2	21,89	D	10	36
AS202	US202G2	21,89	D	10	36
AS203	US203G2	21,89	D	10	36
AS204	US204G2	24,52	GD	10	36
AS205	US205G2	26,25	GD	10	36
AS206	US206G2	32,61	GD	10	36
AS207	US207G2	35,03	GD	10	36
AS208	US208G2	44,16	GD	10	36
AS209	US209G2	61,04	GD	5	36
AS210	US210G2	67,72	GD	5	36
	US211G2	81,64			38
	US212G2	103,70			38
AEL201	ES201G2	28,21	D	10	26
AEL202	ES202G2	28,21	D	10	26
AEL203	ES203G2	28,21	D	10	26
AEL204	ES204G2	31,20	GD	10	26
AEL205	ES205G2	33,84	GD	10	26
AEL206	ES206G2	41,69	GD	10	26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AEL207	ES207G2	49,74	GD	10	26
AEL208	ES208G2	57,91	GD	10	26
AEL209	ES209G2	74,18	GD	5	26
AEL210	ES210G2	81,19	GD	5	26
AEL211	ES211G2	87,53	GD	5	37
AEL212	ES212G2	114,73	GD	5	37
UCS201		29,66			
UCS202		29,66			
UCS203		29,66			
UCS204	CUC204	29,66			40
UCS205	CUC205	36,42			40
UCS206	CUC206	41,89			40
UCS207	CUC207	50,34			40
UCS208	CUC208	60,35			40
UCS209	CUC209	67,81			40
UCS210	CUC210	76,75			40
UCS211		99,09			
UCS212		126,04			
UCS213		146,03			
UCS214		190,36			
UCS215		219,06			
UCS216		260,79			
UCS217		312,91			
UCS218		401,60			
UELS204	CEX204	40,25			40
UELS205	CEX205	47,82			40
UELS206	CEX206	54,76			40
UELS207	CEX207	65,71			40
UELS208	CEX208	77,52			40
UELS209	CEX209	92,14			40
UELS210	CEX210	98,20			40
UELS211		124,28			
UELS212		154,72			
UELS213		180,80			
UELS214		245,14			
UELS215		315,53			

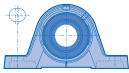


NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASS201		21,89			
ASS202		21,89			
ASS203		21,89			
ASS204	CUS204	24,52			40
ASS205	CUS205	26,25			40
ASS206	CUS206	32,61			40
ASS207	CUS207	35,03			40
ASS208	CUS208	44,16			40
ASS209	CUS209	61,04			40
ASS210	CUS210	67,72			40
AELS201		29,48			
AELS202	CES202	29,48			40
AELS203		29,48			
AELS204	CES204	32,61			40
AELS205	CES205	35,34			40
AELS206	CES206	43,56			40
AELS207	CES207	51,97			40
AELS208	CES208	60,50			40
AELS209	CES209	78,06			40
AELS210	CES210	84,84			40
	SCCE203	11,93			40
	SCCE204	11,93			40
	SCCE205	12,56			40
	SCCE206	14,43			38
	SCCE207	18,21			40
	SCCE208	20,09			40
	SCCE209	21,36			40
	SCCE210	23,86			38
	SCCE211	30,15			40
	SCCE212	32,66			40
	SCCE213	37,69			40

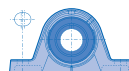
Paliers en fonte - Paliers en fonte à semelle
 Cast iron bearing units - Cast iron pillow block units
 Gehäuselager aus Grauguss
 Soportes en fundición - Soportes de zócalo en fundición
 Supporti in ghisa - Supporti ritto in ghisa

Mancais em ferro fundido
 Чугунные подшипниковые узлы - Чугунные стационарные узлы
 Oprawy łożyskowe z żeliwa - Oprawy łożyskowe stojące z żeliwa
 Gietijzeren laggers - Gietijzeren kussenblokken

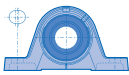
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPE201	42,12			26
	UCPE201CC	58,11			26
	UCPE201CO	58,11			26
	UCPE202	42,12			26
	UCPE202CC	58,11			26
	UCPE202CO	58,11			26
	UCPE203	42,12			26
	UCPE203CC	58,11			26
	UCPE203CO	58,11			26
	UCPE204	42,12			26
	UCPE204CC	60,75			26
	UCPE204CO	60,75			26
	UCPE205	50,79			26
	UCPE205CC	72,13			26
	UCPE205CO	72,13			26
	UCPE206	59,52			26
	UCPE206CC	84,83			26
	UCPE206CO	84,83			26
	UCPE207	69,23			26
	UCPE207CC	96,59			26
	UCPE207CO	96,59			26
	UCPE208	78,55			26
	UCPE208CC	110,56			26
	UCPE208CO	110,56			26
	UCPE209	90,00			26
	UCPE209CC	123,96			26
	UCPE209CO	123,96			26
	UCPE210	103,70			26
	UCPE210CC	143,70			26
	UCPE210CO	143,70			26
	UCPE211	135,73			37
	UCPE211CC	181,09			37
	UCPE211CO	181,09			37
	UCPE212	170,86			37
	UCPE212CC	230,12			37
	UCPE212CO	230,12			37



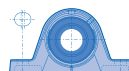
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPE213	240,23			37
	UCPE213CC	305,50			37
	UCPE213CO	305,50			37
	UCPE214	309,64			37
	UCPE215	344,70			37
	UCPE216	399,70			37
	UCPE218	660,41			37
	USPE201	39,09			26
	USPE201CC	55,06			26
	USPE201CO	55,06			26
	USPE202	39,09			26
	USPE202CC	55,06			26
	USPE202CO	55,06			26
	USPE203	39,09			26
	USPE203CC	55,06			26
	USPE203CO	55,06			26
	USPE204	39,09			26
	USPE204CC	57,72			26
	USPE204CO	57,72			26
	USPE205	46,86			26
	USPE205CC	68,13			26
	USPE205CO	68,13			26
	USPE206	56,41			26
	USPE206CC	81,78			26
	USPE206CO	81,78			26
	USPE207	66,05			26
	USPE207CC	93,35			26
	USPE207CO	93,35			26
	USPE208	74,72			26
	USPE208CC	106,75			26
	USPE208CO	106,75			26
	USPE209	85,40			26
	USPE209CC	119,43			26
	USPE209CO	119,43			26
	USPE210	97,62			26
	USPE210CC	137,60			26
	USPE210CO	137,60			26



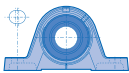
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPE211	132,70			37
	USPE211CC	177,98			37
	USPE211CO	177,98			37
	USPE212	163,23			37
	USPE212CC	222,50			37
	USPE212CO	222,50			37
	ESPE201	43,04			26
	ESPE202	43,04			26
	ESPE203	43,04			26
	ESPE204	45,61			26
	ESPE205	52,15			26
	ESPE206	62,24			26
	ESPE207	73,04			26
	ESPE208	85,40			26
	ESPE209	102,23			26
	ESPE210	113,68			26
	ESPE211	142,61			37
	ESPE212	183,03			37
	EXPE201	50,19			26
	EXPE202	50,19			26
	EXPE203	50,19			26
	EXPE204	51,69			26
	EXPE205	58,28			26
	EXPE206	70,91			26
	EXPE207	82,37			26
	EXPE208	96,08			26
	EXPE209	112,90			26
	EXPE210	125,83			26
	EXPE211	166,28			37
	EXPE212	215,05			37
	EXPE213	275,33			37
	EXPE214	335,52			37
	EXPE215	410,30			37
	EXPE216	459,08			37
	EXPE218	762,64			37
	UKPE205	50,79			26
	UKPE205CC	72,13			26
	UKPE205CO	72,13			26



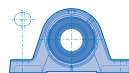
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPE205H	76,61			26
	UKPE205HCC	97,95			26
	UKPE205HCO	97,95			26
	UKPE206	59,52			26
	UKPE206CC	84,83			26
	UKPE206CO	84,83			26
	UKPE206H	86,69			26
	UKPE206HCC	112,05			26
	UKPE206HCO	112,05			26
	UKPE207	69,23			26
	UKPE207CC	96,59			26
	UKPE207CO	96,59			26
	UKPE207H	99,45			26
	UKPE207HCC	126,74			26
	UKPE207HCO	126,74			26
	UKPE208	78,55			26
	UKPE208CC	110,56			26
	UKPE208CO	110,56			26
	UKPE208H	109,80			26
	UKPE208HCC	141,75			26
	UKPE208HCO	141,75			26
	UKPE209	90,00			26
	UKPE209CC	123,96			26
	UKPE209CO	123,96			26
	UKPE209H	128,29			26
	UKPE209HCC	162,25			26
	UKPE209HCO	162,25			26
	UKPE210	103,70			26
	UKPE210CC	143,70			26
	UKPE210CO	143,70			26
	UKPE210H	143,51			26
	UKPE210HCC	183,47			26
	UKPE210HCO	183,47			26
	UKPE211	135,73			37
	UKPE211CC	181,09			37
	UKPE211CO	181,09			37
	UKPE211H	179,79			37
	UKPE211HCC	225,09			37
	UKPE211HCO	225,09			37



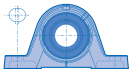
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPE212	170,86			37
	UKPE212CC	230,12			37
	UKPE212CO	230,12			37
	UKPE212H	221,39			37
	UKPE212HCC	280,71			37
	UKPE212HCO	280,71			37
	UKPE213	240,23			37
	UKPE213CC	305,50			37
	UKPE213CO	305,50			37
	UKPE213H	298,25			37
	UKPE213HCC	363,60			37
	UKPE213HCO	363,60			37
	UKPE215	344,70			37
	UKPE215H	423,38			37
	UKPE216	399,70			37
	UKPE216H	493,51			37
	UKPE218	660,41			37
	UKPE218H	782,31			37
	UCPLE201	42,12			26
	UCPLE201CC	58,11			26
	UCPLE201CO	58,11			26
	UCPLE202	42,12			26
	UCPLE202CC	58,11			26
	UCPLE202CO	58,11			26
	UCPLE203	42,12			26
	UCPLE203CC	58,11			26
	UCPLE203CO	58,11			26
	UCPLE204	42,12			26
	UCPLE204CC	60,75			26
	UCPLE204CO	60,75			26
	UCPLE205	50,79			26
	UCPLE205CC	72,13			26
	UCPLE205CO	72,13			26
	UCPLE206	59,52			26
	UCPLE206CC	84,83			26
	UCPLE206CO	84,83			26
	UCPLE207	69,23			26
	UCPLE207CC	96,59			26
	UCPLE207CO	96,59			26



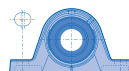
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPLE208	78,55			26
	UCPLE208CC	110,56			26
	UCPLE208CO	110,56			26
	UCPLE209	90,00			26
	UCPLE209CC	123,96			26
	UCPLE209CO	123,96			26
	UCPLE210	103,70			26
	UCPLE210CC	143,70			26
	UCPLE210CO	143,70			26
	UCPLE211	135,73			37
	UCPLE211CC	181,09			37
	UCPLE211CO	181,09			37
	UCPLE212	170,86			37
	UCPLE212CC	230,12			37
	UCPLE212CO	230,12			37
	USPLE201	55,06			26
	USPLE201CO	55,06			26
	USPLE202	39,09			26
	USPLE202CO	55,06			26
	USPLE203	39,09			26
	USPLE203CO	55,06			26
	USPLE204	39,09			26
	USPLE204CO	57,72			26
	USPLE205	46,86			26
	USPLE205CO	68,13			26
	USPLE206	56,41			26
	USPLE206CO	81,78			26
	USPLE207	66,05			26
	USPLE207CO	93,35			26
	USPLE208	74,72			26
	USPLE208CO	106,75			26
	USPLE209	85,40			26
	USPLE209CO	119,43			26
	USPLE210	97,62			26
	USPLE210CO	137,60			26



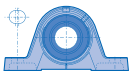
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPLE211	132,70			37
	USPLE211CO	177,98			37
	USPLE212	163,23			37
	USPLE212CO	222,50			37
	ESPLE201	43,04			26
	ESPLE202	43,04			26
	ESPLE203	43,04			26
	ESPLE204	45,61			26
	ESPLE205	52,15			26
	ESPLE206	62,24			26
	ESPLE207	73,04			26
	ESPLE208	85,40			26
	ESPLE209	102,23			26
	ESPLE210	113,68			26
	ESPLE211	142,61			26
	ESPLE212	183,03			26
	EXPLE201	50,19			26
	EXPLE202	50,19			26
	EXPLE203	50,19			26
	EXPLE204	51,69			26
	EXPLE205	58,28			26
	EXPLE206	70,91			26
	EXPLE207	82,37			26
	EXPLE208	96,08			26
	EXPLE209	112,90			26
	EXPLE210	125,83			26
	EXPLE211	166,28			37
	EXPLE212	215,05			37
	UKPLE205H	76,61			26
	UKPLE205HCC	97,95			26
	UKPLE205HCO	97,95			26
	UKPLE206H	86,69			26
	UKPLE206HCC	112,05			26
	UKPLE206HCO	112,05			26
	UKPLE207H	99,45			26
	UKPLE207HCC	126,74			26
	UKPLE207HCO	126,74			26



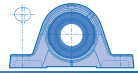
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPLE208H	109,80			26
	UKPLE208HCC	141,75			26
	UKPLE208HCO	141,75			26
	UKPLE209H	128,29			26
	UKPLE209HCC	162,25			26
	UKPLE209HCO	162,25			26
	UKPLE210H	143,51			26
	UKPLE210HCC	183,47			26
	UKPLE210HCO	183,47			26
	UKPLE211H	179,79			37
	UKPLE211HCC	225,09			37
	UKPLE211HCO	225,09			37
	UKPLE212H	221,39			37
	UKPLE212HCC	280,71			37
	UKPLE212HCO	280,71			37
UCP201	UCP201	43,85			36
UCP202	UCP202	43,85			36
UCP203	UCP203	43,85			36
UCP204	UCP204	43,85	GD	10	36
UCP205	UCP205	50,90	GD	10	36
UCP206	UCP206	61,06	GD	10	36
UCP207	UCP207	71,37	GD	10	36
UCP208	UCP208	86,51	GD	10	36
UCP209	UCP209	94,82	GD	5	36
UCP210	UCP210	112,30	GD	5	36
UCP211	UCP211	146,41	GD	5	38
UCP212	UCP212	176,35	GD	5	38
UCP213	UCP213	216,25	D	2	38
UCP214	UCP214	262,01	D	2	38
UCP215	UCP215	305,27	D	2	38
UCP216	UCP216	364,30	D	2	38
UCP217	UCP217	445,03	D	2	38
UCP218	UCP218	550,68	D	2	38
UCP305	UCP305	97,31			38
UCP306	UCP306	117,57			38
UCP307	UCP307	139,27			38
UCP308	UCP308	166,94			38
UCP309	UCP309	196,75			38
UCP310	UCP310	245,63			38



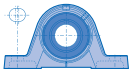
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCP311	UCP311	295,72			38
UCP312	UCP312	355,34			38
UCP313	UCP313	407,81			38
UCP314	UCP314	450,74			38
UCP315	UCP315	574,73			38
UCP316	UCP316	693,96			38
UCP317	UCP317	770,27			38
UCP318	UCP318	872,82			38
UCP319	UCP319	1008,76			38
UCP320	UCP320	1204,33			38
UCP321	UCP321	1427,39			38
UCP322	UCP322	1628,82			38
UCP324	UCP324	2234,56			38
UCP326	UCP326	2957,14			38
UCP328	UCP328	3553,34			38
SM-UCP201	UCP201CC	58,11			36
S-UCP201	UCP201CO	58,11			36
SM-UCP202	UCP202CC	58,11			36
S-UCP202	UCP202CO	58,11			36
SM-UCP203	UCP203CC	58,11			36
S-UCP203	UCP203CO	58,11			36
SM-UCP204	UCP204CC	63,12			36
S-UCP204	UCP204CO	63,12			36
SM-UCP205	UCP205CC	70,93			36
S-UCP205	UCP205CO	70,93			36
SM-UCP206	UCP206CC	85,63			36
S-UCP206	UCP206CO	85,63			36
SM-UCP207	UCP207CC	96,48			36
S-UCP207	UCP207CO	96,48			36
SM-UCP208	UCP208CC	116,47			36
S-UCP208	UCP208CO	116,47			36
SM-UCP209	UCP209CC	131,24			36
S-UCP209	UCP209CO	131,24			36
SM-UCP210	UCP210CC	155,58			36
S-UCP210	UCP210CO	155,58			36
SM-UCP211	UCP211CC	198,21			38
S-UCP211	UCP211CO	198,21			38



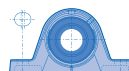
NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UCP212	UCP212CC	245,14			38
S-UCP212	UCP212CO	245,14			38
SM-UCP213	UCP213CC	285,97			38
S-UCP213	UCP213CO	285,97			38
C-UCP204		85,28			
C-UCP205		91,26			
C-UCP206		106,03			
C-UCP207		116,47			
C-UCP208		142,55			
C-UCP209		154,72			
C-UCP210		183,42			
C-UCP211		225,12			
C-UCP212		279,02			
C-UCP213		322,49			
C-UCP313		523,28			
C-UCP314		604,99			
C-UCP315		696,28			
C-UCP316		830,99			
C-UCP317		962,24			
C-UCP318		1088,29			
C-UCP319		1215,21			
C-UCP320		1494,24			
C-UCP322		2052,31			
C-UCP324		2661,64			
C-UCP326		3339,63			
C-UCP328		3886,41			
ASP201	USP201	39,09			36
ASP202	USP202	39,09			36
ASP203	USP203	39,09			36
ASP204	USP204	38,58			36
ASP205	USP205	42,94			36
ASP206	USP206	55,98			36
ASP207	USP207	60,24			36
ASP208	USP208	73,98			36
ASP209	USP209	94,75			36
ASP210	USP210	110,39			36
	USP211	132,70			38
	USP212	163,23			38



