

# Price List 2009-01

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

Let's make the world go round



## 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	63
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 à rouleaux coniques, cotes pouces	109
Butées à rotule sur rouleaux	148
Butées à billes	149
Roulements à aiguilles	153
Butées à aiguilles	173
Douilles à billes pour mouvement linéaire	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
Joint pour paliers SNC	201
Obtuteur 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	63
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	63
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 - Índice

Rodamientos rígidos de bolas	39
Rodamientos de una hilera de bolas en acero inoxidable	58
Rodamientos autoalineables	59
Rodamientos de bolas de contacto angular	63
Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular - alta precision	71
Rodamientos de rodillos cilíndricos	79
Rodamientos de rodillos esféricos	92
Rodamientos de rodillos cónicos	104
Rodamientos de rodillos cónicos "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 cilíndricos	176
Roldanas	179
Soportes en dos partes	185
Manguitos cónicos de montaje	187
Manguitos cónicos de desmontaje	190
Accesorios	194
Gama de mantenimiento	196
Accesorios para soportes SNC	197
Disco de regulación 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	63
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-inseri 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	63
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 mancais 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

## NL - Inhoudsopgave

Radiaal kogellager	39
Rvs eenrijige groefkogellagers	58
Zelfinstellende kogellagers	59
Hoekcontactkogellagers	63
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
Eindelksels 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



## PL - Index

Łożyska kulkowe -promieniowe	39
Łożyska jednorzędowe kulkowe ze stali nierdzewnej	58
Łożyska kulkowe-samonastawne	59
Łożyska kulkowe	63
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 lniowe 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 kołnierzowe 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 kołnierzowe tłoczone z blachy	314
Oprawy naciągowe wiszące	316

## RU - Содержание

Радиальные шарикоподшипники	<b>39</b>
Однорядные шарикоподшипники из нержавеющей стали	<b>58</b>
Сферические шарикоподшипники	<b>59</b>
Радиально-упорные шарикоподшипники	<b>63</b>
Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники - станки	<b>71</b>
Цилиндрические роликоподшипники	<b>79</b>
Сферические роликоподшипники	<b>92</b>
Конические роликоподшипники	<b>104</b>
Конические роликоподшипники, размеры в дюймах	<b>109</b>
Упорные сферические роликоподшипники	<b>148</b>
Упорные шарикоподшипники	<b>149</b>
Игольчатые подшипники	<b>153</b>
Упорные игольчатые подшипники	<b>173</b>
Шариковая втулка	<b>175</b>
Упорные цилиндрические роликоподшипники	<b>176</b>
Ходовые ролики	<b>179</b>
Разъемные корпуса	<b>185</b>
Конические, закрепительные втулки	<b>187</b>
Конические, стяжные втулки	<b>190</b>
Комплектующие	<b>194</b>
Продукция для техобслуживания	<b>196</b>
Комплектующие для подшипниковых узлов SNC	<b>197</b>
Диск регулирования	<b>199</b>
Уплотнения для подшипниковых узлов SNC	<b>201</b>
Торцевая крышка для подшипниковых узлов SNC	<b>205</b>
SNR Подшипниковые узлы	<b>206</b>
NTN Подшипниковые узлы	<b>210</b>
Корпусные подшипники для подшипниковых узлов	<b>212</b>
Чугунные подшипниковые узлы - Чугунные стационарные узлы	<b>219</b>
Чугунные фланцевые узлы	<b>247</b>
Корпусные узлы - кронштейны	<b>288</b>
Чугунные подшипниковые узлы цилиндрической формы	<b>290</b>
Скользящие чугунные узлы для натяжных устройств - натяжные подшипниковые узлы T	<b>295</b>
Скользящие натяжные подшипниковые узлы	<b>303</b>
Натяжные подшипниковые узлы SP	<b>309</b>
Подшипниковые узлы из стального листа - Стационарные подшипниковые узлы из стального листа	<b>313</b>
Фланцевые подшипниковые узлы из стального листа	<b>314</b>
Скользящие натяжные подшипниковые узлы	<b>316</b>

**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 5 Janvier 2009, 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 5<sup>th</sup> January 2009. 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 05. Januar 2009 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 5 de Enero 2009. 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 5° Gennaio 2009. 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'integralità 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 5 de janeiro de 2009, 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.

**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 5 Januari 2009. 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.

**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. 5. stycznia 2009 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.

**RU СПИСОК ЦЕН**

Это новое издание аннулирует предыдущие версии.

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

Данные цены, установленные компаниями NTN и SNR, начнут действовать с 5 января 2009 года. Указанные цены не должны считаться рекомендованными ценами 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.

Familles tarifaires	DESIGNATION	F
02	ROULEMENTS A QUATRE POINTS DE CONTACT	<i>Série QJ</i>
03	ROULEMENTS A ROULEAUX CYLINDRIQUES	<i>Séries N-NU-NJ-NUP</i>
04	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	<i>Série 607 à 635</i>
05	ROULEMENTS A ROTULE SUR DEUX RANGEES DE BILLES ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	<i>Séries 12.. 13.. 22.. 23.. Séries 32.. 33..</i>
06	ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT RADIAL	<i>Séries 42.. 43..</i>
07	ROULEMENTS A DEUX RANGEES DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	<i>Série 52.. 53..</i>
08	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES OUVERTS, EE, ZZ C3 JUSQU'A CODE D'ALEPAGE 08	<i>Séries 6.. 62.. 63..</i>
09	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES OUVERTS, EE, ZZ C3 CODE D'ALEPAGE DE 09 A 12	<i>Séries 6.. 62.. 63..</i>
10	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	<i>Autres</i>
11	ROULEMENT A ROTULE SUR DEUX RANGEES DE BILLES	<i>Séries 112.. 113..</i>
12	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES A CONTACT OBLIQUE	<i>Séries 72.. 73..</i>
13	ROULEMENTS A UNE RANGEE DE BILLES	<i>Série 16..</i>
14	ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX JUSQU'AU CODE D'ALEPAGE 08	<i>Séries 20.. 21.. 22..</i>
15	ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX A PARTIR DU CODE D'ALEPAGE 09 ROULEMENTS A ROTULE SUR ROULEAUX EF800	<i>Séries 20.. 21.. 22..</i>
16	BUTEES A ROTULE SUR ROULEAUX	<i>Séries 29..</i>
17	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES METRIQUES" JUSQU'AU CODE D'ALEPAGE 12	<i>Séries 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES METRIQUES" A PARTIR DU CODE D'ALEPAGE 13	<i>Séries 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	BUTEES A BILLES	<i>Série 51..</i>
20	ROULEMENTS A BILLES SECTION MINCE	<i>Séries 618.. 619..</i>
21	ROULEMENTS A BILLES A LARGEUR AUGMENTEE(ISO)	<i>Séries 622.. 623.. 63..</i>
22	ROULEMENTS A ROULEAUX CONIQUES "COTES POUCHES"	<i>Séries LM. JHM...</i>
23	ROULEMENTS A BILLES A CONTACT OBLIQUE DE PRECISION	<i>Séries 7.... 72... 719..</i>
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	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23..</i>
	DOUBLE-ROW ANGULAR BALL BEARINGS	<i>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	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
	DOUBLE-ROW SPHERICAL ROLLER BEARINGS EF800	
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	<i>Reihe QJ</i>
03	Zylinderrollenlager	<i>Reihe N-NU-NJ-NUP</i>
04	Rillenkugellager, einreihig	<i>Reihe 607 bis 635</i>
05	Pendelkugellager Schrägkugellager, zweireihig	<i>Reihe 12.., 13.., 22.., 23.. Reihe 32.., 33..</i>
06	Rillenkugellager, zweireihig	<i>Reihe 42.., 43..</i>
07	Schrägkugellager, zweireihig	<i>Reihe 52.., 53..</i>
08	Rillenkugellager, einreihig, EE, ZZ und C3 bis Bohrungskennzahl 08	<i>Reihe 6.., 62.., 63..</i>
09	Rillenkugellager, einreihig, EE, ZZ und C3 von Bohrungskennzahl 09 bis 12	<i>Reihe 6.., 62.., 63..</i>
10	Andere Rillenkugellager, einreihig	<i>Sonstige</i>
11	Pendelkugellager	<i>Reihe 112.., 113..</i>
12	Schrägkugellager	<i>Reihe 72.., 73..</i>
13	Rillenkugellager, einreihig	<i>Reihe 16..</i>
14	Pendelrollenlager bis Bohrungskennzahl 08	<i>Reihe 202.., 213.., 22... usw.</i>
15	Pendelrollenlager ab Bohrungskennzahl 09 Pendelrollenlager EF800	<i>Reihe 202.., 213.., 22... usw.</i>
16	Axialpendelrollenlager	<i>Reihe 29...</i>
17	Kegelrollenlager, metrische Abmessungen bis Bohrungskennzahl 12	<i>Reihe 30..., 313.., 32... usw.</i>
18	Kegelrollenlager, metrische Abmessungen ab Bohrungskennzahl 13	<i>Reihe 30..., 313.., 32... usw.</i>
19	Axialkugellager	<i>Reihe 51...</i>
20	Dünnringlager	<i>Reihe 618.., 619..</i>
21	Rillenkugellager, einreihig	<i>Reihe 622.., 623.., 630..</i>
22	Kegelrollenlager, inch-Abmessungen	<i>Reihe LM, JHM usw.</i>
23	Hochgenauigkeits-Schrägkugellager	<i>Reihe 70.., 72.., 719..</i>
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 RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFERICOS EF800	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
16	RODAMIENTOS AXIALES DE RODILLOS	<i>Series 29..</i>
17	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS METRICAS" HASTA CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 12	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS METRICAS" DESDE CODIGO DE DIAMETRO INTERIOR 13	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS	<i>Serie 51..</i>
20	RODAMIENTOS DE BOLAS SECCION DELGADA	<i>Series 618.. 619..</i>
21	RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE ANCHA (ISO)	<i>Series 622.. 623.. 63..</i>
22	RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS "MEDIDAS PULGADAS"	<i>Series LM. JHM..</i>
23	RODAMIENTOS DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DE PRECISION	<i>Series 7.... 72... 719..</i>
25	ACCESORIOS DE SOPORTES DE FUNDICION	
26	SOPORTES + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA EUROPEA	
28	GAMA DE MANTENIMIENTO	
36	SOPORTES + INSERTOS POP DE 200 A 210 - GAMA ASIATICA	
37	OTROS SOPORTES - GAMA EUROPEA	
38	OTROS SOPORTES - GAMA ASIATICA	
39	SOPORTES + INSERTOS - CHAPA - INOX - TERMOPLASTICO	
40	SOPORTES ESPECIALES	
70	RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE BOLAS EN ACERO INOXIDABLE	
71	MACHLINE RODAMIENTOS DE ALTA PRECISION Y ALTA VELOCIDAD PARA MAQUINA-HERRAMIENTA	
73	SOPORTES EN DOS PARTES SNC	
74	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>Series N-NU-NJ-NUP</i>
04	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Series 607 a 635</i>
05	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADOR DE ESFERAS	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23..</i>
	ROLAMENTOS 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Series 32.. 33..</i>
06	ROLAMENTOS DE 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTAT RADIAL	<i>Series 42.. 43..</i>
07	ROLAMENTOS 2 FILEIRAS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Series 52.. 53..</i>
08	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS ABERTOS, EE, ZZ C3 ATE CODIGO DE DIAMETRO 08	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
09	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS ABERTOS, EE, ZZ C3 CODIGO DE DIAMETRO DE 09 A 12	<i>Series 6.. 62.. 63..</i>
10	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Outros</i>
11	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ESFERAS	<i>Series 112.. 113..</i>
12	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR	<i>Series 72.. 73..</i>
13	ROLAMENTOS DE UMA FILEIRA DE ESFERAS	<i>Series 16..</i>
14	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS ATE CODIGO DE DIAMETRO 08	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
15	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS CODIGO DE DIAMETRO 08 EM DIANTE	<i>Series 20.. 21.. 22..</i>
	ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS EF800	
	APLICACOES VIBRATORIAS	
16	BATENTES AXIAIS DE ROLOS CONICOS	<i>Series 29..</i>
17	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS METRICAS ATE CODIGO DE DIAMETRO 12	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
18	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS METRICAS A PARTIR DO CODIGO DE DIAMETRO 13	<i>Series 30.. 31.. 32.. 33..</i>
19	BATENTES AXIAIS DE ESFERAS	<i>Series 51..</i>
20	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE SECAO ESTREITA	<i>Series 618.. 619..</i>
21	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE LARGURA AUMENTADA ISO	<i>Series 622.. 623.. 63..</i>
22	ROLAMENTOS DE ROLOS CONICOS COTAS EM POLEGADAS	<i>Series LM. JHM...</i>
23	ROLAMENTOS DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR DE ALTA PRECISAO	<i>Series 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	

Pricing families	DESCRIPTION	NL
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	INSTELBARE KOGELLAGERS	<i>Series 12.. 13.. 22.. 23..</i>
	TWEERIJGE HOEKCONTACTKOGELLAGERS	<i>Serie 32.. 33..</i>
06	GROEFKOGELLAGERS TWEERIJIG	<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	

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 a 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 PRECZYJNYCH)	<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 PRECZYJNE	<i>Seria 7.. 72... 719..</i>
25	AKCESORIA DO ŻELIWNYCH OPRAW ŁOŻYSKOWYCH	
26	ŁOŻYSKA W OPRAWACH I WKŁADY ŁOŻYSKOWE ROZMIARY EUROPEJSKIE	
28	NARZĘZIA 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 PRECZYJNE USZCZELNIONE WYSOKOOBROTOWE	
73	SNC OPRAWA ŁOŻYSKOWA Z ŻELIWA DZIELONA	
74	AKCESORIA DO ŻELIWNYCH OPRAW ŁOŻYSKOWYCH DZIELONYCH	

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, РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ	Серии 42. 43.
07	ДВУХРЯДНЫЕ, 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	Серия 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 POP ОТ 200 ДО 210 - ЕВРОПЕЙСКАЯ ГАММА	
28	ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
36	ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ + КОРПУСНЫЕ ПОДШИПНИКИ POP 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	МАСШТАБНЫЕ ПОДШИПНИКИ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ДЛЯ СТАНКОВ	
73	РАЗЪЕМНЫЕ КОРПУСА SNC	
74	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАЗЪЕМНЫХ КОРПУСОВ SNC	

**Suffixes**
**F**

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

**Suffixes**

GB

<b>A</b>	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
<b>A1</b>	Separable
<b>B</b>	Contact angle: 32° for double row angular contact ball bearings 40° for single row angular contact ball bearings 20° for tapered roller bearings
<b>BG</b>	Single row angular contact ball bearings, universal pairing without preload
<b>C/C12</b>	Internal design for tapered roller bearings
<b>CC</b>	Closed protective cap made of stainless steel for bearing units
<b>CO</b>	Open protective cap made of stainless steel with double lip seal for bearing units
<b>D</b>	Greased High Precision angular contact ball bearings for Machine-Tools
<b>D**</b>	SNR lubricants
<b>DS</b>	Double lip seal for SNC plummer block
<b>E</b>	Increased load rating (cylindrical and spherical roller bearings)
<b>EA</b>	Double row spherical roller bearing, maximum capacity + pressed steel cage
<b>EE/2RS</b>	Two seals
<b>EC</b>	Protective cap for SNC plummer block
<b>FD</b>	Food grade grease
<b>FS</b>	Felt seal for SNC plummer block
<b>F800</b>	Machined brass cage bearings for shaker screen applications
<b>G</b>	Withdrawal sleeves - conform to ISO 2982-1
<b>G2</b>	Relubrication system for bearing inserts
<b>G14</b>	Polyamide cage
<b>G15</b>	Glass-fiber reinforced polyamide cage
<b>H</b>	Adapter sleeve
<b>J30/C3</b>	C3 clearance - standard precision class
<b>J40/C4</b>	C4 clearance - standard precision class
<b>K</b>	Tapered bore bearing 1/12
<b>K30</b>	Tapered bore bearing 1/30
<b>LA</b>	Labyrinth seal for SNC plummer block
<b>L3</b>	Triple lip seal
<b>M</b>	Machined brass cage, centered on the rolling elements
<b>N</b>	Snap ring groove on the outer ring
<b>NR</b>	Snap ring groove and snap ring on the outer ring
<b>N2</b>	Locating notches
<b>S</b>	Spherical outside diameter
<b>SV</b>	Complete V-Ring seal for SNC plummer block
<b>TA</b>	Labyrinth seal for SNC plummer block
<b>V</b>	Increased load rating for spherical roller bearings
<b>W33</b>	Lubrication groove and holes in the outer ring
<b>Y</b>	Pressed brass cage for thin section ball bearings
<b>Z</b>	One shield
<b>ZZ</b>	Two shields

## Nachsetzzeichen

D

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



**Sufijos**
**E**

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

**Suffissi**
I

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

**Sufixos**

BR

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

## Hulpaanduidingen

NL

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

**Sufiks**

PL

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

## Суффиксы

RU

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

## PREFIXES/SUFFIXES

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

## PREFIX/SUFFIX

<b>4T-</b>	<b>Code</b> NTN 4-Top tapered roller bearings	<b>ZZ</b>	Steel shields
<b>5S-</b>	Ceramic rolling element bearings	<b>ZZA</b>	Metal shields, separable
<b>E-</b>	Carburized alloy steel bearings		<b>Raceway configuration code</b>
<b>EC-</b>	Bearings with two plastic inlays	<b>K</b>	Tapered inner ring bore, taper ratio 1:12
<b>ET-</b>	NTN ET tapered roller bearings	<b>K30</b>	Tapered inner ring bore, taper ratio 1:30
<b>F-</b>	Stainless steel bearings	<b>N</b>	Snap ring groove
<b>FL-</b>	Outer-ring with flange	<b>NR</b>	Snap ring groove with snap ring
<b>HL-</b>	HL (high lubrication) roller bearings	<b>D</b>	Lubrication hole/lubrication groove
<b>M-</b>	Plated bearings	<b>D1</b>	Bearing with lubrication holes and circumferential groove on outer ring
<b>N-</b>	Bearings from special material		<b>Duplex arrangement code</b>
<b>TK-</b>	Bearings for high speed	<b>DB</b>	Back-to-back arrangement
<b>TM-</b>	Bearings with increased life	<b>DF</b>	Face-to-face arrangement
<b>TSn-</b>	Heat-stabilized for temperatures up to ...	<b>DT</b>	Tandem-arrangement
<b>TS2-</b>	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 160° C)	<b>D2</b>	Two matched, paired bearings
<b>TS3-</b>	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 200° C)	<b>G</b>	Flush ground
<b>TS4-</b>	Dimensionally stabilized bearing for high temperature use (to 250° C)	<b>+ x</b>	Spacer (x= spacer's width dimensions)
	<b>Angular contact ball bearings</b>		<b>Internal clearance/preload code</b>
<b>A</b> <sup>1)</sup>	Contact angle 30°	<b>C2</b>	Internal clearance less than normal
<b>B</b>	Contact angle 40°	<b>CN</b>	Normal internal clearance
<b>C</b>	Contact angle 15°	<b>C3</b>	Internal clearance greater than normal
	<b>Tapered roller bearings</b>	<b>C4</b>	Internal clearance greater than C3
<b>B</b> <sup>1)</sup>	Contact angle over 10° up to/including 17°	<b>C5</b>	Internal clearance greater than C4
<b>C</b>	Contact angle over 17° up to/including 24°	<b>CM</b>	Radial internal clearance for electric motor use
<b>D</b>	Contact angle over 24° up to/including 32° <sup>1)</sup> note: prefix A and B are not referenced in bearing designation	<b>NA</b>	Bearing elements not exchangeable
	<b>Internal modifications code</b>	<b>/GL</b>	Light preload
<b>A</b>	Modified internal geometry	<b>IGN</b>	Normal preload
<b>E</b>	Improved geometry for cylindrical roller bearings	<b>/GM</b>	Medium preload
<b>U</b>	Internationally interchangeable tapered roller bearings	<b>/GH</b>	Heavy preload
<b>UA</b>	Special design spherical roller bearings for vibration machinery		<b>Tolerance code</b>
<b>R</b>	Non-internationally interchangeable tapered roller bearings	<b>P6</b>	JIS Precision class 6
<b>ST</b>	Low torque tapered roller bearings	<b>P6X</b>	Precision class for tapered roller bearings (JIS)
<b>HT</b>	Cylindrical roller bearing with high axial load capacity	<b>P5</b>	JIS Precision class 5
	<b>Cage code</b>	<b>P4</b>	JIS Precision class 4
<b>F1</b>	Machined steel cage	<b>P2</b>	JIS Precision class 2
<b>F3</b>	Machined cage from special steel	<b>2</b>	(ABMA) Precision class 2
<b>G1</b>	High strength machined brass cage with square holes	<b>3</b>	Inch series tapered roller bearing
<b>G2</b>	Pin type cage	<b>0</b>	Inch series tapered roller bearing (ABMA) Precision class 3
<b>J</b>	Pressed steel cage	<b>00</b>	Inch series tapered roller bearing (ABMA) Precision class 0
<b>L1</b>	High strength, machined brass cage	<b>UP</b>	Ultra-precision class - NTN specific
<b>T1</b>	Phenolic cage	<b>VS1</b>	Special tolerance for spherical roller bearings
<b>T2</b>	Plastic mold cage	<b>VS2</b>	Special tolerance for spherical roller bearings
<b>V</b>	Full complement type / no cage		<b>Lubrication code</b>
	<b>Seal / Shield code</b>	<b>/2AS</b>	Grease: Shell Alvania 2
<b>LLB</b>	Synthetic rubber seal (non-contact type)	<b>/3AS</b>	Grease: Shell Alvania 3
<b>LLU</b>	Synthetic rubber seal (contact type)	<b>/8A</b>	Grease: Shell Alvania EP2
<b>LLH</b>	Synthetic rubber seal (low-torque type)	<b>/5C</b>	Chevron SRI-2
		<b>/3E</b>	Esso-Beacon 325
		<b>/5K</b>	MULTEMP SRL
		<b>/LP03</b>	Solid grease



**VOR- UND NACHSETZZEICHEN**

	<b>ZeichenVorsetzzeichen</b>		<b>Innen- bzw. Außenring-Ausführungen</b>
4T-	NTN 4-Top-Kegelrollenlager	K	Kegelige Innenringbohrung (Kegel 1:12)
5S-	Hybridlager ( keramische Wälzkörper )	K30	Kegelige Innenringbohrung (Kegel 1:30)
E-	Lager aus Einsatzstahl	N	Ringnut im Außenring ohne Sprengring
EC-	Lager mit Polyamidringen	NR	Ringnut mit Sprengring im Außenring
ET-	NTN ET-Kegelrollenlager	D	Lager mit Schmierbohrungen
F-	Lager aus rostfreiem Stahl	D1	Lager mit Schmierbohrungen und Umfangsnut im Aussenring
FL-	Flansch am Außenring		
HL-	Sonderlager für Mangelschmierungsbeding		
M-	Beschichtete Lager		
N-	Lager aus Sondermaterial	<b>DB</b>	<b>Paarweise Anordnung</b>
TK-	Lager für höchste Drehzahlen	DF	O-Anordnung
TM-	Lager mit besonders hoher Lebensdauer	DT	X-Anordnung
TSn-	Wärmestabilisiert für Temperaturen bis ...	DT	Tandem-Anordnung
TS2-	Wärmestabilisierung bis 160°C	D2	Lager gepaart
TS3-	Wärmestabilisierung bis 200°C	G	Universale Anordnung in X-, O- oder Tandem möglich
TS4-	Wärmestabilisierung bis 250°C	+ x	Zwischenring (x = Nennmaß des Zwischenringes in mm)
	<b>Berührungswinkel Schrägkugellager</b>		
A <sup>1)</sup>	Standard 30°		
B	Standard 40°		
C	Standard 15°		
	<b>Berührungswinkel Kegelrollenlager</b>		
B <sup>1)</sup>	über 10° bis 17°	<b>C2</b>	<b>Lagerluft bzw. Vorspannung</b>
C	über 17° bis 24°	CN	Radialluft kleiner als normal
D	über 24° bis 32°	C3	Radialluft normal
	<sup>1)</sup> Bemerkung: A und B werden nicht in der Lagerbezeichnung angegeben	C4	Radialluft größer als normal
		C5	Radialluft größer als C3
		CM	Radialluft größer als C4
		NA	Eingeengte Radialluft für Lager in E-Motoren
	<b>Innenkonstruktionen</b>	/GL	Nicht austauschbare Lagerteile
A	Modifizierte Innengeometrie	/GN	Leichte Vorspannung
E	Verstärkte Innenkonstruktion bei Zylinderrollenlager	/GM	Normale Vorspannung
U	International austauschbare Kegelrollenlager	/GH	Mittlere Vorspannung
UA	Sonderkonstruktion Pendelrollenlager		Hohe Vorspannung
R	Vibrationsanwendungen		
ST	Nicht international austauschbare Kegelrollenlager	<b>P6</b>	<b>Genauigkeitsklassen</b>
HT	Kegelrollenlager mit niedrigerem Reibmoment	P6X	Genauigkeitsklasse 6 (JIS)
	Zylinderrollenlager für hohe Axialbelastungen	P5	Genauigkeitsklasse, Kegelrollenlager (JIS)
		P5	Genauigkeitsklasse 5 (JIS)
		P4	Genauigkeitsklasse 4 (JIS)
		P2	Genauigkeitsklasse 2 (JIS)
		2	Genauigkeitsklasse 2
			Kegelrollenlager mit Zollabmessungen
		3	Genauigkeitsklasse 3
			Kegelrollenlager mit Zollabmessungen
	<b>Käfige</b>	0	Genauigkeitsklasse 0
F1	Stahl-Massivkäfige		Kegelrollenlager mit Zollabmessungen
F3	Massivkäfig aus Automatenstahl	00	Genauigkeitsklasse 00
G1	Einteiliger Messing-Massivkäfig für Zylinderrollenlager		Kegelrollenlager mit Zollabmessungen
G2	Bolzenkäfige für Kegelrollenlager	UP	Ultra - Präzisions-Klasse gemäss NTN
J	Stahlblechkäfig	VS1	Sondertoleranz für Pendelrollenlager
L1	Messing-Massivkäfig	VS2	Sondertoleranz für Pendelrollenlager
T1	Glasfaser - Käfig		Schmierung
T2	Polyamid - Käfig	/2AS	Shell Alvania Nr. 2
V	Vollrollige Ausführung / ohne Käfig	/3AS	Shell Alvania Nr. 3
		/8A	Shell Alvania EP Nr. 2 (Schwerlastfett )
		/5C	Chevron SRI-2
		/3E	ESSO-Beacon 325
		/5K	MULTEMP SRL
		/LP03	Festschmierstoff
LLB	<b>Dicht- oder Deckscheiben</b>		
LLU	Nichtberührende Dichtscheiben, beidseitig		
LLH	Berührende Dichtscheiben, beidseitig		
ZZ	Berührende Dichtscheibe mit Entlüftung		
ZZ	Metall - Deckscheiben, beidseitig		
ZZA	Metall - Deckscheiben, demontierbar		

**PREFIJOS Y SUFIJOS**

<b>4T-</b>	<b>Símbolos</b> Rodamiento cónico tipo 4-To	<b>ZZ</b>	Chapa de protección
<b>5S-</b>	Bolas o rodillos cerámicos	<b>ZZA</b>	Chapa de protección desmontable
<b>E-</b>	Acero cementado		
<b>EC-</b>	Rodamientos con anillos de poliamida		
<b>ET-</b>	Rodamiento cónico tipo ET		
<b>F-</b>	Rodamiento de Acero Inoxidable		
<b>FL-</b>	Pestaña en el anillo exterior		
<b>HL-</b>	Rodamiento de rodillos con tratamiento (Alta Lubricación)		
<b>M-</b>	Rodamientos con recubrimiento		
<b>N-</b>	Rodamientos de material especial		
<b>TK-</b>	Rodamientos para muy alta velocidad		
<b>TM-</b>	Rodamientos		
<b>TSn-</b>	Tratamiento de estabilización de temperatura hasta...		
<b>TS2-</b>	Tratamiento de estabilización de temperatura hasta 160°C		
<b>TS3-</b>	Tratamiento de estabilización de temperatura hasta 200°C		
<b>TS4-</b>	Tratamiento de estabilización de temperatura hasta 250°C		
	<b>Rodamientos de Bolas de Contacto Angular</b>		
<b>A</b> 1)	Angulo de contacto 30°		
<b>B</b>	Angulo de contacto 40°		
<b>C</b>	Angulo de contacto 15°		
	<b>Rodamientos de rodillos cónicos</b>		
<b>B</b> 1)	Angulo de contacto de 10° hasta 17°		
<b>C</b>	Angulo de contacto de 17° hasta 24°		
<b>D</b>	Angulo de contacto de 24° hasta 32°		
	1) Nota: A y B no se muestran en la referencia		
	<b>Diseño Interno</b>		
<b>A</b>	Geometría interna modificada		
<b>E</b>	Rodamiento de rodillos cilíndricos con capacidad de carga aumentada		
<b>U</b>	Rodamiento de rodillos cónicos intercambiables internacionalmente		
<b>UA</b>	Diseño especial de rodamientos a rótula para aplicación vibrante		
<b>R</b>	Rodamientos cónicos no intercambiables internacionalmente		
<b>ST</b>	Rodamientos cónicos de bajo par		
<b>HT</b>	Rodamientos de rodillos cilíndricos para carga axial elevada		
	<b>Jaula</b>		
<b>F1</b>	Jaula mecanizada de acero		
<b>F3</b>	Jaula mecanizada de acero especial		
<b>G1</b>	Jaula mecanizada de bronce o latón sin remaches		
<b>G2</b>	Jaulas con pasadores		
<b>J</b>	Jaula de chapa de acero		
<b>L1</b>	Jaula mecanizada de bronce o latón		
<b>T1</b>	Jaula de resina fenólica		
<b>T2</b>	Jaula de poliamida		
<b>V</b>	Sin jaula		
	<b>Obturación</b>		
<b>LLB</b>	Retén sin contacto		
<b>LLU</b>	Retén con contacto		
<b>LLH</b>	Retén con contacto reducido		
			<b>Configuración de las pistas</b>
		<b>K</b>	Anillo interior cónico. Ratio 1:12
		<b>K30</b>	Anillo interior cónico. Ratio 1:30
		<b>N</b>	Ranura en el anillo exterior
		<b>NR</b>	Ranura en el anillo exterior con circlip
		<b>D</b>	Agujeros de lubricación
		<b>D1</b>	Ranura y agujeros de lubricación en la pista exterior
			<b>Disposición</b>
		<b>DB</b>	Disposición espalda con espalda
		<b>DF</b>	Disposición cara a cara
		<b>DT</b>	Disposición en Tandem
		<b>D2</b>	Rodamientos apareados
		<b>G</b>	Disposición Universal
		<b>+ x</b>	Espaciador (x = anchura estandar del espaciador)
			<b>Juego Interno/Precarga</b>
		<b>C2</b>	Juego Interno inferior al standard
		<b>CN</b>	Juego Interno standard
		<b>C3</b>	Juego Interno superior al standard
		<b>C4</b>	Juego Interno superior a C3
		<b>C5</b>	Juego Interno superior a C4
		<b>CM</b>	Juego Interno para motores eléctricos
		<b>NA</b>	Pistas no intercambiables
		<b>/GL</b>	Precarga ligera
		<b>IGN</b>	Precarga standard
		<b>/GM</b>	Precarga media
		<b>/GH</b>	Alta precarga
			<b>Clase de Precisión</b>
		<b>P6</b>	Precisión JIS 6
		<b>P6X</b>	Precisión para rodamientos de rodillos cónicos
		<b>P5</b>	Precisión JIS 5
		<b>P4</b>	Precisión JIS 4
		<b>P2</b>	Precisión JIS 2
		<b>2</b>	Precisión 2
			Rodamientos cónicos en pulgadas
		<b>3</b>	Rodamientos cónicos en pulgadas. Clase precisión 3
		<b>0</b>	Rodamientos cónicos en pulgadas. Clase precisión 0
		<b>00</b>	Rodamientos cónicos en pulgadas. Clase precisión 00
		<b>UP</b>	Ultra precisión NTN
		<b>VS1</b>	Tolerancia especial para rodamientos esféricos
		<b>VS2</b>	Tolerancia especial para rodamientos esféricos
			<b>Lubricación</b>
		<b>/2AS</b>	Grasa Shell Alvania 2
		<b>/3AS</b>	Grasa Shell Alvania 3
		<b>/8A</b>	Grasa Shell Alvania EP2
		<b>/5C</b>	Grasa Chevron SRI-2
		<b>/3E</b>	Grasa Esso Beacon 325
		<b>/5K</b>	Grasa Multemp SRL
		<b>/LP03</b>	Grasa solide