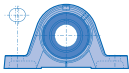
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USP201CC	55,06			36
	USP201CO	55,06			36
	USP202CC	55,06			36
	USP202CO	55,06			36
	USP203CC	55,06			36
	USP203CO	55,06			36
	USP204CC	57,72			36
	USP204CO	57,72			36
	USP205CC	68,13			36
	USP205CO	68,13			36
	USP206CC	81,78			36
	USP206CO	81,78			36
	USP207CC	93,35			36
	USP207CO	93,35			36
	USP208CC	106,75			36
	USP208CO	106,75			36
	USP209CC	119,43			36
	USP209CO	119,43			36
	USP210CC	137,60			36
	USP210CO	137,60			36
	USP211CC	177,98			38
	USP211CO	177,98			38
	USP212CC	222,50			38
	USP212CO	222,50			38
AELP201	ESP201	43,04			36
AELP202	ESP202	43,04			36
AELP203	ESP203	43,04			36
AELP204	ESP204	50,07	GD	10	36
AELP205	ESP205	57,58	GD	10	36
AELP206	ESP206	69,96	GD	10	36
AELP207	ESP207	80,44	GD	10	36
AELP208	ESP208	89,00	GD	10	36
AELP209	ESP209	110,62	GD	5	36
AELP210	ESP210	124,77	GD	5	36
AELP211	ESP211	142,61			38
AELP212	ESP212	183,03			38



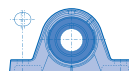
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL201	EXP201	50,19			36
UEL202	EXP202	50,19			36
UEL203	EXP203	50,19			36
UEL204	EXP204	59,64	D	10	36
UEL205	EXP205	68,89	D	10	36
UEL206	EXP206	84,02	D	10	36
UEL207	EXP207	98,15	D	10	36
UEL208	EXP208	104,83	D	10	36
UEL209	EXP209	122,29	D	5	36
UEL210	EXP210	140,57	D	5	36
UEL211	EXP211	173,02			38
UEL212	EXP212	221,65			38
UEL213	EXP213	264,25			38
UEL214	EXP214	335,52			38
UEL215	EXP215	434,61			38
	EXP216	459,08			38
	EXP217	610,86			38
	EXP218	762,64			38
UEL305	EXP305	104,83			38
UEL306	EXP306	127,27			38
UEL307	EXP307	146,41			38
UEL308	EXP308	175,52			38
UEL309	EXP309	205,44			38
UEL310	EXP310	257,02			38
UEL311	EXP311	326,91			38
UEL312	EXP312	385,95			38
UEL313	EXP313	464,19			38
UEL314	EXP314	580,66			38
UEL315	EXP315	699,74			38
UEL316	EXP316	831,86			38
UEL317	EXP317	924,01			38
UEL318	EXP318	1047,42			38
UEL319	EXP319	1214,35			38
UEL320	EXP320	1422,10			38
UEL321		1675,91			
UEL322		1936,67			
	UKP205H	76,61			36
	UKP205HCC	97,95			36
	UKP205HCO	97,95			36



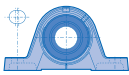
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKP206H	86,69			36
	UKP206HCC	112,05			36
	UKP206HCO	112,05			36
	UKP207H	99,45			36
	UKP207HCC	126,74			36
	UKP207HCO	126,74			36
	UKP208H	109,80			36
	UKP208HCC	141,75			36
	UKP208HCO	141,75			36
	UKP209H	128,29			36
	UKP209HCC	162,25			36
	UKP209HCO	162,25			36
	UKP210H	143,51			36
	UKP210HCC	183,47			36
	UKP210HCO	183,47			36
	UKP211H	179,79			38
	UKP211HCC	225,09			38
	UKP211HCO	225,09			38
	UKP212H	221,39			38
	UKP212HCC	280,71			38
	UKP212HCO	280,71			38
	UKP213H	298,25			38
	UKP213HCC	363,60			38
	UKP213HCO	363,60			38
	UKP215H	423,38			38
	UKP216H	493,51			38
	UKP217H	628,33			38
	UKP218H	782,31			38
	UKP305H	112,45			38
	UKP306H	132,31			38
	UKP307H	152,61			38
	UKP308H	178,23			38
	UKP309H	209,56			38
	UKP310H	256,46			38
	UKP311H	305,37			38
	UKP312H	371,35			38
	UKP313H	426,22			38
	UKP315H	597,79			38
	UKP316H	720,98			38



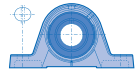
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKP317H	794,73			38
	UKP318H	910,15			38
	UKP319H	1052,62			38
	UKP320H	1253,82			38
	UKP322H	1667,88			38
	UKP324H	2288,32			38
	UKP326H	3036,20			38
	UKP328H	3639,83			38
UKP205	UKP205	52,49	D	10	36
UKP206	UKP206	64,21	D	10	36
UKP207	UKP207	77,37	D	10	36
UKP208	UKP208	89,83	D	10	36
UKP209	UKP209	101,47	D	5	36
UKP210	UKP210	118,13	D	5	36
UKP211	UKP211	148,89	D	5	38
UKP212	UKP212	190,36	D	5	38
UKP213	UKP213	231,21			38
UKP215	UKP215	332,92			38
UKP216	UKP216	394,63			38
UKP217	UKP217	472,90			38
UKP218	UKP218	600,66			38
UKP305	UKP305	97,31			38
UKP306	UKP306	117,57			38
UKP307	UKP307	139,27			38
UKP308	UKP308	166,94			38
UKP309	UKP309	199,63			38
UKP310	UKP310	245,63			38
UKP311	UKP311	295,72			38
UKP312	UKP312	355,34			38
UKP313	UKP313	407,81			38
UKP315	UKP315	574,73			38
UKP316	UKP316	693,96			38
UKP317	UKP317	770,27			38
UKP318	UKP318	872,82			38
UKP319	UKP319	1008,91			38
UKP320	UKP320	1204,33			38
UKP322	UKP322	1628,82			38
UKP324	UKP324	2246,73			38



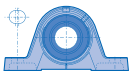
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKP326	UKP326	2957,14			38
UKP328	UKP328	3553,34			38
SM-UKP205	UKP205CC	75,97			36
S-UKP205	UKP205CO	75,97			36
SM-UKP206	UKP206CC	93,88			36
S-UKP206	UKP206CO	93,88			36
SM-UKP207	UKP207CC	108,66			36
S-UKP207	UKP207CO	108,66			36
SM-UKP208	UKP208CC	121,69			36
S-UKP208	UKP208CO	121,69			36
SM-UKP209	UKP209CC	138,22			36
S-UKP209	UKP209CO	138,22			36
SM-UKP210	UKP210CC	163,41			36
S-UKP210	UKP210CO	163,41			36
SM-UKP211	UKP211CC	203,41			38
S-UKP211	UKP211CO	203,41			38
SM-UKP212	UKP212CC	251,20			38
S-UKP212	UKP212CO	251,20			38
SM-UKP213	UKP213CC	289,44			38
S-UKP213	UKP213CO	289,44			38
C-UKP205		99,09			
C-UKP206		119,96			
C-UKP207		131,24			
C-UKP208		143,43			
C-UKP209		173,00			
C-UKP210		190,36			
C-UKP211		248,58			
C-UKP212		281,61			
C-UKP213		327,71			
C-UKP313		554,59			
C-UKP315		711,91			
C-UKP316		882,30			
C-UKP317		995,31			
C-UKP318		1102,21			
C-UKP319		1243,01			
C-UKP320		1476,85			



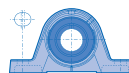
NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UKP322		2048,81			
C-UKP324		2827,66			
C-UKP326		3683,86			
C-UKP328		4130,67			
	UCPH201	48,39			36
	UCPH201CC	64,44			36
	UCPH201CO	64,44			36
	UCPH202	48,39			36
	UCPH202CC	64,44			36
	UCPH202CO	64,44			36
	UCPH203	48,39			36
	UCPH203CC	64,44			36
	UCPH203CO	64,44			36
	UCPH204	48,39			36
	UCPH204CC	67,10			36
	UCPH204CO	67,10			36
	UCPH205	58,42			36
	UCPH205CC	79,72			36
	UCPH205CO	79,72			36
	UCPH206	68,45			36
	UCPH206CC	93,73			36
	UCPH206CO	93,73			36
	UCPH207	79,64			36
	UCPH207CC	106,95			36
	UCPH207CO	106,95			36
	UCPH208	90,31			36
	UCPH208CC	122,35			36
	UCPH208CO	122,35			36
	UCPH209	103,52			36
	UCPH209CC	137,48			36
	UCPH209CO	137,48			36
	UCPH210	119,31			36
	UCPH210CC	159,29			36
	UCPH210CO	159,29			36
	USPH201	45,29			36
	USPH201CC	61,27			36
	USPH201CO	61,27			36



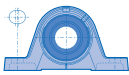
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPH202	45,29			36
	USPH202CC	61,27			36
	USPH202CO	61,27			36
	USPH203	45,29			36
	USPH203CC	61,27			36
	USPH203CO	61,27			36
	USPH204	45,29			36
	USPH204CC	63,91			36
	USPH204CO	63,91			36
	USPH205	54,41			36
	USPH205CC	75,76			36
	USPH205CO	75,76			36
	USPH206	65,21			36
	USPH206CC	90,51			36
	USPH206CO	90,51			36
	USPH207	75,95			36
	USPH207CC	103,33			36
	USPH207CO	103,33			36
	USPH208	85,91			36
	USPH208CC	117,88			36
	USPH208CO	117,88			36
	USPH209	98,60			36
	USPH209CC	132,63			36
	USPH209CO	132,63			36
	USPH210	113,79			36
	USPH210CC	153,78			36
	USPH210CO	153,78			36
	ESPH201	49,23			36
	ESPH202	49,23			36
	ESPH203	49,23			36
	ESPH204	51,83			36
	ESPH205	59,78			36
	ESPH206	70,98			36
	ESPH207	83,27			36
	ESPH208	97,50			36
	ESPH209	115,23			36



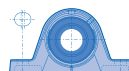
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESPH210	129,86			36
	EXPH201	56,36			36
	EXPH202	56,36			36
	EXPH203	56,36			36
	EXPH204	57,96			36
	EXPH205	65,92			36
	EXPH206	79,64			36
	EXPH207	92,44			36
	EXPH208	107,14			36
	EXPH209	126,23			36
	EXPH210	141,23			36
	UKPH205	58,42			36
	UKPH205CC	79,72			36
	UKPH205CO	79,72			36
	UKPH205H	84,23			36
	UKPH205HCC	105,59			36
	UKPH205HCO	105,59			36
	UKPH206	68,45			36
	UKPH206CO	93,73			36
	UKPH206H	95,64			36
	UKPH206HCC	120,98			36
	UKPH206HCO	120,98			36
	UKPH207	79,64			36
	UKPH207CC	106,95			36
	UKPH207CO	106,95			36
	UKPH207H	109,80			36
	UKPH207HCC	137,15			36
	UKPH207HCO	137,15			36
	UKPH208	90,31			36
	UKPH208CC	122,35			36
	UKPH208CO	122,35			36
	UKPH208H	121,56			36
	UKPH208HCC	153,60			36
	UKPH208HCO	153,60			36
	UKPH209	103,52			36
	UKPH209CC	137,48			36
	UKPH209CO	137,48			36
	UKPH209H	141,75			36
	UKPH209HCC	175,79			36
	UKPH209HCO	175,79			36



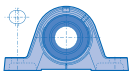
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPH210	119,31			36
	UKPH210CC	159,29			36
	UKPH210CO	159,29			36
	UKPH210H	159,03			36
	UKPH210HCC	199,01			36
	UKPH210HCO	199,01			36
	UCPAE201	49,29			26
	UCPAE201CC	65,28			26
	UCPAE201CO	65,28			26
	UCPAE202	49,29			26
	UCPAE202CC	65,28			26
	UCPAE202CO	65,28			26
	UCPAE203	49,29			26
	UCPAE203CC	65,28			26
	UCPAE203CO	65,28			26
	UCPAE204	49,29			26
	UCPAE204CC	67,93			26
	UCPAE204CO	67,93			26
	UCPAE205	58,73			26
	UCPAE205CC	80,04			26
	UCPAE205CO	80,04			26
	UCPAE206	69,56			26
	UCPAE206CC	94,91			26
	UCPAE206CO	94,91			26
	UCPAE207	80,09			26
	UCPAE207CC	107,40			26
	UCPAE207CO	107,40			26
	UCPAE208	93,83			26
	UCPAE208CC	125,78			26
	UCPAE208CO	125,78			26
	UCPAE209	105,26			26
	UCPAE209CC	139,24			26
	UCPAE209CO	139,24			26
	UCPAE210	118,20			26
	UCPAE210CC	158,18			26
	UCPAE210CO	158,18			26
	UCPAE211	147,18			37
	UCPAE211CC	192,47			37
	UCPAE211CO	192,47			37



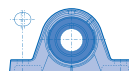
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPAE212	198,30			37
	UCPAE212CC	257,60			37
	UCPAE212CO	257,60			37
	USPAE201	46,41			26
	USPAE201CC	62,38			26
	USPAE201CO	62,38			26
	USPAE202	46,41			26
	USPAE202CC	62,38			26
	USPAE202CO	62,38			26
	USPAE203	46,41			26
	USPAE203CC	62,38			26
	USPAE203CO	62,38			26
	USPAE204	46,41			26
	USPAE204CC	65,01			26
	USPAE204CO	65,01			26
	USPAE205	54,74			26
	USPAE205CC	76,09			26
	USPAE205CO	76,09			26
	USPAE206	66,51			26
	USPAE206CC	91,82			26
	USPAE206CO	91,82			26
	USPAE207	76,27			26
	USPAE207CC	103,64			26
	USPAE207CO	103,64			26
	USPAE208	89,22			26
	USPAE208CC	121,25			26
	USPAE208CO	121,25			26
	USPAE209	100,67			26
	USPAE209CC	134,63			26
	USPAE209CO	134,63			26
	USPAE210	112,13			26
	USPAE210CC	152,11			26
	USPAE210CO	152,11			26
	USPAE211	144,92			37
	USPAE211CC	190,21			37
	USPAE211CO	190,21			37
	USPAE212	190,66			37
	USPAE212CC	249,99			37
	USPAE212CO	249,99			37



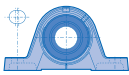
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESPAE201	50,33			26
	ESPAE202	50,33			26
	ESPAE203	50,33			26
	ESPAE204	52,78			26
	ESPAE205	60,09			26
	ESPAE206	72,33			26
	ESPAE207	83,93			26
	ESPAE208	100,67			26
	ESPAE209	116,70			26
	ESPAE210	128,10			26
	ESPAE211	154,82			37
	ESPAE212	210,52			37
	EXPAE201	57,32			26
	EXPAE202	57,32			26
	EXPAE203	57,32			26
	EXPAE204	58,88			26
	EXPAE205	66,37			26
	EXPAE206	80,88			26
	EXPAE207	93,04			26
	EXPAE208	110,56			26
	EXPAE209	128,10			26
	EXPAE210	139,56			26
	EXPAE211	178,43			37
	EXPAE212	242,54			37
	UKPAE205	58,73			26
	UKPAE205CC	80,04			26
	UKPAE205CO	80,04			26
	UKPAE205H	84,55			26
	UKPAE205HCC	105,84			26
	UKPAE205HCO	105,84			26
	UKPAE206	69,56			26
	UKPAE206CC	94,91			26
	UKPAE206CO	94,91			26
	UKPAE206H	96,78			26
	UKPAE206HCC	122,08			26
	UKPAE206HCO	122,08			26
	UKPAE207	80,09			26
	UKPAE207CC	107,40			26
	UKPAE207CO	107,40			26



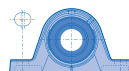
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPAE207H	110,25			26
	UKPAE207HCC	137,60			26
	UKPAE207HCO	137,60			26
	UKPAE208	93,83			26
	UKPAE208CC	125,78			26
	UKPAE208CO	125,78			26
	UKPAE208H	125,06			26
	UKPAE208HCC	157,02			26
	UKPAE208HCO	157,02			26
	UKPAE209	105,26			26
	UKPAE209CC	139,24			26
	UKPAE209CO	139,24			26
	UKPAE209H	143,51			26
	UKPAE209HCC	177,52			26
	UKPAE209HCO	177,52			26
	UKPAE210	118,20			26
	UKPAE210CC	158,18			26
	UKPAE210CO	158,18			26
	UKPAE210H	157,99			26
	UKPAE210HCC	197,97			26
	UKPAE210HCO	197,97			26
	UKPAE211	147,18			37
	UKPAE211CC	192,47			37
	UKPAE211CO	192,47			37
	UKPAE211H	191,18			37
	UKPAE211HCC	236,53			37
	UKPAE211HCO	236,53			37
	UKPAE212	198,30			37
	UKPAE212CC	257,60			37
	UKPAE212CO	257,60			37
	UKPAE212H	248,89			37
	UKPAE212HCC	308,14			37
	UKPAE212HCO	308,14			37
	UCPG201	49,29			36
	UCPG201CC	65,28			36
	UCPG201CO	65,28			36
	UCPG202	49,29			36
	UCPG202CC	65,28			36
	UCPG202CO	65,28			36



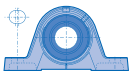
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPG203	49,29			36
	UCPG203CC	65,28			36
	UCPG203CO	65,28			36
	UCPG204	49,29			36
	UCPG204CC	67,93			36
	UCPG204CO	67,93			36
	UCPG205	58,73			36
	UCPG205CC	80,04			36
	UCPG205CO	80,04			36
	UCPG206	69,56			36
	UCPG206CC	94,91			36
	UCPG206CO	94,91			36
	UCPG207	80,09			36
	UCPG207CC	107,40			36
	UCPG207CO	107,40			36
	UCPG208	93,83			36
	UCPG208CC	125,78			36
	UCPG208CO	125,78			36
	UCPG209	105,26			36
	UCPG209CC	139,24			36
	UCPG209CO	139,24			36
	UCPG210	118,20			36
	UCPG210CC	158,18			36
	UCPG210CO	158,18			36
	UCPG211	147,18			38
	UCPG211CC	192,47			38
	UCPG211CO	192,47			38
	UCPG212	198,30			38
	UCPG212CC	257,60			38
	UCPG212CO	257,60			38
	USPG201	46,41			36
	USPG201CC	62,38			36
	USPG201CO	62,38			36
	USPG202	46,41			36
	USPG202CC	62,38			36
	USPG202CO	62,38			36
	USPG203	46,41			36
	USPG203CC	62,38			36
	USPG203CO	62,38			36



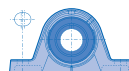
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPG204	46,41			36
	USPG204CC	65,01			36
	USPG204CO	65,01			36
	USPG205	54,74			36
	USPG205CC	76,09			36
	USPG205CO	76,09			36
	USPG206	66,51			36
	USPG206CC	91,82			36
	USPG206CO	91,82			36
	USPG207	76,27			36
	USPG207CC	103,64			36
	USPG207CO	103,64			36
	USPG208	89,22			36
	USPG208CC	121,25			36
	USPG208CO	121,25			36
	USPG209	100,67			36
	USPG209CC	134,63			36
	USPG209CO	134,63			36
	USPG210	112,13			36
	USPG210CC	152,11			36
	USPG210CO	152,11			36
	USPG211	144,92			38
	USPG211CC	190,21			38
	USPG211CO	190,21			38
	USPG212	190,66			38
	USPG212CC	249,99			38
	USPG212CO	249,99			38
	ESPG201	50,33			36
	ESPG202	50,33			36
	ESPG203	50,33			36
	ESPG204	52,78			36
	ESPG205	60,09			36
	ESPG206	72,33			36
	ESPG207	83,93			36
	ESPG208	100,67			36
	ESPG209	116,70			36
	ESPG210	128,10			36
	ESPG211	154,82			38
	ESPG212	210,52			38



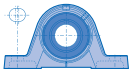
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXPG201	57,32			36
	EXPG202	57,32			36
	EXPG203	57,32			36
	EXPG204	58,88			36
	EXPG205	66,37			36
	EXPG206	80,88			36
	EXPG207	93,04			36
	EXPG208	110,56			36
	EXPG209	128,10			36
	EXPG210	139,56			36
	EXPG211	178,43			38
	EXPG212	242,54			38
	UKPG205	58,73			36
	UKPG205CC	80,04			36
	UKPG205CO	80,04			36
	UKPG205H	84,55			36
	UKPG205HCC	105,84			36
	UKPG205HCO	105,84			36
	UKPG206	69,56			36
	UKPG206CC	94,91			36
	UKPG206CO	94,91			36
	UKPG206H	96,78			36
	UKPG206HCC	122,08			36
	UKPG206HCO	122,08			36
	UKPG207	80,09			36
	UKPG207CC	107,40			36
	UKPG207CO	107,40			36
	UKPG207H	110,25			36
	UKPG207HCC	137,60			36
	UKPG207HCO	137,60			36
	UKPG208	93,83			36
	UKPG208CC	125,78			36
	UKPG208CO	125,78			36
	UKPG208H	125,06			36
	UKPG208HCC	157,02			36
	UKPG208HCO	157,02			36
	UKPG209	105,26			36
	UKPG209CC	139,24			36
	UKPG209CO	139,24			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPG209H	143,51			36
	UKPG209HCC	177,52			36
	UKPG209HCO	177,52			36
	UKPG210	118,20			36
	UKPG210CC	158,18			36
	UKPG210CO	158,18			36
	UKPG210H	157,99			36
	UKPG210HCC	197,97			36
	UKPG210HCO	197,97			36
	UKPG211	147,18			38
	UKPG211CC	192,47			38
	UKPG211CO	192,47			38
	UKPG211H	191,18			38
	UKPG211HCC	236,53			38
	UKPG211HCO	236,53			38
	UKPG211HN	219,85			38
	UKPG211N	169,25			38
	UKPG212	198,30			38
	UKPG212CC	257,60			38
	UKPG212CO	257,60			38
	UKPG212H	248,89			38
	UKPG212HCC	308,14			38
	UKPG212HCO	308,14			38
	UKPG212HN	286,23			38
	UKPG212N	228,05			38
UCPW201	UCPA201	63,19			36
UCPW202	UCPA202	63,19			36
UCPW203	UCPA203	63,19			36
UCPW204	UCPA204	63,19			36
UCPW205	UCPA205	72,86			36
UCPW206	UCPA206	82,07			36
UCPW207	UCPA207	103,44			36
UCPW208	UCPA208	110,39			36
UCPW209	UCPA209	126,04			36
UCPW210	UCPA210	146,03			36
	UCPA211	147,18			38
	UCPA212	198,30			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASPW201	USPA201	53,99			36
ASPW202	USPA202	53,99			36
ASPW203	USPA203	53,99			36
ASPW204	USPA204	56,52			36
ASPW205	USPA205	62,85			36
ASPW206	USPA206	72,78			36
ASPW207	USPA207	87,81			36
ASPW208	USPA208	94,75			36
ASPW209	USPA209	128,65			36
	USPA210	112,13			36
	USPA211	144,92			38
	USPA212	190,66			38
	ESPA201	50,33			36
	ESPA202	50,33			36
	ESPA203	50,33			36
	ESPA204	52,78			36
	ESPA205	60,09			36
	ESPA206	72,33			36
	ESPA207	83,93			36
	ESPA208	100,67			36
	ESPA209	116,70			36
	ESPA210	128,10			36
	ESPA211	154,82			38
	ESPA212	210,52			38
	EXPA201	57,32			36
	EXPA202	57,32			36
	EXPA203	57,32			36
	EXPA204	58,88			36
	EXPA205	66,37			36
	EXPA206	80,88			36
	EXPA207	93,04			36
	EXPA208	110,56			36
	EXPA209	128,10			36
	EXPA210	139,56			36
	EXPA211	178,43			38
	EXPA212	242,54			38
	UKPA205	58,73			36
	UKPA205H	84,55			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPA206	69,56			36
	UKPA206H	96,78			36
	UKPA207	80,09			36
	UKPA207H	110,25			36
	UKPA208	93,83			36
	UKPA208H	125,06			36
	UKPA209	105,26			36
	UKPA209H	143,51			36
	UKPA210	118,20			36
	UKPA210H	157,99			36
	UKPA211	147,18			38
	UKPA211H	191,18			38
	UKPA212	198,30			38
	UKPA212H	248,89			38
AELPW201		62,68			
AELPW202		62,68			
AELPW203		62,68			
AELPW204		64,62			
AELPW205		74,58			
AELPW206		88,67			
AELPW207		103,44			
AELPW208		116,47			
AELPW209		143,43			
AELPW210		150,38			

Paliers fonte applique
 Cast iron flanged units
 Flanschlagergehäuse aus Grauguss
 Soportes brida en fundición
 Supporti flangiati in ghisa