## PREFISSI E SUFFISSI

	<b>Simboli</b>		
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	<b>Configurazione degli anelli</b>
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		Scanalatura e segmento di arresto sull'anello esterno
M-	Cuscinetti con rivestimento	D	Foro di lubrificazione / Gola di lubrificazione
N-	Cuscinetti in materiale speciale	D1	Cuscinetto con fori di lubrificazione e scanalatura nell'anello esterno
TK-	Cuscinetti per alta velocità		
TM-	Cuscinetti con elevata durata	DB	<b>Disposizione in coppia</b>
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
	<b>Angolo di contatto per i cuscinetti obliqui a sfere</b>		Cuscinetti universali per accoppiamento: X, O, tandem
A <sup>1)</sup>	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°		
	<b>Angolo di contatto per cuscinetti a rulli conici</b>		
B <sup>1)</sup>	Angolo di contatto superiore a 10° e fino a 17°	C2	<b>Gioco / precarico</b>
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
	<sup>1)</sup> 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
A	<b>Geometria interna</b>	P6	<b>Classi di precisione</b>
E	Geometria interna modificata	P6X	Classe di precisione 6 (JIS)
U	Geometria interna modificata per cuscinetti a rulli cilindrici a capacità aumentata		Classe di precisione 6X (JIS) - cuscinetti a rulli conici
UA	Cuscinetti a rulli conici intercambiabili (standard internazionale)	P5	Classe di precisione 5 (JIS)
R	Cuscinetti oscillanti a rulli per macchine vibranti	P4	Classe di precisione 4 (JIS)
ST	Cuscinetti a rulli conici non intercambiabili	P2	Classe di precisione 2 (JIS)
HT	Cuscinetti a rulli conici con bassa coppia di attrito	2	Classe di precisione 2
	Cuscinetti a rulli cilindrici per elevati carichi assiali	3	cuscinetti a rulli conici in pollici
		0	Classe di precisione 3 - cuscinetti a rulli conici in pollici
		00	Classe di precisione 0 - cuscinetti a rulli conici in pollici
		UP	Classe di precisione 00 - cuscinetti a rulli conici in pollici
F1	<b>Gabbie</b>	VS1	Cuscinetti ultra-precisi (classificazione NTN)
F3	Gabbia massiccia in acciaio		Tolleranze speciali per cuscinetti orientabili a rulli per vagli
G1	Gabbia massiccia in acciaio speciale	VS2	Tolleranze speciali per cuscinetti orientabili a rulli per vagli
G2	Gabbia in ottone, monoblocco, per cuscinetti a rulli cilindrici		
J	Gabbie rivettate per cuscinetti a rulli conici		
L1	Gabbia in lamiera		
T1	Gabbia in ottone		
T2	Gabbia massiccia in fibra fenolica		
V	Gabbia in poliammide	/2AS	<b>Lubrificazione</b>
	Senza gabbia (cuscinetto a pieno riempimento di rulli)	/3AS	Grasso Shell Alvania R2
		/8A	Grasso Shell Alvania R3
			Grasso Shell Alvania EP R2 (grasso per carichi elevati)
		/5C	Chevron SRI-2
LLB	<b>Tenute</b>	/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**

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

## PREFIX/SUFFIX

<b>4T-</b>	<b>Code</b> NTN 4-Top Conisch rollager in carboneerstaal	<b>ZZ</b>	Stalen dekschilden
<b>5S-</b>	Keramische lagere	<b>ZZA</b>	Afneembare stalen dekschilden
<b>E-</b>	Lagers uit carboneerstaal	<b>K</b>	<b>Configuratie van de ringen</b>
<b>EC-</b>	Lagers met polyamideringen	<b>K30</b>	Conische boring Coniciteit 1:12
<b>ET-</b>	NTN ET-conische rollagers	<b>N</b>	Conische boring, Coniciteit 1:30
<b>F-</b>	Lagers in roestvrij staal	<b>NR</b>	Groef op het buitenvlak Groef en borgring op het buitenvlak van de buitenste ring
<b>FL-</b>	Lagers met flens op de buitenste ring	<b>D</b>	Lagers met smeergaten
<b>HL-</b>	Rollagers met HL-behandeling (high lubrication, hoge smeereisen)	<b>D1</b>	Groef en smeergaten in de buitenring
<b>M-</b>	Beklede lagere		<b>Verbindingsmethode</b>
<b>N-</b>	Lagers uit speciaal materiaal	<b>DB</b>	O-opstelling, ruggelings
<b>TK-</b>	Lagers voor hoge snelheden	<b>DF</b>	X-opstelling, frontaal
<b>TM-</b>	Lagers met verhoogde levensduur	<b>DT</b>	T-opstelling, tandem
<b>TSn-</b>	Lagers voor hoge bedrijfstemperaturen	<b>D2</b>	Gepaarde lagere
<b>TS2-</b>	Thermisch gestabiliseerde lagere voor temperaturen tot 160°C	<b>G</b>	Lagers voor universele opstelling
<b>TS3-</b>	Thermisch gestabiliseerde lagere voor temperaturen tot 200°C	<b>+ x</b>	Tussenlager (x=breedte tussenring in mm)
<b>TS4-</b>	Thermisch gestabiliseerde lagere voor temperaturen tot 250°C		<b>Tolerantie</b>
	<b>Hoekcontactlagere</b>	<b>C2</b>	Kleinere speling dan normaal
<b>A</b> <sup>1)</sup>	Contacthoek 30°	<b>CN</b>	Normale speling
<b>B</b>	Contacthoek 40°	<b>C3</b>	Grotere speling dan normaal
<b>C</b>	Contacthoek 15°	<b>C4</b>	Grotere speling dan C3
	<b>Kegellagere</b>	<b>C5</b>	Grotere speling dan C4
<b>B</b> <sup>1)</sup>	Contacthoek groter dan 10°, tot 17°	<b>CM</b>	Verminderde radiale speling voor elektrische motore
<b>C</b>	Contacthoek groter dan 17°, tot 24°	<b>NA</b>	Niet onderling verwisselbare ringen
<b>D</b>	Contacthoek groter dan 24°, tot 32°	<b>/GL</b>	Lichte voorspanning
	<sup>1)</sup> Opmerkingen: A en B zijn niet in het overzicht opgenomen	<b>IGN</b>	Normale voorspanning
	<b>Interne constructie</b>	<b>/GM</b>	Gemiddelde voorspanning
<b>A</b>	Gewijzigde interne geometrie	<b>/GH</b>	Hoge voorspanning
<b>E</b>	Versterkte cilinderlagere voor hogere belasting		<b>Precisieklasse</b>
<b>U</b>	Kegellagere (internationale standaard)	<b>P6</b>	Precisieklasse JIS 6
<b>UA</b>	Trillingbestendige sferische rollagere	<b>P6X</b>	Precisieklasse, kegellagere (JIS)
<b>R</b>	Kegellagere (niet internationaal uitwisselbaar)	<b>P5</b>	Precisieklasse JIS 5
<b>ST</b>	Kegellagere met laag wrijvingskoppel	<b>P4</b>	Precisieklasse JIS 4
<b>HT</b>	Cilinderlagere voor hoge axiale belasting	<b>P2</b>	Precisieklasse JIS 2
	<b>Kooi</b>	<b>2</b>	Precisieklasse 2
<b>F1</b>	Massieve kooi in staal	<b>3</b>	Kegellagere met afmetingen in duim
<b>F3</b>	Massieve kooi in automatenstaal	<b>0</b>	Precisieklasse 0, kegellagere met afmetingen in duim
<b>G1</b>	Massieve kooi in messing voor cilinderlagere	<b>00</b>	Precisieklasse 00, kegellagere met afmetingen in duim
<b>G2</b>	Stalen kooi van het spil-type voor kegellagere	<b>UP</b>	Ultra-precisie (volgens NTN)
<b>J</b>	Kooi uit plaatstaal	<b>VS1</b>	Speciale tolerantie voor kogelgewrichtlager
<b>L1</b>	Massieve kooi in messing, versterkt	<b>VS2</b>	Speciale tolerantie voor kogelgewrichtlager
<b>T1</b>	Kooi in glasvezel		<b>Smering</b>
<b>T2</b>	Plastic kooi	<b>/2AS</b>	Shell Alvania 2 Smeervet
<b>V</b>	Zonder kooi	<b>/3AS</b>	Shell Alvania 3 Smeervet
	<b>Afdichting/afdekking</b>	<b>/8A</b>	Shell Alvania EP2 Smeervet
<b>LLB</b>	Afdichting zonder contactvlakken	<b>/5C</b>	Chevron SRI-2 Smeervet
<b>LLU</b>	Afdichting met contactvlakken	<b>/3E</b>	Esso Beacon 325 Smeervet
<b>LLH</b>	Afdichting met beperkte wrijving	<b>/5K</b>	Multemp SRL Smeervet
		<b>/LP03</b>	Vast smeermiddel

## PREFIKSY/SUFIKSY

<b>4T-</b>	<b>Symbol</b> Łożysko stożkowe NTN nawęglane powierzchniowo	<b>ZZ</b>	Stalowe blaszki ochronne
<b>5S-</b>	Elementy toczne z ceramiki	<b>ZZA</b>	Stalowe blaszki ochronne, możliwość demontażu
<b>E-</b>	Łożyska ze stali nawęglanej powierzchniowo	<b>K</b>	<b>Rodzaje pierścieni łożysk</b>
<b>EC-</b>	Łożysko z kompensacją rozszerzalności cieplnej	<b>K30</b>	Otwór stożkowy, zbieżność 1:12
<b>ET-</b>	Łożysko stożkowe NTN typu ET	<b>N</b>	Rowek osadczy na pierścieniu zewnętrznym
<b>F-</b>	Łożysko ze stali nierdzewnej	<b>NR</b>	Rowek osadczy na pierścieniu zewnętrznym pierścieni osadczy w komplecie
<b>FL-</b>	Łożysko z kotnierzem na pierścieniu zewnętrznym	<b>D</b>	Otwory smarowe
<b>HL-</b>	Łożysko toczne HL (podwyższone własności smarne)	<b>D1</b>	Rowek oraz otwory smarowe w pierścieniu zewnętrznym
<b>M-</b>	Elementy toczne powlekane	<b>DB</b>	<b>Oznaczenia grupowania</b>
<b>N-</b>	Łożyska ze specjalnych materiałów	<b>DF</b>	Zabudowa w układzie O
<b>TK-</b>	Łożyska szybkoobrotowe	<b>DT</b>	Zabudowa w układzie X
<b>TM-</b>	Łożyska o zwiększonej trwałości	<b>D2</b>	Zabudowa w układzie tandem
<b>TSn-</b>	Łożyska stabilizowane temperaturowo o dopuszczalnej temperaturze pracy do...	<b>G</b>	Łożyska parowane
<b>TS2-</b>	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 160°C)	<b>+ x</b>	Łożyska do uniwersalnej zabudowy
<b>TS3-</b>	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 200°C)		Pierścień dystansowy (x = standardowa szerokość pierścienia dystansowego)
<b>TS4-</b>	Stabilizacja wymiarowa do pracy w temperaturach (do 250°C)		<b>Luz wewnętrzny w łożyskach/napięcie wstępne</b>
	<b>Łożyska kulkowe skośne</b>	<b>C2</b>	Luz wewnętrzny mniejszy niż normalny
<b>A</b> <sup>1)</sup>	Kąt działania 30°	<b>CN</b>	Luz wewnętrzny standardowy
<b>B</b>	Kąt działania 40°	<b>C3</b>	Luz wewnętrzny większy niż normalny
<b>C</b>	Kąt działania 15°	<b>C4</b>	Luz wewnętrzny większy niż C3
	<b>Łożyska stożkowe</b>	<b>C5</b>	Luz wewnętrzny większy niż C4
<b>B</b> <sup>1)</sup>	Kąt działania od 10° do 17°	<b>CM</b>	Łożyska z luzem wewnętrznym do zabudowy w silnikach elektrycznych
<b>C</b>	Kąt działania od 17° do 24°	<b>NA</b>	Niewymienne elementy łożysk
<b>D</b>	Kąt działania od 24° do 32°	<b>/GL</b>	Lekkie napięcie wstępne łożysk
	<sup>1)</sup> UWAGA: prefiks A i B nie są podawane w oznaczeniach łożysk	<b>IGN</b>	Normalne napięcie wstępne łożysk
	<b>Geometria wewnętrzna</b>	<b>/GM</b>	Srednie napięcie wstępne łożysk
<b>A</b>	Zmieniona geometria wewnętrzna	<b>/GH</b>	Wysokie napięcie wstępne łożysk
<b>E</b>	Łożyska walcowe o podwyższonej nośności	<b>P6</b>	<b>Symbol klasy precyzji</b>
<b>U</b>	Łożyska stożkowe zgodne ze standardami międzynarodowymi	<b>P6X</b>	Klasa precyzji JIS 6
<b>UA</b>	Łożyska baryłkowspecjalne do maszyn wiracyjnych	<b>P5</b>	Klasa precyzji łożysk stożkowych
<b>R</b>	Łożyska stożkowe niezgodne ze standardami międzynarodowymi	<b>P4</b>	Klasa precyzji JIS5
<b>ST</b>	Łożyska stożkowe o małym momencie tarcia	<b>P2</b>	Klasa precyzji JIS4
<b>HT</b>	Łożyska walcowe do wyższych obciążeń osiowych	<b>2</b>	Klasa precyzji JIS2
	<b>Koszyk</b>	<b>3</b>	Klasa precyzji 2
<b>F1</b>	Masywny koszyk stalowy	<b>0</b>	Łożyska stożkowe - wymiary calowe
<b>F3</b>	Masywny koszyk ze stali specjalnej	<b>00</b>	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 3 (ABMA)
<b>G1</b>	Masywny koszyk mosiężny	<b>UP</b>	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 0 (ABMA)
<b>G2</b>	Koszyk swożniowy	<b>VS1</b>	Łożyska stożkowe - wymiary calowe, Klasa precyzji 00 (ABMA)
<b>J</b>	Koszyk swożniowy	<b>VS2</b>	Łożyska ultra precyzyjne - najwyższa klasa precyzji wg NTN
<b>L1</b>	Wzmocniony koszyk mosiężny		Tolerancje specjalne dla łożysk baryłkowych do maszyn wiracyjnych
<b>T1</b>	Koszyk fenolowy		Tolerancje specjalne dla łożysk baryłkowych do maszyn wiracyjnych
<b>T2</b>	Koszyk poliamidowy		<b>Smarowanie</b>
<b>V</b>	Łożysko pełne (bez koszyka)	<b>/2AS</b>	Smar Shell Alvania 2
	<b>Uszczelnienia/osłony</b>	<b>/3AS</b>	Smar Shell Alvania 3
<b>LLB</b>	Uszczelka gumowa (bezystykowa)	<b>/8A</b>	Smar Shell Alvania EP2
<b>LLU</b>	Uszczelka gumowa (kontaktowa)	<b>/5C</b>	Smar Chevronn SRI-2
<b>LLH</b>	Uszczelka gumowa (zmniejszone tarcie)	<b>/3E</b>	Smar Esso Beacon 325
		<b>/5K</b>	Smar Multemp SRL
		<b>/LP03</b>	Stały olej

**ПРЕФИКСЫ/СУФФИКСЫ**

<b>4T-</b>	<b>Символ</b> Конический роликоподшипник из усиленной цементуемой стали	<b>ZZ</b>	Защитные фланцы
<b>5S-</b>	Керамические тела качения	<b>ZZA</b>	Съемные защитные фланцы
<b>E-</b>	Цементуемая сталь	<b>K</b>	<b>Конфигурация колец</b>
<b>EC-</b>	Подшипник с компенсацией теплового расширения	<b>K30</b>	Коническое отверстие. Конусность 1:12
<b>ET-</b>	Конический роликоподшипник NTN типа ET	<b>N</b>	Канавка на наружной поверхности
<b>F-</b>	Подшипник из нержавеющей стали	<b>NR</b>	Канавка и стопорное кольцо на наружной поверхности наружного кольца
<b>FL-</b>	Подшипник с запялечком на наружном кольце	<b>D</b>	Смазочные отверстия
<b>HL-</b>	Роликовые подшипники с обработкой HL	<b>D1</b>	Смазочные канавки и отверстия в наружном кольце
<b>M-</b>	Подшипники с покрытием	<b>DB</b>	<b>Маркировка соединения</b>
<b>N-</b>	Специальный материал	<b>DF</b>	O - образное расположение - обратными сторонами
<b>TK-</b>	Подшипники для очень высоких скоростей	<b>DT</b>	X - образное положение - лицевыми сторонами
<b>TM-</b>	Подшипники с увеличенным сроком службы	<b>D2</b>	T - образное положение - тандем
<b>TSn-</b>	Подшипники для высоких рабочих температур	<b>DG</b>	Соединенные подшипники
<b>TS2-</b>	Стабилизирующая обработка для температуры до +160°C	<b>G</b>	Подшипники для универсального соединения
<b>TS3-</b>	Стабилизирующая обработка для температуры до +200°C	<b>+ x</b>	Перемычка, x - номинальная ширина перемычки
<b>TS4-</b>	Стабилизирующая обработка для температуры до +250°C	<b>C2</b>	<b>Маркировка зазора подшипника</b>
<b>A</b> <sup>1)</sup>	<b>Радиально-упорные подшипники</b>	<b>CN</b>	Зазор меньше, чем стандартный зазор
<b>B</b>	Угол контакта 30°	<b>C3</b>	Стандартный зазор
<b>C</b>	Угол контакта 40°	<b>C4</b>	Зазор больше, чем стандартный зазор
	Угол контакта 15°	<b>C5</b>	Зазор больше C3
		<b>CM</b>	Зазор больше C4
<b>B</b> <sup>1)</sup>	<b>Конические роликоподшипники</b>	<b>NA</b>	Уменьшенный радиальный зазор для электрических двигателей
<b>C</b>	Угол контакта от 10° до 17°	<b>/GL</b>	Не взаимозаменяемые кольца
<b>D</b>	Угол контакта от 17° до 24°	<b>IGN</b>	Легкий преднатяг
	Угол контакта от 24° до 32°	<b>/GM</b>	Стандартный преднатяг
	<sup>1)</sup> Примечание: A и B не включены в артикул	<b>/GH</b>	Средний преднатяг
<b>A</b>	<b>Внутренняя конструкция</b>		Большой преднатяг
<b>E</b>	Внутренние изменения	<b>P6</b>	<b>Маркировка класса точности</b>
<b>U</b>	Цилиндрические роликоподшипники с увеличенной допускаемой нагрузкой	<b>P6X</b>	Класс точности JIS 6
<b>UA</b>	Конические роликоподшипники, взаимозаменяемые на международном рынке	<b>P5</b>	Класс точности, конические роликоподшипники
<b>R</b>	Сферические роликоподшипники для вибрирующих механизмов	<b>P4</b>	Класс точности JIS 5
<b>ST</b>	Конические роликоподшипники, не взаимозаменяемые на международном рынке	<b>P2</b>	Класс точности JIS 4
<b>HT</b>	Конические роликоподшипники для небольшого момента вращения	<b>2</b>	Класс точности JIS 2
<b>F1</b>	<b>Сепаратор</b>	<b>3</b>	Класс точности 2
<b>F3</b>	Сплошной сепаратор из стали	<b>0</b>	Конические роликоподшипники, размеры в дюймах
<b>G1</b>	Сплошной сепаратор из латуни	<b>00</b>	Класс точности 0, конические роликоподшипники, размеры в дюймах
<b>G2</b>	Сплошной сепаратор из латуни	<b>UP</b>	Класс точности 00, конические роликоподшипники, размеры в дюймах
<b>J</b>	Сепаратор с осями для подшипников с коническими роликами	<b>VS1</b>	Сверхвысокая точность NTN
<b>L1</b>	Сепаратор из листовой стали	<b>VS2</b>	Специальный допуск для подшипников грохотов
<b>T1</b>	Сепаратор из латуни с заклепками		
<b>T2</b>	Сепаратор из бакелизированной ткани	<b>Смазка</b>	
<b>V</b>	Сепаратор из пластмассы	<b>/2AS</b>	Пластичная смазка Shell Alvania 2
	Без сепаратора	<b>/3AS</b>	Пластичная смазка Shell Alvania 3
<b>LLB</b>	<b>Маркировка защиты</b>	<b>/8A</b>	Пластичная смазка Shell Alvania EP2
<b>LLU</b>	Уплотнения без трения	<b>/5C</b>	Пластичная смазка Chevron SRI-2
<b>LLH</b>	Уплотнения с трением	<b>/3E</b>	Пластичная смазка Esso Beacon 325
	Уплотнения с уменьшенным трением	<b>/5K</b>	Пластичная смазка Multemp SRL
		<b>/LP03</b>	Твердая смазка

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
607	607	6,55	GD	10	4
607Z	607Z	7,75			4
607ZZ	607ZZ	7,19	GD	10	4
607LU		9,36			
607LLU	607EE	8,10	GD	10	4
608	608	6,19	GD	10	4
608Z	608Z	7,69			4
608ZZ	608ZZ	7,13	GD	30	4
608LU	608E	8,72			4
608LLU	608EE	8,06	GD	30	4
609	609	6,79			4
609Z	609Z	8,03			4
609ZZ	609ZZ	7,44	GD	10	4
609LU		9,73			
609LLU	609EE	8,39	GD	10	4
623	623	8,75			4
623Z	623Z	13,18			4
623ZZ	623ZZ	9,31	GD	10	4
	623EE	12,18			4
624	624	7,58	GD	10	4
624Z		9,30			
624ZZ	624ZZ	8,05	GD	10	4
	624EE	9,95			4
625	625	6,74	GD	10	4
625Z	625Z	7,75			4
625ZZ	625ZZ	7,19	GD	10	4
625LLU	625EE	8,10			4
626	626	6,63	GD	10	4
626Z	626Z	7,65			4
626ZZ	626ZZ	7,08	GD	30	4
626LU		9,29			
626LLU	626EE	8,04	GD	30	4
627	627	6,57	GD	10	4
627Z	627Z	7,58			4
627ZZ	627ZZ	7,01	GD	10	4
627LU		8,30			
627LLU	627EE	7,91	GD	10	4
629	629	7,05			4
629Z		8,74			
629ZZ	629ZZ	7,55	GD	10	4
629LU		8,95			





NTN	SNR	€	T	Q	FT
629LLU	629EE	8,53	GD	10	4
634	634	7,81			4
634ZZ	634ZZ	9,68			4
	634EE	11,23			4
635	635	7,46			4
635Z		8,57			
635ZZ	635ZZ	8,17			4
R2ZZ		26,50			
R4ZZ		28,83			
R6ZZ		26,70			
R8ZZ		28,46			
R10ZZ		34,44			
R12ZZ		37,56			
R16ZZ		47,64			
R18ZZ		64,49			
R20ZZ		70,24			
16002	16002	12,88			13
16003	16003	12,59			13
16004	16004	13,85			13
16005	16005	15,32			13
16006	16006	17,96			13
16007	16007	20,70			13
16008	16008	24,08			13
16009	16009	31,08			13
16010	16010	35,43			13
16011	16011	48,16			13
16012	16012	54,86			13
16013	16013	63,86			13
16014	16014	78,06			13
16015	16015	86,88			13
16016	16016	101,73			13
16017	16017	111,06			13
16018	16018	127,26			13
16019		139,22			
16020	16020	157,51			13
16021		190,61			
16022	16022	220,63			13
16024	16024	257,70			13
16026	16026	341,82			13
16028	16028	394,19			13



NTN	SNR	€	T	Q	FT
16030		477,75			
16032	16032	550,10			13
16034	16034	680,11			13
16036	16036	821,30			13
16038	16038	961,33			13
16040	16040	1 104,89			13
16044		1 468,46			
16048		2 663,95			
6000	6000	6,76	GD	10	8
6000Z	6000Z	8,40			10
6000ZZ	6000ZZ	7,76	GD	30	8
6000LU	6000E	9,52			10
6000LLU	6000EE	8,81	GD	30	8
6001	6001	7,25	GD	10	8
6001Z	6001Z	9,04			10
6001ZZ	6001ZZ	8,37	GD	30	8
6001LU	6001E	10,25			10
6001LLU	6001EE	9,47	GD	30	8
6002	6002	7,95	GD	10	8
6002NR		10,34			
6002Z	6002Z	9,90			10
6002ZZ	6002ZZ	9,17	GD	30	8
6002ZZNR	6002NRZZ	12,85			10
6002LU	6002E	11,24			10
6002LLU	6002EE	10,38	GD	30	8
6002LLUNR	6002NREE	13,98			10
6003	6003	8,38	GD	10	8
6003NR		10,89			
6003Z	6003Z	10,45			10
6003ZZ	6003ZZ	9,67	GD	30	8
6003ZZNR	6003NRZZ	13,53			10
6003LU	6003E	11,79			10
6003LLU	6003EE	10,91	GD	30	8
6003LLUNR	6003NREE	14,71			10
6004	6004	9,31	GD	10	8
6004NR	6004NR	18,99			10
6004Z	6004Z	11,34			10
6004ZZ	6004ZZ	10,71	GD	30	8
6004ZZNR	6004NRZZ	15,02			10
6004LU	6004E	13,09			10
6004LLU	6004EE	12,11	GD	30	8
6004LLUNR	6004NREE	17,00			10
6005	6005	10,68	GD	10	8
6005NR		13,88			
6005Z	6005Z	13,26			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6005ZZ	6005ZZ	12,29	GD	30	8
6005ZZNR	6005ZZNR	17,25			10
6005LU	6005E	15,02			10
6005LLU	6005EE	13,91	GD	30	8
6005LLUNR	6005NREE	19,52			10
6006	6006	13,06	GD	10	8
6006NR	6006NR	21,66			10
6006Z	6006Z	16,21			10
6006ZZ	6006ZZ	15,02	GD	10	8
6006ZZNR	6006NRZZ	21,07			10
6006LU	6006E	18,32			10
6006LLU	6006EE	16,96	GD	10	8
6006LLUNR	6006NREE	23,80			10
6007	6007	16,18	GD	10	8
6007NR	6007NR	28,88			10
6007Z	6007Z	20,11			10
6007ZZ	6007ZZ	18,63	GD	10	8
6007ZZNR	6007NRZZ	26,10			10
6007LU	6007E	22,74			10
6007LLU	6007EE	21,03	GD	10	8
6007LLUNR	6007NREE	29,51			10
6008	6008	20,32	GD	10	8
6008NR		26,42			
6008Z	6008Z	25,24			10
6008ZZ	6008ZZ	23,39	GD	10	8
6008ZZNR	6008NRZZ	32,81			10
6008LU	6008E	28,55			10
6008LLU	6008EE	26,43	GD	10	8
6008LLUNR	6008NREE	37,09			10
6009	6009	26,41	GD	10	9
6009NR	6009NR	37,42			10
6009Z	6009Z	32,80			10
6009ZZ	6009ZZ	30,35	GD	10	9
6009ZZNR		42,57			
6009LU	6009E	39,74			10
6009LLU	6009EE	34,33	GD	10	9
6009LLUNR	6009NREE	48,17			10
6010	6010	30,60	GD	10	9
6010NR	6010NR	57,31			10
6010Z	6010Z	38,03			10
6010ZZ	6010ZZ	35,19	GD	10	9
6010ZZNR	6010NRZZ	49,38			10
6010LU	6010E	43,02			10
6010LLU	6010EE	39,79	GD	10	9
6010LLUNR	6010NREE	55,86			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6011	6011	39,09	GD	5	9
6011NR		50,82			
6011Z	6011Z	48,55			10
6011ZZ	6011ZZ	44,95	GD	5	9
6011ZZNR		63,11			
6011LU	6011E	58,85			10
6011LLU	6011EE	50,84	GD	5	9
6011LLUNR	6011NREE	71,33			10
6012	6012	44,82	GD	5	9
6012NR		58,27			
6012Z	6012Z	55,72			10
6012ZZ	6012ZZ	51,59	GD	5	9
6012ZZNR	6012NRZZ	72,35			10
6012LU	6012E	62,90			10
6012LLU	6012EE	58,21	GD	5	9
6012LLUNR	6012NREE	81,66			10
6013	6013	56,97	D	5	10
6013NR	6013NR	75,27			10
6013Z	6013Z	68,78			10
6013ZZ	6013ZZ	65,55	D	5	10
6013LU	6013E	77,72			10
6013LLU	6013EE	71,94	D	5	10
6014	6014	72,32	D	5	10
6014NR	6014NR	92,88			10
6014Z	6014Z	85,69			10
6014ZZ	6014ZZ	83,24	D	5	10
6014LU		103,73			
6014LLU	6014EE	91,36	D	5	10
6014LLUNR		114,20			
6015	6015	82,86	D	2	10
6015NR		103,58			
6015Z	6015Z	98,11			10
6015ZZ	6015ZZ	95,29	D	2	10
6015LU	6015E	118,93			10
6015LLU	6015EE	104,74	D	2	10
6016	6016	100,81	D	2	10
6016NR		131,05			
6016Z		119,52			
6016ZZ	6016ZZ	116,10	D	2	10
6016LLU	6016EE	127,15	D	2	10
6017	6017	113,04	D	2	10
6017NR	6017NR	146,16			10
6017Z	6017Z	143,23			10
6017ZZ	6017ZZ	129,79	D	2	10
6017LLU	6017EE	146,94	D	2	10
6017ZZNR		168,73			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6018	6018	134,30	D	2	10
6018NR	6018NR	168,91			10
6018Z		159,02			
6018ZZ	6018ZZ	154,46	D	2	10
6018LLU	6018EE	174,63	D	2	10
6018LLUNR	6018NREE	227,02			10
6019	6019	155,92	D	2	10
6019Z		192,18			
6019ZZ	6019ZZ	179,32	D	2	10
6019LLU	6019EE	202,62	D	2	10
6020	6020	171,42	D	2	10
6020NR	6020NR	236,60			10
6020Z		202,97			
6020ZZ	6020ZZ	197,14	D	2	10
6020LLU	6020EE	216,57	D	2	10
6021	6021	209,11	D	2	10
6021ZZ		247,53	D	2	
6021LLU	6021EE	279,70	D	2	10
6022	6022	250,87	D	2	10
6022Z		297,11			
6022ZZ		297,11	D	2	
6022LLU	6022EE	335,96	D	2	10
6024	6024	291,00	D	2	10
6024NR	6024NR	341,51			10
6024Z		354,65			
6024ZZ		354,65	D	2	
6024LLU	6024EE	378,51	D	2	10
6026	6026	377,62	D	2	10
6026LLU		560,10			
6026ZZ		480,09	D	2	
6028	6028	447,44	D	2	10
6028Z		575,82			
6028ZZ		550,85	D	2	
6028LLU	6028EE	650,02			10
6030	6030	550,32			10
6030LLU		793,21			
6032		912,50			
6032LLU	6032EE	1 338,26			10
6032ZZ		1 143,53			
6034		1 148,42			
6036		1 289,60			
6038		1 455,56			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6040		1 721,20			
6044		2 359,22			
6048		2 819,27			
6200	6200	6,77	GD	10	8
6200Z	6200Z	8,45			10
6200ZZ	6200ZZ	7,80	GD	30	8
6200ZZNR	6200NRZZ	10,96			10
6200LU		9,53			
6200LLU	6200EE	8,82	GD	30	8
6200LLUNR	6200NREE	12,41			10
6201	6201	7,08	GD	10	8
6201Z	6201Z	8,81			10
6201ZZ	6201ZZ	8,16	GD	30	8
6201ZZNR	6201NRZZ	11,44			10
6201LU	6201E	9,93			10
6201LLU	6201EE	9,20	GD	30	8
6201LLUNR	6201NREE	12,92			10
6202	6202	7,62	GD	10	8
6202NR	6202NR	13,22			10
6202Z	6202Z	9,48			10
6202ZZ	6202ZZ	8,77	GD	30	8
6202ZZNR	6202NRZZ	12,31			10
6202LU	6202E	10,72			10
6202LLU	6202EE	9,92	GD	30	8
6202LLUNR	6202NREE	13,93			10
6203	6203	8,59	GD	10	8
6203NR	6203NR	14,59			10
6203Z	6203Z	10,65			10
6203ZZ	6203ZZ	9,83	GD	30	8
6203ZZNR	6203NRZZ	13,81			10
6203LU	6203E	12,07			10
6203LLU	6203EE	11,15	GD	30	8
6203LLUNR	6203NREE	15,63			10
6204	6204	10,08	GD	10	8
6204NR	6204NR	16,61			10
6204Z	6204Z	12,44			10
6204ZZ	6204ZZ	11,50	GD	30	8
6204ZZNR	6204NRZZ	16,12			10
6204LU	6204E	14,16			10
6204LLU	6204EE	13,11	GD	30	8
6204LLUNR	6204NREE	18,39			10
6205	6205	11,72	GD	10	8
6205NR	6205NR	18,93			10
6205Z	6205Z	14,62			10
6205ZZ	6205ZZ	13,52	GD	30	8
6205ZZNR	6205NRZZ	18,99			10
6205LU	6205E	16,53			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6205LLU	6205EE	15,31	GD	30	8
6205LLUNR	6205NREE	21,46			10
6206	6206	15,65	GD	10	8
6206NR	6206NR	24,25			10
6206Z	6206Z	19,45			10
6206ZZ	6206ZZ	18,01	GD	10	8
6206ZZNR	6206NRZZ	25,24			10
6206LU	6206E	21,97			10
6206LLU	6206EE	20,32	GD	10	8
6206LLUNR	6206NREE	28,54			10
6207	6207	20,62	GD	10	8
6207NR	6207NR	31,27			10
6207Z	6207Z	25,60			10
6207ZZ	6207ZZ	23,72	GD	10	8
6207ZZNR	6207NRZZ	33,26			10
6207LU	6207E	28,94			10
6207LLU	6207EE	26,79	GD	10	8
6207LLUNR	6207NREE	37,63			10
6208	6208	27,29	GD	10	8
6208NR	6208NR	39,96			10
6208Z	6208Z	33,29			10
6208ZZ	6208ZZ	31,40	GD	10	8
6208ZZNR	6208NRZZ	44,06			10
6208LU	6208E	38,35			10
6208LLU	6208EE	35,50	GD	10	8
6208LLUNR	6208NREE	49,01			10
6209	6209	33,39	GD	10	9
6209NR	6209NR	47,58			10
6209Z	6209Z	41,44			10
6209ZZ	6209ZZ	38,37	GD	10	9
6209ZZNR	6209NRZZ	53,86			10
6209LU	6209E	46,83			10
6209LLU	6209EE	43,34	GD	10	9
6209LLUNR	6209NREE	60,83			10
6210	6210	39,50	GD	10	9
6210NR	6210NR	55,00			10
6210Z	6210Z	49,03			10
6210ZZ	6210ZZ	45,39	GD	10	9
6210ZZNR	6210NRZZ	63,70			10
6210LU	6210E	55,44			10
6210LLU	6210EE	51,32	GD	10	9
6210LLUNR	6210NREE	72,03			10
6211	6211	46,65	GD	5	9
6211NR	6211NR	64,45			10
6211Z	6211Z	58,02			10
6211ZZ	6211ZZ	53,69	GD	5	9
6211LU	6211E	65,49			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6211LLU	6211EE	60,62	GD	5	9
6211LLUNR		85,08			
6212	6212	58,02	GD	5	9
6212NR	6212NR	77,95			10
6212Z	6212Z	70,63			10
6212ZZ	6212ZZ	66,67	GD	5	9
6212ZZNR	6212NRZZ	91,79			10
6212LU	6212E	79,91			10
6212LLU	6212EE	75,42	GD	5	9
6213	6213	84,70	D	5	10
6213NR	6213NR	113,41			10
6213Z	6213Z	100,26			10
6213ZZ	6213ZZ	97,36	D	5	10
6213LU	6213E	121,76			10
6213LLU	6213EE	107,25	D	5	10
6214	6214	94,17	D	5	10
6214NR		122,42			
6214Z	6214Z	111,54			10
6214ZZ	6214ZZ	111,54	D	5	10
6214LU	6214E	134,98			10
6214LLU	6214EE	118,90	D	5	10
6215	6215	111,32	D	2	10
6215NR		144,72			
6215Z		141,40			
6215ZZ	6215ZZ	131,96	D	2	10
6215LU		159,72			
6215LLU	6215EE	140,66	D	2	10
6216	6216	130,26	D	2	10
6216NR		169,34			
6216Z		154,47			
6216ZZ	6216ZZ	154,47	D	2	10
6216LU	6216E	174,34			10
6216LLU	6216EE	164,57	D	2	10
6217	6217	163,57	D	2	10
6217NR		212,64			
6217Z		188,32			
6217ZZ	6217ZZ	188,32	D	2	10
6217LU		212,57			
6217LLU	6217EE	212,57	D	2	10
6218	6218	201,80	D	2	10
6218NR		262,34			
6218Z		248,95			
6218ZZ	6218ZZ	232,32	D	2	10
6218LLU	6218EE	262,04	D	2	10