Mancais em ferro fundido com flange
 Чугунные фланцевые узлы
 Oprawy żelazkowe kotlnierzowe z żeliwa
 Gietijzeren flenslagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFE201	42,12			26
	UCFE201CC	54,74			26
	UCFE201CO	54,74			26
	UCFE202	42,12			26
	UCFE202CC	54,74			26
	UCFE202CO	54,74			26
	UCFE203	42,12			26
	UCFE203CC	54,74			26
	UCFE203CO	54,74			26
	UCFE204	42,12			26
	UCFE204CC	56,74			26
	UCFE204CO	56,74			26
	UCFE205	50,79			26
	UCFE205CC	67,47			26
	UCFE205CO	67,47			26
	UCFE206	59,52			26
	UCFE206CC	79,51			26
	UCFE206CO	79,51			26
	UCFE207	69,23			26
	UCFE207CC	91,23			26
	UCFE207CO	91,23			26
	UCFE208	78,55			26
	UCFE208CC	103,19			26
	UCFE208CO	103,19			26
	UCFE209	90,00			26
	UCFE209CC	116,64			26
	UCFE209CO	116,64			26
	UCFE210	103,70			26
	UCFE210CC	135,02			26
	UCFE210CO	135,02			26
	UCFE211	135,73			37
	UCFE211CC	171,76			37
	UCFE211CO	171,76			37
	UCFE212	170,86			37
	UCFE212CC	216,14			37
	UCFE212CO	216,14			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFE213	240,23			37
	UCFE213CC	294,88			37
	UCFE213CO	294,88			37
	UCFE214	309,64			37
	UCFE215	344,70			37
	UCFE216	399,70			37
	UCFE218	660,41			37
	USFE201	39,09			26
	USFE201CC	51,69			26
	USFE201CO	51,69			26
	USFE202	39,09			26
	USFE202CC	51,69			26
	USFE202CO	51,69			26
	USFE203	39,09			26
	USFE203CC	51,69			26
	USFE203CO	51,69			26
	USFE204	39,09			26
	USFE204CC	53,70			26
	USFE204CO	53,70			26
	USFE205	46,86			26
	USFE205CC	63,46			26
	USFE205CO	63,46			26
	USFE206	56,41			26
	USFE206CC	76,41			26
	USFE206CO	76,41			26
	USFE207	66,05			26
	USFE207CC	88,06			26
	USFE207CO	88,06			26
	USFE208	74,72			26
	USFE208CC	99,37			26
	USFE208CO	99,37			26
	USFE209	85,40			26
	USFE209CC	112,05			26
	USFE209CO	112,05			26
	USFE210	97,62			26
	USFE210CC	128,94			26
	USFE210CO	128,94			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFE211	132,70			37
	USFE211CC	168,66			37
	USFE211CO	168,66			37
	USFE212	163,23			37
	USFE212CC	208,51			37
	USFE212CO	208,51			37
	ESFE201	43,04			26
	ESFE202	43,04			26
	ESFE203	43,04			26
	ESFE204	45,61			26
	ESFE205	52,15			26
	ESFE206	62,24			26
	ESFE207	73,04			26
	ESFE208	85,40			26
	ESFE209	102,23			26
	ESFE210	113,68			26
	ESFE211	142,61			37
	ESFE212	183,03			37
	EXFE201	50,19			26
	EXFE202	50,19			26
	EXFE203	50,19			26
	EXFE204	51,69			26
	EXFE205	58,28			26
	EXFE206	70,91			26
	EXFE207	82,37			26
	EXFE208	96,08			26
	EXFE209	112,90			26
	EXFE210	125,83			26
	EXFE211	166,28			37
	EXFE212	215,05			37
	EXFE213	275,33			37
	EXFE214	335,52			37
	EXFE215	410,30			37
	EXFE216	459,08			37
	EXFE218	762,64			37
	EXFE220	968,46			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFE205	50,79			26
	UKFE205CC	67,47			26
	UKFE205CO	67,47			26
	UKFE205H	76,61			26
	UKFE205HCC	93,29			26
	UKFE205HCO	93,29			26
	UKFE206	59,52			26
	UKFE206CC	79,51			26
	UKFE206CO	79,51			26
	UKFE206H	86,69			26
	UKFE206HCC	106,68			26
	UKFE206HCO	106,68			26
	UKFE207	69,23			26
	UKFE207CC	91,23			26
	UKFE207CO	91,23			26
	UKFE207H	99,45			26
	UKFE207HCC	121,43			26
	UKFE207HCO	121,43			26
	UKFE208	78,55			26
	UKFE208CC	103,19			26
	UKFE208CO	103,19			26
	UKFE208H	109,80			26
	UKFE208HCC	134,43			26
	UKFE208HCO	134,43			26
	UKFE209	90,00			26
	UKFE209CC	116,64			26
	UKFE209CO	116,64			26
	UKFE209H	128,29			26
	UKFE209HCC	154,95			26
	UKFE209HCO	154,95			26
	UKFE210	103,70			26
	UKFE210CC	135,02			26
	UKFE210CO	135,02			26
	UKFE210H	143,51			26
	UKFE210HCC	174,81			26
	UKFE210HCO	174,81			26
	UKFE211	135,73			37
	UKFE211CC	171,76			37
	UKFE211CO	171,76			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFE211H	179,79			37
	UKFE211HCC	215,75			37
	UKFE211HCO	215,75			37
	UKFE212	170,86			37
	UKFE212CC	216,14			37
	UKFE212CO	216,14			37
	UKFE212H	221,39			37
	UKFE212HCC	266,68			37
	UKFE212HCO	266,68			37
	UKFE213	240,23			37
	UKFE213CC	294,88			37
	UKFE213CO	294,88			37
	UKFE213H	298,25			37
	UKFE213HCC	352,84			37
	UKFE213HCO	352,84			37
	UKFE215	344,70			37
	UKFE215H	423,38			37
	UKFE216	399,70			37
	UKFE216H	493,51			37
	UKFE218	660,41			37
	UKFE218H	782,31			37
UCF201	UCF201	43,85			36
UCF202	UCF202	43,85			36
UCF203	UCF203	43,85			36
UCF204	UCF204	43,85	GD	10	36
UCF205	UCF205	50,90	GD	10	36
UCF206	UCF206	61,06	GD	10	36
UCF207	UCF207	71,37	GD	10	36
UCF208	UCF208	86,51	GD	10	36
UCF209	UCF209	94,82	GD	5	36
UCF210	UCF210	112,30	GD	5	36
UCF211	UCF211	146,41	GD	5	38
UCF212	UCF212	176,35	GD	5	38
UCF213	UCF213	216,25	D	2	38
UCF214	UCF214	262,01	D	2	38
UCF215	UCF215	305,27	D	2	38
UCF216	UCF216	364,30	D	2	38
UCF217	UCF217	445,03	D	2	38
UCF218	UCF218	550,68	D	2	38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCF305	UCF305	97,31			38
UCF306	UCF306	117,57			38
UCF307	UCF307	139,27			38
UCF308	UCF308	166,94			38
UCF309	UCF309	196,75			38
UCF310	UCF310	245,63			38
UCF311	UCF311	295,72			38
UCF312	UCF312	355,34			38
UCF313	UCF313	407,81			38
UCF314	UCF314	450,74			38
UCF315	UCF315	574,73			38
UCF316	UCF316	693,96			38
UCF317	UCF317	770,27			38
UCF318	UCF318	872,82			38
UCF319	UCF319	1008,76			38
UCF320	UCF320	1204,33			38
UCF321	UCF321	1427,39			38
UCF322	UCF322	1628,82			38
UCF324	UCF324	2234,56			38
UCF326	UCF326	2957,14			38
UCF328	UCF328	3553,34			38
	UCF201CC	54,74			36
	UCF201CO	54,74			36
	UCF202CC	54,74			36
	UCF202CO	54,74			36
	UCF203CC	54,74			36
	UCF203CO	54,74			36
SM-UCF204	UCF204CC	63,12			36
S-UCF204	UCF204CO	57,98			36
SM-UCF205	UCF205CC	70,93			36
S-UCF205	UCF205CO	65,38			36
SM-UCF206	UCF206CC	85,63			36
S-UCF206	UCF206CO	78,00			36
SM-UCF207	UCF207CC	96,48			36
S-UCF207	UCF207CO	89,53			36
SM-UCF208	UCF208CC	116,47			36
S-UCF208	UCF208CO	109,55			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UCF209	UCF209CC	131,24			36
S-UCF209	UCF209CO	122,58			36
SM-UCF210	UCF210CC	155,58			36
S-UCF210	UCF210CO	144,29			36
SM-UCF211	UCF211CC	183,42			38
S-UCF211	UCF211CO	183,42			38
SM-UCF212	UCF212CC	226,88			38
S-UCF212	UCF212CO	226,88			38
SM-UCF213	UCF213CC	269,47			38
S-UCF213	UCF213CO	269,47			38
C-UCF204		69,02			
C-UCF205		74,68			
C-UCF206		86,86			
C-UCF207		100,83			
C-UCF208		124,28			
C-UCF209		135,58			
C-UCF210		156,46			
C-UCF211		199,92			
C-UCF212		244,25			
C-UCF213		280,77			
C-UCF313		488,51			
C-UCF314		549,37			
C-UCF315		638,90			
C-UCF316		761,48			
C-UCF317		884,89			
C-UCF318		1001,38			
C-UCF319		1127,41			
C-UCF320		1378,63			
C-UCF322		1888,00			
C-UCF324		2532,99			
C-UCF326		3172,76			
C-UCF328		3731,71			
UCFS305	UCFS305	97,31			38
UCFS306	UCFS306	117,57			38
UCFS307	UCFS307	139,27			38
UCFS308	UCFS308	166,94			38
UCFS309	UCFS309	196,75			38
UCFS310	UCFS310	245,63			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFS311	UCFS311	295,72			38
UCFS312	UCFS312	355,34			38
UCFS313	UCFS313	407,81			38
UCFS314	UCFS314	450,74			38
UCFS315	UCFS315	574,73			38
UCFS316	UCFS316	693,96			38
UCFS317	UCFS317	770,27			38
UCFS318	UCFS318	872,82			38
UCFS319	UCFS319	1008,76			38
UCFS320	UCFS320	1204,33			38
UCFS321	UCFS321	1427,39			38
UCFS322	UCFS322	1628,82			38
UCFS324	UCFS324	2234,56			38
UCFS326	UCFS326	2957,14			38
UCFS328	UCFS328	3553,34			38
C-UCFS313		488,51			
C-UCFS314		549,37			
C-UCFS315		638,90			
C-UCFS316		761,48			
C-UCFS317		884,89			
C-UCFS318		1001,38			
C-UCFS319		1127,41			
C-UCFS320		1378,63			
C-UCFS322		1888,00			
C-UCFS324		2532,99			
C-UCFS326		3172,76			
C-UCFS328		3731,71			
ASF201	USF201	39,09			36
	USF201CC	51,69			36
	USF201CO	51,69			36
ASF202	USF202	39,09			36
	USF202CC	51,69			36
	USF202CO	51,69			36
ASF203	USF203	39,09			36
	USF203CC	51,69			36
	USF203CO	51,69			36
ASF204	USF204	38,58			36
	USF204CC	53,70			36
	USF204CO	53,70			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASF205	USF205	42,94			36
	USF205CC	63,46			36
	USF205CO	63,46			36
ASF206	USF206	55,98			36
	USF206CC	76,41			36
	USF206CO	76,41			36
ASF207	USF207	60,24			36
	USF207CC	88,06			36
	USF207CO	88,06			36
ASF208	USF208	73,98			36
	USF208CC	99,37			36
	USF208CO	99,37			36
ASF209	USF209	94,75			36
	USF209CC	112,05			36
	USF209CO	112,05			36
ASF210	USF210	110,39			36
	USF210CC	128,94			36
	USF210CO	128,94			36
	USF211	132,70			38
	USF211CC	168,66			38
	USF211CO	168,66			38
	USF211N	152,59			38
	USF212	163,23			38
	USF212CC	208,51			38
	USF212CO	208,51			38
	USF212N	187,70			38
	UELF201	EXF201	50,19		
UELF202	EXF202	50,19			36
UELF203	EXF203	50,19			36
UELF204	EXF204	59,64	D	10	36
UELF205	EXF205	68,89	D	10	36
UELF206	EXF206	84,02	D	10	36
UELF207	EXF207	98,15	D	10	36
UELF208	EXF208	104,83	D	10	36
UELF209	EXF209	122,29	D	5	36
UELF210	EXF210	140,57	D	5	36
UELF211	EXF211	173,02			38
UELF212	EXF212	221,65			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELF213	EXF213	264,25			38
UELF214	EXF214	335,52			38
UELF215	EXF215	434,61			38
UELF216	EXF216	459,08			38
UELF217	EXF217	610,86			38
UELF218	EXF218	762,64			38
UELF305	EXF305	104,83			38
UELF306	EXF306	127,27			38
UELF307	EXF307	146,41			38
UELF308	EXF308	175,52			38
UELF309	EXF309	205,44			38
UELF310	EXF310	257,02			38
UELF311	EXF311	326,91			38
UELF312	EXF312	385,95			38
UELF313	EXF313	464,19			38
UELF314	EXF314	580,66			38
UELF315	EXF315	699,74			38
UELF316	EXF316	831,86			38
UELF317	EXF317	924,01			38
UELF318	EXF318	1047,42			38
UELF319	EXF319	1214,35			38
UELF320	EXF320	1422,10			38
UELF321		1675,91			
UELF322		1936,67			
UELFS305	EXFS305	104,83			38
UELFS306	EXFS306	127,27			38
UELFS307	EXFS307	146,41			38
UELFS308	EXFS308	175,52			38
UELFS309	EXFS309	205,44			38
UELFS310	EXFS310	257,02			38
UELFS311	EXFS311	326,91			38
UELFS312	EXFS312	385,95			38
UELFS313	EXFS313	464,19			38
UELFS314	EXFS314	580,66			38
UELFS315	EXFS315	699,74			38
UELFS316	EXFS316	831,86			38
UELFS317	EXFS317	924,01			38
UELFS318	EXFS318	1047,42			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELFS319	EXFS319	1214,35			38
UELFS320	EXFS320	1422,10			38
UELFS321		1675,91			
UELFS322		1936,67			
AELF201	ESF201	43,04			36
AELF202	ESF202	43,04			36
AELF203	ESF203	43,04			36
AELF204	ESF204	50,07	GD	10	36
AELF205	ESF205	57,58	GD	10	36
AELF206	ESF206	69,96	GD	10	36
AELF207	ESF207	80,44	GD	10	36
AELF208	ESF208	89,00	GD	10	36
AELF209	ESF209	110,62	GD	5	36
AELF210	ESF210	124,77	GD	5	36
AELF211	ESF211	142,61			38
AELF212	ESF212	183,03			38
UKF205	UKF205	52,49	D	10	36
UKF206	UKF206	64,21	D	10	36
UKF207	UKF207	77,37	D	10	36
UKF208	UKF208	89,83	D	10	36
UKF209	UKF209	101,47	D	5	36
UKF210	UKF210	118,13	D	5	36
UKF211	UKF211	148,89	D	5	38
UKF212	UKF212	190,36	D	5	38
UKF213	UKF213	231,21			38
UKF215	UKF215	332,92			38
UKF216	UKF216	394,63			38
UKF217	UKF217	472,90			38
UKF218	UKF218	600,66			38
UKF305	UKF305	97,31			38
UKF306	UKF306	117,57			38
UKF307	UKF307	139,27			38
UKF308	UKF308	166,94			38
UKF309	UKF309	199,63			38
UKF310	UKF310	245,63			38
UKF311	UKF311	295,72			38
UKF312	UKF312	355,34			38
UKF313	UKF313	407,81			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKF315	UKF315	574,73			38
UKF316	UKF316	693,96			38
UKF317	UKF317	770,27			38
UKF318	UKF318	872,82			38
UKF319	UKF319	1008,91			38
UKF320	UKF320	1204,33			38
UKF322	UKF322	1628,82			38
UKF324	UKF324	2246,73			38
UKF326	UKF326	2957,14			38
UKF328	UKF328	3553,34			38
	UKFS305H	112,45			38
	UKFS306H	132,31			38
	UKFS307H	152,61			38
	UKFS308H	178,23			38
	UKFS309H	209,56			38
	UKFS310H	256,46			38
	UKFS311H	305,37			38
	UKFS312H	371,35			38
	UKFS313H	426,22			38
	UKFS315H	597,79			38
	UKFS316H	720,98			38
	UKFS317H	794,73			38
	UKFS318H	910,15			38
	UKFS319H	1052,62			38
	UKFS320H	1253,82			38
	UKFS322H	1667,88			38
	UKFS324H	2288,32			38
	UKFS326H	3036,20			38
	UKFS328H	3639,83			38
SM-UKF205	UKF205CC	69,02			36
S-UKF205	UKF205CO	69,02			36
SM-UKF206	UKF206CC	85,63			36
S-UKF206	UKF206CO	85,63			36
SM-UKF207	UKF207CC	101,70			36
S-UKF207	UKF207CO	101,70			36
SM-UKF208	UKF208CC	112,13			36
S-UKF208	UKF208CO	112,13			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKF209	UKF209CC	128,65			36
S-UKF209	UKF209CO	128,65			36
SM-UKF210	UKF210CC	150,38			36
S-UKF210	UKF210CO	150,38			36
SM-UKF211	UKF211CC	188,62			38
S-UKF211	UKF211CO	188,62			38
SM-UKF212	UKF212CC	231,21			38
S-UKF212	UKF212CO	231,21			38
SM-UKF213	UKF213CC	273,80			38
S-UKF213	UKF213CO	273,80			38
C-UKF205		80,15			
C-UKF206		92,14			
C-UKF207		113,01			
C-UKF208		126,04			
C-UKF209		143,43			
C-UKF210		163,41			
C-UKF211		204,27			
C-UKF212		249,46			
C-UKF213		287,71			
C-UKF313		523,28			
C-UKF315		700,63			
C-UKF316		851,01			
C-UKF317		948,35			
C-UKF318		1063,95			
C-UKF319		1217,80			
C-UKF320		1432,52			
C-UKF322		1959,30			
C-UKF324		2813,76			
C-UKF326		3732,57			
C-UKF328		4110,68			
	UKF205H	76,61			36
	UKF205HCC	93,29			36
	UKF205HCO	93,29			36
	UKF206H	86,69			36
	UKF206HCC	106,68			36
	UKF206HCO	106,68			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKF208H	109,80			36
	UKF208HCC	134,43			36
	UKF208HCO	134,43			36
	UKF209H	128,29			36
	UKF209HCC	154,95			36
	UKF209HCO	154,95			36
	UKF209HN	147,53			36
	UKF210H	143,51			36
	UKF210HCC	174,81			36
	UKF210HCO	174,81			36
	UKF211H	179,79			38
	UKF211HCC	215,75			38
	UKF211HCO	215,75			38
	UKF212H	221,39			38
	UKF212HCC	266,68			38
	UKF212HCO	266,68			38
	UKF213H	298,25			38
	UKF213HCC	352,84			38
	UKF213HCO	352,84			38
UKFS305	UKFS305	97,31			38
UKFS306	UKFS306	117,57			38
UKFS307	UKFS307	139,27			38
UKFS308	UKFS308	166,94			38
UKFS309	UKFS309	199,63			38
UKFS310	UKFS310	245,63			38
UKFS311	UKFS311	295,72			38
UKFS312	UKFS312	355,34			38
UKFS313	UKFS313	407,81			38
UKFS315	UKFS315	574,73			38
UKFS316	UKFS316	693,96			38
UKFS317	UKFS317	770,27			38
UKFS318	UKFS318	872,82			38
UKFS319	UKFS319	1008,91			38
UKFS320	UKFS320	1204,33			38
UKFS322	UKFS322	1628,82			38
UKFS324	UKFS324	2246,73			38
UKFS326	UKFS326	2957,14			38
UKFS328	UKFS328	3553,34			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UKFS313		523,28			
C-UKFS315		700,63			
C-UKFS316		851,01			
C-UKFS317		948,35			
C-UKFS318		1063,95			
C-UKFS319		1217,80			
C-UKFS320		1432,52			
C-UKFS322		1959,30			
C-UKFS324		2813,76			
C-UKFS326		3732,57			
C-UKFS328		4110,68			
	UCFCE201	49,29			26
	UCFCE202	49,29			26
	UCFCE203	49,29			26
	UCFCE204	49,29			26
	UCFCE205	58,73			26
	UCFCE206	69,56			26
	UCFCE207	80,09			26
	UCFCE208	93,83			26
	UCFCE209	105,26			26
	UCFCE210	118,20			26
	UCFCE211	147,18			37
	UCFCE212	198,30			37
	UCFCE213	264,61			37
	UCFCE214	330,98			37
	UCFCE215	380,55			37
	UCFCE216	440,84			37
	UCFCE218	744,40			37
	USFCE201	46,41			26
	USFCE202	46,41			26
	USFCE203	46,41			26
	USFCE204	46,41			26
	USFCE205	54,74			26
	USFCE206	66,51			26
	USFCE207	76,27			26
	USFCE208	89,22			26
	USFCE209	100,67			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFCE210	112,13			26
	USFCE211	144,92			37
	USFCE212	190,66			37
	ESFCE201	50,33			26
	ESFCE202	50,33			26
	ESFCE203	50,33			26
	ESFCE204	52,78			26
	ESFCE205	60,09			26
	ESFCE206	72,33			26
	ESFCE207	83,93			26
	ESFCE208	100,67			26
	ESFCE209	116,70			26
	ESFCE210	128,10			26
	ESFCE211	154,82			37
	ESFCE212	210,52			37
	EXFCE201	57,32			26
	EXFCE202	57,32			26
	EXFCE203	57,32			26
	EXFCE204	58,88			26
	EXFCE205	66,37			26
	EXFCE206	80,88			26
	EXFCE207	93,04			26
	EXFCE208	110,56			26
	EXFCE209	128,10			26
	EXFCE210	139,56			26
	EXFCE211	178,43			37
	EXFCE212	242,54			37
	EXFCE213	299,69			37
	EXFCE214	356,86			37
	EXFCE215	443,81			37
	EXFCE216	501,78			37
	EXFCE218	846,63			37
	UKFCE205	58,73			26
	UKFCE205H	84,55			26
	UKFCE206	69,56			26
	UKFCE206H	96,78			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFCE207	80,09			26
	UKFCE207H	110,25			26
	UKFCE208	93,83			26
	UKFCE208H	125,06			26
	UKFCE209	105,26			26
	UKFCE209H	143,51			26
	UKFCE210	118,20			26
	UKFCE210H	157,99			26
	UKFCE211	147,18			37
	UKFCE211H	191,18			37
	UKFCE212	198,30			37
	UKFCE212H	248,89			37
	UKFCE213	264,61			37
	UKFCE213H	322,70			37
	UKFCE215	380,55			37
	UKFCE215H	459,22			37
	UKFCE216	440,84			37
	UKFCE216H	534,65			37
	UKFCE218	744,40			37
	UKFCE218H	866,28			37
UCFC201	UCFC201	53,30			36
UCFC202	UCFC202	53,30			36
UCFC203	UCFC203	53,30			36
UCFC204	UCFC204	53,30	D	10	36
UCFC205	UCFC205	62,83	D	10	36
UCFC206	UCFC206	75,63	D	10	36
UCFC207	UCFC207	89,00	D	10	36
UCFC208	UCFC208	96,48	D	10	36
UCFC209	UCFC209	113,14	D	5	36
UCFC210	UCFC210	128,11	D	5	36
UCFC211	UCFC211	167,20	D	5	38
UCFC212	UCFC212	202,12	D	5	38
UCFC213	UCFC213	248,58			38
UCFC214	UCFC214	343,34			38
UCFC215	UCFC215	427,67			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFC216	UCFC216	490,25			38
UCFC217	UCFC217	578,92			38
UCFC218	UCFC218	677,99			38
SM-UCFC204	UCFC204CC	60,06			36
S-UCFC204	UCFC204CO	60,06			36
SM-UCFC205	UCFC205CC	68,39			36
S-UCFC205	UCFC205CO	68,39			36
SM-UCFC206	UCFC206CC	82,21			36
S-UCFC206	UCFC206CO	82,21			36
SM-UCFC207	UCFC207CC	93,88			36
S-UCFC207	UCFC207CO	93,88			36
SM-UCFC208	UCFC208CC	115,62			36
S-UCFC208	UCFC208CO	115,62			36
SM-UCFC209	UCFC209CC	126,90			36
S-UCFC209	UCFC209CO	126,90			36
SM-UCFC210	UCFC210CC	150,38			36
S-UCFC210	UCFC210CO	150,38			36
SM-UCFC211	UCFC211CC	192,09			38
S-UCFC211	UCFC211CO	192,09			38
SM-UCFC212	UCFC212CC	235,56			38
S-UCFC212	UCFC212CO	235,56			38
SM-UCFC213	UCFC213CC	283,37			38
S-UCFC213	UCFC213CO	283,37			38
C-UCFC204		71,93			
C-UCFC205		77,80			
C-UCFC206		89,53			
C-UCFC207		105,18			
C-UCFC208		128,65			
C-UCFC209		141,68			
C-UCFC210		162,53			
C-UCFC211		211,22			
C-UCFC212		254,67			
C-UCFC213		292,94			
	USFC201	46,41			36
	USFC201CC	59,01			36
	USFC201CO	59,01			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFC202	46,41			36
	USFC202CC	59,01			36
	USFC202CO	59,01			36
	USFC203	46,41			36
	USFC203CC	59,01			36
	USFC203CO	59,01			36
	USFC204	46,41			36
	USFC204CC	61,01			36
	USFC204CO	61,01			36
	USFC205	54,74			36
	USFC205CC	71,43			36
	USFC205CO	71,43			36
	USFC206	66,51			36
	USFC206CC	86,51			36
	USFC206CO	86,51			36
	USFC207	76,27			36
	USFC207CC	98,28			36
	USFC207CO	98,28			36
	USFC208	89,22			36
	USFC208CC	113,86			36
	USFC208CO	113,86			36
	USFC209	100,67			36
	USFC209CC	127,32			36
	USFC209CO	127,32			36
	USFC210	112,13			36
	USFC210CC	143,43			36
	USFC210CO	143,43			36
	USFC211	144,92			38
	USFC211CC	180,88			38
	USFC211CO	180,88			38
	USFC212	190,66			38
	USFC212CC	235,95			38
	USFC212CO	235,95			38
UELFC201	EXFC201	57,32			36
UELFC202	EXFC202	57,32			36
UELFC203	EXFC203	57,32			36
UELFC204	EXFC204	60,31			36
UELFC205	EXFC205	72,20			36
UELFC206	EXFC206	88,17			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELFC207	EXFC207	103,15			36
UELFC208	EXFC208	109,81			36
UELFC209	EXFC209	128,92			36
UELFC210	EXFC210	148,06			36
UELFC211	EXFC211	189,50			38
UELFC212	EXFC212	232,96			38
UELFC213	EXFC213	278,17			38
UELFC214	EXFC214	351,16			38
UELFC215	EXFC215	457,24			38
	EXFC216	501,78			38
	EXFC217	674,13			38
	EXFC218	846,63			38
AELFC201	ESFC201	50,33			36
AELFC202	ESFC202	50,33			36
AELFC203	ESFC203	50,33			36
AELFC204	ESFC204	60,18			36
AELFC205	ESFC205	66,83			36
AELFC206	ESFC206	83,45			36
AELFC207	ESFC207	97,36			36
AELFC208	ESFC208	113,01			36
AELFC209	ESFC209	131,24			36
AELFC210	ESFC210	143,43			36
AELFC211	ESFC211	154,82			38
AELFC212	ESFC212	210,52			38
UKFC205	UKFC205	65,38			36
UKFC206	UKFC206	77,72			36
UKFC207	UKFC207	91,26			36
UKFC208	UKFC208	107,80			36
UKFC209	UKFC209	125,18			36
UKFC210	UKFC210	139,09			36
UKFC211	UKFC211	173,00			38
UKFC212	UKFC212	217,31			38
UKFC213	UKFC213	253,81			38
UKFC215	UKFC215	432,02			38
UKFC216	UKFC216	485,04			38
UKFC217	UKFC217	580,66			38
UKFC218	UKFC218	662,38			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKFC205	UKFC205CC	72,39			36
S-UKFC205	UKFC205CO	72,39			36
SM-UKFC206	UKFC206CC	91,26			36
S-UKFC206	UKFC206CO	91,26			36
SM-UKFC207	UKFC207CC	105,18			36