NTN	SNR	€	T	Q	FT
6219	6219	243,61	D	2	10
6219Z	6219Z	300,32			10
6219ZZ	6219ZZ	280,20	D	2	10
6219LLU	6219EE	338,15	D	2	10
6220	6220	280,06	D	2	10
6220Z		321,94			
6220ZZ	6220ZZ	321,94	D	2	10
6220LLU	6220EE	363,87	D	2	10
6221	6221	355,35	D	2	10
6221ZZ		426,56	D	2	
6222	6222	406,30	D	2	10
6222Z		526,60			
6222ZZ		501,84	D	2	
6224	6224	521,17			10
6226	6226	621,74			10
6228	6228	840,11			10
6230	6230	990,76			10
6232		1 510,05			
6232L 1	6232M	1 576,92			10
6234		1 834,40			
6236		2 171,62			
6238		2 469,80			
6240		3 223,40			
6244		4 952,94			
6300	6300	9,43	GD	10	8
6300Z		11,96			
6300ZZ	6300ZZ	10,32	GD	30	8
6300LU		12,26			
6300LLU	6300EE	11,68	GD	30	8
6301	6301	9,68	GD	10	8
6301Z	6301Z	11,44			10
6301ZZ	6301ZZ	10,59	GD	30	8
6301LU		13,90			
6301LLU	6301EE	12,00	GD	30	8
6302	6302	10,01	GD	10	8
6302Z	6302Z	12,45			10
6302ZZ	6302ZZ	11,52	GD	30	8
6302LU	6302E	14,05			10
6302LLU	6302EE	12,99	GD	30	8
6303	6303	11,31	GD	10	8
6303Z	6303Z	14,06			10
6303ZZ	6303ZZ	13,00	GD	30	8
6303ZZNR	6303NRZZ	18,26			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6303LU		17,04			
6303LLU	6303EE	14,71	GD	30	8
6304	6304	13,11	GD	10	8
6304NR	6304NR	30,78			10
6304Z	6304Z	16,31			10
6304ZZ	6304ZZ	15,07	GD	30	8
6304LU	6304E	18,38			10
6304LLU	6304EE	17,03	GD	30	8
6304LLUNR	6304NREE	23,91			10
6305	6305	16,41	GD	10	8
6305NR	6305NR	25,13			10
6305Z	6305Z	20,41			10
6305ZZ	6305ZZ	18,86	GD	30	8
6305ZZNR	6305NRZZ	26,50			10
6305LU	6305E	23,03			10
6305LLU	6305EE	21,34	GD	30	8
6305LLUNR	6305NREE	29,92			10
6306	6306	22,06	GD	10	8
6306NR	6306NR	32,92			10
6306Z	6306Z	27,37			10
6306ZZ	6306ZZ	25,39	GD	10	8
6306ZZNR	6306NRZZ	35,61			10
6306LU	6306E	30,95			10
6306LLU	6306EE	28,63	GD	10	8
6306LLUNR	6306NREE	40,21			10
6307	6307	29,62	GD	10	8
6307NR	6307NR	42,69			10
6307Z	6307Z	36,82			10
6307ZZ	6307ZZ	34,05	GD	10	8
6307ZZNR	6307NRZZ	47,78			10
6307LU	6307E	41,65			10
6307LLU	6307EE	38,54	GD	10	8
6307LLUNR	6307NREE	54,08			10
6308	6308	41,91	GD	10	8
6308NR	6308NR	58,77			10
6308Z	6308Z	52,04			10
6308ZZ	6308ZZ	48,16	GD	10	8
6308ZZNR	6308NRZZ	67,64			10
6308LU	6308E	58,88			10
6308LLU	6308EE	54,51	GD	10	8
6308LLUNR	6308NREE	66,72			10
6309	6309	52,88	GD	10	9
6309NR	6309NR	71,58			10
6309Z	6309Z	65,70			10
6309ZZ	6309ZZ	60,80	GD	10	9
6309ZZNR	6309NRZZ	85,36			10
6309LU	6309E	74,25			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6309LLU	6309EE	68,73	GD	10	9
6309LLUNR	6309NREE	96,45			10
6310	6310	70,21	GD	10	9
6310NR	6310NR	91,75			10
6310Z	6310Z	85,53			10
6310ZZ	6310ZZ	80,72	GD	10	9
6310LU	6310E	96,67			10
6310LLU	6310EE	91,25	GD	10	9
6311	6311	88,05	GD	5	9
6311NR	6311NR	118,28			10
6311Z	6311Z	107,04			10
6311ZZ	6311ZZ	101,03	GD	5	9
6311LU	6311E	129,65			10
6311LLU	6311EE	114,20	GD	5	9
6312	6312	111,54	GD	5	9
6312Z	6312Z	130,63			10
6312ZZ	6312ZZ	128,47	GD	5	9
6312LU		164,56			
6312LLU	6312EE	144,94	GD	5	9
6313	6313	153,73	D	5	10
6313NR	6313NR	192,26			10
6313Z	6313Z	182,14			10
6313ZZ	6313ZZ	176,91	D	5	10
6313LU		220,22			
6313LLU	6313EE	193,96	D	5	10
6314	6314	179,39	D	2	10
6314NR		233,21			
6314Z	6314Z	218,75			10
6314ZZ	6314ZZ	212,47	D	2	10
6314LU		296,11			
6314LLU	6314EE	233,25	D	2	10
6315	6315	218,86	D	2	10
6315Z		259,37			
6315ZZ	6315ZZ	259,37	D	2	10
6315LU		284,58			
6315LLU	6315EE	284,58	D	2	10
6316	6316	257,65	D	2	10
6316Z		336,21			
6316ZZ	6316ZZ	305,06	D	2	10
6316LLU	6316EE	354,77	D	2	10
6317	6317	312,00	D	2	10
6317Z		423,10			
6317ZZ	6317ZZ	369,30	D	2	10
6317LLU	6317EE	446,13	D	2	10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6318	6318	378,87	D	2	10
6318Z		513,23			
6318ZZ	6318ZZ	448,80	D	2	10
6318LLU	6318EE	507,14	D	2	10
6319	6319	468,00	D	2	10
6319Z		591,91			
6319ZZ	6319ZZ	591,91	D	2	10
6319LLU		626,39	D	2	
6320	6320	563,44	D	2	10
6320Z		712,92			
6320ZZ	6320ZZ	712,92	D	2	10
6321		728,39	D	2	
6322	6322	829,72	D	2	10
6324		1 006,87			
6324L1C3	6324MC3(J30)	1 592,72			10
6326		1 234,36			
6326L1C3	6326MC3(J30)	1 877,99			10
6328		1 686,92			
6328L1C3	6328MC3(J30)	2 193,93			10
6330		2 093,35			
6330L1C3	6330MC3(J30)	2 721,35			10
6332C3	6332MC3(J30)	2 923,25			10
60/22		16,43			
60/22ZZ		23,74			
60/22LLU		31,75			
60/28		16,73			
60/28LLU		25,12			
60/32		20,98			
62/22		16,10			
62/22LLU		20,76			
62/28		20,69			
62/28LLU		25,24			
62/32		35,69			
63/22		34,25			
63/28		34,74			
63/32		48,19			
6403	6403	42,29			10
6404	6404	54,73			10
6405	6405	64,51			10
6406	6406	81,13			10
6407	6407	97,95			10



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6408	6408	121,22			10
6409	6409	148,17			10
6409NR	6409NR	192,62			10
6410	6410	173,96			10
6411	6411	207,54			10
6411NR	6411NR	269,80			10
6412	6412	249,56			10
6413	6413	306,53			10
6414	6414	435,53			10
6415		644,24			
6416		731,84			
	6416M	775,48			10
6417		928,35			
6418		1 173,98			
6800	61800G15	17,54	D	10	20
6800ZZ	61800ZZG15	20,08	D	10	20
6800LLU	61800EEG15	20,08	D	10	20
6801	61801G15	17,15	D	10	20
6801ZZ	61801ZZG15	19,65	D	10	20
6801LLU	61801EEG15	19,65	D	10	20
6802	61802G15	17,48	D	10	20
6802ZZ	61802ZZG15	20,24	D	10	20
6802LLU	61802EEG15	20,24	D	10	20
6803	61803G15	18,88	D	10	20
6803ZZ	61803ZZG15	23,47	D	10	20
6803LLU	61803EEG15	23,03	D	10	20
6804	61804	20,83	D	10	20
6804ZZ	61804-2Z	26,74	D	10	20
6804LLU	61804-2RS	26,24	D	10	20
6805	61805	24,12	D	10	20
6805ZZ	61805-2Z	30,50	D	10	20
6805LLU	61805-2RS	29,93	D	10	20
6806	61806	37,18	D	10	20
6806ZZ	61806-2Z	43,90	D	10	20
6806LLU	61806-2RS	43,07	D	10	20
6807	61807	43,88	D	10	20
6807ZZ	61807-2Z	50,48	D	10	20
6807LLU	61807-2RS	49,53	D	10	20
6808	61808	45,97	D	5	20
6808ZZ	61808-2Z	55,17	D	5	20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6808LLU	61808-2RS	54,13	D	5	20
6809	61809	55,09	D	5	20
6809ZZ	618092ZY	65,48	D	5	20
6809LLU	61809EE	64,25	D	5	20
6810	61810	63,89	D	5	20
6810ZZ	618102ZY	74,46	D	5	20
6810LLU	61810EE	73,07	D	5	20
6811	61811	75,10	D	5	20
6811ZZ	618112ZY	89,76			20
6811LLU	61811EE	88,94	D	5	20
6812	61812	88,06	D	5	20
6812ZZ	618122ZY	103,07			20
6812LLU	61812EE	102,14	D	5	20
6813	61813	98,80	D	5	20
6813LLU	61813EE	115,90	D	5	20
6814	61814	106,66	D	5	20
6814LLU	61814EE	124,03	D	5	20
6815	61815	121,69	D	5	20
6815ZZ	618152ZY	142,84			20
6815LLU	61815EE	141,58	D	5	20
6816	61816	133,80	D	5	20
6816ZZ	618162ZY	158,10			20
6816LLU	61816EE	156,69	D	5	20
6817	61817	162,75	D	5	20
6817ZZ	618172ZY	194,10			20
6817LLU	61817EE	196,06	D	5	20
6818	61818	184,34			20
6818ZZ	618182ZY	223,41			20
6818LLU	61818EE	225,69			20
6819	61819	191,64			20
6819ZZ	618192ZY	231,90			20
6819LLU	61819EE	231,90			20
6820	61820	209,03			20
6820ZZ	618202ZY	253,32			20
6820LLU	61820EE	255,88			20
6821	61821	224,43			20
6821ZZ	618212ZY	269,81			20
6821LLU	61821EE	272,54			20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6822	61822	250,34			20
6822ZZ	61822ZZY	293,62			20
6822LLU	61822EE	296,58			20
6824	61824	293,49			20
6824ZZ	61824ZZY	351,56			20
6824LLU	61824EE	355,15			20
6826	61826	352,05			20
6826ZZ	61826-2Z	421,77			20
6826LLU	61826-2RS	426,02			20
6828	61828	416,82			20
6828ZZ	61828-2Z	502,37			20
6828LLU	61828-2RS	507,44			20
6830	61830	469,21			20
6830ZZ		703,81			
6832	61832	629,42			20
6832ZZ		944,13			
6834	61834	659,74			20
6834ZZ		1 124,94			
6836	61836	773,19			20
6838	61838	816,25			20
6840	61840	867,84			20
6844	61844	1 150,55			20
6848	61848	1 530,46			20
6852	61852	1 902,58			20
6900	61900G15	17,31	D	10	20
6900ZZ	61900ZZG15	19,29	D	10	20
6900LLU	61900EEG15	19,29	D	10	20
6901	61901G15	17,06	D	10	20
6901ZZ	61901ZZG15	19,24	D	10	20
6901LLU	61901EEG15	19,24	D	10	20
6902	61902G15	19,07	D	10	20
6902ZZ	61902ZZG15	21,29	D	10	20
6902LLU	61902EEG15	21,29	D	10	20
6903	61903G15	19,83	D	10	20
6903ZZ	61903ZZG15	21,80	D	10	20
6903LLU	61903EEG15	21,80	D	10	20
6904	61904	23,34	D	10	20
6904ZZ	61904-2Z	26,55	D	10	20



NTN	SNR	€	T	Q	FT
6904LLU	61904-2RS	26,05	D	10	20
6905	61905	27,88	D	10	20
6905ZZ	61905-2Z	34,52	D	10	20
6905LLU	61905-2RS	33,87	D	10	20
6906	61906	41,22	D	10	20
6906ZZ	61906-2Z	44,37	D	10	20
6906LLU	61906-2RS	43,53	D	10	20
6907	61907	51,31	D	10	20
6907ZZ		60,57	D	10	
6907LLU	61907-2RS	59,43	D	10	20
6908	61908	54,94	D	5	20
6908ZZ		64,11	D	5	
6908LLU		62,91	D	5	
6909	61909	63,88	D	5	20
6909LLU		74,83	D	5	
6910	61910	68,92	D	5	20
6910LLU		86,52	D	5	
6911	61911	77,33	D	5	20
6911LLU		111,44	D	5	
6912	61912	90,51	D	5	20
6912LLU		121,29	D	5	
6913	61913	97,52	D	5	20
6913LLU		146,17			
6914	61914	111,24	D	5	20
6914LLU		150,14			
6915	61915	137,49	D	5	20
6915LLU		171,43			
6916	61916	137,49			20
6916LLU		222,83			
6917		162,17			
6917LLU		225,52			
6918		184,34			
6919		206,22			
6920		228,14			
	62200EE	20,48			21
	62200ZZ	20,48			21
	62201EE	20,73			21





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	62202EE	23,06			21
	62203EE	25,19			21
	62204EE	27,60			21
	62205EE	30,69			21
	62206EE	39,21			21
	62207EE	50,96			21
	62208EE	58,86			21
	62209EE	78,63			21
	62210EE	92,90			21
	62300EE	24,69			21
	62301EE	25,77			21
	62302EE	26,81			21
	62303EE	30,14			21
	62304EE	35,22			21
	62305EE	45,95			21
	62306EE	63,29			21
	62307EE	77,61			21
	62308EE	101,81			21
	63000EE	22,51			21
	63001EE	22,47			21
	63002EE	24,42			21
	63003EE	26,11			21
	63004EE	28,17			21
	63005EE	28,99			21
	63006EE	40,32			21
	63007EE	42,63			21
	63008EE	49,60			21
63204ZZ		36,52			
63205ZZ		41,14			
63206ZZ		52,71			
63206LLU		65,47			
63208ZZ		86,89			
63208LLU		93,84			
BL206ZZ		75,60			
BL207ZZ		78,52			
BL208ZZ		87,57			
BL209		101,33			
BL210		95,00			
BL212Z		155,69			
BL214		185,67			
BL214Z		229,00			
BL215		240,71			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
BL215ZZ		292,58			
BL216		269,99			
BL216Z		299,02			
BL217Z		371,06			
BL306ZZ		101,64			
BL307ZZ		95,00			
BL308		101,25			
BL309ZZ		134,43			
BL310ZZ		138,48			
BL311		190,65			
BL312		227,69			

**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 aco inoxidavel  
Rvs eenrijige groefkogellagers  
Łozyska jednorzędowe kulkowe ze stali nierdzewnej  
Однорядные шарикоподшипники из нержавеющей стали

NTN	SNR	€	T	Q	FT
F-6000LLU	S60002RS	24,10			70
F-6001LLU	S60012RS	25,44			70
F-6002LLU	S60022RS	31,11			70
F-6003LLU	S60032RS	36,86			70
F-6004LLU	S60042RS	48,13			70
F-6005LLU	S60052RS	60,87			70
F-6006LLU	S60062RS	90,83			70
F-6007LLU	S60072RS	136,51			70
F-6008LLU	S60082RS	204,71			70
F-6200LLU	S62002RS	30,31			70
F-6201LLU	S62012RS	29,69			70
F-6202LLU	S62022RS	32,54			70
F-6203LLU	S62032RS	38,18			70
F-6204LLU	S62042RS	50,95			70
F-6205LLU	S62052RS	59,46			70
F-6206LLU	S62062RS	103,10			70
F-6207LLU	S62072RS	166,83			70
F-6208LLU	S62082RS	208,80			70
F-6300LLU	S63002RS	39,62			70
F-6301LLU	S63012RS	46,53			70
F-6302LLU	S63022RS	64,86			70
F-6303LLU	S63032RS	92,96			70
F-6304LLU	S63042RS	109,84			70
F-6305LLU	S63052RS	151,66			70

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
1200	1200G15	29,87	D	10	5
1201	1201G15	28,58	D	10	5
1202	1202G15	28,06	D	10	5
1203	1203G15	27,74	D	10	5
1204	1204	29,55	D	10	5
1205	1205	31,57	D	10	5
1205K	1205K	33,61	D	10	5
1206	1206	37,02	D	10	5
1206K	1206K	40,16	D	10	5
1207	1207	45,45	D	5	5
1207K	1207K	42,70	D	5	5
1208	1208	53,15	D	5	5
1208K	1208K	53,15	D	5	5
1209	1209	57,85	D	5	5
1209K	1209K	56,19	D	5	5
1210	1210	66,37	D	5	5
1210K	1210K	66,37	D	5	5
1211	1211	82,79	D	5	5
1211K	1211K	81,24	D	5	5
1212	1212G15	98,28	D	2	5
1212K	1212K	98,28	D	2	5
1213	1213	118,53	D	2	5
1213K	1213K	118,53	D	2	5
1214	1214	132,08			5
1215	1215	149,68			5
1215K	1215K	149,68			5
1216	1216	176,96			5
1216K	1216K	176,96			5
1217	1217	221,19			5
1217K	1217K	221,19			5
1218	1218	266,04			5
1218K	1218K	266,04			5
1219	1219	316,91			5
1219K	1219K	316,91			5
1220	1220	376,32			5
1220K	1220K	376,32			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1221	1221	461,49			5
1222	1222	519,93			5
1222K	1222K	519,93			5
1301	1301G14	44,09	D	5	5
1302	1302G14	39,43	D	5	5
1303	1303G14	39,43	D	5	5
1304	1304G15	41,11	D	5	5
1305	1305G15	47,85	D	5	5
1305K	1305K	48,77	D	5	5
1306	1306	59,17	D	5	5
1306K	1306K	60,30	D	5	5
1307	1307G15	68,63	D	5	5
1307K	1307K	69,94	D	5	5
1308	1308	83,65	D	2	5
1308K	1308K	85,25	D	2	5
1309	1309	103,66	D	2	5
1309K	1309K	105,65	D	2	5
1310	1310G15	128,56	D	2	5
1310K	1310K	128,56	D	2	5
1311	1311G15	153,22	D	2	5
1311K	1311K	153,22	D	2	5
1312	1312	190,30	D	2	5
1312K	1312K	190,30	D	2	5
1313	1313	236,65	D	2	5
1313K	1313K	236,65	D	2	5
1314	1314	296,58			5
1315	1315	348,45			5
1315K	1315K	348,45			5
1316	1316	399,78			5
1316K	1316K	399,78			5
1317	1317	522,62			5
1317K	1317K	522,62			5
1318	1318	553,62			5
1318K	1318K	553,62			5
1319	1319	801,98			5
1319K	1319K	801,98			5
1320	1320	990,91			5
1320K	1320K	999,94			5
2200	2200G14	33,45	D	5	5
	2201EEG15	40,58			5
2201	2201G15	37,49	D	5	5
	2202EEG15	41,36			5
2202	2202G15	35,89	D	5	5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	2203EEG15	44,06			5
2203	2203G15	37,98	D	5	5
	2204EEG15	47,55			5
2204	2204G15	39,10	D	5	5
	2204KEEG15	47,55			5
2205	2205	44,34	D	5	5
2205K		45,19	D	5	
	2205EEG15	50,23			5
	2205KEEG15	50,68			5
2206	2206	47,88	D	5	5
2206K		48,80	D	5	
	2206EEG15	58,12			5
	2206KEEG15	58,63			5
2207	2207	57,44	D	5	5
2207K		58,54	D	5	
	2207EEG15	69,76			5
	2207KEEG15	70,38			5
	2208EEG15	82,71			5
2208	2208G15	65,53	D	5	5
2208K		66,79	D	5	
	2208KEEG15	83,45			5
2209	2209	76,70	D	2	5
2209K	2209K	76,70	D	2	5
	2209EEG15	99,71			5
	2209KEEG15	99,71			5
2210	2210	86,05	D	2	5
2210K	2210K	86,05	D	2	5
	2210EEG15	105,15			5
	2210KEEG15	106,08			5
2211	2211	105,21	D	2	5
2211K		105,21	D	2	
	2211KEEG15	136,78			5
2212	2212	127,93	D	2	5
2212K	2212K	127,93	D	2	5
	2212EEG15	156,32			5
2213	2213	154,99	D	2	5
2213K	2213K	154,99	D	2	5
2214	2214	193,12			5
2215	2215	234,84			5
2215K	2215K	234,84			5
2216	2216	283,71			5
2216K	2216K	283,71			5
2217	2217	347,56			5
2217K	2217K	347,56			5
2218	2218	418,96			5
2218K	2218K	418,96			5
2219	2219	858,50			5
2219K	2219K	858,50			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
2220	2220	814,14			5
2220K	2220K	814,14			5
2222	2222	1 020,81			5
2222K	2222K	1 020,81			5
2301	2301	61,49	D	5	5
2302	2302G15	62,42	D	5	5
	2303EEG14	65,63			5
2303	2303G14	58,33	D	5	5
2304	2304	54,92	D	5	5
	2304EEG15	65,41			5
	2305EEG15	80,19			5
2305	2305G15	66,08	D	5	5
2305K	2305KG15	67,34	D	5	5
2306	2306	82,69	D	5	5
2306K	2306K	82,69	D	5	5
	2306EEG15	101,40			5
	2307EEG15	120,03			5
2307	2307G15	96,03	D	2	5
2307K	2307K	97,86	D	2	5
	2308EEG15	148,55			5
2308	2308G15	114,25	D	2	5
2308K	2308KG15	116,44	D	2	5
	2309EEG15	188,44			5
2309	2309G15	142,23	D	2	5
2309K	2309KG15	142,23	D	2	5
	2310EEG15	229,22			5
2310	2310G15	183,52	D	2	5
2310K	2310KG15	183,52	D	2	5
2311	2311G15	226,83	D	2	5
2311K	2311K	226,83	D	2	5
2312	2312G15	280,23	D	2	5
2312K	2312K	280,23	D	2	5
2313	2313G15	337,87	D	2	5
2313K	2313K	337,87	D	2	5
2314	2314	419,48			5
2315	2315	528,09			5
2315K	2315K	528,09			5
2316	2316	642,12			5
2316K	2316K	642,12			5
2317	2317	1 025,48			5
2317K	2317K	1 025,48			5
2318	2318	1 293,78			5
2318K	2318K	1 293,78			5

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

Hoekcontactkogellagers  
 Łożyska kulkowe  
 Радиально-упорные шарикоподшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
7200 (B)		27,23			
7201 (B)	7201BA	26,57			12
7201BG	7201BGA	46,98	D	5	12
7202(B)	7202BA	26,11	D	10	12
7202BG	7202BGA	46,86	D	5	12
7203 (B)	7203B	27,73			12
7203BG	7203BGA	51,85	D	10	12
7204 (B)	7204BA	29,46	D	10	12
7204BG	7204BGA	56,02	D	10	12
7205 (B)	7205	32,05	D	10	12
7205BG	7205BGA	60,70	D	10	12
7206 (B)	7206	38,31	D	10	12
7206BG	7206BGA	67,64	D	10	12
7207 (B)	7207	46,93	D	10	12
7207BG	7207BGA	75,26	D	10	12
7208 (B)	7208BA	54,27	D	10	12
7208BG	7208BGA	86,21	D	10	12
7208BL1G	7208BGM	128,34			12
7209 (B)	7209BA	61,98	D	10	12
7209BG	7209BGA	95,99	D	10	12
7209BL1G	7209BGM	146,85			12
7210 (B)	7210	70,21	D	10	12
7210BG	7210BGA	104,76	D	10	12
7210BL1G	7210BGM	158,02			12
7211 (B)	7211BA	88,00	D	5	12
7211BG	7211BGA	124,29	D	5	12
7211BL1G	7211BGM	179,15			12
7212 (B)	7212BA	107,23	D	5	12
7212BG	7212BGA	146,05	D	5	12
7212BL1G	7212BGM	236,29			12
7213 (B)	7213BA	129,78	D	5	12
7213BG	7213BGA	168,67			12
7213BL1G	7213BGM	280,50			12
7214 (B)	7214BA	150,75			12
7214BG	7214BGA	192,39			12
7214BL1G	7214BGM	314,20			12
7215 (B)	7215BA	169,94			12
7215BG	7215BGA	210,71			12
7215BL1G	7215BGM	320,66			12





NTN	SNR	€	T	Q	FT
7216 (B)		206,34			
7216BG		247,12			
7216BL1G	7216BGM	355,67			12
7217 (B)		249,61			
7217BG		292,25			
7217BL1G	7217BGM	433,08			12
7218 (B)		302,14			
7218BG		350,33			
7218BL1G	7218BGM	507,24			12
7219 (B)		355,28			
7219BG		403,49			
7219BL1G	7219BGM	571,50			12
7220 (B)		411,51			
7220BG		462,16			
7220BL1G	7220BGM	594,39			12
7221 (B)		476,99			
7221BG		536,31			
7222 (B)		543,69			
7222BG		602,99			
7222BL1G	7222BGM	787,16			12
7224 (B)		961,39			
7224BG	7224BGM	961,39			12
7226 (B)		1 203,57			
7226BG	7226BGM	1 203,57			12
7228 (B)		1 531,01			
7228BG	7228BGM	1 531,01			12
7230BG	7230BGM	1 915,33			12
7232BG	7232BGM	2 308,28			12
7234BG	7234BGM	2 675,27			12
7301 (B)		51,26	D	10	
7302 (B)		34,52	D	10	
7303 (B)		34,01	D	10	
7304 (B)	7304B	35,46	D	10	12
7304BG	7304BGA	67,11	D	5	12
7305 (B)	7305	42,10	D	10	12
7305BG	7305BGA	74,35	D	5	12
7306 (B)	7306	50,71	D	10	12
7306BG	7306BGA	82,11	D	5	12
7307 (B)	7307BA	61,75	D	10	12
7307BG	7307BGA	92,17	D	5	12
7308 (B)	7308BA	79,27	D	10	12
7308BG	7308BGA	110,96	D	5	12
7308BL1G	7308BGM	186,09			12



NTN	SNR	€	T	Q	FT
7309 (B)	7309BA	97,27	D	10	12
7309BG	7309BGA	128,51	D	5	12
7309BL1G	7309BGM	236,83			12
7310 (B)	7310BA	121,65	D	10	12
7310BG	7310BGA	162,89	D	5	12
7310BL1G	7310BGM	282,89			12
7311 (B)	7311BA	154,47	D	5	12
7311BG	7311BGA	187,83	D	2	12
7311BL1G	7311BGM	328,22			12
7312 (B)	7312BA	187,86	D	5	12
7312BG	7312BGA	236,28	D	2	12
7312BL1G	7312BGM	409,96			12
7313 (B)		249,61			
7313BG	7313BGA	282,05			12
7313BL1G	7313BGM	418,88			12
7314 (B)		301,52			
7314BG	7314BGA	334,26			12
7314BL1G	7314BGM	488,52			12
7315 (B)		379,37			
7315BG		441,87			
7315BL1G	7315BGM	618,09			12
7316 (B)		445,47			
7316BG		510,19			
7316BL1G	7316BGM	694,66			12
7317 (B)		534,42			
7317BG		604,71			
7317BL1G	7317BGM	757,81			12
7318 (B)		620,32			
7318BG		702,40			
7318BL1G	7318BGM	807,73			12
7319 (B)		730,30			
7319BG		816,03			
7319BL1G	7319BGM	1 043,38			12
7320 (B)		874,88			
7320BG		957,61			
7320BL1G	7320BGM	1 128,21			12
7321 (B)		1 148,62			
7321BG		1 236,33			
7321BL1G	7321BGM	1 355,55			12
7322 (B)		1 248,07			
7322BG	7322BGM	1 330,85			12
7324 (B)		2 028,38			
7324BG	7324BGM	2 048,68			12
7326 (B)		2 446,68			
7326BG	7326BGM	2 471,14			12