S-UKFC207	UKFC207CO	105,18			36
SM-UKFC208	UKFC208CC	116,47			36
S-UKFC208	UKFC208CO	116,47			36
SM-UKFC209	UKFC209CC	133,87			36
S-UKFC209	UKFC209CO	133,87			36
SM-UKFC210	UKFC210CC	156,46			36
S-UKFC210	UKFC210CO	156,46			36
SM-UKFC211	UKFC211CC	197,31			38
S-UKFC211	UKFC211CO	197,31			38
SM-UKFC212	UKFC212CC	241,64			38
S-UKFC212	UKFC212CO	241,64			38
SM-UKFC213	UKFC213CC	289,44			38
S-UKFC213	UKFC213CO	289,44			38
C-UKFC205		84,25			
C-UKFC206		99,95			
C-UKFC207		117,35			
C-UKFC208		131,24			
C-UKFC209		146,89			
C-UKFC210		168,62			
C-UKFC211		212,96			
C-UKFC212		259,89			
C-UKFC213		299,01			
	UKFC205H	84,55			36
	UKFC205HCC	101,19			36
	UKFC205HCO	101,19			36
	UKFC206H	96,78			36
	UKFC206HCC	116,79			36
	UKFC206HCO	116,79			36
	UKFC207H	110,25			36
	UKFC207HCC	132,25			36
	UKFC207HCO	132,25			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFC208H	125,06			36
	UKFC208HCC	149,70			36
	UKFC208HCO	149,70			36
	UKFC209H	143,51			36
	UKFC209HCC	170,15			36
	UKFC209HCO	170,15			36
	UKFC210H	157,99			36
	UKFC210HCC	189,32			36
	UKFC210HCO	189,32			36
	UKFC211H	191,18			38
	UKFC211HCC	227,16			38
	UKFC211HCO	227,16			38
	UKFC212H	248,89			38
	UKFC212HCC	294,18			38
	UKFC212HCO	294,18			38
	UKFC213H	322,70			38
	UKFC213HCC	377,30			38
	UKFC213HCO	377,30			38
	UKFC215H	459,22			38
	UKFC216H	534,65			38
	UKFC217H	690,82			38
	UKFC218H	866,28			38
	USFEE205	54,74			26
	USFEE206	66,51			26
	USFEE207	76,27			26
	USFEE208	89,22			26
	USFEE209	100,67			26
	USFEE210	112,13			26
	USFEE212	190,66			37
	ESFEE204	60,18			26
	ESFEE205	66,83			26
	ESFEE206	83,45			26
	ESFEE207	97,36			26
	ESFEE208	113,01			26
	ESFEE209	131,24			26
	ESFEE210	143,43			26
	ESFEE212	210,52			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFTE204	54,79			26
	UCFTE205	64,96			26
	UCFTE206	75,70			26
	UCFTE207	88,65			26
	UCFTE208	99,96			26
	UCFTE209	111,46			26
	UCFTE210	125,13			26
	USFTE201	51,43			26
	USFTE202	51,43			26
	USFTE203	51,43			26
	USFTE204	51,69			26
	USFTE205	60,95			26
	USFTE206	72,52			26
	USFTE207	84,95			26
	USFTE208	95,49			26
	USFTE209	106,63			26
	USFTE210	119,70			26
	ESFTE201	55,37			26
	ESFTE202	55,37			26
	ESFTE203	55,37			26
	ESFTE204	58,28			26
	ESFTE205	66,25			26
	ESFTE206	78,28			26
	ESFTE207	92,27			26
	ESFTE208	107,07			26
	ESFTE209	123,25			26
	ESFTE210	135,73			26
	UCFLE201	42,12			26
	UCFLE201CC	54,74			26
	UCFLE201CO	54,74			26
	UCFLE202	42,12			26
	UCFLE202CC	54,74			26
	UCFLE202CO	54,74			26
	UCFLE203	42,12			26
	UCFLE203CC	54,74			26
	UCFLE203CO	54,74			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFLE204	42,12			26
	UCFLE204CC	56,74			26
	UCFLE204CO	56,74			26
	UCFLE205	50,79			26
	UCFLE205CC	67,47			26
	UCFLE205CO	67,47			26
	UCFLE206	59,52			26
	UCFLE206CC	79,51			26
	UCFLE206CO	79,51			26
	UCFLE207	69,23			26
	UCFLE207CC	91,23			26
	UCFLE207CO	91,23			26
	UCFLE208	78,55			26
	UCFLE208CC	103,19			26
	UCFLE208CO	103,19			26
	UCFLE209	90,00			26
	UCFLE209CC	116,64			26
	UCFLE209CO	116,64			26
	UCFLE210	103,70			26
	UCFLE210CC	135,02			26
	UCFLE210CO	135,02			26
	UCFLE211	135,73			37
	UCFLE211CC	171,76			37
	UCFLE211CO	171,76			37
	UCFLE212	170,86			37
	UCFLE212CC	216,14			37
	UCFLE212CO	216,14			37
	UCFLE213	240,23			37
	UCFLE213CC	294,88			37
	UCFLE213CO	294,88			37
	UCFLE214	309,64			37
	USFLE201	39,09			26
	USFLE201CC	51,69			26
	USFLE201CO	51,69			26
	USFLE202	39,09			26
	USFLE202CC	51,69			26
	USFLE202CO	51,69			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFLE203	39,09			26
	USFLE203CC	51,69			26
	USFLE203CO	51,69			26
	USFLE204	39,09			26
	USFLE204CC	53,70			26
	USFLE204CO	53,70			26
	USFLE205	46,86			26
	USFLE205CC	63,46			26
	USFLE205CO	63,46			26
	USFLE206	56,41			26
	USFLE206CC	76,41			26
	USFLE206CO	76,41			26
	USFLE207	66,05			26
	USFLE207CC	88,06			26
	USFLE207CO	88,06			26
	USFLE208	74,72			26
	USFLE208CC	99,37			26
	USFLE208CO	99,37			26
	USFLE209	85,40			26
	USFLE209CC	112,05			26
	USFLE209CO	112,05			26
	USFLE210	97,62			26
	USFLE210CC	128,94			26
	USFLE210CO	128,94			26
	USFLE211	132,70			37
	USFLE211CC	168,66			37
	USFLE211CO	168,66			37
	USFLE212	163,23			37
	USFLE212CC	208,51			37
	USFLE212CO	208,51			37
	ESFLE201	43,04			26
	ESFLE202	43,04			26
	ESFLE203	43,04			26
	ESFLE204	45,61			26
	ESFLE205	52,15			26
	ESFLE206	62,24			26
	ESFLE207	73,04			26
	ESFLE208	85,40			26
	ESFLE209	102,23			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESFLE210	113,68			26
	ESFLE211	142,61			37
	ESFLE212	183,03			37
	EXFLE201	50,19			26
	EXFLE202	50,19			26
	EXFLE203	50,19			26
	EXFLE204	51,69			26
	EXFLE205	58,28			26
	EXFLE206	70,91			26
	EXFLE207	82,37			26
	EXFLE208	96,08			26
	EXFLE209	112,90			26
	EXFLE210	125,83			26
	EXFLE211	166,28			37
	EXFLE212	215,05			37
	EXFLE213	275,33			37
	EXFLE214	335,52			37
	UKFLE205	50,79			26
	UKFLE205CC	67,47			26
	UKFLE205CO	67,47			26
	UKFLE205H	76,61			26
	UKFLE205HCC	93,29			26
	UKFLE205HCO	93,29			26
	UKFLE206	59,52			26
	UKFLE206CC	79,51			26
	UKFLE206CO	79,51			26
	UKFLE206H	86,69			26
	UKFLE206HCC	106,68			26
	UKFLE206HCO	106,68			26
	UKFLE207	69,23			26
	UKFLE207CC	91,23			26
	UKFLE207CO	91,23			26
	UKFLE207H	99,45			26
	UKFLE207HCC	121,43			26
	UKFLE207HCO	121,43			26
	UKFLE208	78,55			26
	UKFLE208CC	103,19			26
	UKFLE208CO	103,19			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFLE208H	109,80			26
	UKFLE208HCC	134,43			26
	UKFLE208HCO	134,43			26
	UKFLE209	90,00			26
	UKFLE209CC	116,64			26
	UKFLE209CO	116,64			26
	UKFLE209H	128,29			26
	UKFLE209HCC	154,95			26
	UKFLE209HCO	154,95			26
	UKFLE210	103,70			26
	UKFLE210CC	135,02			26
	UKFLE210CO	135,02			26
	UKFLE210H	143,51			26
	UKFLE210HCC	174,81			26
	UKFLE210HCO	174,81			26
	UKFLE211	135,73			37
	UKFLE211CC	171,76			37
	UKFLE211CO	171,76			37
	UKFLE211H	179,79			37
	UKFLE211HCC	215,75			37
	UKFLE211HCO	215,75			37
	UKFLE212	170,86			37
	UKFLE212CC	216,14			37
	UKFLE212CO	216,14			37
	UKFLE212H	221,39			37
	UKFLE212HCC	266,68			37
	UKFLE212HCO	266,68			37
	UKFLE213	240,23			37
	UKFLE213CC	294,88			37
	UKFLE213CO	294,88			37
	UKFLE213H	298,25			37
	UKFLE213HCC	352,84			37
	UKFLE213HCO	352,84			37
UCFL201	UCFL201	43,85			36
UCFL202	UCFL202	43,85			36
UCFL203	UCFL203	43,85			36
UCFL204	UCFL204	43,85	GD	10	36
UCFL205	UCFL205	50,90	GD	10	36
UCFL206	UCFL206	61,06	GD	10	36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFL207	UCFL207	71,37	GD	10	36
UCFL208	UCFL208	86,51	GD	10	36
UCFL209	UCFL209	94,82	GD	5	36
UCFL210	UCFL210	112,30	GD	5	36
UCFL211	UCFL211	146,41	GD	5	38
UCFL212	UCFL212	176,35	GD	5	38
UCFL213	UCFL213	216,25	D	2	38
UCFL214	UCFL214	262,01	D	2	38
UCFL215	UCFL215	305,27	D	2	38
UCFL216	UCFL216	364,30	D	2	38
UCFL217	UCFL217	445,03	D	2	38
UCFL218	UCFL218	550,68	D	2	38
UCFL305	UCFL305	97,31			38
UCFL306	UCFL306	117,57			38
UCFL307	UCFL307	139,27			38
UCFL308	UCFL308	166,94			38
UCFL309	UCFL309	196,75			38
UCFL310	UCFL310	245,63			38
UCFL311	UCFL311	295,72			38
UCFL312	UCFL312	355,34			38
UCFL313	UCFL313	407,81			38
UCFL314	UCFL314	450,74			38
UCFL315	UCFL315	574,73			38
UCFL316	UCFL316	693,96			38
UCFL317	UCFL317	770,27			38
UCFL318	UCFL318	872,82			38
UCFL319	UCFL319	1008,76			38
UCFL320	UCFL320	1204,33			38
UCFL321	UCFL321	1427,39			38
UCFL322	UCFL322	1628,82			38
UCFL324	UCFL324	2234,56			38
UCFL326	UCFL326	2957,14			38
UCFL328	UCFL328	3553,34			38
SM-UCFL201	UCFL201CC	54,74			36
S-UCFL201	UCFL201CO	54,74			36
SM-UCFL202	UCFL202CC	54,74			36
S-UCFL202	UCFL202CO	54,74			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UCFL203	UCFL203CC	54,74			36
S-UCFL203	UCFL203CO	54,74			36
SM-UCFL204	UCFL204CC	57,98			36
S-UCFL204	UCFL204CO	57,98			36
SM-UCFL205	UCFL205CC	65,38			36
S-UCFL205	UCFL205CO	65,38			36
SM-UCFL206	UCFL206CC	78,00			36
S-UCFL206	UCFL206CO	78,00			36
SM-UCFL207	UCFL207CC	89,53			36
S-UCFL207	UCFL207CO	89,53			36
SM-UCFL208	UCFL208CC	109,55			36
S-UCFL208	UCFL208CO	109,55			36
SM-UCFL209	UCFL209CC	122,58			36
S-UCFL209	UCFL209CO	122,58			36
SM-UCFL210	UCFL210CC	144,29			36
S-UCFL210	UCFL210CO	144,29			36
SM-UCFL211	UCFL211CC	183,42			38
S-UCFL211	UCFL211CO	183,42			38
SM-UCFL212	UCFL212CC	226,88			38
S-UCFL212	UCFL212CO	226,88			38
SM-UCFL213	UCFL213CC	269,47			38
S-UCFL213	UCFL213CO	269,47			38
C-UCFL204		69,02			
C-UCFL205		74,68			
C-UCFL206		86,86			
C-UCFL207		100,83			
C-UCFL208		124,28			
C-UCFL209		135,58			
C-UCFL210		156,46			
C-UCFL211		199,92			
C-UCFL212		244,25			
C-UCFL213		280,77			
C-UCFL313		488,51			
C-UCFL314		549,37			
C-UCFL315		638,90			
C-UCFL316		761,48			
C-UCFL317		884,89			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UCFL318		1001,38			
C-UCFL319		1127,41			
C-UCFL320		1378,63			
C-UCFL322		1888,00			
C-UCFL324		2532,99			
C-UCFL326		3172,76			
C-UCFL328		3731,71			
UCFD201	UCFD201	40,95			36
UCFD202	UCFD202	40,95			36
UCFD203	UCFD203	40,95			36
UCFD204	UCFD204	42,19			36
UCFD205	UCFD205	50,85			36
UCFD206	UCFD206	59,58			36
UCFD207	UCFD207	69,74			36
UCFD208	UCFD208	79,19			36
ASFL201	USFL201	39,09			36
	USFL201CC	51,69			36
	USFL201CO	51,69			36
ASFL202	USFL202	39,09			36
	USFL202CC	51,69			36
	USFL202CO	51,69			36
ASFL203	USFL203	39,09			36
	USFL203CC	51,69			36
	USFL203CO	51,69			36
ASFL204	USFL204	38,58			36
	USFL204CC	53,70			36
	USFL204CO	53,70			36
ASFL205	USFL205	42,94			36
	USFL205CC	63,46			36
	USFL205CO	63,46			36
ASFL206	USFL206	55,98			36
	USFL206CC	76,41			36
	USFL206CO	76,41			36
ASFL207	USFL207	60,24			36
	USFL207CC	88,06			36
	USFL207CO	88,06			36
ASFL208	USFL208	73,98			36
	USFL208CC	99,37			36
	USFL208CO	99,37			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASFL209	USFL209	94,75			36
	USFL209CC	112,05			36
	USFL209CO	112,05			36
ASFL210	USFL210	110,39			36
	USFL210CC	128,94			36
	USFL210CO	128,94			36
	USFL211	132,70			38
	USFL211CC	168,66			38
	USFL211CO	168,66			38
	USFL212	163,23			38
	USFL212CC	208,51			38
	USFL212CO	208,51			38
ASFW201	USFD201	42,36			36
ASFW202	USFD202	42,36			36
ASFW203	USFD203	42,36			36
ASFW204	USFD204	44,94			36
ASFW205	USFD205	50,25			36
ASFW206	USFD206	59,13			36
ASFW207	USFD207	68,39			36
ASFW208	USFD208	75,97			36
UELFL201	EXFL201	50,19			36
UELFL202	EXFL202	50,19			36
UELFL203	EXFL203	50,19			36
UELFL204	EXFL204	59,64	D	10	36
UELFL205	EXFL205	68,89	D	10	36
UELFL206	EXFL206	84,02	D	10	36
UELFL207	EXFL207	98,15	D	10	36
UELFL208	EXFL208	104,83	D	10	36
UELFL209	EXFL209	122,29	D	5	36
UELFL210	EXFL210	140,57	D	5	36
UELFL211	EXFL211	173,02			38
UELFL212	EXFL212	221,65			38
UELFL213	EXFL213	264,25			38
UELFL214	EXFL214	335,52			38
UELFL215	EXFL215	434,61			38
	EXFL216	459,08			38
	EXFL217	610,86			38
	EXFL218	762,64			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELFL305	EXFL305	104,83			38
UELFL306	EXFL306	127,27			38
UELFL307	EXFL307	146,41			38
UELFL308	EXFL308	175,52			38
UELFL309	EXFL309	205,44			38
UELFL310	EXFL310	257,02			38
UELFL311	EXFL311	326,91			38
UELFL312	EXFL312	385,95			38
UELFL313	EXFL313	464,19			38
UELFL314	EXFL314	580,66			38
UELFL315	EXFL315	699,74			38
UELFL316	EXFL316	831,86			38
UELFL317	EXFL317	924,01			38
UELFL318	EXFL318	1047,42			38
UELFL319	EXFL319	1214,35			38
UELFL320	EXFL320	1422,10			38
UELFL321		1675,91			
UELFL322		1936,67			
AELFL201	ESFL201	43,04			36
AELFL202	ESFL202	43,04			36
AELFL203	ESFL203	43,04			36
AELFL204	ESFL204	50,07	GD	10	36
AELFL205	ESFL205	57,58	GD	10	36
AELFL206	ESFL206	69,96	GD	10	36
AELFL207	ESFL207	80,44	GD	10	36
AELFL208	ESFL208	89,00	GD	10	36
AELFL209	ESFL209	110,62	GD	5	36
AELFL210	ESFL210	124,77	GD	5	36
AELFL211	ESFL211	142,61			38
AELFL212	ESFL212	183,03			38
AELFW201	ESFD201	51,02			36
AELFW202	ESFD202	51,02			36
AELFW203	ESFD203	51,02			36
AELFW204	ESFD204	53,91			36
AELFW205	ESFD205	61,17			36
AELFW206	ESFD206	73,64			36
AELFW207	ESFD207	86,05			36
AELFW208	ESFD208	95,59			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKFL205	UKFL205	52,49	D	10	36
UKFL206	UKFL206	64,21	D	10	36
UKFL207	UKFL207	77,37	D	10	36
UKFL208	UKFL208	89,83	D	10	36
UKFL209	UKFL209	101,47	D	5	36
UKFL210	UKFL210	118,13	D	5	36
UKFL211	UKFL211	148,89	D	5	38
UKFL212	UKFL212	190,36	D	5	38
UKFL213	UKFL213	231,21			38
UKFL215	UKFL215	332,92			38
UKFL216	UKFL216	394,63			38
UKFL217	UKFL217	472,90			38
UKFL218	UKFL218	600,66			38
UKFL305	UKFL305	97,31			38
UKFL306	UKFL306	117,57			38
UKFL307	UKFL307	139,27			38
UKFL308	UKFL308	166,94			38
UKFL309	UKFL309	199,63			38
UKFL310	UKFL310	245,63			38
UKFL311	UKFL311	295,72			38
UKFL312	UKFL312	355,34			38
UKFL313	UKFL313	407,81			38
UKFL315	UKFL315	574,73			38
UKFL316	UKFL316	693,96			38
UKFL317	UKFL317	770,27			38
UKFL318	UKFL318	872,82			38
UKFL319	UKFL319	1008,91			38
UKFL320	UKFL320	1204,33			38
UKFL322	UKFL322	1628,82			38
UKFL324	UKFL324	2246,73			38
UKFL326	UKFL326	2957,14			38
UKFL328	UKFL328	3553,34			38
SM-UKFL205	UKFL205CC	69,02			36
S-UKFL205	UKFL205CO	69,02			36
SM-UKFL206	UKFL206CC	85,63			36
S-UKFL206	UKFL206CO	85,63			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKFL207	UKFL207CC	101,70			36
S-UKFL207	UKFL207CO	101,70			36
SM-UKFL208	UKFL208CC	112,13			36
S-UKFL208	UKFL208CO	112,13			36
SM-UKFL209	UKFL209CC	128,65			36
S-UKFL209	UKFL209CO	128,65			36
SM-UKFL210	UKFL210CC	150,38			36
S-UKFL210	UKFL210CO	150,38			36
SM-UKFL211	UKFL211CC	188,62			38
S-UKFL211	UKFL211CO	188,62			38
SM-UKFL212	UKFL212CC	231,21			38
S-UKFL212	UKFL212CO	231,21			38
SM-UKFL213	UKFL213CC	273,80			38
S-UKFL213	UKFL213CO	273,80			38
C-UKFL205		80,15			
C-UKFL206		92,14			
C-UKFL207		113,01			
C-UKFL208		126,04			
C-UKFL209		143,43			
C-UKFL210		163,41			
C-UKFL211		204,27			
C-UKFL212		249,46			
C-UKFL213		287,71			
C-UKFL313		523,28			
C-UKFL315		700,63			
C-UKFL316		851,01			
C-UKFL317		948,35			
C-UKFL318		1063,95			
C-UKFL319		1217,80			
C-UKFL320		1432,52			
C-UKFL322		1959,30			
C-UKFL324		2813,76			
C-UKFL326		3732,57			
C-UKFL328		4110,68			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFL205H	76,61			36
	UKFL205HCC	93,29			36
	UKFL205HCO	93,29			36
	UKFL206H	86,69			36
	UKFL206HCC	106,68			36
	UKFL206HCO	106,68			36
	UKFL207HCC	121,43			36
	UKFL207HCO	121,43			36
	UKFL207HN	114,35			36
	UKFL208H	109,80			36
	UKFL208HCC	134,43			36
	UKFL208HCO	134,43			36
	UKFL209H	128,29			36
	UKFL209HCC	154,95			36
	UKFL209HCO	154,95			36
	UKFL210H	143,51			36
	UKFL210HCC	174,81			36
	UKFL210HCO	174,81			36
	UKFL211H	179,79			38
	UKFL211HCC	215,75			38
	UKFL211HCO	215,75			38
	UKFL212H	221,39			38
	UKFL212HCC	266,68			38
	UKFL212HCO	266,68			38
	UKFL213H	298,25			38
	UKFL213HCC	352,84			38
	UKFL213HCO	352,84			38
	UKFL215H	423,38			38
	UKFL216H	493,51			38
	UKFL217H	628,33			38
	UKFL218H	782,31			38
	UKFL305H	112,45			38
	UKFL306H	132,31			38
	UKFL307H	152,61			38
	UKFL308H	178,23			38
	UKFL309H	209,56			38
	UKFL310H	256,46			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFL311H	305,37			38
	UKFL312H	371,35			38
	UKFL313H	426,22			38
	UKFL315H	597,79			38
	UKFL316H	720,98			38
	UKFL317H	794,73			38
	UKFL318H	910,15			38
	UKFL319H	1052,62			38
	UKFL320H	1253,82			38
	UKFL322H	1667,88			38
	UKFL324H	2288,32			38
	UKFL326H	3036,20			38
	UKFL328H	3639,83			38
	UCFLZ201	54,54			36
	UCFLZ202	54,54			36
	UCFLZ203	54,54			36
	UCFLZ204	54,86			36
	UCFLZ205	64,90			36
	UCFLZ206	75,70			36
	UCFLZ207	88,65			36
	UCFLZ208	99,91			36
	UCFLZ209	111,46			36
	UCFLZ210	125,19			36
	UCFLZ212	187,61			38
	USFLZ201	51,43			36
	USFLZ202	51,43			36
	USFLZ203	51,43			36
	USFLZ204	51,69			36
	USFLZ205	60,95			36
	USFLZ206	72,52			36
	USFLZ207	84,95			36
	USFLZ208	95,49			36
	USFLZ209	106,63			36
	USFLZ210	119,70			36
	USFLZ212	180,76			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESFLZ201	55,37			36
	ESFLZ202	55,37			36
	ESFLZ203	55,37			36
	ESFLZ204	58,28			36
	ESFLZ205	66,25			36
	ESFLZ206	78,28			36
	ESFLZ207	92,27			36
	ESFLZ208	107,07			36
	ESFLZ209	123,25			36
	ESFLZ210	135,73			38
	ESFLZ212	200,57			38
	EXFLZ201	62,43			36
	EXFLZ202	62,43			36
	EXFLZ203	62,43			36
	EXFLZ204	64,38			36
	EXFLZ205	72,47			36
	EXFLZ206	86,96			36
	EXFLZ207	101,44			36
	EXFLZ208	116,70			36
	EXFLZ209	134,24			36
	EXFLZ210	147,18			36
	EXFLZ212	232,64			38
	UKFLZ205	64,90			36
	UKFLZ205H	90,70			36
	UKFLZ206	75,70			36
	UKFLZ206H	102,94			36
	UKFLZ207	88,65			36
	UKFLZ207H	118,78			36
	UKFLZ208	99,91			36
	UKFLZ208H	131,15			36
	UKFLZ209	111,46			36
	UKFLZ209H	149,78			36
	UKFLZ210	125,19			36
	UKFLZ210H	164,97			36
	UKFLZ212	187,61			38
	UKFLZ212H	238,20			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESFAE204	45,61			26
	ESFAE205	52,15			26
	ESFAE206	62,24			26
	ESFAE207	73,04			26
	USFAE204	39,09			26
	USFAE205	46,86			26
	USFAE206	56,41			26
	USFAE207	66,05			26
UCFA201	UCFA201	55,68			36
UCFA202	UCFA202	55,68			36
UCFA203	UCFA203	55,68			36
UCFA204	UCFA204	55,68			36
UCFA205	UCFA205	65,18			36
UCFA206	UCFA206	79,04			36
UCFA207	UCFA207	93,00			36
UCFA208	UCFA208	100,83			36
UCFA209	UCFA209	118,21			36
UCFA210	UCFA210	133,87			36
UCFA211	UCFA211	174,72			38
ASFA201	USFA201	39,09			36
ASFA202	USFA202	39,09			36
ASFA203	USFA203	39,09			36
ASFA204	USFA204	38,58			36
ASFA205	USFA205	43,11			36
ASFA206	USFA206	55,98			36
ASFA207	USFA207	60,24			36
ASFA208	USFA208	73,98			36
ASFA209	USFA209	94,75			36
ASFA210	USFA210	110,39			36
	USFA201CC	51,69			36
	USFA201CO	51,69			36
	USFA202CC	51,69			36
	USFA202CO	51,69			36
	USFA203CC	51,69			36
	USFA203CO	51,69			36
	USFA204CC	53,70			36
	USFA204CO	53,70			36
	USFA205CC	63,46			36
	USFA205CO	63,46			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFA206CC	76,41			36
	USFA206CO	76,41			36
	USFA207CC	88,06			36
	USFA207CO	88,06			36
	USFA208CC	99,37			36
	USFA208CO	99,37			36
	USFA209CC	112,05			36
	USFA209CO	112,05			36
	USFA210CC	128,94			36
	USFA210CO	128,94			36
	USFA211	132,70			38
	USFA211CC	168,66			38
	USFA211CO	168,66			38
	USFA212	163,23			38
	USFA212CC	208,51			38
	USFA212CO	208,51			38
UELFA201	EXFA201	50,19			36
UELFA202	EXFA202	50,19			36
UELFA203	EXFA203	50,19			36
UELFA204	EXFA204	62,34			36
UELFA205	EXFA205	71,98			36
UELFA206	EXFA206	87,81			36
UELFA207	EXFA207	102,58			36
UELFA208	EXFA208	109,55			36
UELFA209	EXFA209	127,80			36
UELFA210	EXFA210	146,89			36
UELFA211	EXFA211	180,80			38
	EXFA212	215,05			38
AELFA201	ESFA201	43,04			36
AELFA202	ESFA202	43,04			36
AELFA203	ESFA203	43,04			36
AELFA204	ESFA204	52,32			36
AELFA205	ESFA205	60,18			36
AELFA206	ESFA206	73,11			36
AELFA207	ESFA207	84,06			36
AELFA208	ESFA208	93,00			36
AELFA209	ESFA209	115,62			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AELFA210	ESFA210	130,38			36
	ESFA211	142,61			38
	ESFA212	183,03			38
	UKFA205	50,79			36
	UKFA205CC	67,47			36
	UKFA205CO	67,47			36
	UKFA205H	76,61			36
	UKFA205HCC	93,29			36
	UKFA205HCO	93,29			36
	UKFA206	59,52			36
	UKFA206CC	79,51			36
	UKFA206CO	79,51			36
	UKFA206H	86,69			36
	UKFA206HCC	106,68			36
	UKFA207	69,23			36
	UKFA207CC	91,23			36
	UKFA207CO	91,23			36
	UKFA207H	99,45			36
	UKFA207HCC	121,43			36
	UKFA207HCO	121,43			36
	UKFA208	78,55			36
	UKFA208CC	103,19			36
	UKFA208CO	103,19			36
	UKFA208H	109,80			36
	UKFA208HCC	134,43			36
	UKFA208HCO	134,43			36
	UKFA209	90,00			36
	UKFA209CC	116,64			36
	UKFA209CO	116,64			36
	UKFA209H	128,29			36
	UKFA209HCC	154,95			36
	UKFA209HCO	154,95			36
	UKFA210	103,70			36
	UKFA210CC	135,02			36
	UKFA210CO	135,02			36
	UKFA210H	143,51			36
	UKFA210HCC	174,81			36
	UKFA210HCO	174,81			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFA211	135,73			38
	UKFA211CC	171,76			38
	UKFA211CO	171,76			38
	UKFA211H	179,79			38
	UKFA211HCC	215,75			38
	UKFA211HCO	215,75			38
	UKFA212	170,86			38
	UKFA212CC	216,14			38
	UKFA212CO	216,14			38
	UKFA212HCC	266,68			38
	UKFA212HCO	266,68			38