NTN	SNR	€	T	Q	FT
7328BG	7328BGM	3 191,79			12
7330BG	7330BGM	3 607,85			12
7332BG	7332BGM	4 636,86			12
7334BG	7334BGM	5 382,96			12
3200S	3200A	45,41			5
3200S	3200AC3(J30)	45,41			5
3201S	3201A	46,30			5
3201S	3201AC3(J30)	46,30			5
3202S	3202A	46,98			5
3202S	3202AC3(J30)	46,98			5
3203S	3203A	49,14			5
3203S	3203AC3(J30)	49,14			5
3204S	3204A	47,90			5
3204S	3204AC3(J30)	47,90			5
3205S	3205B	52,77			5
3205S	3205BC3(J30)	52,77			5
3206S	3206B	62,93			5
3206S	3206BC3(J30)	62,93			5
3207S	3207B	74,63			5
3207S	3207BC3(J30)	74,63			5
3208S	3208B	95,27			5
3208S	3208BC3(J30)	95,27			5
3209S	3209A	109,53			5
3209S	3209AC3(J30)	109,53			5
3210S	3210A	118,88			5
3210S	3210AC3(J30)	118,88			5
3211S	3211A	167,24			5
3211S	3211AC3(J30)	167,24			5
3212S	3212A	203,46			5
3212S	3212AC3(J30)	203,46			5
3213S	3213A	234,16			5
3213S	3213AC3(J30)	234,16			5
3214S	3214A	269,38			5
3214S	3214AC3(J30)	269,38			5
3215S	3215A	299,04			5
3215S	3215AC3(J30)	299,04			5
3216S	3216A	346,24			5
3217S	3217	426,34			5
3218S	3218	507,88			5
3302S	3302A	59,98			5
3303S	3303A	63,89			5



NTN	SNR	€	T	Q	FT
3304S	3304B	68,97			5
3304S	3304BC3(J30)	68,97			5
3305S	3305B	82,38			5
3305S	3305BC3(J30)	82,38			5
3306S	3306B	98,68			5
3306S	3306BC3(J30)	98,68			5
3307S	3307B	115,36			5
3307S	3307BC3(J30)	115,36			5
3308S	3308B	144,82			5
3308S	3308BG15	144,82			5
3308S	3308BC3(J30)	144,82			5
3309S	3309A	199,34			5
3309S	3309AC3(J30)	199,34			5
3310S	3310A	253,26			5
3310S	3310AC3(J30)	253,26			5
3311S	3311A	274,22			5
3311S	3311B	274,22			5
3311S	3311AC3(J30)	274,22			5
3312S	3312A	335,48			5
3312S	3312AC3(J30)	335,48			5
3313S	3313A	428,03			5
3313S	3313AC3(J30)	428,03			5
3314S	3314B	508,43			5
3314S	3314BC3(J30)	508,43			5
3316S	3316	741,75			5
3318S	3318	1 082,70			5
	4200A	38,58			6
	4201A	38,62			6
	4202A	40,05			6
	4203A	43,65			6
	4204	45,49			6
	4204A	45,49			6
	4205A	48,36			6
	4206A	55,96			6
	4207A	68,98			6
	4208A	79,65			6
	4209A	89,57			6
	4210A	101,61			6
	4211A	144,82			6
	4212A	174,69			6
	4213A	225,83			6
	4214A	244,43			6



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	4215A	293,59			6
	4216A	351,35			6
	4217A	605,29			6
	4302A	55,60			6
	4303A	58,94			6
	4304A	59,86			6
	4305A	68,51			6
	4306A	82,33			6
	4307A	97,96			6
	4308A	124,29			6
	4309A	242,96			6
	4310A	247,08			6
	4311A	315,50			6
	4312A	387,99			6
	4313A	437,93			6
5200		45,41	D	2	
5200AZZ		49,97	D	2	
5200ALLU		54,52	D	2	
5201		46,30	D	2	
5201AZZ	5201ZZG15(ZZ)	50,93	D	2	7
5201ALLU	5201EEG15(EE)	55,60	D	2	7
5202		46,98	D	2	
5202BZZ	5202ZZG15(ZZ)	53,23	D	2	7
5202BLLU	5202EEG15(EE)	56,42	D	2	7
5203		49,14	D	2	
5203BZZ	5203ZZG15(ZZ)	51,78	D	2	7
5203BLLU	5203EEG15(EE)	54,81	D	2	7
5204		47,90	D	2	
5204BZZ	5204ZZG15(ZZ)	55,04	D	2	7
5204BLLU	5204EEG15(EE)	57,54	D	2	7
5205		52,77	D	2	
5205BZZ	5205ZZG15(ZZ)	58,12	D	2	7
5205BLLU	5205EEG15(EE)	60,64	D	2	7
5206		62,93	D	2	
5206CZZ	5206ZZG15(ZZ)	69,24	D	2	7
5206CLLU	5206EEG15(EE)	72,33	D	2	7
5207		74,63	D	2	
5207AZZ	5207ZZG15(ZZ)	85,69	D	2	7
5207ALLU	5207EEG15(EE)	89,62	D	2	7
5208		95,27	D	2	
5208AZZ	5208ZZG15(ZZ)	104,93	D	2	7



NTN	SNR	€	T	Q	FT
5208ALLU	5208EEG15(EE)	109,53	D	2	7
5209		109,53	D	2	
5209AZZ	5209ZZG15(ZZ)	120,53	D	2	7
5209ALLU	5209EEG15(EE)	131,60	D	2	7
5210		118,88	D	2	
5210AZZ	5210ZZG15(ZZ)	136,54	D	2	7
5210ALLU	5210EEG15(EE)	142,50	D	2	7
5211		148,24			
	5211ZZG15(ZZ)	162,36			7
	5211EEG15(EE)	174,00			7
5212		203,46			
	5212ZZG15(ZZ)	200,97			7
	5212EEG15(EE)	216,47			7
5213		234,16			
	5213ZZG15(ZZ)	242,23			7
	5213EEG15(EE)	255,88			7
5214		269,38			
	5214ZZG15(ZZ)	258,75			7
	5214EEG15(EE)	304,72			7
5215		299,04			
5216		346,24			
5217		426,34			
5218		507,88			
5219		638,86			
5220		751,34			
5302		59,98	D	2	
5302AZZ		67,25	D	2	
5302ALLU	5302EEG15(EE)	71,86	D	2	7
5303		62,69	D	2	
5303CZZ	5303ZZG15(ZZ)	70,30	D	2	7
5303CLLU	5303EEG15(EE)	75,18	D	2	7
5304		67,64	D	2	
5304BZZ	5304ZZG15(ZZ)	75,84	D	2	7
5304BLLU	5304EEG15(EE)	81,17	D	2	7
5305		80,81	D	2	
5305CZZ	5305ZZG15(ZZ)	90,64	D	2	7
5305CLLU	5305EEG15(EE)	92,83	D	2	7
5306		96,81	D	2	
5306AZZ	5306ZZG15(ZZ)	108,57	D	2	7
5306ALLU	5306EEG15-EE	116,12	D	2	7



NTN	SNR	€	T	Q	FT
5307		113,17	D	2	
5307AZZ	5307ZZG15(ZZ)	126,58	D	2	7
5307ALLU	5307EEG15(EE)	135,92	D	2	7
5308		142,08	D	2	
	5308ZZG15(ZZ)	157,59			7
5308ALLU	5308EEG15(EE)	170,37			7
5309		181,12			
	5309ZZG15(ZZ)	181,28			7
5309BLLU	5309EEG15(EE)	208,53			7
5310		220,23			
	5310ZZG15(ZZ)	237,48			7
5310ALLU	5310EEG15(EE)	303,81			7
5311		274,22			
	5311ZZG15(ZZ)	291,61			7
5312		335,48			
	5312ZZG15(ZZ)	367,80			7
5313		428,03			
	5313ZZG15(ZZ)	438,71			7
5314		508,29			
5315		656,80			
5316		741,75			
5317		911,94			
5318		1 082,46			

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  
 Hoekcontactkogellagers  
 Łożyska kulkowe jednorzędowe skośne wysokoprecyzyjne  
 Однорядные, радиально-упорные шарикоподшипники - станки

NTN	SNR	€	T	Q	FT
7000CG/GNP4	7000CVUJ74	177,09			23
	7000HVVUJ74	184,60			23
7001CG/GNP4	7001CVUJ74	185,48			23
	7001HVVUJ74	189,67			23
7002CG/GNP4	7002CVUJ74	190,24			23
	7002HVVUJ74	194,75			23
7003CG/GNP4	7003CVUJ74	195,90			23
	7003HVVUJ74	202,26			23
7004CG/GNP4	7004CVUJ74	196,64			23
	7004HVVUJ74	209,75			23
7005CG/GNP4	7005CVUJ74	202,16			23
	7005HVVUJ74	209,75			23
7006CG/GNP4	7006CVUJ74	209,99			23
	7006HVVUJ74	217,48			23
7007CG/GNP4	7007CVUJ74	238,20			23
	7007HVVUJ74	246,77			23
7008CG/GNP4	7008CVUJ74	296,20			23
	7008HVVUJ74	304,82			23
7009CG/GNP4	7009CVUJ74	324,39			23
	7009HVVUJ74	336,28			23
7010CG/GNP4	7010CVUJ74	335,38			23
	7010HVVUJ74	348,37			23
7011CG/GNP4	7011CVUJ74	393,36			23
	7011HVVUJ74	406,42			23
7012CG/GNP4	7012CVUJ74	432,53			23
	7012HVVUJ74	447,55			23
7013CG/GNP4	7013CVUJ74	471,70			23
	7013HVVUJ74	488,67			23
	7014CVUJ74	578,19			23
	7014HVVUJ74	578,19			23
	7015CVUJ74	609,64			23
	7015HVVUJ74	609,64			23
	7016CVUJ74	662,87			23
	7016HVVUJ74	662,87			23
	7017CVUJ74	730,61			23
	7017HVVUJ74	730,61			23
	7018CVUJ74	863,64			23





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	7018HVUJ74	863,64			23
	7019CVUJ74	936,26			23
	7019HVUJ74	936,26			23
	7020CVUJ74	970,12			23
	7020HVUJ74	970,12			23
	7021CVUJ74	1 074,12			23
	7021HVUJ74	1 074,12			23
	7022CVUJ74	1 149,12			23
	7022HVUJ74	1 149,12			23
	7024CVUJ74	1 289,46			23
	7024HVUJ74	1 289,46			23
	7026CVUJ74	1 562,82			23
	7026HVUJ74	1 562,82			23
	7028CVUJ74	1 773,29			23
	7028HVUJ74	1 773,29			23
	7030CVUJ74	2 102,30			23
	7030HVUJ74	2 102,30			23
	7032CVUJ74	2 685,36			23
	7032HVUJ74	2 685,36			23
	7034CVUJ74	3 145,00			23
	7034HVUJ74	3 145,00			23
	7036CVUJ74	3 919,15			23
	7036HVUJ74	3 919,15			23
	7040CVUJ74	6 604,51			23
	7040HVUJ74	6 604,51			23
	71900CVUJ74	174,44			23
	71901CVUJ74	184,60			23
	71901HVUJ74	184,60			23
	71902CVUJ74	189,67			23
	71902HVUJ74	189,67			23
	71903CVUJ74	202,26			23
	71903HVUJ74	202,26			23
	71904CVUJ74	204,67			23
	71904HVUJ74	204,67			23
	71905CVUJ74	214,81			23
	71905HVUJ74	214,81			23
	71906CVUJ74	227,67			23
	71906HVUJ74	227,67			23
	71907CVUJ74	266,12			23
	71907HVUJ74	266,12			23
	71908CVUJ74	312,09			23
	71908HVUJ74	312,09			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	71909CVUJ74	329,02			23
	71909HVVUJ74	329,02			23
	71910CVUJ74	336,28			23
	71910HVVUJ74	336,28			23
	71911CVUJ74	384,64			23
	71911HVVUJ74	384,64			23
	71912CVUJ74	418,54			23
	71912HVVUJ74	418,54			23
	71913CVUJ74	457,24			23
	71913HVVUJ74	457,24			23
	71914CVUJ74	544,33			23
	71914HVVUJ74	544,33			23
	71915CVUJ74	570,95			23
	71915HVVUJ74	570,95			23
	71916CVUJ74	616,91			23
	71916HVVUJ74	616,91			23
	71917CVUJ74	648,34			23
	71917HVVUJ74	648,34			23
	71918CVUJ74	774,17			23
	71918HVVUJ74	774,17			23
	71919CVUJ74	829,78			23
	71919HVVUJ74	829,78			23
	71920CVUJ74	921,72			23
	71920HVVUJ74	921,72			23
	71922CVUJ74	1 345,10			23
	71922HVVUJ74	1 345,10			23
	71924CVUJ74	1 557,98			23
	71924HVVUJ74	1 557,98			23
	71926CVUJ74	1 763,62			23
	71926HVVUJ74	1 763,62			23
	71928CVUJ74	1 988,61			23
	71928HVVUJ74	1 988,61			23
	71930CVUJ74	2 196,67			23
	71930HVVUJ74	2 196,67			23
	71932CVUJ74	2 757,91			23
	71932HVVUJ74	2 757,91			23
	71934CVUJ74	3 193,37			23
	71934HVVUJ74	3 193,37			23
	71936CVUJ74	4 015,93			23
	71936HVVUJ74	4 015,93			23
	71938CVUJ74	4 983,63			23
	71938HVVUJ74	4 983,63			23
	71940CVUJ74	6 193,23			23
	71940HVVUJ74	6 193,23			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	71944CVUJ74	6 943,20			23
	71944HVUJ74	6 943,20			23
	71948CVUJ74	7 402,83			23
	71948HVUJ74	7 402,83			23
7200CG/GNP4	7200CG1UJ74	189,62			23
	7200HG1UJ74	197,17			23
7201CG/GNP4	7201CG1UJ74	191,18			23
	7201HG1UJ74	197,17			23
7202CG/GNP4	7202CG1UJ74	194,32			23
	7202HG1UJ74	202,26			23
7203CG/GNP4	7203CG1UJ74	222,55			23
	7203HG1UJ74	230,07			23
7204CG/GNP4	7204CG1UJ74	225,91			23
	7204HG1UJ74	230,07			23
7205CG/GNP4	7205CG1UJ74	228,78			23
	7205HG1UJ74	237,57			23
7206CG/GNP4	7206CG1UJ74	252,30			23
	7206HG1UJ74	261,27			23
7207CG/GNP4	7207CG1UJ74	286,79			23
	7207HG1UJ74	297,57			23
7208CG/GNP4	7208CG1UJ74	366,72			23
	7208HG1UJ74	379,83			23
7209CG/GNP4	7209CG1UJ74	402,75			23
	7209HG1UJ74	416,12			23
7210CG/GNP4	7210CG1UJ74	432,53			23
	7210HG1UJ74	447,55			23
7211CG/GNP4	7211CG1UJ74	479,54			23
	7211HG1UJ74	498,35			23
7212CG/GNP4	7212CG1UJ74	545,36			23
	7212HG1UJ74	566,12			23
7213CG/GNP4	7213CG1UJ74	620,57			23
	7213HG1UJ74	643,51			23
	7214CG1UJ74	720,91			23
	7214HG1UJ74	720,91			23
	7215CG1UJ74	764,49			23
	7215HG1UJ74	764,49			23
	7216CG1UJ74	829,78			23
	7216HG1UJ74	829,78			23
	7217CG1UJ74	941,09			23
	7217HG1UJ74	941,09			23
	7218CG1UJ74	1 064,46			23
	7218HG1UJ74	1 064,46			23



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	7220CG1UJ74	1 388,64			23
	7220HG1UJ74	1 388,64			23
	7222CG1UJ74	1 991,01			23
	7222HG1UJ74	1 991,01			23
	7224CG1UJ74	2 201,49			23
	7224HG1UJ74	2 201,49			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

X : on request



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ML7017HVUJ74S	X			71
	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
	MLE71904CVUJ74S	X			71
	MLE71904HVUJ74S	X			71

X : on request



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	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  
Cilinderlager  
Łożyska walcowe  
Цилиндрические роликоподшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
N203		65,03			
N204E	N204EG15	66,73			3
N205E	N205EG15	66,94			3
N206	N206	74,72			3
N206E	N206EG15	74,72			3
N207	N207	87,87			3
N207E	N207EG15	87,87			3
N208		98,79			
N208E	N208EG15	98,79			3
N209		112,73			
N209E	N209EG15	112,73			3
N210		122,18			
N210E	N210EG15	122,18			3
N211		170,03			
N211E	N211EG15	170,03			3
N212		165,56			
N212E	N212EG15	165,56			3
N213		197,24			
	N213EG15	197,24			3
N214		219,66			
	N214EG15	219,66			3
N215		238,55			
	N215EG15	238,55			3
N216		281,75			
	N216EG15	281,75			3
N217		325,69			
	N217EG15	325,69			3
N218		524,73			
	N218EG15	524,73			3
N219		433,10			
	N219EG15	433,10			3
N220		516,27			
	N220EG15	516,27			3
N222		686,51			
	N222EM	1 081,83			3
N224		831,10			
N226		1 374,48			





NTN	SNR	€	T	Q	FT
N304E	N304EG15	87,36			3
N305E	N305EG15	89,91			3
N306		92,19			
N306E	N306EG15	92,19			3
N307		106,76			
N307E	N307EG15	106,76			3
N308		126,62			
N308E	N308EG15	126,62			3
N309		154,06			
N309E	N309EG15	154,06			3
N310	N310	199,21			3
N310E	N310EG15	199,21			3
N311		211,48			
N311E	N311EG15	211,48			3
N312		250,70			
N312E	N312EG15	250,70			3
N313		291,26			
N313E	N313EG15	291,26			3
N314		353,39			
	N314EG15	353,39			3
N315		414,23			
	N315EG15	414,23			3
N316		468,25			
	N316EG15	468,25			3
N317		533,81			
	N317EMJ30	781,62			3
N318		614,22			
	N318EMJ30	1 214,72			3
N319		768,93			
	N319EMJ30	1 452,16			3
N320		933,83			
	N320EM	1 292,72			3
N322		1 227,08			
	N322EMJ30	1 712,51			3
N324		1 571,71			
	N324EMJ30	2 228,30			3
	N326EMJ30	2 703,60			3
	N328EMJ30	3 652,37			3
	N330EMJ30	4 327,63			3
	N334EMJ30	5 931,04			3
	N338EMJ30	8 363,72			3
	N340EMJ30	9 510,31			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	NJ202EG15	45,96			3
NJ203		47,42	D	5	
	NJ203EG15	47,42	D	5	3
NJ204E	NJ204EG15	50,31	D	5	3
NJ205E	NJ205E	53,89	D	5	3
NJ206E	NJ206E	62,20	D	5	3
NJ207E	NJ207E	72,50	D	5	3
NJ208E	NJ208E	83,91	D	5	3
NJ209E	NJ209E	92,51	D	5	3
NJ210E	NJ210E	98,92	D	5	3
NJ211E	NJ211E	115,69	D	5	3
NJ212E	NJ212EG15	139,63	D	5	3
NJ213		162,51	D	5	
NJ213E	NJ213EG15	162,51	D	5	3
NJ214		177,34			
NJ214E	NJ214EG15	177,34			3
NJ215		200,85			
NJ215E	NJ215EG15	200,85			3
NJ216		227,35			
NJ216E	NJ216EG15	227,35			3
NJ217		262,62			
NJ217E	NJ217EG15	262,62			3
NJ218		307,70			
NJ218E	NJ218EG15	307,70			3
NJ219		378,76			
	NJ219EG15	378,76			3
NJ220		419,52			
	NJ220EG15	419,52			3
NJ221		475,13			
	NJ221EG15	475,13			3
NJ222		547,41			
	NJ222EG15	547,41			3
NJ224		676,72			
	NJ224EG15	676,72			3
NJ226		844,96			
	NJ226EG15	844,96			3
NJ228		1 180,04			
	NJ228EMJ30	1 624,42			3
NJ230		1 478,01			
	NJ230EMJ30	1 940,07			3
NJ232C3	NJ232EMJ30	2 692,65			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ2203		62,03			
	NJ2203EG15	62,03			3
NJ2204E	NJ2204EG15	59,98	D	5	3
NJ2205E	NJ2205EG15	65,61	D	5	3
NJ2206E	NJ2206EG15	76,63	D	5	3
NJ2207E	NJ2207EG15	86,46	D	5	3
NJ2208E	NJ2208E	104,13	D	5	3
NJ2209E	NJ2209EG15	113,99	D	5	3
NJ2210E	NJ2210EG15	123,05	D	5	3
NJ2211		146,14	D	5	
NJ2211E	NJ2211EG15	146,14	D	5	3
NJ2212		174,85	D	5	
NJ2212E	NJ2212EG15	174,85	D	5	3
NJ2213		199,55			
NJ2213E	NJ2213EG15	199,55			3
NJ2214		218,72			
NJ2214E	NJ2214EG15	218,72			3
NJ2215		241,60			
NJ2215E	NJ2215EG15	241,60			3
NJ2216		284,22			
NJ2216E	NJ2216EG15	284,22			3
NJ2217		332,41			
NJ2217E	NJ2217EG15	332,41			3
NJ2218		400,99			
NJ2218E	NJ2218EG15	400,99			3
NJ2219		525,77			
	NJ2219EG15	525,77			3
NJ2220		570,87			
	NJ2220EG15	570,87			3
NJ2222		789,60			
NJ2224		1 214,45			
NJ2304E	NJ2304EG15	76,86			3
NJ2305E	NJ2305E	83,91	D	5	3
NJ2306E	NJ2306E	102,57	D	5	3
NJ2307E	NJ2307EG15	120,16	D	5	3
NJ2308E	NJ2308EG15	146,71	D	5	3
NJ2309		178,22	D	2	
NJ2309E	NJ2309EG15	178,22	D	2	3
NJ2310		221,80	D	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ2310E	NJ2310EG15	221,80	D	2	3
NJ2311		262,62	D	2	
NJ2311E	NJ2311EG15	262,62	D	2	3
NJ2312		317,59	D	2	
	NJ2312EG15	317,59	D	2	3
NJ2313		385,57			
	NJ2313EG15	385,57			3
NJ2314		457,20			
	NJ2314EG15	457,20			3
NJ2315		597,94			
	NJ2315EG15	597,94			3
NJ2316		645,07			
NJ2317		750,05			
NJ2318		942,96			
NJ2318EG1C3	NJ2318EMJ30	1 498,39			3
NJ2319		1 169,42			
NJ2320		1 397,23			
NJ2320EG1C3	NJ2320EMJ30	1 912,19			3
NJ2322EG1C3	NJ2322EMJ30	2 860,65			3
NJ2324EG1C3	NJ2324EMJ30	4 161,78			3
NJ2326EG1C3	NJ2326EMJ30	5 187,05			3
		56,34			3
	NJ303EG15				
NJ304E	NJ304EG15	57,03	D	5	3
NJ305E	NJ305EG15	64,41	D	5	3
NJ306E	NJ306E	80,76	D	5	3
NJ307E	NJ307EG15	89,34	D	5	3
NJ308E	NJ308E	107,47	D	5	3
NJ309	NJ309	126,14	D	5	3
NJ309E	NJ309E	126,14	D	5	3
NJ310	NJ310	151,99	D	5	3
NJ310E	NJ310EG15	151,99	D	5	3
NJ311E	NJ311EG15	181,64	D	2	3
NJ312E	NJ312EG15	213,15	D	2	3
NJ313		257,02	D	2	
NJ313E	NJ313EG15	257,02	D	2	3
NJ314E	NJ314EG15	304,03			3
NJ315		352,80			
NJ315E	NJ315EG15	352,80			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NJ316		411,51			
NJ316E	NJ316EG15	411,51			3
NJ317		483,15			
	NJ317EG15	483,15			3
NJ318		603,24			
	NJ318EG15	603,24			3
NJ319		689,99			
	NJ319EG15	689,99			3
NJ320		861,30			
	NJ320EG15	861,30			3
NJ321		1 072,77			
NJ322		1 301,89			
	NJ322EG15	1 301,89			3
	NJ322EMJ30	1 846,76			3
	NJ324EG15	1 591,92			3
	NJ324EMJ30	2 206,34			3
	NJ326EG15	1 896,86			3
	NJ326EMJ30	2 655,33			3
NJ405		134,06			
NJ406		180,52			
NJ407	NJ407	230,91			3
NJ408	NJ408	278,27			3
NJ409	NJ409	291,43			3
NJ410	NJ410	352,17			3
NJ411		817,07			
NJ412		491,35			
NJ413		567,46			
NN3005KC1NAP5		602,16			
NN3006KC1NAP5		560,98			
NN3007KC1NAP5		560,98			
NN3008KC1NAP5		530,10			
NN3009KC1NAP5		559,27			
NN3010KC1NAP5		560,98			
NN3011KC1NAP5		597,00			
NN3012KC1NAP5		633,03			
NN3013KC1NAP5		657,03			
NN3014KC1NAP5		711,94			
NN3015KC1NAP5		715,37			
NN3016KC1NAP5		758,25			
NN3017KC1NAP5		646,75			
NN3018KC1NAP5		986,44			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU1010		191,43			
NU1011		164,08			
NU1012		238,23			
NU1013		270,82			
NU1014		302,83			
NU1015		327,31			
NU1016		238,12			
NU1017		353,74			
NU1018		401,08			
NU1019		461,06			
NU1020		457,97			
NU1022		581,53			
NU1024		658,62			
NU1026		796,58			
NU1028		941,29			
NU1030		1 076,53			
	NU202EG15	43,02			3
NU203		43,76	D	5	
	NU203EG15	43,76			3
NU204E	NU204EG15	44,87	D	5	3
NU205E	NU205EG15	48,03	D	5	3
NU206E	NU206E	56,27	D	5	3
NU207E	NU207E	66,08	D	5	3
NU207EG1C3	NU207EMJ30	157,40			3
NU208E	NU208E	74,44	D	5	3
NU208EG1C3	NU208EMJ30	160,13			3
NU209E	NU209E	82,69	D	5	3
NU209EG1C3	NU209EMJ30	173,07			3
NU210E	NU210E	89,50	D	5	3
NU210EG1C3	NU210EMJ30	185,19			3
NU211E	NU211E	107,68	D	5	3
NU211EG1C3	NU211EMJ30	216,36			3
NU212E	NU212EG15	126,60	D	5	3
NU212EG1C3	NU212EMJ30	290,81			3
NU213		150,05	D	5	
NU213E	NU213EG15	150,05	D	5	3
NU213EG1C3	NU213EMJ30	340,52			3
NU214		161,89			
NU214E	NU214EG15	161,89			3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU214EG1C3	NU214EMJ30	572,98			3
NU215		177,95			
NU215E	NU215EG15	177,95			3
NU215EG1C3	NU215EMJ30	324,07			3
NU216		204,53			
NU216E	NU216EG15	204,53			3
NU216EG1C3	NU216EMJ30	375,59			3
NU217		238,51			
NU217E	NU217EG15	238,51			3
NU217EG1C3	NU217EMJ30	443,43			3
NU218		283,61			
NU218E	NU218EG15	283,61			3
NU218EG1C3	NU218EMJ30	515,31			3
NU219		331,77			
	NU219EG15	331,77			3
NU219EG1C3	NU219EMJ30	645,79			3
NU220		388,02			
	NU220EG15	388,02			3
NU220EG1C3	NU220EMJ30	749,97			3
NU221		429,42			
	NU221EG15	429,42			3
NU221EG1C3	NU221EMJ30	780,60			3
NU222		491,19			
	NU222EG15	491,19			3
NU222EG1C3	NU222EMJ30	1 056,10			3
NU224		570,87			
	NU224EG15	570,87			3
NU224EG1C3	NU224EMJ30	877,72			3
NU226		704,36			
	NU226EG15	704,36			3
NU226EG1C3	NU226EMJ30	1 283,38			3
NU228		1 025,62			
NU228EG1C3	NU228EMJ30	1 609,46			3
NU230		1 278,97			
NU230EG1C3	NU230EMJ30	1 779,95			3
NU232EG1C3	NU232EMJ30	1 879,66			3
NU234EG1C3	NU234EMJ30	2 192,95			3
NU236EG1C3	NU236EMJ30	2 583,40			3
NU238EG1C3	NU238EMJ30	3 424,58			3
	NU303EG15	49,22			3
NU304E	NU304EG15	51,82	D	5	3
NU305E	NU305EG15	59,43	D	5	3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU306E	NU306E	67,04	D	5	3
NU307E	NU307EG15	78,16	D	5	3
NU308E	NU308E	92,89	D	5	3
NU309E	NU309	115,37	D	5	3
NU309E	NU309EG15	115,37	D	5	3
NU309EG1C3	NU309EMJ30	338,36			3
NU310	NU310	137,37	D	5	3
NU310E	NU310EG15	137,37	D	5	3
NU310EG1C3	NU310EMJ30	296,46			3
NU311	NU311	160,64	D	2	3
NU311E	NU311EG15	160,64	D	2	3
NU311EG1C3	NU311EMJ30	324,82			3
NU312E	NU312EG15	190,94	D	2	3
NU312EG1C3	NU312EMJ30	322,89			3
NU313		222,95	D	2	
NU313E	NU313EG15	222,95	D	2	3
NU313EG1C3	NU313EMJ30	423,31			3
NU314		268,93	D	2	
NU314E	NU314EG15	268,93	D	2	3
NU314EG1C3	NU314EMJ30	442,57			3
NU315		308,51	D	2	
NU315E	NU315EG15	308,51	D	2	3
NU315EG1C3	NU315EMJ30	491,69			3
NU316		367,30	D	2	
NU316E	NU316EG15	367,30	D	2	3
NU316EG1C3	NU316EMJ30	566,56			3
NU317		418,55	D	2	
NU317E	NU317EG15	418,55	D	2	3
NU317EG1C3	NU317EMJ30	658,01			3
NU318		488,45	D	2	
NU318E	NU318EG15	488,45	D	2	3
NU318EG1C3	NU318EMJ30	804,78			3
NU319		538,20	D	2	
NU319E	NU319EG15	538,20	D	2	3
NU319EG1C3	NU319EMJ30	867,09			3
NU320		672,90	D	2	
NU320E	NU320EG15	672,90	D	2	3
NU320EG1C3	NU320EMJ30	1 023,86			3
NU321EG1C3	NU321EMJ30	1 291,09			3





NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU322		908,55			
NU322E	NU322EG15	908,55			3
NU322EG1C3	NU322EMJ30	1 315,22			3
NU324		1 167,43			
	NU324EG15	1 167,43			3
NU324EG1C3	NU324EMJ30	1 846,77			3
NU326		1 425,16			
	NU326EG15	1 425,16			3
NU326EG1C3	NU326EMJ30	1 965,09			3
	NU328EG15	2 124,76			3
NU328EG1C3	NU328EMJ30	2 525,30			3
NU330EG1C3	NU330EMJ30	3 114,43			3
NU406		165,98			
NU407	NU407	218,93			3
NU408	NU408	263,20			3
NU409	NU409	303,13			3
NU410	NU410	327,16			3
NU411		396,84			
NU412	NU412	438,27			3
NU413		545,47			
	NU2203EG15	53,75			3
NU2204E	NU2204EG15	56,67	D	5	3
NU2205E	NU2205EG15	57,66	D	5	3
NU2206E	NU2206EG15	69,31	D	5	3
NU2207E	NU2207E	79,19	D	5	3
NU2208E	NU2208E	92,40	D	5	3
NU2209		103,17	D	5	
NU2209E	NU2209E	103,17	D	5	3
NU2210E	NU2210EG15	112,49	D	5	3
NU2211		132,77	D	5	
NU2211E	NU2211EG15	132,77	D	5	3
NU2212		155,43	D	5	
NU2212E	NU2212EG15	155,43	D	5	3
NU2213		183,52			
NU2213E	NU2213EG15	183,52			3
NU2214		205,13			
NU2214E	NU2214EG15	205,13			3
NU2215		221,80			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NU2215E	NU2215EG15	221,80			3
NU2216		262,62			
NU2216E	NU2216EG15	262,62			3
NU2217		310,17			
NU2217E	NU2217EG15	310,17			3
NU2218		363,30			
NU2218E	NU2218EG15	363,30			3
NU2219		430,05			
	NU2219EG15	430,05			3
NU2220		516,50			
	NU2220EG15	516,50			3
NU2222		703,11			
	NU2222EG15	703,11			3
NU2304E	NU2304EG15	95,61	D	5	3
NU2305E	NU2305EG15	78,54	D	5	3
NU2306E	NU2306EG15	97,80	D	5	3
NU2307E	NU2307EG15	111,99	D	5	3
NU2308E	NU2308EG15	134,84	D	5	3
NU2309		165,30	D	5	
NU2309E	NU2309EG15	165,30	D	5	3
NU2310		203,30	D	5	
NU2310E	NU2310EG15	203,30	D	5	3
NU2311		252,07	D	5	
NU2311E	NU2311EG15	252,07	D	5	3
NU2312		303,35	D	2	
NU2312E	NU2312EG15	303,35	D	2	3
NU2313		372,40			
	NU2313EG15	372,40			3
NU2313EG1C3	NU2313EMJ30	621,72			3
NU2314		432,54			
	NU2314EG15	432,54			3
NU2314EG1C3	NU2314EMJ30	787,54			3
NU2315		534,48			
	NU2315EG15	534,48			3
NU2315EG1C3	NU2315EMJ30	884,13			3
NU2316		593,43			
	NU2316EG15	593,43			3
NU2316EG1C3	NU2316EMJ30	1 052,16			3
NU2317		701,69			
	NU2317EG15	701,69			3
NU2318		878,27			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	NU2318EG15	878,27			3
NU2319		1 048,72			
	NU2319EG15	1 048,72			3
NU2319EG1C3	NU2319EMJ30	1 579,05			3
NU2320		1 240,73			
	NU2320EG15	1 240,73			3
NU2322		1 863,85			
NU2322EG1C3	NU2322EMJ30	2 452,62			3
NU2324EG1C3	NU2324EMJ30	3 272,92			3
NU2326EG1C3	NU2326EMJ30	3 941,71			3
NU2328EG1C3	NU2328EMJ30	5 667,21			3
NU2330EG1C3	NU2330EMJ30	6 790,87			3
NU2332EG1C3	NU2332EMJ30	8 077,27			3
NUP203		67,16			
NUP204E	NUP204EG15	58,11	D	5	3
NUP205E	NUP205EG15	64,14	D	5	3
NUP206E	NUP206EG15	72,35	D	5	3
NUP207E	NUP207E	81,28	D	5	3
NUP208E	NUP208E	91,96	D	5	3
NUP209E	NUP209E	104,50	D	5	3
NUP210E	NUP210E	114,82	D	5	3
NUP211E	NUP211E	140,46	D	5	3
NUP212E	NUP212EG15	165,92	D	5	3
NUP213		196,96			
NUP213E	NUP213EG15	196,96			3
NUP214		216,58			
NUP214E	NUP214EG15	216,58			3
NUP215		243,82			
NUP215E	NUP215EG15	243,82			3
NUP216		278,65			
NUP217		324,86			
NUP218		352,74			
NUP219		428,29			
NUP220		476,25			
NUP222		657,03			
NUP304E		70,93	D	5	
NUP305E	NUP305EG15	76,92	D	5	3
NUP306E	NUP306EG15	89,34	D	5	3



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NUP307E	NUP307EG15	103,52	D	5	3
NUP308E	NUP308EG15	122,67	D	5	3
NUP309E	NUP309EG15	147,29	D	5	3
NUP310E	NUP310EG15	177,96	D	5	3
NUP311E	NUP311EG15	204,57			3
NUP312E	NUP312EG15	246,37			3
NUP313		286,88			
NUP314E		348,32			
NUP315		431,01			
NUP316		514,47			
	NUP316EG15	514,47			3
NUP317		543,35			
	NUP317EG15	543,35			3
NUP2205E	NUP2205EG15	73,35	D	5	3
NUP2206E	NUP2206EG15	86,58	D	5	3
NUP2207E	NUP2207EG15	98,83	D	5	3
NUP2208E	NUP2208EG15	121,19	D	5	3
NUP2209		126,15	D	5	
NUP2209E	NUP2209EG15	126,15	D	5	3
NUP2210E	NUP2210EG15	139,28	D	5	3
NUP2211E	NUP2211EG15	160,30	D	5	3
NUP2212E	NUP2212EG15	192,52			3
NUP2213		226,71			
NUP2214		256,49			
NUP2215		279,91			
NUP2216		326,77			
NUP2217		419,45			
NUP2305E		129,76	D	5	
NUP2306E		153,47	D	5	
NUP2307E		136,67	D	5	
NUP2308E		168,42	D	5	
NUP2309		207,73			
NUP2310		253,94			
NUP2311		319,16			
NUP2312		386,93			
NUP2313		715,65			
NUP2314		572,84			
NUP2315		843,48			



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

Rolamentos autocompensadores de rolos  
Tweerrijige zelfinstellende tonlagers  
Łożyska barytkowe  
Сферические роликоподшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	21305V	121,89			14
	21305VKC3	121,89			14
	21306V	138,39			14
	21306VKC3	138,39			14
	21307V	151,32			14
	21307VKC3	151,32			14
21308	21308V	169,94	D	5	14
21308K	21308VK	169,94	D	5	14
21309	21309V	177,25	D	5	15
21309K	21309VK	185,97	D	5	15
21310	21310V	203,76	D	2	15
21310K	21310VK	213,81	D	2	15
21311	21311V	238,48	D	2	15
21311K	21311VK	245,51	D	2	15
21312	21312V	269,07	D	2	15
21312K	21312VK	282,34	D	2	15
21313	21313V	315,62	D	2	15
21313K	21313VK	324,97	D	2	15
21314	21314V	364,49	D	2	15
21314K	21314VK	382,43	D	2	15
21315	21315V	406,31	D	2	15
21315K	21315VK	426,34	D	2	15
21316	21316V	457,51	D	2	15
21316K	21316VK	480,08	D	2	15
21317	21317VM	518,97	D	2	15
21317K	21317VMK	528,90	D	2	15
21318	21318VM	591,10	D	2	15
21318K	21318VMK	602,42	D	2	15
21319		708,11	D	2	
21319K		721,67	D	2	
21320		829,18	D	2	
21320K		829,18	D	2	
21322		1 110,89			
21322K		1 110,89			
22205CD1	22205EAW33	112,16			14
22205CKD1	22205EAKW33	112,16			14
22205EMKW33	22205EMKW33	152,80			14
22205EMW33	22205EMW33	152,80			14



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22206CD1	22206EAW33	113,34			14
22206CKD1	22206EAKW33	113,34			14
22206EMKW33	22206EMKW33	154,36			14
22206EMW33	22206EMW33	154,36			14
22207CD1	22207EAW33	117,65			14
22207CKD1	22207EAKW33	117,65			14
22207EMKW33	22207EMKW33	160,23			14
22207EMW33	22207EMW33	160,23			14
22208CD1	22208EAW33	127,38	D	5	14
22208CKD1	22208EAKW33	127,38	D	5	14
22208CL1KD1	22208EMKW33	173,49			14
22208CL1D1	22208EMW33	173,49			14
22209CD1	22209EAW33	134,23	D	5	15
22209CKD1	22209EAKW33	134,23	D	5	15
22209CL1KD1	22209EMKW33	182,82			15
22209CL1D1	22209EMW33	182,82			15
22210CD1	22210EAW33	142,21	D	5	15
22210CKD1	22210EAKW33	142,21	D	5	15
22210CL1KD1	22210EMKW33	193,73			15
22210CL1D1	22210EMW33	193,73			15
22211BD1	22211EAW33	157,63	D	5	15
22211BKD1	22211EAKW33	157,63	D	5	15
22211BL1KD1	22211EMKW33	214,68			15
22211BL1D1	22211EMW33	214,68			15
22212BD1	22212EAW33	178,24	D	5	15
22212BKD1	22212EAKW33	178,24	D	5	15
22212BL1KD1	22212EMKW33	242,78			15
22212BL1D1	22212EMW33	242,78			15
22213BD1	22213EAW33	209,63	D	2	15
22213BKD1	22213EAKW33	209,63	D	2	15
22213BL1D1	22213EMW33	285,52			15
22214BD1	22214EAW33	239,90	D	2	15
22214BK	22214EAKW33	239,90	D	2	15
22214BL1KD1	22214EMKW33	326,98			15
22214BL1D1	22214EMW33	326,98			15
22215BD1	22215EAW33	263,29	D	2	15
22215BKD1	22215EAKW33	263,29	D	2	15
22215BL1KD1	22215EMKW33	358,60			15
22215BL1D1	22215EMW33	358,60			15
22216BD1	22216EAW33	298,74	D	2	15
22216BKD1	22216EAKW33	298,74	D	2	15
22216BL1KD1	22216EMKW33	406,88			15
22216BL1D1	22216EMW33	406,88			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22217BD1	22217EAW33	343,85	D	2	15
22217BKD1	22217EAKW33	343,85	D	2	15
22217BL1KD1	22217EMKW33	468,34			15
22217BL1D1	22217EMW33	468,34			15
22218BD1	22218EAW33	399,83	D	2	15
22218BKD1	22218EAKW33	399,83	D	2	15
22218BL1D1	22218EMW33	544,60			15
22219BD1	22219EAW33	477,97	D	2	15
22219BKD1	22219EAKW33	477,97	D	2	15
22219BL1D1	22219EMW33	648,85			15
22220BD1	22220EAW33	535,76	D	2	15
22220BKD1	22220EAKW33	535,76	D	2	15
22220BL1KD1	22220EMKW33	729,76			15
22220BL1D1	22220EMW33	729,76			15
22222BD1	22222EAW33	658,74	D	2	15
22222BKD1	22222EAKW33	658,74	D	2	15
22222BL1KD1	22222EMKW33	897,25			15
22222BL1D1	22222EMW33	897,25			15
22224BD1	22224EAW33	871,62	D	2	15
22224BKD1	22224EAKW33	871,62	D	2	15
22224BL1KD1	22224EMKW33	1 187,23			15
22224BL1D1	22224EMW33	1 187,23			15
22226BD1	22226EAW33	1 031,56	D	2	15
22226BKD1	22226EAKW33	1 031,56	D	2	15
22226BL1D1	22226EMW33	1 405,07			15
22228B	22228EAW33	1 301,33	D	2	15
22228BK	22228EAKW33	1 301,33	D	2	15
22228BL1KD1	22228EMKW33	1 575,58			15
22228BL1D1	22228EMW33	1 575,58			15
22230BD1	22230EAW33	1 626,39	D	2	15
22230BKD1	22230EAKW33	1 626,39	D	2	15
22230BL1KD1	22230EMKW33	1 969,13			15
22230BL1D1	22230EMW33	1 969,13			15
22232BD1	22232EAW33	2 024,46	D	2	15
22232BKD1	22232EAKW33	2 024,46	D	2	15
22232BL1KD1	22232EMKW33	2 451,07			15
22232BL1D1	22232EMW33	2 451,07			15
22234BD1		2 576,37	D	2	
22234BKD1		2 625,68	D	2	
22234BL1KD1	22234EMKW33	2 625,68			15
22234BL1D1	22234EMW33	2 576,37			15
22236B		2 877,11	D	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22236BK		2 932,18	D	2	
22236BL1K	22236EMKW33	2 932,18			15
22236BL1	22236EMW33	2 877,11			15
22238B	22238EMW33	3 481,11	D	2	15
22238BK	22238EMKW33	3 547,74	D	2	15
22240B	22240EMW33	4 174,09	D	2	15
22240BK	22240EMKW33	4 411,52	D	2	15
22244B	22244EMW33	5 573,82	D	2	15
22244BK	22244EMKW33	6 150,44	D	2	15
22248B		9 461,33			
22248BK		9 461,33			
22252B		14 352,06			
22252BK		14 352,06			
22256B		17 508,02			
22256BK		17 508,02			
22260B		21 767,37			
22260BK		21 767,37			
22308CD1	22308EAW33	178,24	D	5	14
22308CKD1	22308EAKW33	181,65	D	5	14
22308CL1D1	22308EMW33	215,79			14
22309CD1	22309EAW33	203,92	D	5	15
22309CKD1	22309EAKW33	203,92	D	5	15
22309CL1D1	22309EMW33	246,89			15
22310CD1	22310EAW33	239,35	D	2	15
22310CKD1	22310EAKW33	239,35	D	2	15
22310CL1D1	22310EMW33	326,01			15
22311BD1	22311EAW33	281,03	D	2	15
22311BKD1	22311EAKW33	281,03	D	2	15
22311BL1KD1	22311EMKW33	340,25			15
22311BL1D1	22311EMW33	340,25			15
22312BD1	22312EAW33	326,17	D	2	15
22312BKD1	22312EAKW33	326,17	D	2	15
22312BL1KD1	22312EMKW33	389,34			15
22312BL1D1	22312EMW33	389,34			15
22313BD1	22313EAW33	379,28	D	2	15
22313BKD1	22313EAKW33	379,28	D	2	15
22313BL1D1	22313EMW33	459,16			15
22314BD1	22314EAW33	435,24	D	2	15
22314BKD1	22314EAKW33	435,24	D	2	15
22314BL1KD1	22314EMKW33	526,97			15
22314BL1D1	22314EMW33	526,97			15





NTN	SNR	€	T	Q	FT
22315BD1	22315EAW33	507,80	D	2	15
22315BKD1	22315EAKW33	507,80	D	2	15
22315BL1KD1	22315EMKW33	614,78			15
22315BL1D1	22315EMW33	614,78			15
22316BD1	22316EAW33	575,74	D	2	15
22316BKD1	22316EAKW33	575,74	D	2	15
22316BL1KD1	22316EMKW33	697,09			15
22316BL1D1	22316EMW33	697,09			15
22317BD1	22317EAW33	651,14	D	2	15
22317BKD1	22317EAKW33	670,41	D	2	15
22317BL1KD1	22317EMKW33	788,37			15
22317BL1D1	22317EMW33	811,20			15
22318BD1	22318EAW33	731,10	D	2	15
22318BKD1	22318EAKW33	752,71	D	2	15
22318BL1KD1	22318EMKW33	885,15			15
22318BL1D1	22318EMW33	885,15			15
22319BD1	22319EAW33	876,21	D	2	15
22319BKD1	22319EAKW33	902,12	D	2	15
22319BL1KD1	22319EMKW33	1 060,86			15
22319BL1D1	22319EMW33	1 091,42			15
22320BD1	22320EAW33	1 051,69	D	2	15
22320BKD1	22320EAKW33	1 082,75	D	2	15
22320BL1KD1	22320EMKW33	1 310,13			15
22320BL1D1	22320EMW33	1 273,30			15
22322BD1	22322EAW33	1 447,68	D	2	15
22322BKD1	22322EAKW33	1 447,68	D	2	15
22322BL1KD1	22322EMKW33	1 752,78			15
22322BL1D1	22322EMW33	1 752,78			15
22324BD1	22324EAW33	1 812,66	D	2	15
22324BKD1	22324EAKW33	1 812,66	D	2	15
22324BL1KD1	22324EMKW33	2 194,66			15
22324BL1D1	22324EMW33	2 194,66			15
22326BD1	22326EAW33	2 218,84	D	2	15
22326BKD1	22326EAKW33	2 218,84	D	2	15
22326BL1KD1	22326EMKW33	2 686,45			15
22326BL1D1	22326EMW33	2 686,45			15
22328BD1	22328EAW33	2 768,08	D	2	15
22328BKD1	22328EAKW33	2 768,08	D	2	15
22328BL1KD1	22328EMKW33	3 351,42			15
22328BL1D1	22328EMW33	3 351,42			15
22330B	22330EMW33	3 539,99	D	2	15
22330BK	22330EMKW33	3 607,74	D	2	15
22332B	22332EMW33	4 000,57	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22332BK	22332EMKW33	4 338,23	D	2	15
22334B	22334EMW33	4 678,90	D	2	15
22334BK	22334EMKW33	5 073,81	D	2	15
22336B	22336VMW33	5 822,27	D	2	15
22336BK		5 822,27	D	2	
22338B		7 096,73	D	2	
22338BK		7 096,73	D	2	
22340B	22340VMW33	8 252,46	D	2	15
22340BK	22340VMKW33	8 252,46	D	2	15
22344B	22344VMW33	13 245,34	D	2	15
22344BK	22344VMKW33	13 245,34	D	2	15
22348B	22348VMW33	17 498,02			15
22348BK	22348VMKW33	17 498,02			15
22352B		22 710,85			
22352BK		22 710,85			
22356B	22356VMW33	30 702,97			15
22356BK		30 702,97			
	22308EF800	227,59			15
	22309EF800	259,23			15
	22309EKF800	259,23			15
	22310EF800	304,30			15
	22310EKF800	304,30			15
22311BVS1	22311EF800	358,36	D	2	15
	22311EKF800	382,21			15
22312BVS1	22312EF800	414,13	D	2	15
	22312EKF800	441,57			15
22313BVS1	22313EF800	483,61	D	2	15
	22313EKF800	497,34			15
22314UAVS2	22314EF800	542,19	D	2	15
	22314EKF800	589,16			15
22315UAVS2	22315EF800	606,88	D	2	15
22315UAKL1D1C4	22315EKF800	662,89			15
22316UAVS2	22316EF800	701,26	D	2	15
	22316EKF800	751,53			15
22317UAVS2	22317EF800	769,53	D	2	15
	22317EKF800	849,15			15
22318UAVS2	22318EF800	847,63	D	2	15
	22318EKF800	919,19			15
22319UAVS2	22319EF800	1 111,05	D	2	15
22320UAVS2	22320EF800	1 267,04	D	2	15
22320UAKL1D1C4	22320EKF800	1 334,54			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
22322UAVS2	22322EF800	1 693,84	D	2	15
	22322EKF800	1 784,08			15
22324UAVS2	22324EF800	2 120,65	D	2	15
22324UAKL1D1C4	22324EKF800	2 233,59			15
22326UAVS2	22326EF800	2 595,94	D	2	15
22326UAKL1D1C4	22326EKF800	2 734,22			15
22328UAVS2	22328EF800	3 347,03	D	2	15
22328UAKL1D1C4	22328EKF800	3 537,40			15
22330UAVS2	22330EF800	4 213,41	D	2	15
	22330EKF800	4 602,24			15
22332UAVS2	22332EF800	5 335,64	D	2	15
	22332EKF800	5 535,24			15
22334UAVS2	22334EF800	6 472,24	D	2	15
22336UAVS2		7 426,91	D	2	
22338UAVS2		8 203,49	D	2	
23022BD1	23022EAW33	574,70	D	2	15
23022BKD1	23022EAKW33	574,70	D	2	15
23022BL1KD1	23022EMKW33	695,80			15
23022BL1D1	23022EMW33	695,80			15
23024B	23024EAW33	668,91	D	2	15
23024BK	23024EAKW33	668,91	D	2	15
23024BL1KD1	23024EMKW33	809,89			15
23024BL1D1	23024EMW33	809,89			15
23026B	23026EAW33	822,09	D	2	15
23026BK	23026EAKW33	837,82	D	2	15
23026BL1KD1	23026EMKW33	995,34			15
23026BL1D1	23026EMW33	995,34			15
23028B	23028EAW33	956,63	D	2	15
23028BK		956,63	D	2	
23028BL1KD1	23028EMKW33	1 158,22			15
23028BL1D1	23028EMW33	1 158,22			15
23030B	23030EAW33	1 081,12	D	2	15
23030BK	23030EAKW33	1 150,33	D	2	15
23030BL1D1	23030EMW33	1 308,16			15
23032B	23032EAW33	1 289,56	D	2	15
23032BK	23032EAKW33	1 372,15	D	2	15
23032BL1KD1	23032EMKW33	1 560,37			15
23032BL1D1	23032EMW33	1 560,37			15
23034B	23034EAW33	1 533,80	D	2	15
23034BL1KD1	23034EMKW33	1 855,90			15
23034BL1D1	23034EMW33	1 855,90			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23036B	23036EAW33	1 795,71	D	2	15
23036BK	23036EAKW33	1 795,71	D	2	15
23036BL1KD1	23036EMKW33	2 172,81			15
23036BL1D1	23036EMW33	2 172,81			15
23038B	23038EAW33	2 036,98	D	2	15
23038BK	23038EAKW33	2 145,50	D	2	15
23038BL1KD1	23038EMKW33	2 466,25			15
23038BL1D1	23038EMW33	2 466,25			15
23040B	23040EAW33	2 295,24	D	2	15
23040BK	23040EAKW33	2 372,11	D	2	15
23040BL1KD1	23040EMKW33	2 777,24			15
23040BL1D1	23040EMW33	2 777,24			15
23044BK	23044EMKW33	3 078,85			15
23044B	23044EMW33	2 893,54			15
23048B	23048VMW33	3 437,65	D	2	15
23048BK	23048VMKW33	3 727,79	D	2	15
23052B	23052VMW33	4 503,46	D	2	15
23052BK	23052VMKW33	4 883,55	D	2	15
23056B	23056VMW33	5 197,11	D	2	15
23056BK	23056VMKW33	5 635,76	D	2	15
23060B	23060VMW33	8 589,74			15
23060BK	23060VMKW33	8 589,74			15
23064B	23064VMW33	9 863,35			15
23064BK	23064VMKW33	9 863,35			15
23068B	23068VMW33	12 634,54			15
23068BK	23068VMKW33	12 271,82			15
23072B	23072VMW33	14 366,89			15
23072BK	23072VMKW33	15 398,02			15
23076B	23076VMW33	15 429,96			15
23076BK	23076VMKW33	15 886,00			15
23080BKC3	23080VMKW33C3	19 607,01			15
23080B	23080VMW33	19 607,01			15
23120B	23120EAW33	619,58	D	2	15
23120BK	23120EAKW33	631,44	D	2	15
23120BL1KD1	23120EMKW33	750,13			15
23120BL1D1	23120EMW33	750,13			15
23122B	23122EAW33	710,16	D	2	15
23122BK	23122EAKW33	731,13	D	2	15
23122BL1KD1	23122EMKW33	859,82			15
23122BL1D1	23122EMW33	859,82			15
23124B	23124EAW33	923,92	D	2	15
23124BK	23124EAKW33	941,60	D	2	15
23124BL1KD1	23124EMKW33	1 118,62			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23124BL1D1	23124EMW33	1 118,62			15
23126B	23126EAW33	1 056,06	D	2	15
23126BK	23126EAKW33	1 112,33	D	2	15
23126BL1KD1	23126EMKW33	1 278,61			15
23126BL1D1	23126EMW33	1 278,61			15
23128B	23128EAW33	1 234,32	D	2	15
23128BK	23128EAKW33	1 300,07	D	2	15
23128BL1KD1	23128EMKW33	1 544,46			15
23128BL1D1	23128EMW33	1 544,46			15
23130B	23130EAW33	1 576,25	D	2	15
23130BK	23130EAKW33	1 660,22	D	2	15
23130BL1KD1	23130EMKW33	1 908,41			15
23130BL1D1	23130EMW33	1 908,41			15
23132B	23132EAW33	1 849,51	D	2	15
23132BK	23132EAKW33	1 960,31	D	2	15
23132BL1KD1	23132EMKW33	2 239,26			15
23132BL1D1	23132EMW33	2 239,26			15
23134B	23134EAW33	2 177,85	D	2	15
23134BK	23134EAKW33	2 107,29	D	2	15
23134BL1KD1	23134EMKW33	2 549,82			15
23134BL1D1	23134EMW33	2 549,82			15
23136B	23136EAW33	2 562,57	D	2	15
23136BK	23136EAKW33	2 479,52	D	2	15
23136BL1KD1	23136EMKW33	3 000,22			15
23136BL1D1	23136EMW33	3 000,22			15
23138B	23138VMW33	3 156,55	D	2	15
23138BK	23138VMKW33	3 054,25	D	2	15
23140B	23140VMW33	3 399,98	D	2	15
23140BK	23140VMKW33	3 399,98	D	2	15
23144B	23144VMW33	4 701,63	D	2	15
23144BK	23144VMKW33	4 418,66	D	2	15
23148B	23148VMW33	5 953,47	D	2	15
23148BK	23148VMKW33	5 953,47	D	2	15
23152B	23152VMW33	9 321,70			15
23152BK	23152VMKW33	9 321,70			15
23156B	23156VMW33	11 554,30			15
23156BK	23156VMKW33	11 554,30			15
23160B	23160VMW33	14 989,89			15
23160BK	23160VMKW33	14 989,89			15
23164B	23164VMW33	18 746,19			15
23164BK	23164VMKW33	18 746,19			15
23168B	23168VMW33	24 972,66			15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23168BK	23168VMKW33	24 972,66			15
23172B	23172VMW33	26 827,94			15
23172BK	23172VMKW33	26 827,94			15
23218BD1	23218EAW33	618,37	D	2	15
23218BD1	23218EMW33	618,37	D	2	15
23218BKD1	23218EMKW33	618,37	D	2	15
23220BD1	23220EAW33	772,38	D	2	15
23220BKD1	23220EAKW33	772,38	D	2	15
23220BKD1	23220EMKW33	772,38	D	2	15
23222BD1	23222EAW33	957,45	D	2	15
23222BD1	23222EMW33	957,45	D	2	15
23222BKD1	23222EAKW33	957,45	D	2	15
23222BKD1	23222EMKW33	957,45	D	2	15
23224BD1	23224EAW33	1 183,37	D	2	15
23224BD1	23224EMW33	1 183,37	D	2	15
23224BKD1	23224EAKW33	1 183,37	D	2	15
23224BKD1	23224EMKW33	1 183,37	D	2	15
23226BD1	23226EAW33	1 410,13	D	2	15
23226BD1	23226EMW33	1 410,13	D	2	15
23226BKD1	23226EMKW33	1 410,13	D	2	15
23228BD1	23228EAW33	1 756,89	D	2	15
23228BD1	23228EMW33	1 756,89	D	2	15
23228BKD1	23228EMKW33	1 756,89	D	2	15
23228BKD1	23228EAKW33	1 756,89	D	2	15
23230BD1	23230EAW33	2 278,12	D	2	15
23230BD1	23230EMW33	2 278,12	D	2	15
23230BKD1	23230EAKW33	2 278,12	D	2	15
23232BD1	23232EAW33	2 703,84	D	2	15
23232BD1	23232EMW33	2 703,84	D	2	15
23232BKD1	23232EMKW33	2 703,84	D	2	15
23234BD1	23234VMW33	3 443,01	D	2	15
23234BKD1	23234VMKW33	3 443,01	D	2	15
23236BD1	23236VMW33	3 824,82	D	2	15
23236BKD1	23236VMKW33	3 824,82	D	2	15
23238B	23238VMW33	4 236,75	D	2	15
23238BK	23238VMKW33	4 508,09	D	2	15
23240B	23240VMW33	5 370,12	D	2	15
23240BK	23240VMKW33	5 046,91	D	2	15
23244B	23244VMW33	7 295,96	D	2	15
23244BK	23244VMKW33	7 158,95	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
23248B	23248VMW33	11 157,01			15
23248BK	23248VMKW33	11 486,77			15
23252B	23252VMW33	16 212,08			15
23252BK	23252VMKW33	16 212,08			15
23256B	23256VMW33	17 578,49			15
23256BK	23256VMKW33	17 578,49			15
23260B	23260VMW33	22 800,13			15
23260BK	23260VMKW33	22 800,13			15
23936D1		2 000,89			
23938D1		2 329,39			
23940D1		2 231,71			
23948		2 658,03			
23952		3 940,96			
23956		3 945,23			
23960		5 465,88			
23964		7 894,56			
23972		11 101,59			
23976		13 475,36			
23984		16 903,33			
24024BD1	24024EAW33	940,89	D	2	15
24024BD1	24024VMW33	940,89	D	2	15
24024BK30D1	24024EAK30W33	991,01	D	2	15
24026BD1	24026EAW33	1 115,23	D	2	15
24026BK30D1	24026EAK30W33	1 178,68	D	2	15
24028BD1	24028EAW33	1 285,69	D	2	15
24028BK30D1	24028EAK30W33	1 358,83	D	2	15
24030BD1	24030EAW33	1 463,64	D	2	15
24030BK30D1	24030EAK30W33	1 550,69	D	2	15
24032BD1	24032EAW33	1 676,65	D	2	15
24032BK30D1	24032EAK30W33	1 772,03	D	2	15
24034BD1	24034EAW33	2 051,30	D	2	15
24034BK30D1	24034EAK30W33	2 167,99	D	2	15
24036BD1	24036EAW33	2 417,21	D	2	15
24036BK30D1	24036EAK30W33	2 554,72	D	2	15
24038B	24038EMW33	2 721,44	D	2	15
24038BK30	24038EMK30W33	2 822,26	D	2	15
24040B	24040EMW33	3 214,18	D	2	15
24040BK30	24040EMK30W33	3 397,01	D	2	15
24044B	24044VMW33	4 209,16	D	2	15
24044BK30	24044VMK30W33	4 448,59	D	2	15
24048B	24048VMW33	4 842,62	D	2	15
24048BK30	24048VMK30W33	5 445,85	D	2	15



NTN	SNR	€	T	Q	FT
24052B	24052VMW33	7 180,78	D	2	15
24052BK30	24052VMK30W33	7 180,78	D	2	15
24056B	24056VMW33	7 721,01	D	2	15
24056BK30	24056VMK30W33	8 519,74	D	2	15
24060B	24060VMW33	12 800,25			15
24060BK30C3	24060VMK30W33C3	13 718,93			15
24122BD1	24122EAW33	1 067,01	D	2	15
24122BK30D1	24122EAK30W33	1 123,84	D	2	15
24124BD1	24124EAW33	1 247,18	D	2	15
24124BK30D1		1 402,52	D	2	
24126BD1	24126EAW33	1 565,13	D	2	15
24126BK30D1	24126EAK30W33	1 654,14	D	2	15
24128BD1	24128EAW33	1 864,61	D	2	15
24128BK30D1	24128EAK30W33	1 970,68	D	2	15
24130BD1	24130EAW33	2 234,45	D	2	15
24130BK30D1	24130EAK30W33	2 361,56	D	2	15
24132BD1	24132EAW33	2 861,96	D	2	15
24132BK30D1	24132EAK30W33	2 967,97	D	2	15
24134BD1	24134EAW33	3 093,72	D	2	15
24134BK30D1	24134EAK30W33	3 093,72	D	2	15
24136B	24136EAW33	3 712,91	D	2	15
24136BK30	24136EAK30W33	3 924,14	D	2	15
24138B	24138EAW33	4 629,42	D	2	15
24138BK	24138EAK30W33	4 800,87	D	2	15
24140B	24140EMW33	5 149,99	D	2	15
24140BK30	24140EMK30W33	5 791,51	D	2	15
24144B	24144VMW33	7 250,00	D	2	15
24144BK30	24144VMK30W33	7 518,50	D	2	15
24148B	24148VMW33	8 593,56	D	2	15
24148BK30	24148VMK30W33	9 482,55	D	2	15
24152B	24152VMW33	14 672,25			15
24152BK30	24152VMK30W33	15 725,25			15
24156B	24156VMW33	16 473,61			15
24156BK30	24156VMK30W33	17 655,92			15
24160B	24160VMW33	21 750,58			15
24160BK30	24160VMK30W33	21 126,12			15
24164B		33 904,77			
24164BK30		33 904,77			