**NTN**[®]

Paliers fonte tête de bielle
Cast iron bearing units, hanger units
Hängelagergehäuse
Soportes de cabeza de biela en fundición
Supporti testa di biella in ghisa

Mancais em ferro fundido cabeça de biela
Корпусные узлы - кронштейны
Oprawy łożyskowe wiszące z żeliwa
Gietijzeren lagers, hangertype

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCHB201	UCEHE201	49,29			26
UCHB202	UCEHE202	60,65			26
UCHB203	UCEHE203	60,65			26
UCHB204	UCEHE204	60,65			26
UCHB205	UCEHE205	69,20			26
UCHB206	UCEHE206	87,33			26
UCHB207	UCEHE207	102,63			26
UCHB208	UCEHE208	121,30			26
UCHB209	UCEHE209	125,97			26
UCHB210	UCEHE210	147,99			26
UCHB211		174,16			
UCHB212		236,11			
UCHB213		298,03			
	USEHE201	46,41			26
	USEHE202	46,41			26
	USEHE203	46,41			26
	USEHE204	46,41			26
	USEHE205	54,74			26
	USEHE206	66,51			26
	USEHE207	76,27			26
	USEHE208	89,22			26
	USEHE209	100,67			26
	USEHE210	112,13			26
	ESEHE201	50,33			26
	ESEHE202	50,33			26
	ESEHE203	50,33			26
	ESEHE204	52,78			26
	ESEHE205	60,09			26
	ESEHE206	72,33			26
	ESEHE207	83,93			26
	ESEHE208	100,67			26
	ESEHE209	116,70			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESEHE210	128,10			26
	EXEHE201	57,32			26
	EXEHE202	57,32			26
	EXEHE203	57,32			26
	EXEHE204	58,88			26
	EXEHE205	66,37			26
	EXEHE206	80,88			26
	EXEHE207	93,04			26
	EXEHE208	110,56			26
	EXEHE209	128,10			26
	EXEHE210	139,56			26
	UKEHE205	58,73			26
	UKEHE205H	84,55			26
	UKEHE206	69,56			26
	UKEHE206H	96,78			26
	UKEHE207	80,09			26
	UKEHE207H	110,25			26
	UKEHE208	93,83			26
	UKEHE208H	125,06			26
	UKEHE209	105,26			26
	UKEHE209H	143,51			26
	UKEHE210	118,20			26
	UKEHE210H	157,99			26
	EHE203	25,86			26
	EHE204	25,86			26
	EHE205	31,42			26
	EHE206	37,92			26
	EHE207	41,40			26
	EHE208	47,32			26
	EHE209	53,52			26
	EHE210	59,45			26

**NTN**[®]

Paliers fonte frête cylindrique
 Cast iron bearing units, cylindrical shape
 Gehäuselager aus Grauguss mit zylindrische
 Aufnahme
 Soportes de alojamiento cilíndrico en fundición
 Supporti a cartuccia in ghisa a forma cilindrica

Mancais em ferro fundido cartucho cilíndrico
 Чугунные подшипниковые узлы цилиндрической
 формы
 Oprawy łożyskowe walcowe z żeliwa
 Cilindervormige gietijzeren lagere