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

Rolamentos de rolos conicos  
Kegelaggers  
Łozyska stożkowe  
Конические роликоподшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
30202	30202A	26,74			17
30203	30203A	23,00	GD	10	17
30204	30204A	24,69	GD	10	17
30205	30205A	27,36	GD	10	17
30206	30206A	30,07	GD	10	17
30207	30207A	37,48	GD	10	17
30208	30208A	45,05	GD	10	17
30209	30209C	50,16	D	5	17
30210	30210C	63,71	D	5	17
30211	30211A	70,69	D	5	17
30212	30212A	84,32	D	5	17
30213	30213A	103,97	D	5	18
30214	30214A	114,96	D	5	18
30215	30215A	121,26	D	5	18
30216	30216A	144,13	D	2	18
30217	30217A	174,28	D	2	18
30218	30218A	212,56	D	2	18
30219	30219A	261,65	D	2	18
30220	30220A	321,66	D	2	18
30221	30221A	394,80			18
30222	30222A	463,38			18
30224	30224A	601,29			18
30226	30226A	801,95			18
30228	30228A	1 101,02			18
30230	30230A	1 434,65			18
30232		1 791,78			
30302		28,99	GD	10	
30303	30303A	28,55	GD	10	17
30304	30304A	28,42	GD	10	17
30305	30305A	34,51	GD	10	17
30306	30306A	42,62	GD	10	17
30307	30307A	50,76	GD	5	17
30308	30308A	62,45	GD	5	17
30309	30309A	79,46	D	5	17
30310	30310A	96,75	D	5	17
30311	30311A	127,14	D	5	17
30312	30312A	151,64	D	5	17



NTN	SNR	€	T	Q	FT
30313	30313A	193,38			18
30314	30314A	236,03			18
30315	30315A	292,85			18
30316	30316A	347,84			18
30317		439,92			
30318		505,44			
30319		595,62			
30320		794,54			
30321		1 543,16			
30322		1 299,83			
30324		1 864,67			
	31304	38,89			17
30305D	31305V	54,19	D	5	17
30306D	31306A	63,77	D	5	17
30307D	31307A	72,76	D	5	17
30308D	31308A	87,42	D	5	17
30309D	31309A	114,92	D	5	17
30310D	31310A	131,58	D	5	17
30311D	31311A	159,43			17
30312D	31312A	195,86			17
30313D	31313A	272,78			18
30314D	31314A	293,46			18
30315D		393,33			
30316D		458,41			
30317D		641,65			
30318D		778,76			
32004X		28,46	GD	10	
32005X	32005VC12	28,22	GD	10	17
32006X	32006C	32,36	GD	10	17
32007X	32007C	34,78	GD	10	17
32008X	32008C	39,99	GD	5	17
32009X	32009VC12	45,85	GD	5	17
32010X	32010A	54,63	GD	5	17
32011X	32011A	64,59	GD	5	17
32012X	32012A	78,60	D	5	17
32013X	32013A	92,08	D	5	18
32014X	32014A	105,47	D	5	18
32015X	32015A	115,03	D	5	18
32016X	32016A	137,63	D	5	18
32017X	32017A	154,54	D	5	18



NTN	SNR	€	T	Q	FT
32018X	32018A	176,74	D	2	18
32019X	32019A	195,19	D	2	18
32020X	32020A	195,36	D	2	18
32021X	32021A	264,42	D	2	18
32022X	32022A	289,85	D	2	18
32024X	32024A	345,67			18
32026X	32026A	520,33			18
32028X	32028A	682,92			18
32030X	32030A	889,35			18
32032X	32032A	1 065,80			18
32205		54,49	GD	10	
32206	32206C	38,11	GD	10	17
32207	32207C	44,47	GD	5	17
32208	32208C	49,90	GD	5	17
32209	32209A	55,92	GD	5	17
32210	32210A	62,67	GD	5	17
32211	32211A	85,10	D	5	17
32212	32212A	101,60	D	5	17
32213	32213A	127,14	D	5	18
32214	32214A	133,50	D	5	18
32215	32215A	143,10	D	5	18
32216	32216A	162,39	D	5	18
32217	32217A	193,25	D	2	18
32218	32218A	253,51	D	2	18
32219	32219A	319,27	D	2	18
32220	32220A	379,26			18
32221	32221A	472,08			18
32222	32222A	619,33			18
32224	32224A	1 077,77			18
32226	32226A	1 393,48			18
32228	32228A	1 734,32			18
32230	32230A	2 258,81			18
32232	32232A	2 986,65			18
32234	32234A	3 550,12			18
32236	32236A	3 916,28			18
32303		42,08			
32304	32304A	44,38	D	5	17
32305	32305A	47,99	D	5	17



NTN	SNR	€	T	Q	FT
32306	32306A	60,46	D	5	17
32307	32307A	69,99	D	5	17
32308	32308A	84,98	D	5	17
32309	32309A	102,10	D	5	17
32310	32310A	127,28	D	5	17
32311	32311A	162,12	D	5	17
32312	32312A	197,55			17
32313	32313A	260,13			18
32314	32314A	306,48			18
32315	32315A	384,29			18
32316		460,91			
32317	32317A	622,79			18
32318	32318A	776,52			18
32319		1 125,74			
32320		1 431,86			
32321		1 706,50			
32322		2 017,89			
32324		2 665,41			
32307C	32307BC12	121,65			17
32308C	32308BC12	124,83			17
32309C	32309BA	132,08			17
32310C		215,52			
32311C	32311BA	252,68			17
32312C		296,43			
32314C	32314BA	449,03			18
32315C	32315BC	562,76			18
32316C	32316BC12	673,55			18
32317C	32317BC12	949,19			18
33010		86,19	D	5	
33011	33011A	108,47	D	5	17
33012	33012A	124,09	D	5	17
33013	33013A	112,93	D	5	18
33014	33014A	129,78	D	5	18
33015	33015A	142,11	D	5	18
33016	33016A	167,43	D	5	18
33017	33017A	185,97			18
33018	33018A	227,14			18
33019	33019A	234,16			18
33020	33020A	244,06			18



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
33021	33021A	290,40			18
33022	33022A	353,41			18
33024	33024A	460,90			18
33108	33108A	75,18			17
33109	33109A	78,47			17
33110	33110A	88,58			17
33111	33111A	104,07			17
33112	33112A	122,43			18
33113	33113A	139,03			18
33114		176,80			
33115	33115A	181,64			18
33116	33116A	195,64			18
33117	33117A	255,62			18
33118	33118A	281,12			18
33122		535,91			
33205	33205A	44,53			17
33206	33206A	55,09			17
33207	33207A	65,71			17
33208	33208A	78,57			17
33209	33209A	89,15			17
33210	33210A	97,61			17
33211	33211A	118,37			17
33212	33212A	151,39			17
33213	33213A	173,00			18
33214	33214A	193,38			18
33215	33215A	219,34			18
33216	33216A	281,12			18
33217	33217A	339,05			18
33220		868,11			

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  
Kegelrollagers met inchafmetingen  
Łozyska stożkowe calowe  
Конические роликоподшипники, размеры в дюймах

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-332		21,96			
4T-332/32CSTPX1		66,44			
4T-332A		35,55			
4T-335/332A		132,54			
4T-335		93,26			
4T-336		65,88			
4T-339		61,57			
4T-342		59,13			
4T-342/332		81,08			
4T-342S		53,59			
4T-344		58,86			
4T-344/332		80,82			
4T-344A/332		82,70			
4T-344A		60,74			
4T-352		39,86			
4T-354A		23,98			
4T-354X		21,84			
4T-355A		68,42			
4T-355X/352		102,50			
4T-355X/354X		84,48			
4T-355X		62,64			
4T-358		68,83			
4T-358X/354A		300,37			
4T-358X/354X		298,23			
4T-358X		276,39			
4T-359A		89,38			
4T-359S/3525		76,63			
4T-359S/354X		69,11			
4T-359S		47,27			
4T-362		38,50			
4T-362A		21,96			
4T-363		34,73			
4T-365/362		96,16			
4T-365		57,66			
4T-367		54,95			
4T-368/362		86,05			
4T-368/362A		69,50			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-368/363		82,28			
4T-368		47,54			
4T-368A/362		79,45			
4T-368A/362A		62,91			
4T-368A/363		75,68			
4T-368A		40,95			
4T-369S/362A		74,49			
4T-369S		52,53			
4T-382		40,13			
4T-382A		29,07			
4T-382S		38,50			
4T-383A		35,71			
4T-385/382A		87,68			
4T-385		58,59			
4T-385A		56,61			
4T-386A/382A		79,98			
4T-386A		50,90			
4T-387/382		87,40			
4T-387/382A		76,36			
4T-387		47,27			
4T-387A/382		83,92			
4T-387A/382A		72,86			
4T-387A/383A		79,49			
4T-387A/382S		82,29			
4T-387A		43,79			
4T-387AS/382A		79,59			
4T-387AS		50,51			
4T-387S		56,96			
4T-388A		53,34			
4T-389A/383A		96,31			
4T-389A		60,60			
4T-390		64,67	D	5	
4T-390A		51,20			
4T-390/394A		92,82	D	5	
4T-394		57,66			
4T-394A		28,16	D	5	
4T-394AB		77,31			
4T-394AS		35,96	D	5	
4T-395/394		121,77			
4T-395/394A		92,27	D	5	
4T-395		64,12	D	5	
4T-395A/394A		89,57	D	5	
4T-395A		61,41			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-395S/394A		89,73	D	5	
4T-395S/394AS		97,53	D	5	
4T-395S		61,57	D	5	
4T-396/394A		130,24	D	5	
4T-396		102,09	D	5	
4T-397		63,84			
4T-399		392,24			
4T-399A/394A		85,67	D	5	
4T-399A		57,51	D	5	
4T-399AS/394A		87,29	D	5	
4T-399AS/394AS		95,10	D	5	
4T-399AS		59,13	D	5	
4T-413X		407,17			
4T-414		38,10			
4T-418/414		116,51			
4T-418		78,39			
4T-420		71,53			
4T-432		49,57			
4T-432A		57,66			
4T-436/432		137,00			
4T-436		87,43			
4T-438/432		118,93			
4T-438		69,37			
4T-443/432		127,53			
4T-449/432A		159,03			
4T-453		60,49			
4T-453A		43,37			
4T-453X		42,71			
4T-455		75,98			
4T-456		77,84			
4T-462/453X		116,53			
4T-462		73,82			
4T-462A/453		164,76			
4T-462A/453X		146,97			
4T-462A		104,27			
4T-467		82,15			
4T-469/453X		111,29			
4T-469		68,58			
4T-472		69,10			
4T-472A		54,42			





NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-472X		82,83			
4T-480		118,39			
4T-482/472		201,78			
4T-482/472A		187,09			
4T-482/472X		215,50			
4T-482		132,68			
4T-483		129,17			
4T-484/472		207,57			
4T-484		138,47			
4T-492A		56,96			
4T-493		56,70			
4T-49368		151,54			
4T-493D		208,50			
4T-495/492A		169,71			
4T-495/493		169,44			
4T-495/493D		321,25			
4T-495		112,75			
4T-495A/492A		184,92			
4T-495A/493		184,65			
4T-495A		127,95			
4T-495AX		92,53			
4T-496		73,82			
4T-497/492A		140,75			
4T-497/493		140,48			
4T-497		83,78			
4T-497A/492A		154,20			
4T-497A		97,24			
4T-498/492A		155,96			
4T-498/493		155,69			
4T-498		98,99			
4T-522		43,11			
4T-526/522		155,85			
4T-526		112,75			
4T-527/522		142,38			
4T-527		99,27			
4T-528/522		120,84			
4T-528		77,73			
4T-529		74,36			
4T-ET529X/520X		223,58			
4T-529/522		117,46			
4T-529X/522		135,92			
4T-529X		92,81			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-532A		68,04			
4T-532X		43,90	D	5	
4T-535/532A		278,03			
4T-535		209,99			
4T-536/532X		160,82	D	5	
4T-536		116,92	D	5	
4T-537/532X		124,32	D	5	
4T-537		80,42	D	5	
4T-539/532X		140,33	D	5	
4T-539		96,43	D	5	
4T-552		120,69			
4T-552A		65,46			
4T-553X		59,13			
4T-555S		100,34			
4T-558		116,92			
4T-559/552A		209,99			
4T-559		144,53			
4T-560/552		214,03			
4T-560/552A		158,80			
4T-560		93,33			
4T-563		56,70			
4T-565/563		200,15			
4T-565		143,45			
4T-566/563		163,38			
4T-566		106,68			
4T-567/563		147,62			
4T-567		90,92			
4T-567A		112,75			
4T-567X/563		543,34			
4T-567X		486,64			
4T-568		108,16			
4T-570		146,55			
4T-572/580		158,95			
4T-572		55,89			
4T-572A		259,70			
4T-572D		298,06			
4T-572X		73,29			
4T-5735		72,35			
4T-575/572		180,22			
4T-575/572X		197,61			
4T-575		124,32			
4T-575S/572		864,74			
4T-575S		808,84			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-576		125,54			
4T-578/572		225,75			
4T-578		169,83			
4T-578X		228,87			
4T-580/572		158,95			
4T-580/572X		176,34			
4T-580		103,05			
4T-581/572		166,90			
4T-581		111,00			
4T-582/572		180,50			
4T-582		124,60			
4T-592		128,64	D	5	
4T-592A		71,66	D	5	
4T-593/592		245,56			
4T-593/592A		188,58			
4T-593		116,92			
4T-593A		134,70			
4T-593X		102,91	D	5	
4T-594/592		248,12	D	5	
4T-594/592A		191,14	D	5	
4T-594		119,48	D	5	
4T-594A/592		248,12	D	5	
4T-594A/592A		191,14	D	5	
4T-594A		119,48	D	5	
4T-595/593X		273,98	D	5	
4T-595		171,06	D	5	
4T-596/592A		217,82			
4T-596		146,16			
4T-598/592A		215,79			
4T-598		144,12			
4T-598A/592A		197,05			
4T-598A		125,39			
4T-598X/592A		631,18			
4T-598X		559,52			
4T-612		78,67			
4T-615/612		247,32			
4T-615		168,65			
4T-619/612		214,04			
4T-619		135,38			
4T-623/612		186,29			
4T-623		107,63			
4T-632		79,87			
4T-633		115,16			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-635/632		333,45			
4T-635		253,58			
4T-639/632		225,48			
4T-639		145,60			
4T-641/632		243,40			
4T-641		163,52			
4T-643/632		212,02			
4T-643		132,14			
4T-644/632		225,07			
4T-644/633		260,36			
4T-644		145,19			
4T-645/632		226,03			
4T-645/633		261,32			
4T-645		146,16			
4T-652		99,14			
4T-653		73,01	D	5	
4T-655/653		273,59	D	5	
4T-655		200,58	D	5	
4T-659		215,24			
4T-661/652		317,35			
4T-661		218,20			
4T-663/653		218,20	D	5	
4T-663		145,19	D	5	
4T-664/652		331,92			
4T-664		232,77			
4T-665/653		243,12	D	5	
4T-665		170,11	D	5	
4T-665A/653		213,22	D	5	
4T-665A		140,22	D	5	
4T-672		91,33	D	5	
4T-681/672		385,50	D	5	
4T-681		294,17	D	5	
4T-681A		181,03			
4T-683/672		284,34	D	5	
4T-683		193,01	D	5	
4T-685		190,46			
4T-687/672		267,37			
4T-687		176,05			
4T-740/742		288,11	D	2	
4T-740		191,80	D	2	
4T-742		96,31	D	2	
4T-743		178,87	D	2	
4T-744		202,04			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-745A/742		335,39	D	2	
4T-745A		239,09	D	2	
4T-748		321,24	D	2	
4T-748S/742		327,71	D	2	
4T-748S		231,40	D	2	
4T-749/742		268,05	D	2	
4T-749		171,75	D	2	
4T-749A/742		270,74	D	2	
4T-749A		174,44	D	2	
4T-750		277,34			
4T-752		107,22			
4T-755/752		340,38			
4T-755		233,15			
4T-757		237,46			
4T-758/752		306,56			
4T-758		199,34			
4T-759/752		299,57			
4T-759		192,35			
4T-772		205,42			
4T-780/772		452,31			
4T-780		246,89			
4T-782/772		445,45			
4T-786		285,16			
4T-792		234,24			
4T-795		402,45			
4T-832		177,81			
4T-835/832		703,24			
4T-835		525,43			
4T-841/832		553,34			
4T-841		375,53			
4T-842/832		560,21			
4T-842		382,40			
4T-850/832		552,80			
4T-850		375,00			
4T-854		210,53			
4T-855		424,68			
4T-861/854		578,25			
4T-861		367,72			
4T-864/854		631,45			
4T-864		420,92			
4T-892		341,46			
4T-898/892		1 027,72			
4T-898		686,27			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-932		338,63	D	5	
4T-936/932		972,24	D	5	
4T-936		633,60	D	5	
4T-938/932		852,08	D	5	
4T-938		513,45	D	5	
4T-1220		26,39			
4T-1280/1220		75,27			
4T-1280		48,88			
4T-1328		22,09			
4T-1380/1328		58,34			
4T-1380		36,25			
4T-1729		15,76			
4T-1729X		26,27			
4T-1755/1729		87,95			
4T-1775		72,19			
4T-1779/1729		54,03			
4T-1779		38,26			
4T-1780/1729		61,82			
4T-1780		46,06			
4T-1922		22,49			
4T-1931		27,34			
4T-1975/1922		77,84			
4T-1975		55,35			
4T-1985		44,73			
4T-1986/1922		63,69			
4T-1986/1931		68,54			
4T-1986		41,20			
4T-1988/1922		70,58			
4T-1988/1931		75,43			
4T-1988		48,09			
4T-1997X		49,17			
4T-A2047		51,32	D	10	
4T-A2126		24,24	D	10	
4T-2420		34,73			
4T-2473		154,23			
4T-2473X		722,63			
4T-2474		104,39			
4T-2475		78,00			
4T-2520		37,98			
4T-2523		26,27			
4T-2523S		219,56			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-2558/2523S		280,05			
4T-2558		60,49			
4T-2578		55,10			
4T-2580/2523		79,76			
4T-2580/2523S		273,04			
4T-2580		53,49			
4T-2581		61,82			
4T-2585/2523S		273,69			
4T-2585		54,14			
4T-2620		40,41			
4T-2631		26,27			
4T-2687/2631		81,38			
4T-2687		55,10			
4T-2688/2631		86,09			
4T-2688		59,82			
4T-2689/2620		92,96			
4T-2689/2631		78,80			
4T-2689		52,53			
4T-2690		56,29			
4T-2720		16,71			
4T-2729		28,70			
4T-2735X		27,08			
4T-2780/2720		68,29			
4T-2780/2735X		78,66			
4T-2780		51,58			
4T-2788/2720		55,10			
4T-2788/2729		67,08			
4T-2788/2735X		65,47			
4T-2788		38,40			
4T-2788A		44,16			
4T-2789/2720		58,19			
4T-2789/2729		70,17			
4T-2789/2735X		68,55			
4T-2789		41,48			
4T-2790/2729		70,17			
4T-2790		41,48			
4T-2793/2720		55,21			
4T-2793		38,50			
4T-2794		42,42			
4T-2796/2720		56,05			
4T-2796		39,33			
4T-2820		28,41			
4T-2878/2820		94,02			
4T-2878		65,60			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-2924		33,95			
4T-2984/2924		96,86			
4T-2984		62,91			
4T-3120		31,93			
4T-3188		66,29			
4T-3188S/3120		523,96			
4T-3188S		492,04			
4T-3193/3120		100,08			
4T-3193		68,15			
4T-3320		33,67			
4T-3379		65,46			
4T-3381/3320		98,34			
4T-3381		64,67			
4T-3382		60,48			
4T-3383		62,22			
4T-3384		158,13			
4T-3386/3320		98,46			
4T-3386		64,79			
4T-3420		30,31			
4T-3476/3420		102,24			
4T-3476		71,93			
4T-3478/3420		95,91			
4T-3478		65,60			
4T-3479/3420		94,02			
4T-3490/3420		96,03			
4T-3490		65,73			
4T-3520		38,10			
4T-3525		29,36			
4T-3576		119,88			
4T-3577/3525		102,36			
4T-3577		73,01			
4T-3578/3525		92,39			
4T-3578		63,03			
4T-3579/3525		111,39			
4T-3579		82,04			
4T-3580		82,45			
4T-3585/3525		105,59			
4T-3585		76,23			
4T-3586		76,77			
4T-3586/3525		106,12			
4T-3720		26,01	D	5	
4T-3730		41,20			





## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-3767/3720		88,76	D	5	
4T-3767		62,75	D	5	
4T-3775		63,83			
4T-3776/3720		94,42	D	5	
4T-3776		68,42	D	5	
4T-3778/3720		85,54	D	5	
4T-3778		59,54	D	5	
4T-3779/3720		94,69	D	5	
4T-3779		68,68	D	5	
4T-3780/3720		89,44	D	5	
4T-3780		63,43	D	5	
4T-3781/3720		98,46	D	5	
4T-3781		72,45	D	5	
4T-3782/3720		80,94	D	5	
4T-3782		54,95	D	5	
4T-3795		71,53			
4T-3820		27,08			
4T-3872/3820		96,18			
4T-3872		69,10			
4T-3875		70,18			
4T-3876		62,22			
4T-3877/3820		92,27			
4T-3877		65,21			
4T-3880		59,40			
4T-3920		35,02	D	5	
4T-3925		47,82	D	5	
4T-3979		60,34			
4T-3980/3920		111,39	D	5	
4T-3980		76,38	D	5	
4T-3982/3920		103,17	D	5	
4T-3982		68,15	D	5	
4T-3984/3920		101,83	D	5	
4T-3984/3925		114,63	D	5	
4T-3984		66,81	D	5	
4T-3994/3920		103,06	D	5	
4T-3994		68,04	D	5	
4T-A4049		53,34			
4T-A4050/A4138		59,80	D	10	
4T-A4050		43,24	D	10	
4T-A4059/A4138		53,34	D	10	
4T-A4059		36,78	D	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-A4138		16,56	D	10	
4T-4335		55,89			
4T-4370/4320		270,47			
4T-4388		139,01			
4T-4580/4535		205,97			
4T-5395/5335		215,78			
4T-5535		106,13			
4T-5578		209,06			
4T-5583		195,17			
4T-5584/5535		242,58			
4T-5760		132,55			
4T-A6067		44,57			
4T-A6075/A6157		57,25			
4T-A6075		37,04			
4T-A6157		20,20			
4T-A6162		43,11			
4T-6220		112,86			
4T-6280/6220		342,12			
4T-6320		106,54	D	5	
4T-6379/6320		358,16	D	5	
4T-6379		251,61	D	5	
4T-6386/6320		320,70	D	5	
4T-6386		214,16	D	5	
4T-6389		247,97			
4T-6420/6461		349,66			
4T-6420		102,49			
4T-6460/6420		451,48			
4T-6460		348,99			
4T-6461		247,17			
4T-6461A		205,01			
4T-6525X		442,08	D	2	
4T-6535		147,49	D	2	
4T-6536		177,40	D	2	
4T-6575		350,09			
4T-6576/6535		493,40	D	2	
4T-6576		345,90	D	2	
4T-6580/6535		354,39	D	2	
4T-6580/6536		384,29	D	2	
4T-6580		206,88	D	2	
4T-6581X/6525X		1 143,17	D	2	



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-6581X/6535		848,59	D	2	
4T-6581X		701,09	D	2	
4T-9121		166,74			
4T-9185		392,36			
4T-9185/9121		559,10			
4T-9285/9220		534,87			
4T-9320		326,36			
4T-9321		199,34			
4T-9378/9320		981,53			
4T-9378/9321		854,51			
4T-9378		655,16			
4T-9380/9320		752,81			
4T-9380/9321		625,79			
4T-9380		426,44			
4T-02420		25,18			
4T-02473		55,09			
4T-02473/02420		80,27			
4T-02474/02420		82,97			
4T-02474		57,79			
4T-02475/02420		69,63			
4T-02475		44,45			
4T-02820		13,87			
4T-02872/02820		46,59			
4T-02875		40,41			
4T-02877		39,46			
4T-02878/02820		56,84			
4T-03062/03162		79,75			
4T-03062		52,66			
4T-05062		39,62			
4T-05079/05185		49,42			
4T-05079/05185S		53,87			
4T-05079		35,55			
4T-05185		13,87			
4T-05185S		18,30			
4T-07087/07196		41,46	D	10	
4T-07087/07204		47,41	D	10	
4T-07087/07210X		40,14	D	10	
4T-07087		27,21	D	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-07087X/07196		43,50	D	10	
4T-07087X/07204		49,43	D	10	
4T-07087X/07210X		42,16			
4T-07087X		29,24	D	10	
4T-07093		31,65			
4T-07097/07204		47,82	D	10	
4T-07097/07205		78,94	D	10	
4T-07097		27,63	D	10	
4T-07098/07204		47,93	D	10	
4T-07098/07205		79,05	D	10	
4T-07098		27,73	D	10	
4T-07100		30,71	D	10	
4T-07100/07204		50,91	D	10	
4T-07100S/07196		43,34	D	10	
4T-07100S/07204		49,28	D	10	
4T-07100S/07205		80,40	D	10	
4T-07100S/07210X		42,01	D	10	
4T-07100S		29,07	D	10	
4T-07100SA/07196		44,15	D	10	
4T-07100SA/07210X		42,83	D	10	
4T-07100SA		29,89	D	10	
4T-07196		14,27	D	10	
4T-07204		20,20	D	10	
4T-07205		51,32	D	10	
4T-07210X		12,94			
4T-09062/09195		53,33			
4T-09062		40,68			
4T-09067/09195		39,19			
4T-09067/09196		42,43			
4T-09067		26,54			
4T-09074/09194		41,23			
4T-09074/09195		40,27			
4T-09074/09196		43,51			
4T-09074		27,63			
4T-09078		28,70			
4T-09081/09195		41,73			
4T-09081		29,07			
4T-09194		13,61			
4T-09195		12,65			
4T-09196		15,90			
4T-11162/11300		132,55			
4T-11162/11315		141,44			
4T-11162		101,29			
4T-11300		31,25			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-11520		16,56	D	10	
4T-11590/11520		53,34	D	10	
4T-11590		36,78	D	10	
4T-LM11710		6,33	D	10	
4T-LM11749/LM11710		19,13	D	10	
4T-LM11749		12,80	D	10	
4T-LM11910/LM11949		20,48	D	10	
4T-LM11910		6,87	D	10	
4T-LM11949/LM11910		20,48	D	10	
4T-LM11949		13,61	D	10	
4T-12175		55,89			
4T-12303		29,36			
4T-12580/12520		49,17			
4T-M12610		10,10	D	10	
4T-M12648		36,36	D	10	
4T-M12648/M12610		46,46	D	10	
4T-M12649/M12610		33,12	D	10	
4T-M12649		23,02	D	10	
4T-LM12710		8,62	D	10	
4T-LM12711		8,09	D	10	
4T-LM12749/LM12710		29,89	D	10	
4T-LM12749/LM12711		29,36	D	10	
4T-LM12749		21,27	D	10	
4T-13620		21,96			
4T-13621		19,53			
4T-13685/13620		55,90			
4T-13685/13621		53,49			
4T-13685		33,95			
4T-13686/13620		65,32			
4T-13686		43,37			
4T-13687/13621		50,38			
4T-13687		30,85			
4T-13836		27,48			
4T-13889/13830		90,37			
4T-13889/13836		93,21			
4T-13889		65,73			
4T-14116		33,13			
4T-14117A/14276		52,14	D	10	
4T-14117A		34,63	D	10	
4T-14118/14283		77,86			
4T-14118		47,68			
4T-14123A		45,93			
4T-14124/14276		50,25	D	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-14124		32,73	D	10	
4T-14125A/14274		44,86	D	10	
4T-14125A/14276		47,28	D	10	
4T-14125A		29,77			
4T-14130/14276		48,51	D	10	
4T-14130		30,99	D	10	
4T-14131		32,33	D	10	
4T-14131/14276		49,85	D	10	
4T-14136A/14276		68,43	D	10	
4T-14136A		50,90	D	10	
4T-14137A/14276		55,91	D	10	
4T-14137A/14283		68,58	D	10	
4T-14137A		38,40	D	10	
4T-14138A/14274		47,02	D	10	
4T-14138A/14276		47,02	D	10	
4T-14138A		29,49			
4T-14274		15,09			
4T-14276		17,52	D	10	
4T-14282		75,31			
4T-14283		30,18	D	10	
4T-15100/15245		42,17	D	10	
4T-15100		28,16	D	10	
4T-15100S/15245		275,44	D	10	
4T-15100S/15250X		281,63	D	10	
4T-15100S		261,43	D	10	
4T-15101		34,63			
4T-15102/15245		45,40	D	10	
4T-15102		31,40	D	10	
4T-15103S		54,14			
4T-15106/15245		44,45	D	10	
4T-15106/15250		50,24	D	10	
4T-15106/15250X		50,64	D	10	
4T-15106		30,44	D	10	
4T-15112/15245		43,90	D	10	
4T-15112/15250		49,70	D	10	
4T-15112/15250X		50,10	D	10	
4T-15112		29,89	D	10	
4T-15113/15245		41,63	D	10	
4T-15113		27,63	D	10	
4T-15116		29,63			
4T-15117/15244		51,57	D	10	
4T-15117/15245		38,38	D	10	
4T-15117		24,37	D	10	



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-15118/15250		45,53	D	10	
4T-15118/15250X		45,93	D	10	
4T-15118		25,73			
4T-15119		29,89			
4T-15120		28,96			
4T-15123/15245		48,36	D	10	
4T-15123/15250X		54,56	D	10	
4T-15123		34,36	D	10	
4T-15125/15245		41,63	D	10	
4T-15125/15250X		47,82	D	10	
4T-15125		27,63	D	10	
4T-15126		26,01			
4T-15244		27,21			
4T-15245		14,01	D	10	
4T-15250		19,80	D	10	
4T-15250X		20,20	D	10	
4T-15520		17,64	D	10	
4T-15523		20,09			
4T-15578/15520		50,64	D	10	
4T-15578/15523		53,08	D	10	
4T-15578		33,00	D	10	
4T-15579X		74,95			
4T-15580/15520		49,29	D	10	
4T-15580		31,65	D	10	
4T-15590/15520		50,37	D	10	
4T-15590/15523		52,82	D	10	
4T-15590		32,73	D	10	
4T-16137/16282		80,16			
4T-16137		53,89			
4T-16143/16284		90,37			
4T-16150/16282		80,02			
4T-16150/16283		116,93			
4T-16150/16284		88,12			
4T-16150		53,75			
4T-16282		26,27			
4T-16283		63,18			
4T-16284		34,36			
4T-17118/17244		62,90	D	10	
4T-17118		40,80	D	10	
4T-17244		22,09	D	10	
4T-17520		19,39			
4T-17580/17520		58,85			
4T-17580		39,46			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-17831		30,58			
4T-17887/17831		112,74			
4T-17887		82,15			
4T-18520		21,16	D	10	
4T-18590/18520		71,79	D	10	
4T-18590		50,64	D	10	
4T-18620		20,20			
4T-18685		44,98			
4T-18690/18620		58,04			
4T-18690		37,85			
4T-18720		19,12			
4T-18790/18720		55,76			
4T-18790		36,63			
4T-19150/19268		67,77			
4T-19150/19283		71,93			
4T-19150/19283X		103,58			
4T-19150		45,66			
4T-19268		22,09			
4T-19283X		57,92			
4T-21075/21212		65,33			
4T-21075		37,85			
4T-21212		27,48			
4T-22720		38,66			
4T-22780		71,12			
4T-23100/23256		67,87			
4T-23100		43,50			
4T-23256		24,37			
4T-24720		27,34			
4T-24721		38,10			
4T-24780/24720		78,13			
4T-24780/24721		88,89			
4T-24780		50,79			
4T-25520		23,17	D	10	
4T-25521		32,46	D	10	
4T-25522		23,44	D	10	
4T-25523		25,73			
4T-25526		34,73			
4T-25572		56,18			
4T-25577/25521		74,07			
4T-25577/25522		65,05			
4T-25577/25523		67,35			
4T-25577		41,62			
4T-25578		45,26			





## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-25580/25520		66,69	D	10	
4T-25580/25521		75,96	D	10	
4T-25580/25522		66,94	D	10	
4T-25580		43,50	D	10	
4T-25581/25520		66,29	D	10	
4T-25581		43,11	D	10	
4T-25584/25520		61,28	D	10	
4T-25584		38,10	D	10	
4T-25584A		58,03			
4T-25590/25520		59,96	D	10	
4T-25590/25521		69,23	D	10	
4T-25590/25522		60,21	D	10	
4T-25590/25523		62,51	D	10	
4T-25590		36,78	D	10	
4T-25820		22,09			
4T-25821		20,46			
4T-25877/25820		58,59			
4T-25877/25821		56,96			
4T-25877		36,50			
4T-25878/25820		76,77			
4T-25878		54,67			
4T-25880/25820		71,38			
4T-25880/25821		69,75			
4T-25880		49,29			
4T-26822		24,37			
4T-26823		35,82			
4T-26824		35,29			
4T-26830		34,47			
4T-26878/26822		70,96			
4T-26878		46,59			
4T-26880/26824		98,72			
4T-26880		63,43			
4T-26881/26824		80,54			
4T-26881		45,26			
4T-26882/26820		73,95			
4T-26882/26822		65,98			
4T-26882/26823		77,44			
4T-26882		41,62			
4T-26884		56,18			
4T-26886/26824		85,67			
4T-26886/26830		84,85			
4T-26886		50,38			
4T-27620		54,95			
4T-27684/27620		174,43			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-27684		119,48			
4T-27687/27620		174,27			
4T-27687		119,33			
4T-27690/27620		141,40			
4T-27690		86,46			
4T-28137/28317		311,68			
4T-28137		274,90			
4T-28150/28300		115,38			
4T-28156		66,40			
4T-28158/28300		93,21			
4T-28300		25,13			
4T-28317		36,78			
4T-28520		46,19			
4T-28521		31,10			
4T-28580/28520		109,63			
4T-28580/28521		94,54			
4T-28580		63,43			
4T-28584/28520		110,45			
4T-28584/28521		95,36			
4T-28584		64,26			
4T-28622		31,52			
4T-28622B		120,83			
4T-28680/28622		100,88			
4T-28680		69,37			
4T-28682/28622		86,46			
4T-28682		54,95			
4T-28919		51,58			
4T-28920		40,27			
4T-28921		44,57			
4T-28980		110,45			
4T-28985/28920		112,06			
4T-28985/28921		116,36			
4T-28985		71,79			
4T-28990		93,33			
4T-28995/28920		136,97			
4T-28995/28921		141,28			
4T-28995		96,71			
4T-29520		54,27			
4T-29521		44,45			
4T-29522		63,97			
4T-29585/29520		150,86			
4T-29585		96,58			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-29586/29520		163,51			
4T-29586		109,23			
4T-29590/29520		188,98			
4T-29590/29521		179,15			
4T-29590/29522		198,67			
4T-29590		134,70			
4T-29620		33,95			
4T-29675/29620		107,35			
4T-29675		73,41			
4T-29685/29620		114,49			
4T-29685		80,54			
4T-29688/29620		152,62			
4T-29688		118,67			
4T-LM29710		11,31	D	10	
4T-LM29711		41,97	D	10	
4T-LM29748/LM29710		58,33	D	10	
4T-LM29748		47,02	D	10	
4T-LM29749/LM29710		34,32	D	10	
4T-LM29749/LM29711		64,98	D	10	
4T-LM29749		23,02	D	10	
4T-31520		21,42			
4T-31593/31520		81,91			
4T-31593		60,49			
4T-31597/31520		58,34			
4T-31597		36,92			
4T-33262/33462		157,44			
4T-33262		105,46			
4T-33275/33462		133,74			
4T-33275/33472		133,21			
4T-33275		81,76			
4T-33281/33462		155,68			
4T-33281/33472		155,16			
4T-33281		103,71			
4T-33287/33462		127,67			
4T-33287		75,69			
4T-33462		51,98			
4T-33472		51,45			
4T-33821		44,73			
4T-33822		37,71			
4T-33885/33821		116,52			
4T-33885/33822		109,49			
4T-33885		71,79			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-33889/33822		102,64			
4T-33889		64,92			
4T-33890/33821		112,07			
4T-33891/33821		109,91			
4T-33895/33821		110,61			
4T-33895/33822		103,58			
4T-33895		65,88			
4T-34300/34478		123,24			
4T-34300		81,22			
4T-34301/34478		123,38			
4T-34306/34478		118,52			
4T-34306/34500		134,30			
4T-34306		76,50			
4T-34478		42,02			
4T-34492A		59,13			
4T-34500		57,79			
4T-36620		115,70			
4T-36690		220,36			
4T-36690/36620		336,06			
4T-36691		472,37			
4T-37425/37625		230,07			
4T-37425		151,80			
4T-37431/37625		242,72			
4T-37431		164,46			
4T-37625		78,26			
4T-39250/39412		124,59			
4T-39250		80,81			
4T-39412		43,79			
4T-39520		37,04			
4T-39573/39520		193,56			
4T-39580/39520		134,83			
4T-39580		97,79			
4T-39581/39520		115,05			
4T-39581		78,00			
4T-39585/39520		135,25			
4T-39585		98,20			
4T-39590/39520		109,11			
4T-39590		72,06			
4T-41125/41286		94,42			
4T-41125		64,79			
4T-41126/41286		96,31			
4T-41286		29,63			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-42346/42584		245,55			
4T-42346		178,61			
4T-42350		122,70			
4T-42350/42584		189,65			
4T-42350/42587		208,78			
4T-42362/42584		241,25			
4T-42362		174,29			
4T-42368/42584		216,74			
4T-42375		155,17			
4T-42381/42584		200,17			
4T-42381		133,22			
4T-42584		66,95			
4T-42587		86,08			
4T-42620		66,65			
4T-42687		121,91			
4T-42688/42620		164,31			
4T-42688		97,65			
4T-42690		131,72			
4T-42690/42620		198,38			
4T-43125/43312		94,70			
4T-43125		66,40			
4T-43131		65,99			
4T-43138X/43312		653,94			
4T-43312		28,30			
4T-44143		64,79			
4T-44150/44348		104,80			
4T-44150		69,65			
4T-44162/44348		102,49			
4T-44348		35,15			
4T-L44610		7,94	D	10	
4T-L44643		19,53	D	10	
4T-L44643/L44610		27,47	D	10	
4T-L44643L/L44610		36,26			
4T-L44649/L44610		25,58	D	10	
4T-L44649		17,64	D	10	
4T-45220		34,47			
4T-45221		41,76			
4T-45280/45220		118,66			
4T-45280		84,18			
4T-45282/45220		120,00			
4T-45282		85,53			
4T-45284/45220		95,49			
4T-45284		61,02			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-45285		77,45			
4T-45285/45220		111,92			
4T-45285A/45220BPX1		508,31			
4T-45290		64,26			
4T-45291/45220		124,45			
4T-45291		89,97			
4T-L45410		5,79	D	10	
4T-L45449/L45410		19,93	D	10	
4T-L45449		14,14	D	10	
4T-46162		113,67			
4T-46720		218,07			
4T-46780/46720		707,16			
4T-46780		489,08			
4T-46790/46720		540,54			
4T-46790		322,47			
4T-47420		96,43			
4T-47487/47420		240,83			
4T-47487		144,40			
4T-47490/47420		235,97			
4T-47490		139,53			
4T-47620		62,22			
4T-47679/47620		158,93			
4T-47679		96,71			
4T-47681		144,40			
4T-47686/47620		170,92			
4T-47686		108,70			
4T-47687/47620		194,48			
4T-47687		132,26			
4T-47820		69,92			
4T-47890/47820		181,60			
4T-47890		111,69			
4T-47896/47820		214,31			
4T-47896		144,40			
4T-48120		102,49			
4T-48190/48120		271,81			
4T-48190		169,31			
4T-48220		170,94			
4T-48286/48220		426,06			
4T-48286		255,11			
4T-48290/48220		491,53			
4T-48290		320,59			
4T-48320		213,09			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-48385/48320		456,88			
4T-48393/48320		505,76			
4T-48393		292,69			
4T-LM48510		10,65	D	10	
4T-LM48511A		28,30			
4T-LM48548/LM48510		33,55	D	10	
4T-LM48548		22,90	D	10	
4T-LM48548A		51,32			
4T-LM48548A/LM48510		61,97	D	10	
4T-LM48548C/LM48510		41,76			
4T-LM48549		114,08			
4T-LM48549X/LM48510		103,37	D	10	
4T-LM48549X		92,73	D	10	
4T-48620		179,27			
4T-48684		422,81			
4T-48685/48620		545,90			
4T-48685		366,64			
4T-49162/49368		529,22			
4T-49162		377,69			
4T-52375/52618		299,29			
4T-52387/52618		273,02			
4T-52387		188,03			
4T-52393		211,60			
4T-52400/52618		248,50			
4T-52400		163,52			
4T-52401/52618		269,80			
4T-52401		184,81			
4T-52618		84,99			
4T-53162		102,25			
4T-53176		69,50			
4T-53177		81,62			
4T-53178/53375		147,35			
4T-53178		102,36			
4T-53375		44,98			
4T-55175C/55437		121,47			
4T-55175C		76,90			
4T-55176/55437		254,56			
4T-55176		209,99			
4T-55187/55437		490,82			
4T-55187/55443		510,91			
4T-55187		446,24			
4T-55187C/55443		151,42			
4T-55187C		86,75			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-55200C/55437		130,78			
4T-55200C		86,21			
4T-55437		44,57			
4T-55443		64,67			
4T-56418/56650		299,97			
4T-56425/56650		257,11			
4T-56425		165,12			
4T-56426/56650		389,52			
4T-56426		297,54			
4T-56650		91,99			
4T-56662		133,76			
4T-64432/64708		632,66			
4T-64432		375,25			
4T-64450/64700		348,18			
4T-64450		215,78			
4T-64700		132,41			
4T-65200/65500		263,59			
4T-65237/65500		217,40			
4T-65237		134,17			
4T-65320		107,89			
4T-65385		325,02			
4T-65390/65320		305,77			
4T-65390		197,88			
4T-65500		83,23			
4T-66200/66462		180,24			
4T-66200		127,84			
4T-66225		101,29			
4T-66462		52,41			
4T-66520		63,97	D	5	
4T-66584/66520		244,34	D	5	
4T-66584		180,37	D	5	
4T-LM67010		8,35	D	10	
4T-LM67048/LM67010		25,99	D	10	
4T-LM67048L/LM67010		37,73			
4T-LM67048		17,64	D	10	
4T-LM67049A/LM67010		32,32	D	10	
4T-LM67049A		23,98	D	10	
4T-67320		442,20			
4T-67322		169,83			
4T-67388/67322		467,37			
4T-67388		297,54			
4T-67390/67322		568,39			
4T-67390		398,56			





## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-67391/67322		534,06			
4T-67391		364,22			
4T-67720		243,24			
4T-67786/67720		829,85			
4T-67786		586,59			
4T-67787		597,23			
4T-67790/67720		827,81			
4T-67790		584,57			
4T-67820		424,16			
4T-67885		763,73			
4T-67920		587,40			
4T-67985		775,17			
4T-L68110		12,53	D	10	
4T-L68111		9,03	D	10	
4T-JL68145/JL68111Z		36,78			
4T-L68149/L68110		32,47	D	10	
4T-L68149/L68111		28,96	D	10	
4T-L68149		19,93	D	10	
4T-68450/68712		379,28			
4T-68450		224,26			
4T-68462/68712		365,16			
4T-68462		210,13			
4T-68709		190,72			
4T-68712		155,03			
4T-JL69310		11,99	D	10	
4T-JL69349/JL69310		34,22	D	10	
4T-JL69349		22,23	D	10	
4T-JL69349A		29,49			
4T-71437		424,53			
4T-71450/71750		438,56			
4T-71450		266,70			
4T-71750		171,86			
4T-72200C/72487		176,58			
4T-72200CPX1		123,24			
4T-72200C		123,24			
4T-72212C/72487		208,66			
4T-72212C		155,32			
4T-72218C/72487		191,52			
4T-72218C		138,18			
4T-72225C		153,15			
4T-72487		53,34			
4T-72487PX1		53,34			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-LM72810		23,57	D	10	
4T-LM72849/LM72810		100,62	D	10	
4T-LM72849		77,05	D	10	
4T-74500		477,49			
4T-74525		469,80			
4T-74550		412,71			
4T-74550/74845		665,70			
4T-74850		274,23			
4T-77375/77676X		1 151,78			
4T-77375		263,46			
4T-77675		144,66			
4T-77676X		888,32			
4T-78214/78551		441,14			
4T-78214		338,36			
4T-78214C/78551		445,16			
4T-78215C/78537		311,28			
4T-78215C/78551		335,25			
4T-78215C		232,48			
4T-78225/78551		354,09			
4T-78225		251,32			
4T-78238		132,81			
4T-78238/78537		211,62			
4T-78250/78551		305,21			
4T-78250		202,44			
4T-LM78310A		16,56	D	10	
4T-LM78349/LM78310A		45,63	D	10	
4T-LM78349		29,07	D	10	
4T-78537		78,80			
4T-78551		102,77			
4T-HM81610		35,71			
4T-HM81649/HM81610		148,45			
4T-HM81649		112,75			
4T-M84210		25,47			
4T-M84249/M84210		91,59			
4T-M84249		66,12			
4T-M84510		12,65	D	10	
4T-M84548/M84510		39,19	D	10	
4T-M84548		26,54	D	10	
4T-M84549/M84510		87,43			
4T-M86610		13,47	D	10	
4T-M86643/M86610		62,52	D	10	
4T-M86643		49,05	D	10	
4T-M86647/M86610		47,15	D	10	



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-M86647		33,67	D	10	
4T-M86648A		107,63			
4T-M86649/M86610		40,68	D	10	
4T-M86649		27,21	D	10	
4T-87750		1 405,54			
4T-M88010		13,87	D	10	
4T-M88040/M88010		56,97	D	10	
4T-M88040		43,11	D	10	
4T-M88043/M88010		44,05	D	10	
4T-M88043		30,18	D	10	
4T-M88046/M88010		51,30	D	10	
4T-M88046		37,43	D	10	
4T-M88048/M88010		41,21	D	10	
4T-M88048		27,34	D	10	
4T-HM88510		21,00			
4T-JHM88540/JHM88513		142,63			
4T-HM88542/HM88510		63,16			
4T-HM88542		42,16			
4T-HM88547/HM88510		71,38			
4T-HM88547		50,38			
4T-HM88610		16,71	D	10	
4T-HM88611AS		46,75			
4T-HM88648/HM88610		62,77	D	10	
4T-HM88648		46,06	D	10	
4T-HM88649/HM88610		48,76	D	10	
4T-HM88649		32,06	D	10	
4T-HM89210		24,34			
4T-HM89249		47,27			
4T-HM89410		20,87	D	10	
4T-HM89411		36,63	D	10	
4T-HM89443/HM89410		74,08			
4T-HM89443		53,20			
4T-HM89446/HM89410		61,41			
4T-HM89446		40,54			
4T-HM89448		66,54			
4T-HM89448/HM89410		87,41			
4T-HM89449/HM89410		63,17	D	10	
4T-HM89449/HM89411		78,93	D	10	
4T-HM89449		42,29	D	10	
4T-90381/90744		878,89			
4T-93125		616,78			
4T-93750/93125		1 858,65			
4T-93787		1 660,79			
4T-T93787/J93129A		4 757,70			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-93800		1 144,91			
4T-93825		1 074,86			
4T-94700/94113		2 044,67			
4T-94700		1 168,47			
4T-95475		717,24			
4T-95500/95925		966,32			
4T-95500		616,22			
4T-95525/95925		971,83			
4T-95525		621,74			
4T-95528/95925		1 098,99			
4T-95528		748,91			
4T-95925		350,09			
4T-98350/98788		906,62			
4T-98400/98788		853,16			
4T-98400		548,09			
4T-99100		434,52	D	2	
4T-99600/99100		1 093,86	D	10	
4T-99600		659,33	D	2	
4T-LM102910		11,84	D	10	
4T-LM102949/LM102910		37,02	D	10	
4T-LM102949		25,18	D	10	
4T-JLM104910		20,20	D	10	
4T-LM104911		18,98			
4T-LM104912		18,59			
4T-JLM104948/JLM104910		60,88	D	10	
4T-JLM104948		40,68	D	10	
4T-LM104949/JLM104910		58,18			
4T-LM104949/LM104911		56,96			
4T-LM104949/LM104912		56,56			
4T-LM104949		37,98			
4T-LM124410		275,86			
4T-LM124449/LM124410		765,74			
4T-LM124449		489,89			
4T-M201011		29,49			
4T-M201047		36,50			
4T-HM204010		39,73			
4T-HM204049/HM204010		114,48			
4T-HM204049		74,75			
4T-JM205110		30,18	D	10	
4T-JM205149/JM205110		99,00	D	10	
4T-JM205149		68,83	D	10	
4T-JM207010		34,21	D	10	



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-JM207049/JM207010		109,36	D	10	
4T-JM207049		75,15	D	10	
4T-JH211710		82,30	D	10	
4T-JH211749/JH211710		232,48	D	10	
4T-JH211749		150,18	D	10	
4T-HM212010		54,95	D	10	
4T-HM212011		38,50	D	10	
4T-HM212046		98,44			
4T-HM212047/HM212011		109,48			
4T-HM212047		70,99			
4T-HM212049/HM212010		124,05	D	10	
4T-HM212049/HM212011		107,60	D	10	
4T-HM212049		69,10	D	10	
4T-H212710		72,73			
4T-H212749/H212710		266,83			
4T-H212749		194,09			
4T-HM215210		51,04			
4T-HM215249/HM215210		175,51			
4T-HM215249		124,46	D	5	
4T-JH217210		131,47	D	5	
4T-JH217249/JH217210		391,16			
4T-JH217249		259,70			
4T-HM218210		60,60	D	10	
4T-HM218238		243,48	D	10	
4T-HM218238/HM218210		304,08	D	10	
4T-HM218248/HM218210		194,61	D	10	
4T-HM218248		134,01	D	10	
4T-HM220110		75,30			
4T-HM220149/HM220110		237,72			
4T-HM220149		162,42			
4T-HH221410		211,47	D	5	
4T-HH221434/HH221410		721,82			
4T-HH221449/HH221410		744,58	D	5	
4T-HH221449		533,12	D	5	
4T-HH224310		317,48	D	5	
4T-HH224334/HH224310		1 655,35			
4T-HH224335/HH224310		1 211,86	D	5	
4T-HH224335		894,38	D	5	
4T-HH224346		780,56			
4T-HH224349/HH224310		2 162,64			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-L225810		119,61			
4T-L225849		265,48			
4T-HH228310		827,02	D	2	
4T-HH228340/HH228310		2 898,64	D	2	
4T-HH228340		2 071,62	D	2	
4T-HH228349/HH228310		2 899,97	D	2	
4T-HH228349		2 072,95	D	2	
4T-M231610		269,50			
4T-M231649/M231610		776,37			
4T-M231649		506,87			
4T-M236810		395,60			
4T-M236848/M236810		1 371,46			
4T-M236848		975,86			
4T-M236849/M236810		1 275,40			
4T-M246910		985,97			
4T-LM300811		12,80	D	10	
4T-LM300849/LM300811		36,78	D	10	
4T-LM300849		23,98	D	10	
4T-JH307710		68,58			
4T-JH307749		158,95			
4T-JHM318410		108,02			
4T-JHM318448/JHM318410		322,46			
4T-JHM318448		214,43			
4T-L319210		121,76			
4T-L319249		259,56			
4T-L327210		286,77			
4T-L327249/L327210		841,97			
4T-L327249		555,22			
4T-H414210		77,58	D	5	
4T-H414242/H414210		346,30	D	5	
4T-H414242		268,72	D	5	
4T-H414245/H414210		360,57	D	5	
4T-H414245		282,99	D	5	
4T-H414249/H414210		257,95	D	5	
4T-H414249		180,37	D	5	
4T-JH415610		119,07	D	5	
4T-JH415647/JH415610		357,07	D	5	
4T-JH415647		237,99	D	5	
4T-L432310		414,33			
4T-L432349/L432310		971,29			
4T-L432349		556,96			
4T-L435010		484,23			
4T-L435049		812,88			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-LM501310		13,87	D	10	
4T-LM501311		29,07			
4T-LM501314		16,43			
4T-LM501349/LM501310		40,54	D	10	
4T-LM501349/LM501311		55,74	D	10	
4T-LM501349/LM501314		43,09	D	10	
4T-LM501349		26,67	D	10	
4T-LM503310		12,39	D	10	
4T-LM503349/LM503310		43,24	D	10	
4T-LM503349		30,85	D	10	
4T-LM503349A/LM503310		40,80	D	10	
4T-LM503349A		28,41	D	10	
4T-HH506310		62,22			
4T-HH506348		136,15			
4T-JLM506810		33,55			
4T-JLM506849/JLM506810		94,43			
4T-JLM506849		60,89			
4T-L507949/L507910		205,15			
4T-JLM508710		38,40	D	10	
4T-JLM508748/JLM508710		103,72	D	10	
4T-JLM508748		65,32	D	10	
4T-JM511910		48,22	D	10	
4T-JM511946/JM511910		138,59	D	10	
4T-JM511946		90,37	D	10	
4T-JM515610		66,65	D	10	
4T-JM515649/JM515610		211,73	D	10	
4T-JM515649		145,08	D	10	
4T-HM515716		167,70			
4T-HM515745/HM515716		376,60			
4T-HM515745		208,91			
4T-JHM516810		93,88			
4T-JHM516849/JHM516810		275,07			
4T-JHM516849		181,18			
4T-HM518410		76,77	D	10	
4T-HM518445/HM518410		246,49	D	10	
4T-HM518445		169,72	D	10	
4T-LM522510		104,94			
4T-LM522549/LM522510		339,86			
4T-LM522549		234,93			
4T-JHM522610		165,40			
4T-JHM522649/JHM522610		502,69			
4T-JHM522649		337,29			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-LL529710		300,09			
4T-LL529749		667,29			
4T-M533349S/M533310		1 486,82			
4T-JHM534110		253,89			
4T-JHM534149/JHM534110		688,56			
4T-JHM534149		434,67			
4T-LM603011		16,16	D	10	
4T-LM603012		13,76	D	10	
4T-LM603014		28,41	D	10	
4T-LM603049/LM603011		45,80	D	10	
4T-LM603049/LM603012		43,39	D	10	
4T-LM603049/LM603014		58,04	D	10	
4T-LM603049		29,63	D	10	
4T-L610510		53,20			
4T-L610549/L610510		186,55			
4T-L610549		133,35			
4T-JM612910		56,44			
4T-JM612949/JM612910		203,94			
4T-JM612949		147,49			
4T-L624549/L624510		576,33			
4T-JLM704610		18,72			
4T-JLM704649		42,02			
4T-JLM710910		38,50			
4T-JLM710949		89,36			
4T-JLM710949/JLM710910		127,86			
4T-JLM714110		37,58			
4T-JLM714149/JLM714110		122,71			
4T-JLM714149		85,13			
4T-JM714210		64,12	D	5	
4T-JM714249/JM714210		196,80	D	5	
4T-JM714249		132,68	D	5	
4T-H715310		109,65			
4T-H715311		75,98			
4T-H715334/H715311		265,62			
4T-H715334		189,64			
4T-H715336		241,09			
4T-H715341A/H715311		496,36			
4T-H715341A		420,38			
4T-H715343/H715311		253,38			
4T-H715343		177,40			
4T-H715345/H715311		233,56			
4T-H715345		157,58			





## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-H715347/H715311		375,81			
4T-H715347		299,83			
4T-H715348/H715310		384,96			
4T-H715348/H715311		351,30			
4T-H715348		275,32			
4T-JM716610		50,64	D	10	
4T-JM716648/JM716610		166,88			
4T-JM716648		116,24			
4T-JM716649/JM716610		140,76	D	10	
4T-JM716649		90,12	D	10	
4T-JM718110		77,05	D	5	
4T-JM718149/JM718110		231,40	D	5	
4T-JM718149		154,35	D	5	
4T-JM718149A/JM718110		259,57	D	5	
4T-JM718149A		182,52	D	5	
4T-JM719113		79,08	D	5	
4T-JM719149/JM719113		222,53	D	5	
4T-JM719149		143,45	D	5	
4T-JHM720210		112,07			
4T-JM720210		92,81			
4T-JHM720249/JHM720210		339,84			
4T-JHM720249		227,77			
4T-JM720249		205,01			
4T-JL724348/JL724314		1 738,10			
4T-JM734410		405,30			
4T-JM734449/JM734410		1 164,99			
4T-JM734449		759,69			
4T-JM736110		339,99			
4T-JM736149/JM736110		982,75			
4T-JM736149		642,76			
4T-JM738210		363,54			
4T-JM738249/JM738210		1 078,09			
4T-JM738249		714,55			
4T-LM739710		507,40			
4T-LM739749		725,32			
4T-HM801310		26,54			
4T-HM801346/HM801310		133,35			
4T-HM801346		106,81			
4T-HM801346X/HM801310		84,05			
4T-HM801346X		57,51			
4T-HM801349/HM801310		117,33			
4T-HM801349		90,79			
4T-M802011		23,44			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-M802048/M802011		71,12			
4T-M802048		47,68			
4T-HM803110		30,44	D	5	
4T-HM803145/HM803110		95,84			
4T-HM803146/HM803110		88,47	D	5	
4T-HM803146		58,03	D	5	
4T-HM803149/HM803110		94,95	D	5	
4T-HM803149/HM803111		115,68			
4T-HM803149		64,51	D	5	
4T-M804010		32,87			
4T-M804049		50,23			
4T-HM804810		36,92			
4T-HM804840/HM804810		117,06			
4T-HM804840		80,15			
4T-HM804842/HM804810		136,59			
4T-HM804842		99,68			
4T-HM804843/HM804810		114,63			
4T-HM804846/HM804810		103,46			
4T-HM804846		66,54			
4T-HM804848/HM804810		110,87			
4T-HM804848		73,95			
4T-HM804849/HM804810		107,23			
4T-HM804849		70,31			
4T-LM806610		18,98			
4T-LM806649/LM806610		56,04			
4T-LM806649		37,04			
4T-HM807010		43,90			
4T-HM807011		64,12			
4T-JHM807012		55,51			
4T-HM807035		171,59			
4T-HM807040/HM807010		143,70			
4T-HM807040		99,80			
4T-HM807044/HM807010		226,54			
4T-HM807044		182,64			
4T-JHM807045/JHM807012		164,06			
4T-JHM807045		108,56			
4T-HM807046/HM807010		148,69			
4T-HM807046		104,79			
4T-HM807048/HM807010		149,23			
4T-HM807048		105,33			
4T-HM807049/HM807010		155,03			
4T-HM807049		111,13			
4T-JLM813010		39,62			
4T-JLM813049/JLM813010		144,94			



## Tapered roller bearings "inch sizes"

NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-JLM813049		105,33			
4T-HM813810		65,99			
4T-HM813839/HM813810		273,15			
4T-HM813839		207,15			
4T-HM813840/HM813810		246,10			
4T-HM813840		180,10			
4T-HM813841		140,48			
4T-HM813842/HM813810		203,79			
4T-HM813842		137,79			
4T-HM813843/HM813810		302,24			
4T-HM813843		236,25			
4T-HM813844/HM813810		182,10			
4T-HM813844		116,11			
4T-HM813846		259,76			
4T-HM813849		177,43			
4T-HM813849/HM813810		243,43			
4T-L814749/L814710		242,83			
4T-LM814810		47,43			
4T-LM814849/LM814810		134,31			
4T-LM814849		86,88			
4T-JL819310		50,24			
4T-JL819349/JL819310		148,01			
4T-JL819349		97,78			
4T-JM822010		115,16		5	
4T-JM822049/JM822010		323,39		5	
4T-JM822049		208,23		5	
4T-JHM840410		910,53			
4T-JHM840449/JHM840410		2 296,53			
4T-JHM840449		1 385,99			
4T-HM903210		53,75			
4T-HM903245/HM903210		173,08			
4T-HM903245		119,33			
4T-HM903248/HM903210		287,11			
4T-HM903248		233,36			
4T-HM903249/HM903210		117,73			
4T-HM903249		63,97			
4T-M903310		55,35			
4T-M903345		110,32			
4T-HM907614		89,97			
4T-HM907635		158,95			
4T-HM907639/HM907614		371,34			
4T-HM907639		281,37			
4T-HM907643/HM907614		196,78			
4T-HM907643		106,81			
4T-HM911210		65,32			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
4T-HM911242/HM911210		293,62			
4T-HM911242		228,30			
4T-HM911244		218,87			
4T-HM911245/HM911210		250,24			
4T-HM911245		184,92			
4T-H913810		77,45			
4T-H913840/H913810		518,96			
4T-H913842/H913810		373,64			
4T-H913842		296,19			
4T-H913843		340,37			
4T-H913849/H913810		389,67			
4T-H913849		312,22			
4T-H916642/H916610		1 239,45			
4T-HM926710		558,04			
4T-HM926740/HM926710		1 705,63			
4T-HM926740		1 147,59			
4T-HM926747/HM926710		1 622,79			

**NTN®**

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	29320E	1 191,79			16
29322	29322	1 369,75			16
29324	29324	1 500,62			16
29326	29326	1 702,31			16
29328	29328	2 169,83			16
29330	29330	2 274,48			16
29332	29332	2 624,19			16
29334	29334	2 885,16			16
29336	29336	3 326,25			16
	29338E	3 871,13			16
	29340E	4 488,36			16
	29344E	5 632,56			16
	29348E	6 452,36			16
	29352E	8 348,90			16
	29356E	10 187,43			16
	29360E	12 704,44			16
	29364E	15 840,17			16
	29412E	871,38			16
	29413E	946,93			16
	29414E	1 052,58			16
	29415E	1 121,01			16
	29416E	1 251,84			16
	29417E	1 488,61			16
	29418E	1 429,46			16
	29420E	1 769,11			16
	29422E	2 030,77			16
	29424E	2 417,23			16
	29426E	2 774,90			16
	29428E	3 412,93			16
	29430E	3 655,89			16
29432	29432	4 175,29			16
29434	29434	4 988,06			16
29436	29436	6 522,70			16
29438	29438	6 968,85			16
29440	29440	8 314,59			16
29444	29444	11 931,37			16
29448	29448	14 331,78			16
29452	29452	17 377,58			16
	29456E	19 452,74			16
	29460E	20 186,37			16
	29464E	22 913,37			16

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

Rolamentos axiais de esferas  
Kegeltaatslagers  
Łożyska kulkowe oporowe  
Упорные шарикоподшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
51100	51100	19,20	D	5	19
51101	51101	19,28	D	5	19
51102	51102	19,05	D	5	19
51103	51103	19,28	D	5	19
51104	51104	19,32	D	5	19
51105	51105	21,36	D	5	19
51106	51106	23,00	D	5	19
51107	51107	24,49	D	5	19
51108	51108	29,60	D	5	19
51109	51109	33,72	D	5	19
51110	51110	36,69	D	5	19
51111	51111	45,50	D	2	19
51112	51112	50,57	D	2	19
51113		54,76	D	2	
51114	51114	59,81	D	2	19
51115	51115	67,86	D	2	19
51116	51116	76,87	D	2	19
51117	51117	86,96	D	2	19
51118	51118	105,12	D	2	19
51120	51120	163,53	D	2	19
51122	51122	181,47	D	2	19
51124	51124	213,32	D	2	19
51126	51126	261,46	D	2	19
51128		319,35	D	2	
51130	51130	509,55			19
51132	51132	670,83			19
51134		777,89			
51136		736,09			
51138		858,75			
51140		1 014,91			
51144		1 244,93			
51148		1 566,98			
51152		1 895,94			
51156		2 435,47			
51160		3 167,85			
51200		23,90	D	5	
51201		23,96	D	5	
51202	51202	23,37	D	2	19
51203	51203	24,54	D	5	19