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCC201	UCC201	55,68			36
UCC202	UCC202	55,68			36
UCC203	UCC203	55,68			36
UCC204	UCC204	53,30			36
UCC205	UCC205	62,38			36
UCC206	UCC206	75,63			36
UCC207	UCC207	89,00			36
UCC208	UCC208	96,48			36
UCC209	UCC209	113,14			36
UCC210	UCC210	128,11			36
UCC211	UCC211	167,20			38
UCC212	UCC212	202,12			38
UCC213	UCC213	248,58			38
	UCC214	309,64			38
	UCC215	344,70			38
	UCC216	399,70			38
UCC305	UCC305	95,59			38
UCC306	UCC306	124,28			38
UCC307	UCC307	133,87			38
UCC308	UCC308	160,81			38
UCC309	UCC309	187,76			38
UCC310	UCC310	240,78			38
UCC311	UCC311	302,50			38
UCC312	UCC312	360,73			38
UCC313	UCC313	415,50			38
UCC314	UCC314	472,00			38
UCC315	UCC315	565,01			38
UCC316	UCC316	684,08			38
UCC317	UCC317	789,30			38
UCC318	UCC318	893,59			38
UCC319	UCC319	1043,08			38
UCC320	UCC320	1220,43			38
UCC321	UCC321	1491,63			38
UCC322	UCC322	1651,56			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCC324	UCC324	2213,10			38
UCC326	UCC326	3064,11			38
UCC328	UCC328	3704,71			38
ASC201	USC201	39,09			36
ASC202	USC202	39,09			36
ASC203	USC203	39,09			36
ASC204	USC204	38,58			36
ASC205	USC205	42,94			36
ASC206	USC206	55,98			36
ASC207	USC207	60,24			36
ASC208	USC208	73,98			36
ASC209	USC209	94,75			36
ASC210	USC210	110,39			36
	USC211	132,70			38
	USC212	163,23			38
UELC201	EXC201	50,19			36
UELC202	EXC202	50,19			36
UELC203	EXC203	50,19			36
UELC204	EXC204	62,34			36
UELC205	EXC205	71,98			36
UELC206	EXC206	87,81			36
UELC207	EXC207	102,58			36
UELC208	EXC208	109,55			36
UELC209	EXC209	127,80			36
UELC210	EXC210	146,89			36
UELC211	EXC211	180,80			38
UELC212	EXC212	221,65			38
UELC213	EXC213	264,25			38
	EXC214	335,52			38
	EXC215	410,30			38
	EXC216	459,08			38
UELC305	EXC305	109,55			38
UELC306	EXC306	133,00			38
UELC307	EXC307	152,99			38
UELC308	EXC308	183,42			38
UELC309	EXC309	214,71			38
UELC310	EXC310	268,58			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL311	EXC311	341,61			38
UEL312	EXC312	402,47			38
UEL313	EXC313	464,19			38
UEL314	EXC314	580,66			38
UEL315	EXC315	699,74			38
UEL316	EXC316	831,86			38
UEL317	EXC317	924,01			38
UEL318	EXC318	1047,42			38
UEL319	EXC319	1214,35			38
UEL320	EXC320	1422,10			38
UEL321		1675,91			
UEL322		1936,67			
AEL201	ESC201	43,04			36
AEL202	ESC202	43,04			36
AEL203	ESC203	43,04			36
AEL204	ESC204	52,32			36
AEL205	ESC205	60,18			36
AEL206	ESC206	73,11			36
AEL207	ESC207	84,06			36
AEL208	ESC208	93,00			36
AEL209	ESC209	115,62			36
AEL210	ESC210	130,38			36
AEL211	ESC211	142,61			38
AEL212	ESC212	183,03			38
UKC205	UKC205	54,86			36
UKC206	UKC206	69,46			36
UKC207	UKC207	80,85			36
UKC208	UKC208	93,88			36
UKC209	UKC209	106,03			36
UKC210	UKC210	123,41			36
UKC211	UKC211	155,58			38
UKC212	UKC212	190,36			38
UKC213	UKC213	231,21			38
	UKC215	344,70			38
	UKC216	399,70			38
UKC305	UKC305	101,69			38
UKC306	UKC306	122,88			38
UKC307	UKC307	145,54			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKC308	UKC308	174,43			38
UKC309	UKC309	208,62			38
UKC310	UKC310	256,68			38
UKC311	UKC311	309,02			38
UKC312	UKC312	371,33			38
UKC313	UKC313	426,16			38
UKC315	UKC315	600,58			38
UKC316	UKC316	725,22			38
UKC317	UKC317	804,94			38
UKC318	UKC318	912,11			38
UKC319	UKC319	1054,19			38
UKC320	UKC320	1258,52			38
UKC322	UKC322	1702,11			38
UKC324	UKC324	2347,85			38
UKC326	UKC326	3090,21			38
UKC328	UKC328	3713,23			38
	UKC205H	76,61			36
	UKC206H	86,69			36
	UKC207H	99,45			36
	UKC208H	109,80			36
	UKC209H	128,29			36
	UKC210H	143,51			36
	UKC211H	179,79			38
	UKC212H	221,39			38
	UKC213H	298,25			38
	UKC215H	423,38			38
	UKC216H	493,51			38
	UKC305H	107,14			38
	UKC306H	133,60			38
	UKC307H	142,40			38
	UKC308H	166,28			38
	UKC309H	193,89			38
	UKC310H	242,47			38
	UKC311H	299,61			38
	UKC312H	362,03			38
	UKC313H	416,77			38



Cast iron bearing units, cylindrical shape

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKC315H	566,62			38
	UKC316H	684,87			38
	UKC317H	781,03			38
	UKC318H	893,85			38
	UKC319H	1042,90			38
	UKC320H	1220,17			38
	UKC322H	1623,24			38
	UKC324H	2181,57			38
	UKC326H	3012,93			38
	UKC328H	3632,05			38



Palier fonte coulisseaux tendeurs - Tendeurs T
 Cast iron take-up bearing units - T Belt tensioner
 Spannplattenlagergehäuse - Spannrollenlager
 Reihe T
 Soportes tensores deslizantes en fundición -
 Tensores T
 Supporti tenditori a pattino in ghisa - Supporti
 tenditori T

Mancais em ferro fundido tensores deslizantes
 Скользящие чугунные узлы для натяжных устройств -
 натяжные подшипниковые узлы t
 Oprawy naciągowe wiszące z żeliwa - T Napinacz
 pasów
 Gietjizeren lagere spanstedes - T-Spanners

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT201	UCT201	53,30			36
UCT202	UCT202	53,30			36
UCT203	UCT203	53,30			36
UCT204	UCT204	53,30	D	10	36
UCT205	UCT205	62,38	D	10	36
UCT206	UCT206	75,63	D	10	36
UCT207	UCT207	89,00	D	10	36
UCT208	UCT208	96,48	D	10	36
UCT209	UCT209	113,14	D	5	36
UCT210	UCT210	128,11	D	5	36
UCT211	UCT211	167,20	D	5	38
UCT212	UCT212	201,30	D	5	38
UCT213	UCT213	237,89			38
UCT214	UCT214	328,55			38
UCT215	UCT215	409,26			38
UCT216	UCT216	469,15			38
UCT217	UCT217	554,00			38
UCT305	UCT305	100,65			38
UCT306	UCT306	119,78			38
UCT307	UCT307	140,57			38
UCT308	UCT308	168,02			38
UCT309	UCT309	212,95			38
UCT310	UCT310	257,87			38
UCT311	UCT311	321,91			38
UCT312	UCT312	367,65			38
UCT313	UCT313	423,41			38
UCT314	UCT314	488,29			38
UCT315	UCT315	586,43			38
UCT316	UCT316	709,55			38
UCT317	UCT317	815,20			38
UCT318	UCT318	923,34			38
UCT319	UCT319	1117,95			38
UCT320	UCT320	1309,27			38
UCT321	UCT321	1664,60			38
UCT322	UCT322	1851,51			38
UCT324	UCT324	2514,74			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT326	UCT326	3332,70			38
UCT328	UCT328	3956,82			38
SM-UCT201	UCT201CC	65,28			36
S-UCT201	UCT201CO	65,28			36
SM-UCT202	UCT202CC	65,28			36
S-UCT202	UCT202CO	65,28			36
SM-UCT203	UCT203CC	65,28			36
S-UCT203	UCT203CO	65,28			36
SM-UCT204	UCT204CC	65,81			36
S-UCT204	UCT204CO	65,81			36
SM-UCT205	UCT205CC	73,71			36
S-UCT205	UCT205CO	73,71			36
SM-UCT206	UCT206CC	88,67			36
S-UCT206	UCT206CO	88,67			36
SM-UCT207	UCT207CC	100,83			36
S-UCT207	UCT207CO	100,83			36
SM-UCT208	UCT208CC	125,18			36
S-UCT208	UCT208CO	125,18			36
SM-UCT209	UCT209CC	137,35			36
S-UCT209	UCT209CO	137,35			36
SM-UCT210	UCT210CC	162,53			36
S-UCT210	UCT210CO	162,53			36
SM-UCT211	UCT211CC	205,13			38
S-UCT211	UCT211CO	205,13			38
SM-UCT212	UCT212CC	258,18			38
S-UCT212	UCT212CO	258,18			38
SM-UCT213	UCT213CC	296,40			38
S-UCT213	UCT213CO	296,40			38
C-UCT204		87,81			
C-UCT205		93,88			
C-UCT206		109,55			
C-UCT207		120,84			
C-UCT208		146,03			
C-UCT209		160,81			
C-UCT210		187,76			
C-UCT211		232,96			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UCT212		288,57			
C-UCT213		334,64			
C-UCT313		523,28			
C-UCT314		603,27			
C-UCT315		696,28			
C-UCT316		830,99			
C-UCT317		962,24			
C-UCT318		1088,29			
C-UCT319		1215,21			
C-UCT320		1494,24			
C-UCT322		2052,31			
C-UCT324		2661,64			
C-UCT326		3339,63			
C-UCT328		3885,54			
	UST201	46,41			36
	UST201CC	62,38			36
	UST201CO	62,38			36
	UST202	46,41			36
	UST202CC	62,38			36
	UST202CO	62,38			36
	UST203	46,41			36
	UST203CC	62,38			36
	UST203CO	62,38			36
	UST204	46,41			36
	UST204CC	65,01			36
	UST204CO	65,01			36
	UST205	54,74			36
	UST205CC	76,09			36
	UST205CO	76,09			36
	UST206	66,51			36
	UST206CC	91,82			36
	UST206CO	91,82			36
	UST207	76,27			36
	UST207CC	103,64			36
	UST207CO	103,64			36
	UST208	89,22			36
	UST208CC	121,25			36
	UST208CO	121,25			36
	UST209	100,67			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UST209CC	134,63			36
	UST209CO	134,63			36
	UST210	112,13			36
	UST210CC	152,11			36
	UST210CO	152,11			36
	UST211	144,92			38
	UST211CC	190,21			38
	UST211CO	190,21			38
	UST212	190,66			38
	UST212CC	249,99			38
	UST212CO	249,99			38
UEL201	EXT201	57,32			36
UEL202	EXT202	57,32			36
UEL203	EXT203	57,32			36
UEL204	EXT204	66,98			36
UEL205	EXT205	72,20			36
UEL206	EXT206	88,17			36
UEL207	EXT207	103,15			36
UEL208	EXT208	109,81			36
UEL209	EXT209	128,92			36
UEL210	EXT210	148,06			36
UEL211	EXT211	181,34			38
UEL212	EXT212	222,92			38
UEL213	EXT213	299,69			38
	EXT214	356,86			38
	EXT215	443,81			38
	EXT216	501,78			38
	EXT217	674,13			38
UEL305	EXT305	109,55			38
UEL306	EXT306	133,00			38
UEL307	EXT307	152,99			38
UEL308	EXT308	183,42			38
UEL309	EXT309	214,71			38
UEL310	EXT310	268,58			38
UEL311	EXT311	341,61			38
UEL312	EXT312	402,47			38
UEL313	EXT313	464,19			38
UEL314	EXT314	580,66			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL315	EXT315	699,74			38
UEL316	EXT316	831,86			38
UEL317	EXT317	924,01			38
UEL318	EXT318	1047,42			38
UEL319	EXT319	1214,35			38
UEL320	EXT320	1422,10			38
UEL321		1675,91			
UEL322		1936,67			
AEL201	EST201	50,33			36
AEL202	EST202	50,33			36
AEL203	EST203	50,33			36
AEL204	EST204	51,92			36
AEL205	EST205	60,18			36
AEL206	EST206	74,58			36
AEL207	EST207	87,81			36
AEL208	EST208	122,58			36
AEL209	EST209	132,12			36
AEL210	EST210	138,22			36
	EST211	154,82			38
	EST212	210,52			38
UKT205	UKT205	56,15			36
UKT206	UKT206	70,80			36
UKT207	UKT207	83,16			36
UKT208	UKT208	92,32			36
UKT209	UKT209	107,31			36
UKT210	UKT210	125,59			36
UKT211	UKT211	158,04			38
UKT212	UKT212	189,66			38
UKT213	UKT213	241,64			38
UKT215	UKT215	365,07			38
UKT216	UKT216	447,68			38
UKT217	UKT217	538,09			38
UKT305	UKT305	97,31			38
UKT306	UKT306	117,57			38
UKT307	UKT307	139,27			38



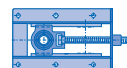
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKT308	UKT308	166,94			38
UKT309	UKT309	199,63			38
UKT310	UKT310	245,63			38
UKT311	UKT311	295,72			38
UKT312	UKT312	337,72			38
UKT313	UKT313	407,81			38
UKT315	UKT315	574,73			38
UKT316	UKT316	693,96			38
UKT317	UKT317	770,27			38
UKT318	UKT318	872,82			38
UKT319	UKT319	1008,76			38
UKT320	UKT320	1204,33			38
UKT322	UKT322	1628,82			38
UKT324	UKT324	2246,73			38
UKT326	UKT326	2957,14			38
UKT328	UKT328	3553,34			38
SM-UKT205	UKT205CC	80,66			36
S-UKT205	UKT205CO	80,66			36
SM-UKT206	UKT206CC	99,09			36
S-UKT206	UKT206CO	99,09			36
SM-UKT207	UKT207CC	113,87			36
S-UKT207	UKT207CO	113,87			36
SM-UKT208	UKT208CC	125,18			36
S-UKT208	UKT208CO	125,18			36
SM-UKT209	UKT209CC	144,29			36
S-UKT209	UKT209CO	144,29			36
SM-UKT210	UKT210CC	168,62			36
S-UKT210	UKT210CO	168,62			36
SM-UKT211	UKT211CC	212,11			38
S-UKT211	UKT211CO	212,11			38
SM-UKT212	UKT212CC	260,79			38
S-UKT212	UKT212CO	260,79			38
SM-UKT213	UKT213CC	300,74			38
S-UKT213	UKT213CO	300,74			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UKT205		94,75			
C-UKT206		126,04			
C-UKT207		137,35			
C-UKT208		147,79			
C-UKT209		167,78			
C-UKT210		195,57			
C-UKT211		237,30			
C-UKT212		292,94			
C-UKT213		352,05			
C-UKT313		554,59			
C-UKT315		711,91			
C-UKT316		882,30			
C-UKT317		994,39			
C-UKT318		1102,21			
C-UKT319		1243,01			
C-UKT320		1476,85			
C-UKT322		2048,81			
C-UKT324		2827,66			
C-UKT326		3683,86			
C-UKT328		4130,67			
	UKT205H	84,55			36
	UKT205HCC	105,84			36
	UKT205HCO	105,84			36
	UKT206H	96,78			36
	UKT206HCC	122,08			36
	UKT206HCO	122,08			36
	UKT207H	110,25			36
	UKT207HCC	137,60			36
	UKT207HCO	137,60			36
	UKT208H	125,06			36
	UKT208HCC	157,02			36
	UKT208HCO	157,02			36
	UKT209H	143,51			36
	UKT209HCC	177,52			36
	UKT209HCO	177,52			36
	UKT210H	157,99			36
	UKT210HCC	197,97			36
	UKT210HCO	197,97			36



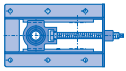
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKT211H	191,18			38
	UKT211HCC	236,53			38
	UKT211HCO	236,53			38
	UKT212H	248,89			38
	UKT212HCC	308,14			38
	UKT212HCO	308,14			38
	UKT213H	322,70			38
	UKT213HCC	387,92			38
	UKT213HCO	387,92			38
	UKT215H	459,22			38
	UKT216H	534,65			38
	UKT217H	690,82			38
	UKT305H	115,55			38
	UKT306H	134,38			38
	UKT307H	153,78			38
	UKT308H	179,23			38
	UKT309H	224,43			38
	UKT310H	267,71			38
	UKT311H	329,31			38
	UKT312H	382,62			38
	UKT313H	440,44			38
	UKT315H	608,53			38
	UKT316H	735,22			38
	UKT317H	836,00			38
	UKT318H	956,34			38
	UKT319H	1152,89			38
	UKT320H	1350,22			38
	UKT322H	1799,22			38
	UKT324H	2446,18			38
	UKT326H	3249,06			38
	UKT328H	3853,32			38



Coulisseaux tendeurs
 Conveyor belt tensioner
 Spannrolleneinheit
 Tensores deslizantes
 Supporti tenditori a pattino

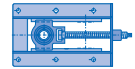
Tensores deslizantes
 Скользящие натяжные подшипниковые узлы
 Oprawy naciągowe wiszące
 Spansledeas

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT201-15	UCT201WB	232,10			36
	UCT201CCWB	400,03			36
	UCT201COWB	400,03			36
UCT202-15	UCT202WB	232,10			
	UCT202CCWB	400,03			36
	UCT202COWB	400,03			36
UCT203-15	UCT203WB	232,10			36
	UCT203COWB	400,03			36
UCT204-15	UCT204WB	232,10			36
	UCT204CCWB	400,03			36
	UCT204COWB	400,03			36
UCT205-15	UCT205WB	232,96			36
	UCT205CCWB	442,23			36
	UCT205COWB	346,25			36
UCT206-15	UCT206WB	259,89			36
	UCT206CCWB	482,45			36
	UCT206COWB	482,45			36
UCT207-23	UCT207WB	298,17			36
	UCT207CCWB	479,80			36
	UCT207COWB	479,80			36
UCT208-30	UCT208WB	385,94			36
	UCT208CCWB	531,05			36
	UCT208COWB	531,05			36
UCT209-30	UCT209WB	386,85			36
	UCT209CCWB	571,38			36
	UCT209COWB	571,38			36
UCT210-30	UCT210WB	448,54			36
	UCT210COWB	610,67			36
UCT211-30	UCT211NWB	561,55			38
UCT212-30	UCT212NWB	621,52			38
UCT213-30	UCT213NWB	726,69			38
UCL204-10		355,52			
UCL204-20		383,33			
UCL204-30		397,27			
UCL204-40		406,80			

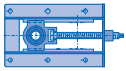


Conveyor belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCL205-10		372,93			
UCL205-20		401,60			
UCL205-30		410,28			
UCL205-40		420,71			
UCL206-10		404,20			
UCL206-20		432,02			
UCL206-30		443,33			
UCL206-40		461,59			
UCL207-10		432,02			
UCL207-20		458,11			
UCL207-30		476,36			
UCL207-40		495,46			
UCL208-10		532,85			
UCL208-20		579,78			
UCL208-30		734,50			
UCL208-40		778,83			
UCL209-10		559,79			
UCL209-20		611,10			
UCL209-30		766,70			
UCL209-40		812,76			
UCM208-50		915,33			
UCM208-60		952,72			
UCM208-70		983,97			
UCM208-80		1026,60			
UCM208-90		1037,88			
UCM209-50		907,50			
UCM209-60		941,40			
UCM209-70		973,54			
UCM209-80		1006,59			
UCM209-90		1023,96			
UCM210-50		954,43			
UCM210-60		991,79			
UCM210-70		1032,67			
UCM210-80		1075,24			
UCM210-90		1118,73			
UCM211-50		1104,81			
UCM211-60		1150,88			
UCM211-70		1243,01			
UCM211-80		1305,62			
UCM211-90		1343,87			
UCM212-50		1218,68			
UCM212-60		1263,88			

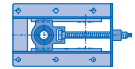


NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCM212-70		1353,41			
UCM212-80		1423,84			
UCM212-90		1492,50			
UCM313-50		1467,29			
UCM313-60		1475,12			
UCM313-70		1620,27			
UCM313-80		1691,53			
UCM313-90		1750,66			
UCM314-50		1667,21			
UCM314-60		1774,99			
UCM314-70		1864,55			
UCM314-80		1931,46			
UCM314-90		1996,65			
UCM315-50		1778,48			
UCM315-60		1880,16			
UCM315-70		1967,10			
UCM315-80		2028,83			
UCM315-90		2091,40			
UCM316-50		1927,99			
UCM316-60		2024,46			
UCM316-70		2087,07			
UCM316-80		2165,29			
UCM316-90		2227,02			
UCM317-50		2151,40			
UCM317-60		2218,36			
UCM317-70		2264,38			
UCM317-80		2351,33			
UCM318-50		2271,35			
UCM318-60		2315,69			
UCM318-70		2360,89			
UCM318-80		2445,19			
UCM318-90		2514,74			
ASPT201-10		77,86			
ASPT202-10		77,86			
ASPT203-10		77,86			
ASPT204-10		80,50			
ASPT205-10		82,21			
UEL201-15	EXT201WB	384,15			36
UEL202-15	EXT202WB	384,15			36
UEL203-15	EXT203WB	384,15			36

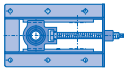


Conveyor belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL204-15	EXT204WB	246,88			36
UEL205-15	EXT205WB	252,08			36
UEL206-15	EXT206WB	292,94			36
UEL207-23	EXT207WB	335,52			36
UEL208-30	EXT208WB	422,47			36
UEL209-30	EXT209WB	447,68			36
UEL210-30	EXT210WB	493,73			36
	EST211WB	614,42			38
	EST212WB	661,93			38
AELPT201-10		96,48			
AELPT202-10		96,48			
AELPT203-10		96,48			
AELPT204-10		99,09			
AELPT205-10		107,80			
AELT201-15	EST201WB	382,27			36
AELT202-15	EST202WB	382,27			36
AELT203-15	EST203WB	382,27			36
AELT204-15	EST204WB	265,12			36
AELT205-15	EST205WB	292,09			36
AELT206-15	EST206WB	306,84			36
AELT207-23	EST207WB	362,47			36
AELT208-30	EST208WB	435,50			36
AELT209-30	EST209WB	445,07			36
AELT210-30	EST210WB	493,73			36
	UST201WB	380,40			36
	UST201CCWB	403,26			36
	UST201COWB	403,26			36
	UST202WB	380,40			36
	UST202CCWB	403,26			36
	UST202COWB	403,26			36
	UST203WB	380,40			36
	UST203CCWB	403,26			36
	UST203COWB	403,26			36
	UST204WB	380,40			36
	UST204CCWB	403,26			36
	UST204COWB	403,26			36
	UST205WB	417,96			36
	UST205CCWB	421,10			36
	UST205COWB	421,10			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UST206WB	455,30			36
	UST206CCWB	438,71			36
	UST206COWB	438,71			36
	UST207WB	473,53			36
	UST207CCWB	476,82			36
	UST207COWB	476,82			36
	UST208WB	486,68			36
	UST208CCWB	526,53			36
	UST208COWB	526,53			36
	UST209WB	524,65			36
	UST209CCWB	567,08			36
	UST209COWB	567,08			36
	UST210WB	562,61			36
	UST210CCWB	607,69			36
	UST210COWB	607,69			36
	UST211WB	609,18			38
	UST211CCWB	666,48			38
	UST211COWB	666,48			38
	UST212WB	655,74			38
	UST212CCWB	725,41			38
	UST212COWB	725,41			38
	UKT205WB	416,40			36
	UKT205CCWB	437,46			36
	UKT205COWB	437,46			36
	UKT205NWB	425,33			36
	UKT205HWB	446,15			36
	UKT205HCCWB	442,23			36
	UKT205HCOWB	442,23			36
	UKT205HNWB	425,33			36
	UKT206WB	455,62			36
	UKT206CCWB	482,45			36
	UKT206COWB	482,45			36
	UKT206HWB	460,31			36
	UKT206HCCWB	487,86			36
	UKT206HCOWB	487,86			36
	UKT207WB	471,19			36
	UKT207CCWB	479,80			36
	UKT207COWB	479,80			36



Conveyor belt tensioner

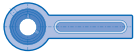
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKT207HWP	481,36			36
	UKT207HCCWB	485,98			36
	UKT207HCOWB	485,98			36
	UKT208WB	491,14			36
	UKT208CCWB	531,05			36
	UKT208COWB	531,05			36
	UKT208HWP	498,28			36
	UKT208HCCWB	538,10			36
	UKT208HCOWB	538,10			36
	UKT209WB	528,32			36
	UKT209CCWB	571,38			36
	UKT209COWB	571,38			36
	UKT209HWP	536,55			36
	UKT209HCCWB	579,20			36
	UKT210WB	565,58			36
	UKT210CCWB	610,67			36
	UKT210COWB	610,67			36
	UKT210HWP	574,91			36
	UKT210HCCWB	619,98			36
	UKT210HCOWB	619,98			36
	UKT211WB	613,65			38
	UKT211CCWB	671,01			38
	UKT211COWB	671,01			38
	UKT211HWP	624,60			38
	UKT211HCCWB	681,98			38
	UKT211HCOWB	681,98			38
	UKT212WB	661,61			38
	UKT212COWB	731,29			38
	UKT212HWP	674,23			38
	UKT212HCCWB	743,89			38
	UKT212HCOWB	743,89			38
	UKT213HWP	836,87			38
	UKT213HCCWB	919,99			38
	UKT213HCOWB	919,99			38
	UKT213WB	820,82			38
	UKT213CCWB	903,95			38
	UKT213COWB	903,95			38



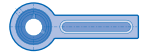
Tendeurs SP
 SP Belt tensioner
 Spannrollenlager Reihe SP
 Tensores SP
 Supporti tenditori SP

Tensores SP
 Натяжные подшипниковые узлы SP
 SP Napinacz pasów
 SP Riem spanners

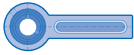
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCSP201	85,59			36
	UCSP201CC	104,24			36
	UCSP201CO	104,24			36
	UCSP202	85,59			36
	UCSP202CC	104,24			36
	UCSP202CO	104,24			36
	UCSP203	85,59			36
	UCSP203CC	104,24			36
	UCSP203CO	104,24			36
	UCSP204	85,59			36
	UCSP204CC	104,24			36
	UCSP204CO	104,24			36
	UCSP205	96,26			36
	UCSP205CC	117,56			36
	UCSP205CO	117,56			36
	UCSP206	116,52			36
	UCSP206CC	141,88			36
	UCSP206CO	141,88			36
	UCSP207	134,83			36
	UCSP207CC	162,13			36
	UCSP207CO	162,13			36
	UCSP208	185,81			36
	UCSP208CC	217,77			36
	UCSP208CO	217,77			36
	UCSP209	202,12			36
	UCSP209CC	236,07			36
	UCSP209CO	236,07			36
	UCSP210	217,65			36
	UCSP210CC	257,60			36
	UCSP210CO	257,60			36
	USSP201	82,42			36
	USSP201CC	101,12			36
	USSP201CO	101,12			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USSP202	82,42			36
	USSP202CC	101,12			36
	USSP202CO	101,12			36
	USSP203	82,42			36
	USSP203CC	101,12			36
	USSP203CO	101,12			36
	USSP204	82,42			36
	USSP204CC	101,12			36
	USSP204CO	101,12			36
	USSP205	92,27			36
	USSP205CC	113,60			36
	USSP205CO	113,60			36
	USSP206	113,35			36
	USSP206CC	138,64			36
	USSP206CO	138,64			36
	USSP207	131,20			36
	USSP207CC	158,51			36
	USSP207CO	158,51			36
	USSP208	181,33			36
	USSP208CC	213,38			36
	USSP208CO	213,38			36
	USSP209	197,25			36
	USSP209CC	231,22			36
	USSP209CO	231,22			36
	USSP210	212,19			36
	USSP210CC	252,19			36
	USSP210CO	252,19			36
	ESSP201	89,01			36
	ESSP202	89,01			36
	ESSP203	89,01			36
	ESSP204	89,01			36
	ESSP205	97,62			36
	ESSP206	119,04			36
	ESSP207	138,51			36
	ESSP208	192,92			36
	ESSP209	213,89			36
	ESSP210	228,19			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXSP201	95,11			36
	EXSP202	95,11			36
	EXSP203	95,11			36
	EXSP204	95,11			36
	EXSP205	103,78			36
	EXSP206	127,78			36
	EXSP207	147,64			36
	EXSP208	202,57			36
	EXSP209	224,83			36
	EXSP210	239,63			36
	UKSP205	96,26			36
	UKSP205CC	117,56			36
	UKSP205CO	117,56			36
	UKSP205H	122,08			36
	UKSP205HCC	143,36			36
	UKSP205HCO	143,36			36
	UKSP206	116,52			36
	UKSP206CC	141,88			36
	UKSP206CO	141,88			36
	UKSP206H	143,75			36
	UKSP206HCC	169,05			36
	UKSP206HCO	169,05			36
	UKSP207	134,83			36
	UKSP207CC	162,13			36
	UKSP207CO	162,13			36
	UKSP207H	165,06			36
	UKSP207HCC	192,34			36
	UKSP207HCO	192,34			36
	UKSP208	185,81			36
	UKSP208CC	217,77			36
	UKSP208CO	217,77			36
	UKSP208H	217,05			36
	UKSP208HCC	249,01			36
	UKSP208HCO	249,01			36
	UKSP209	202,12			36
	UKSP209CC	236,07			36
	UKSP209CO	236,07			36
	UKSP209H	240,34			36
	UKSP209HCC	274,38			36
	UKSP209HCO	274,38			36



SP Belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKSP210	217,65			36
	UKSP210CC	257,60			36
	UKSP210CO	257,60			36
	UKSP210H	257,43			36
	UKSP210HCC	297,42			36
	UKSP210HCO	297,42			36

Paliers tôle - Paliers semelle
 Pressed steel bearing units - Pressed steel pillow
 block units
 Stahlblechlagergehäuse
 Soportes en chapa de acero - Soportes de zócalo
 en chapa
 Supporti in lamiera d'acciaio - Supporti ritti in
 lamiera d'acciaio

Mancais de chapa
 Подшипниковые узлы из стального листа -
 Стационарные подшипниковые узлы из стального
 листа
 Oprawy tłoczzone z blachy - Oprawy stojące
 tłoczzone z blachy
 Geperst stalen lagere - Geperst stalen
 kussenblokken

NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASPP201	USPP201	28,16	D	10	39
ASPP202	USPP202	28,16	D	10	39
ASPP203	USPP203	28,16	D	10	39
ASPP204	USPP204	31,74	D	10	39
ASPP205	USPP205	33,83	D	10	39
ASPP206	USPP206	40,34	D	10	39
ASPP207	USPP207	46,15	D	10	39
	UCPP205	38,04			39
AELPP201	ESPP201	36,77			39
AELPP202	ESPP202	36,77			39
AELPP203	ESPP203	36,77			39
AELPP204	ESPP204	40,67	D	10	39
AELPP205	ESPP205	43,62	D	10	39
AELPP206	ESPP206	51,92	D	10	39
AELPP207	ESPP207	62,85	D	10	39
CSPP203LLU		28,25			
CSPP204LLU		33,54			
CSPP205LLU		38,07			
CSPP206LLU		46,00			
CSPP207LLU		62,85			

**NTN**[®]

Paliers tôle applique
Pressed steel flanged units
Flanschlagergehäuse aus Stahlblech
Soportes brida en chapa
Supporti flangiati in lamiera d'acciaio

Mancais com flange
Фланцевые подшипниковые узлы из стального листа
Oprawy kołnierzowe tłoczzone z blachy
Geperst stalen flenslagers

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPF205	36,94			39
	UCPF207	52,76			39
ASPF201	USPF201	27,29			39
ASPF202	USPF202	27,29			39
ASPF203	USPF203	27,29			39
ASPF204	USPF204	29,38	D	10	39
ASPF205	USPF205	31,74	D	10	39
ASPF206	USPF206	39,47	D	10	39
ASPF207	USPF207	45,73	D	10	39
ASPF208	USPF208	58,41			39
	USPF209	66,51			39
	USPF210	81,64			39
	USPF211	101,51			39
	USPF212	107,20			39
	USPFT204	30,15			39
	USPFT205	34,03			39
	USPFT206	41,22			39
	USPFT207	50,64			39
	ESPFT204	36,68			39
	ESPFT205	39,33			39
	ESPFT206	46,86			39
	ESPFT207	57,96			39
ASPFL201	USPFL201	27,38			39
ASPFL202	USPFL202	27,38			39
ASPFL203	USPFL203	27,38			39
ASPFL204	USPFL204	29,89	D	10	39
ASPFL205	USPFL205	32,09	D	10	39
ASPFL206	USPFL206	39,12	D	10	39
ASPFL207	USPFL207	46,86	D	10	39
ASPFL208	USPFL208	57,98			39
AELPF201	ESPF201	35,64			39
AELPF202	ESPF202	35,64			39
AELPF203	ESPF203	35,64			39



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AELPF204	ESPF204	39,30	D	10	39
AELPF205	ESPF205	42,23	D	10	39
AELPF206	ESPF206	50,60	D	10	39
AELPF207	ESPF207	61,04	D	10	39
AELPF208	ESPF208	74,68			39
	ESPF209	83,14			39
	ESPF210	97,62			39
	ESPF211	112,13			39
	ESPF212	127,00			39
AELPFL201	ESPFL201	34,86			39
AELPFL202	ESPFL202	34,86			39
AELPFL203	ESPFL203	34,86			39
AELPFL204	ESPFL204	38,35	D	10	39
AELPFL205	ESPFL205	41,30	D	10	39
AELPFL206	ESPFL206	51,02	D	10	39
AELPFL207	ESPFL207	62,58	D	10	39
AELPFL208	ESPFL208	74,15			39
CSPF203LLU		24,28			
CSPF204LLU		30,24			
CSPF205LLU		34,95			
CSPF206LLU		42,36			
CSPF207LLU		55,68			
CSPF208LLU		69,88			
CSPFL203LLU		25,56			
CSPFL204LLU		31,10			
CSPFL205LLU		35,57			
CSPFL206LLU		45,19			
CSPFL207LLU		67,17			
CSPFL208LLU		74,15			

**NTN**[®]

Coulisseaux tendeurs
Conveyor belt tensioner
Spannrolleneinheit
Tensores deslizantes
Supporti tenditori a pattino

Tensores deslizantes
Скользящие натяжные подшипниковые узлы
Oprawy naciągowe wiszące
Spansledeles

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPFE205	44,70			39
	USPFE206	53,77			39
	ESPFE205	50,02			39
	ESPFE206	59,52			39

NTN®



Presented by / Votre distributeur