NTN	SNR	€	T	Q	FT
51204	51204	25,69	D	5	19
51205	51205	28,61	D	5	19
51206	51206	32,30	D	5	19
51207	51207	39,86	D	5	19
51208	51208	44,75	D	5	19
51209	51209	49,03	D	5	19
51210	51210	54,65	D	5	19
51211	51211	75,18	D	2	19
51212		82,19	D	2	
51213	51213	94,18	D	2	19
51214	51214	104,30	D	2	19
51215	51215	115,38	D	2	19
51216	51216	129,40	D	2	19
51217	51217	167,14			19
51218		199,00			
51220		264,70			
51222		329,72			
51224		409,16			
51226		517,21			
51228		904,79			
51230		1 012,07			
51232		1 173,83			
51234		1 338,32			
51236		1 426,15			
51238		1 725,41			
51240		1 908,79			
51244		2 198,47			
51248		3 793,89			
51252		4 618,70			
51305	51305	39,50	D	5	19
51306	51306	45,07	D	5	19
51307	51307	54,65	D	5	19
51308	51308	66,83	D	5	19
51309	51309	80,00	D	5	19
51310		104,47	D	5	
51311	51311	135,66	D	2	19
51312	51312	162,75	D	2	19
51313	51313	222,36	D	2	19
51314		262,08			
51315		318,56			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
51316		351,29			
51317		421,04			
51318		471,89			
51320		569,47			
51322		1 065,10			
51324		1 300,01			
51326		1 843,83			
51328		2 175,91			
51330		2 854,08			
51332		3 704,84			
51405	51405	85,14			19
51406	51406	86,36			19
51407	51407	116,56			19
51408		128,28			
51409	51409	177,05			19
51410		208,77			
51411		310,89			
51412		579,04			
51413		745,95			
51414		909,02			
51415		1 158,24			
51416	51416	1 375,48			19
562005/GNP5		911,01			
562006/GNP5		1 170,92			
562007/GNP5		1 395,65			
562008/GNP5		1 301,72			
562009/GNP5		1 324,38			
562010/GNP5		1 271,71			
562011/GNP5		1 374,41			
562012/GNP5		1 530,94			
562013/GNP5		1 482,43			
562014/GNP5		1 631,35			
562015/GNP5		2 227,44			
562016/GNP5		1 702,75			
562017/GNP5		1 841,54			
562018/GNP5		1 727,43			
562019/GNP5		2 071,47			
562020/GNP5		1 963,91			
562022/GNP5		2 995,79			
562024/GNP5		3 744,75			





## Ball thrust bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
742016/GNP4		2 130,47			
742017/GNP4		2 715,95			
742018/GNP4		3 369,92			
742020/GNP4		3 684,11			
742022/GNP4		3 769,77			
742024/GNP4		3 855,43			



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

Rolamentos de agulhas  
Needle bearings  
Łożyska igielkowe  
Игольчатые подшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
K4X7X7T2		3,06	R	20	
K5X8X10T2		3,5	R	20	
K6X9X8T2		3,42	R	20	
K6X9X10T2		3,5	R	20	
K6X10X13T2		3,81	R	20	
K7X10X8T2		3,42	R	20	
K7X10X10T2		3,71	R	20	
K8X11X10T2		3,71	R	20	
K8X11X13		3,96	R	20	
K9X12X13		4,15	R	20	
K10X13X10		3,71	R	20	
K10X13X13		3,96	R	20	
K10X14X10		4,42	R	20	
K10X14X13		4,42	R	20	
K11X14X10		4,65	R	20	
K12X15X10S		4,67	R	20	
K12X15X13		4,72	R	20	
K12X16X8		4,38	R	20	
K12X17X13		6	R	20	
K14X18X10		4,42	R	20	
K14X18X13		4,72	R	20	
K14X18X15S		4,85	R	20	
K14X18X17		5,38	R	20	
K14X20X12		7,59	R	20	
K15X18X14		5,37	R	20	
K15X19X10		4,72	R	20	
K15X19X13		5,09	R	20	
K15X19X13S		5,09	R	20	
K15X19X17		5,87	R	20	
K15X20X13		7,54	R	20	
K16X20X17S		5,87	R	20	
K15X21X15		8,2	R	20	
K15X21X21		9,32	R	20	
K16X20X10		4,72	R	20	
K16X20X13		5,09	R	20	
K16X22X12		8,07	R	20	
K16X22X20		9,32	R	20	
K17X21X10S		5,30	R	20	
K17X21X13S		5,38	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K17X21X17		6,03	R	20	
K17X22X20		6,35	R	20	
K18X22X10		5,40	R	20	
K18X22X13		5,87	R	20	
K18X22X17		6,17	R	20	
K18X24X12		8,56	R	20	
K18X24X13		9,11	R	20	
K18X24X20		10,76	R	20	
K20X24X10S		5,38	R	20	
K20X24X13S		5,87	R	20	
K20X24X17S		6,44	R	20	
K18X25X22		9,94	R	20	
K20X26X12		8,98	R	20	
K20X26X13		8,98	R	20	
KMJ20X26X17S		9,45	R	20	
KMJ20X26X20S		9,71	R	20	
K20X28X25		12,3	R	20	
K22X26X10		5,87	R	20	
K22X26X13		6,12	R	20	
K22X29X16		9,86	R	20	
KMJ22X29X16		9,71	R	20	
K22X30X15		11,12	R	20	
K24X28X13		6,57	R	20	
K24X28X13S		6,76	R	20	
K24X28X17		8,01	R	20	
K25X29X10		6,12	R	10	
K25X29X13		6,44	R	10	
K25X29X17S		7,34	R	10	
K25X30X13		12,29	R	10	
K25X30X17S		6,41	R	10	
K25X30X20S		9,3	R	10	
K25X31X17		10,29	R	10	
K25X31X21		10,56	R	10	
K25X32X16		10,29	R	10	
K25X35X29.8X2		19,45	R	10	
K26X30X13		6,53	R	10	
K26X30X17		7,73	R	10	
K28X33X13		7,08	R	10	
K28X33X17S		7,91	R	10	
K28X33X27		12,30	R	10	
K28X35X16		11,2	R	10	
K28X35X18		11,31	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K3X6X7T2		3,09	R	10	
K30X35X13		7,08	R	10	
K30X35X17		7,91	R	10	
KJ30X35X17S		7,79	R	10	
K30X35X20S		11,32	R	10	
K30X35X27S		9,86	R	10	
K30X37X16		11,56	R	10	
K30X37X18		11,56	R	10	
K32X36X15S		6,75	R	10	
K32X37X13		7,59	R	10	
K32X37X17S		8,22	R	10	
K32X37X27		10,56	R	10	
KJ32X37X27S		10,45	R	10	
KJ32X38X20S		11,83	R	10	
K32X39X16		11,9	R	10	
KJ35X40X27S		11,03	R	10	
K35X42X16		12,37	R	10	
K35X42X18		12,14	R	10	
K35X42X20		12,61	R	10	
K35X42X30		13,26	R	10	
K37X42X27		17,69	R	10	
K38X43X17		9,47	R	10	
K40X45X17		9,25	R	10	
K40X45X27		12,72	R	10	
K40X47X18		14,77	R	10	
K40X48X20		15,35	R	10	
K42X47X17		10,35	R	10	
K42X50X20		16,35	R	10	
K45X50X17		10,97	R	10	
K45X50X27		14,77	R	10	
K45X52X18		16,35	R	10	
K45X53X20		18,37	R	10	
K50X55X20		13,12	R	5	
K50X55X30		16,07	R	5	
K50X57X18		17,64	R	5	
K50X58X20		20,75	R	5	
K50X58X25		23,85	R	5	
K55X60X20		16,57	R	5	
K55X60X30		20,05	R	5	
K55X63X20		23,55	R	5	



## Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
K55X63X25		24,95	R	5	
K55X63X32		30,45	R	5	
K60X65X20		19,16	R	5	
K60X65X30		23,75	R	5	
K60X68X20		29,55	R	5	
K60X68X25		30,1	R	5	
K65X70X20		23,4	R	5	
K65X70X30		28,05	R	5	
K70X76X30		33,75	R	5	
K73X79X20		30,2	R	5	
K75X81X30		41,5	R	5	
K85X92X30		94,82	R	5	
K90X98X27		77,86	R	5	
K100X107X21		73,4	R	5	
K105X112X21		90,8	R	5	
K105X113X30		111,84	R	5	
K110X117X24		102	R	2	
HK0306T2		3,96	R	20	
HK0408T2		3,96	R	20	
HK0509T2		3,84	R	20	
HK0609T2		3,84	R	20	
HK0709		3,84	R	20	
HK0810C		3,96	R	20	
HK0910		3,96	R	20	
HK0912		4,01	R	20	
HK1010		4,01	R	20	
HK1012		4,25	R	20	
HMK1012L		5,63	R	20	
HMK1014LL		6,18	R	20	
HK1015		4,48	R	20	
HK1210		4,25	R	20	
HK1212		4,48	R	20	
HK1214L		6,11	R	20	
HMK1215		5,53	R	20	
HK1216LL		6,8	R	20	
HK1312		4,57	R	20	
HK1412		4,72	R	20	
HK1414L		6,48	R	20	
HK1416LL		7,2	R	20	
HK1512		4,78	R	20	
HK1514L		6,51	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
HK1516		5,02	R	20	
HK1516LL		7,28	R	20	
HK1522ZWD		6,21	R	20	
HK1612		4,87	R	20	
HK1614L		6,67	R	20	
HK1616		5,23	R	20	
HK1616LL		7,47	R	20	
HMK1620		8,19	R	20	
HK1622ZWD		6,83	R	20	
HK1712		5,02	R	20	
HMK1720C		8,73	R	20	
HK1812		5,18	R	20	
HK1814L		7,07	R	20	
HK1816		5,6	R	20	
HK1816D		6,04	R	20	
HK1816LL		7,89	R	20	
HK2012C		5,32	R	20	
HMK2015		8,89	R	20	
HK2016		5,8	R	20	
HK2016LL		8,18	R	20	
HK2018L		7,87	R	20	
HMK2020		11,33	R	20	
HK2020C		6,43	R	20	
HK2020LL		8,75	R	20	
HMK2030		11,80	R	20	
HK2030ZWD		8,83	R	20	
HK2212		5,58	R	20	
HK2216C		6,14	R	20	
HK2216LL		8,56	R	20	
HK2218L		8,32	R	20	
HK2220C		6,58	R	20	
HK2220LL		9,19	R	20	
HMK2225		8,32	R	20	
HMK2230		9,17	R	20	
HK2512		5,93	R	10	
HK2516		6,42	R	10	
HK2516LL		9,02	R	10	
HK2518L		8,67	R	10	
HK2520		6,87	R	10	
HMK2520		7,74	R	10	
HK2520LL		9,6	R	10	
HK2526		7,87	R	10	



## Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
HK2538ZWD		10,91	R	10	
HK2816C		6,77	R	10	
HK2820		7,2	R	10	
HK2820LL		10,11	R	10	
HK3012		6,46	R	10	
HK3016C		7,2	R	10	
HK3016LL		9,76	R	10	
HK3018L		9,68	R	10	
HK3020		7,62	R	10	
HK3020LL		10,66	R	10	
HK3026		8,81	R	10	
HK3038ZWD		12,43	R	10	
HK3512		7,84	R	10	
HK3516		8,51	R	10	
HK3516LL		11,52	R	10	
HK3518L		11,34	R	10	
HK3520		9,02	R	10	
HK3520LL		12,36	R	10	
HK4012		9,54	R	10	
HK4016		10,13	R	10	
HK4016LL		13,81	R	10	
HK4018L		13,31	R	10	
HK4020		10,87	R	10	
HK4020LL		14,29	R	10	
HK4516		11,4	R	10	
HK4518L		16,61	R	10	
HK4520		12,48	R	10	
HK4520LLD		15,83	R	10	
HK5020		14,2	R	10	
HK5024LL		19,21	R	10	
HK5024LLD		32,34	R	10	
HK5025		15,54	R	5	
HKS55X63X20		14,93			
BK0408T2		4,36	R	20	
BK0509		4,24	R	20	
BK0609T2		4,24	R	20	
BK0709		4,24	R	20	
BK0810C		4,36	R	20	
BK0910		4,36	R	20	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
BK0912		4,39	R	20	
BK1010		4,39	R	20	
BK1012		5,97	R	20	
BK1015		7,53	R	20	
BK1210		4,68	R	20	
BK1212		4,93	R	20	
BK1312		5,18	R	20	
BK1412		5,25	R	20	
BK1512		5,47	R	20	
BK1516		5,57	R	20	
BK1522ZWD		7,38	R	20	
BK1612		6,99	R	20	
BK1616		5,68	R	20	
BK1712		7,52	R	20	
BK2016		8,27	R	20	
BK2020		10,80	R	20	
BK2212		7,67	R	20	
BK2216		8,13	R	20	
BK2520		9,61	R	20	
BK2526		8,67	R	10	
BK2538ZWD		12,01	R	10	
BK2820D		13,77	R	10	
BK3020		10,72	R	10	
BK3026		10,82	R	10	
BK3038ZWD		13,66	R	10	
BK4020		11,91	R	10	
NK5/10T2		10,87	R	10	
NK5/12T2		10,87	R	10	
NK6/10T2		11,2	R	10	
NK6/12T2		11,2	R	10	
NK7/10T2		11,2	R	10	
NK7/12T2		11,2	R	10	
NK8/12T2		11,2	R	10	
NK8/16T2		11,93	R	10	
NK9/12T2		11,66	R	10	
NK9/16T2		11,93	R	10	
NK10/12T2		11,66	R	10	
NK10/16		12,25	R	10	
NK12/12		12,11	R	10	
NK12/16		12,43	R	10	
NK14/16R		12,76	R	10	
NK14/20R		15,06	R	10	





NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK15/16R		13,19	R	10	
NK15/20R		15,33	R	10	
NK16/16R		13,91	R	10	
NK16/20R		16,19	R	10	
NK17/16R		14,29	R	10	
NK17/20R		16,47	R	10	
NK18/16R		14,7	R	10	
NK18/20R		16,47	R	10	
NK19/16R		15,06	R	10	
NK19/20R		16,74	R	10	
NK20/16R		15,33	R	10	
NK20/20R		17,59	R	10	
NK21/16R		16,47	R	10	
NK21/20R		18,48	R	10	
NK22/16R		17,74	R	10	
NK22/20R		19,21	R	10	
NK24/16R		18,3	R	10	
NK24/20R		20,35	R	10	
NK25/16R		18,3	R	5	
NK25/20R		20,7	R	5	
NK26/16R		19,15	R	5	
NK26/20R		20,7	R	5	
NK28/20R		20,7	R	5	
NK28/30R		24,4	R	5	
NK29/20R		21,8	R	5	
NK29/30R		25,4	R	5	
NK30/20R		21,8	R	5	
NK30/30R		26,05	R	5	
NK32/20R		22,45	R	5	
NK32/30R		26,75	R	5	
NK35/20R		23,55	R	5	
NK35/30R		27,7	R	5	
NK37/20R		24,95	R	5	
NK37/30R		30,15	R	5	
NK38/20R		25,2	R	5	
NK38/30R		39,52	R	5	
NK40/20R		26,1	R	5	
NK40/30R		32,25	R	5	
NK42/20R		28	R	5	
NK42/30R		34,45	R	5	
NK43/20R		29,05	R	5	
NK43/30R		35,9	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK45/20R		30,95	R	5	
NK45/30R		37,45	R	5	
NK47/20R		33	R	5	
NK47/30R		39,6	R	5	
NK50/25R		35,45	R	2	
NK50/35R		42,7	R	2	
NK55/25R		43,55	R	2	
NK55/35R		52	R	2	
NK60/25R		49,75	R	2	
NK60/35R		59,3	R	2	
NK65/25R		55	R	2	
NK65/35R		68,2	R	2	
NK68/25R		60,1	R	2	
NK68/35R		72,8	R	2	
NK70/25R		64,4	R	2	
NK70/35R		79,2	R	2	
NK73/25R		74,3	R	2	
NK73/35R		91,1	R	2	
NK75/25R		78,6	R	2	
NK75/35R		121,41	R	2	
NK80/25R		82,6	R	2	
NK80/35R		103	R	2	
NK85/25R		97,2	R	2	
NK90/25R		111	R	2	
NK95/26R		127	R	2	
NK90/35R		135	R	2	
NK95/36R		147,5	R	2	
NK100/26R		143,5	R	2	
NK100/36R		163,5	R	2	
NK105/26R		163,5	R	2	
NK105/36R		200,78	R	2	
NK110/30R		191	R	2	
NK110/40R		212,5	R	2	
NKS20		21,23	R	5	
NKS25R		28,5	R	5	
NKS28R		30,9	R	5	
NKS32		35,6	R	5	
NKS35		39,95	R	5	
NKS37		42,35	R	5	
NKS40		46,25	R	5	
NKS45		51	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKS50		54,8	R	2	
NKS55		58,8	R	2	
NKS60		65,2	R	2	
RNA4824		268,5	R	2	
RNA4830		495,5	R	2	
RNA4900R		17,24	R	10	
RNA4900L		22,10	R	10	
RNA4900LL		26,75	R	10	
RNA4901R		18,3	R	10	
RNA4901L		23,31	R	10	
RNA4901LL		28,15	R	10	
RNA4902R		19,21	R	10	
RNA4902L		24,58	R	10	
RNA4902LL		29,5	R	10	
RNA4903R		20,9	R	10	
RNA4903LL		31,6	R	10	
RNA4904R		22,55	R	10	
RNA4904LL		33,2	R	10	
RNA49/22R		24,95	R	10	
RNA4905R		25,4	R	5	
RNA4905LL		37,2	R	5	
RNA4906R		29,5	R	5	
RNA4906LL		42,35	R	5	
RNA49/32R		32,15	R	5	
RNA4907R		33,9	R	5	
RNA4907LL		47,4	R	5	
RNA4908R		37,65	R	5	
RNA4908LL		51,9	R	5	
RNA4909R		42,1	R	5	
RNA4909LL		56,3	R	5	
RNA4910R		45,8	R	2	
RNA4911R		55,4	R	2	
RNA4912R		68,9	R	2	
RNA4913R		87	R	2	
RNA4914R		105	R	2	
RNA4916R		127	R	2	
RNA4917R		158,5	R	2	
RNA4918R		179	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
RNA4919R		202,5	R	2	
RNA4924		310,5	R	2	
RNA4928		415	R	2	
RNA6901R		20,9	R	10	
RNA6902R		22,55	R	10	
RNA6903R		23,55	R	10	
RNA6904R		38,4	R	10	
RNA69/22R		40,3	R	5	
RNA6905R		42,35	R	5	
RNA6906R		53,6	R	5	
RNA69/32R		56,3	R	5	
RNA6907R		60,1	R	5	
RNA6908R		68,5	R	5	
RNA6909R		79,8	R	5	
RNA6910R		94	R	2	
RNA6911R		110,5	R	2	
RNA6912R		130,5	R	2	
RNA6913R		152	R	2	
RNA6914R		179	R	2	
RNA6915R		201,5	R	2	
RNA6916R		232	R	2	
NK8/12T2+1R5X8X12		15,28	R	10	
NK9/12T2+1R6X9X12		15,61	R	10	
NK9/16T2+1R6X9X16		16,46	R	10	
NK10/16+1R7X10X16		20,42	R	10	
NK12/12+1R9X12X12		16,32	R	10	
NK12/16+1R9X12X16		16,91	R	10	
NK14/16R+1R10X14X16		18,52	R	10	
NK14/20R+1R10X14X20		21,15	R	10	
NK16/16R+1R12X16X16		19,78	R	10	
NK16/20R+1R12X16X20		22,5	R	10	
NK19/16R+1R15X19X16		20,7	R	10	
NK19/20R+1R15X19X20		22,9	R	10	
NK21/16R+1R17X21X16		22,9	R	10	
NK21/20R+1R17X21X20		24,85	R	10	
NK24/16R+1R20X24X16		24,45	R	10	
NK24/20R+1R20X24X20		27,8	R	10	
NK26/16R+1R22X26X16		26,6	R	10	
NK26/20R+1R22X26X20		29,2	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NK29/20R+1R25X29X20		30,1	R	5	
NK29/30R+1R25X29X30		34,45	R	5	
NK32/20R+1R28X32X20		31	R	5	
NK32/30R+1R28X32X30		37,65	R	5	
NK35/20R+1R30X35X20		33,1	R	5	
NK35/30R+1R30X35X30		41,15	R	5	
NK37/20R+1R32X37X20		35,45	R	5	
NK37/30R+1R32X37X30		44,25	R	5	
NK40/20R+1R35X40X20		37,45	R	5	
NK40/30R+1R35X40X30		47,9	R	5	
NK43/20R+1R38X43X20		40,6	R	5	
NK43/30R+1R38X43X30		50,9	R	5	
NK45/20R+1R40X45X20		43,55	R	5	
NK45/30R+1R40X45X30		54	R	5	
NK47/20R+1R42X47X20		46,5	R	5	
NK47/30R+1R42X47X30		57,2	R	5	
NK50/25R+1R45X50X25		50	R	5	
NK50/35R+1R45X50X35		61,9	R	5	
NK55/25R+1R50X55X25		60,3	R	2	
NK55/35R+1R50X55X35		74,9	R	2	
NK60/25R+1R55X60X25		69,2	R	2	
NK60/35R+1R55X60X35		84,1	R	2	
NK68/25R+1R60X68X25		83,3	R	2	
NK68/35R+1R60X68X35		100,5	R	2	
NK73/25R+1R65X73X25		98,2	R	2	
NK73/35R+1R65X73X35		121,5	R	2	
NK80/25R+1R70X80X25		114,5	R	2	
NK85/25R+1R75X85X25		134	R	2	
NK80/35R+1R70X80X35		138,5	R	2	
NK85/35R+1R75X85X35		158,5	R	2	
NK90/25R+1R80X90X25		149	R	2	
NK90/35R+1R80X90X35		183,5	R	2	
NK95/26R+1R85X95X26		176,5	R	2	
NK95/36R+1R8X95X36		208	R	2	
NK100/26R+1R90X100X26		207	R	2	
NK100/36R+90X100X36		245	R	2	
NK105/26R+1R95X105X26		232,5	R	2	
NK105/36R+1R95X105X36		282,5	R	2	
NK110/30R+1R100X110X30		271,5	R	2	
NK110/40R+1R100X110X40		321	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKS28R+1R20X28X20		38,9	R	5	
NKS32+1R25X32X22		49	R	5	
NKS37+1R30X37X22		59,2	R	5	
NKS43+1R35X43X22		66,9	R	5	
NKS50+1R40X50X22		73,4	R	5	
NKS55+1R45X55X22		78,4	R	5	
NKS60+1R50X60X28		87,9	R	2	
NKS65R+1R55X65X28		102	R	2	
NKS70R+1R60X70X28		115	R	2	
NA4822		288,5	R	2	
NA4824		333	R	2	
NA4826		399	R	2	
NA4828		451	R	2	
NA4830		594	R	2	
NA4832		672	R	2	
NA4834		829	R	2	
NA4836		974	R	2	
NA4838		1131	R	2	
NA4900R		23,3	R	10	
NA4900LL		33	R	10	
NA4901R		24,15	R	10	
NA4901LL		34,4	R	10	
NA4902R		25,7	R	10	
NA4902LL		36,35	R	10	
NA4903R		28,15	R	10	
NA4903LL		39,2	R	10	
NA4904R		30,65	R	10	
NA4904LL		41,55	R	10	
NA49/22R		33,3	R	10	
NA4905R		34,15	R	5	
NA4905LL		45,95	R	5	
NA49/28R		37,2	R	10	
NA4906R		39,2	R	5	
NA4906LL		52,2	R	5	
NA49/32R		42,1	R	5	
NA4907R		44,35	R	5	
NA4907LL		58	R	5	
NA4908R		50,9	R	5	
NA4908LL		65,2	R	5	
NA4909R		57,3	R	5	
NA4909LL		72,1	R	5	



## Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
NA4910R		64	R	2	
NA4910LL		79,2	R	2	
NA4911R		74,3	R	2	
NA4912R		92,6	R	2	
NA4913R		114,5	R	2	
NA4914R		143,5	R	2	
NA4915R		157,5	R	2	
NA4916R		178	R	2	
NA4917R		216	R	2	
NA4918R		241	R	2	
NA4919R		280,5	R	2	
NA4920		326,5	R	2	
NA4922		370,5	R	2	
NA4924		419,5	R	2	
NA6901R		29	R	10	
NA6902R		31,75	R	10	
NA6903R		34,2	R	10	
NA6904R		51,7	R	10	
NA6905R		56,7	R	5	
NA6906R		68,9	R	5	
NA69/32R		74,3	R	5	
NA6907R		82,1	R	5	
NA6908R		94	R	5	
NA6909R		107,5	R	5	
NA6910R		124,5	R	2	
NA6911R		145	R	2	
NA6912R		169,5	R	2	
NA6913R		195,5	R	2	
NA6914R		241	R	2	
NA6915R		271,5	R	2	
NA6916R		302,5	R	2	
NA6917R		347,5	R	2	
NA6918R		455,71	R	2	
NA6919R		492,75	R	2	
1R5X8X12		7,04	R	10	
1R5X8X16		7,65	R	10	
1R6X9X10X		7,88	R	5	
1R6X9X12		7,02	R	5	
1R6X9X16		7,65	R	5	
1R7X10X10.5		6,38	R	5	
1R7X10X12		6,97	R	5	
1R7X10X16		7,66	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R8X12X10		7,24	R	20	
1R8X12X10.5		6,38	R	20	
1R8X12X12.5		6,38	R	20	
1R9X12X12		5,38	R	20	
1R9X12X16		6,79	R	20	
1R10X13X12.5		5,8	R	20	
1R10X14X12		7,56	R	20	
1R10X14X13		6,79	R	20	
1R10X14X16		6,79	R	20	
1R10X14X20		7,16	R	20	
1R12X15X12		6,43	R	20	
1R12X15X12.5		6,43	R	20	
1R12X15X16		6,79	R	20	
1R12X15X16.5		6,77	R	20	
1R12X15X22.5		9,81	R	20	
1R12X16X12		7,98	R	20	
1R12X16X13		7,16	R	20	
1R12X16X16		7,16	R	20	
1R12X16X20		7,16	R	20	
1R12X16X22		8,52	R	20	
1R14X17X17		7,76	R	20	
1R15X18X16		7,16	R	20	
1R15X18X16.5		7,16	R	20	
1R15X18X20.5		7,41	R	20	
1R15X19X16		7,16	R	20	
1R15X19X20		7,76	R	20	
1R15X20X12		8,37	R	20	
1R15X20X13		7,76	R	20	
1R15X20X23		10,33	R	20	
1R17X20X16		7,36	R	20	
1R17X20X16.5		7,36	R	20	
1R17X20X20		8,16	R	20	
1R17X20X20.5		8,16	R	20	
1R17X20X30.5		10,79	R	20	
1R17X21X20		8,52	R	20	
1R17X22X13		8,16	R	20	
1R17X22X16		9,28	R	20	
1R17X22X23		11,24	R	20	
1R17X24X20		12,98	R	20	
1R20X24X16		7,66	R	20	
1R20X24X20		8,16	R	20	
1R20X25X16		9,13	R	20	





## Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R20X25X17		8,52	R	20	
1R20X25X20		8,52	R	20	
1R20X25X20.5		8,52	R	20	
1R20X25X26.5		11,35	R	20	
1R20X25X30		14,56	R	20	
1R20X25X38.5		15,71	R	20	
1R20X28X20		10,09	R	20	
1R22X26X16		8,13	R	10	
1R22X26X20		9,06	R	10	
1R22X28X17		9,06	R	10	
1R22X28X20		9,06	R	10	
1R22X28X20.5		9,06	R	10	
1R22X28X30		14,63	R	10	
1R25X29X20		9,51	R	10	
1R25X29X30		14,63	R	10	
1R25X30X12.5		7,95	R	10	
1R25X30X16		10,09	R	10	
1R25X30X17		9,51	R	10	
1R25X30X18		10,22	R	10	
1R25X30X20		9,51	R	10	
1R25X30X20.5		9,51	R	10	
1R25X30X26.5		12,12	R	10	
1R25X30X30		14,98	R	10	
1R25X30X32		15,19	R	10	
1R25X30X38.5		16,64	R	10	
1R28X32X20		9,85	R	10	
1R25X32X22		13,31	R	10	
1R28X32X30		15,96	R	10	
1R29X32X13		9,84	R	10	
1R30X35X13		9,51	R	10	
1R30X35X16		10	R	10	
1R30X35X17		10,25	R	10	
1R30X35X20		10,8	R	10	
1R30X35X20.5		10,8	R	10	
1R30X35X26		12,99	R	10	
1R30X35X30		15,96	R	10	
1R30X37X22		16,64	R	10	
1R32X37X20		16,78	R	10	
1R32X37X30		16,92	R	10	
1R32X40X20		12,3	R	10	
1R32X40X36		18,96	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R33X37X13		24,03	R	10	
1R35X40X16.5		11,74	R	10	
1R35X40X17		11,74	R	10	
1R35X40X20		12,3	R	10	
1R35X40X20.5		12,3	R	10	
1R35X40X30		17,92	R	10	
1R35X42X20		13,29	R	10	
1R35X42X36		21,1	R	10	
1R35X43X22		17,92	R	10	
1R38X43X20		17,26	R	10	
1R38X43X30		21,79	R	10	
1R40X45X17		12,93	R	10	
1R40X45X20		13,53	R	10	
1R40X45X20.5		13,53	R	10	
1R40X45X30		19,31	R	10	
1R40X45X40		25,25	R	10	
1R40X48X22		14,42	R	10	
1R40X48X40		26,2	R	10	
1R40X50X20		20,45	R	10	
1R40X50X22		20,05	R	10	
1R42X47X20		14,82	R	10	
1R42X47X30		19,31	R	10	
1R45X50X20		14,26	R	10	
1R45X50X25		16,57	R	10	
1R45X50X25.5		16,57	R	10	
1R45X50X35		20,65	R	10	
1R45X52X22		16,92	R	10	
1R45X52X40		29,75	R	10	
1R45X55X22		21,05	R	10	
1R45X55X40		34,19	R	10	
1R50X55X20		17,79	R	10	
1R50X55X25		19,31	R	5	
1R50X55X35		23,55	R	5	
1R50X58X22		19,31	R	5	
1R50X58X40		32,45	R	5	
1R50X60X20		22,3	R	5	
1R50X60X25		23,15	R	5	
1R50X60X28		24,1	R	5	
1R55X60X25		21,4	R	5	
1R55X60X35		25,4	R	5	
1R55X63X25		21,4	R	5	
1R55X63X45		36,6	R	5	
1R55X65X28		30,75	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R60X68X25		24,9	R	5	
1R60X68X35		29,75	R	5	
1R60X68X45		41,15	R	5	
1R60X70X25		30,75	R	5	
1R60X70X28		32,1	R	5	
1R65X72X25		30,75	R	5	
1R65X72X45		47,95	R	5	
1R65X73X25		33,38	R	5	
1R65X73X35		33,38	R	5	
1R65X75X28		32,7	R	5	
1R70X80X25		35,6	R	5	
1R70X80X30		40,2	R	5	
1R70X80X35		42,35	R	5	
1R70X80X54		69,4	R	5	
1R70X80X56		70,20	R	5	
1R75X85X25		40,2	R	5	
1R75X85X30		49,25	R	5	
1R75X85X35		51	R	5	
1R75X85X54		73,4	R	5	
1R80X90X25		44,4	R	5	
1R80X90X30		53,8	R	5	
1R80X90X35		55,6	R	5	
1R80X90X54		77,8	R	5	
1R85X95X26		51	R	5	
1R85X95X36		62,4	R	5	
1R85X100X35		66,9	R	5	
1R85X100X63		102	R	5	
1R90X100X26		62,4	R	5	
1R90X100X30		65,9	R	5	
1R90X100X36		71	R	5	
1R90X105X35		71	R	5	
1R90X105X63		112,5	R	5	
1R95X105X26		66,9	R	5	
1R95X105X36		84,9	R	5	
1R95X110X35		84,9	R	5	
1R95X110X63		121	R	5	
1R100X110X30		84,9	R	5	
1R100X110X40		102	R	5	
1R100X115X40		106	R	5	
1R110X120X30		91,5	R	2	
1R110X125X40		114,5	R	2	
1R120X130X30		95,8	R	2	
1R120X135X45		130,5	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
1R130X145X35		113,5	R	2	
1R130X150X50		165,53	R	2	
1R140X155X35		134	R	2	
1R140X160X50		176,5	R	2	
1R150X165X40		163	R	2	
1R160X175X40		176,5	R	2	
1R190X210X50		287	R	2	
1R240X265X60		632	R	2	
1R260X285X60		732	R	2	
NK1A5902A		37,9	R	10	
NK1A5903A		41,05	R	10	
NK1A5904A		45,6	R	10	
NK1A5905A		54,6	R	5	
NK1A5906A		61,5	R	5	
NK1A5907R		71	R	5	
NK1A5908A		84,2	R	5	
NK1A5909A		109,5	R	5	
NK1A5910A		124	R	2	
NK1A5912A		173,5	R	2	
NK1A5913A		212,5	R	2	
NK1A5914A		257	R	2	
NKX10T2		43,5	R	5	
NKX10T2Z		47,25	R	5	
NKX12T2		44,65	R	5	
NKX12T2Z		49,25	R	5	
NKX15T2		46,25	R	5	
NKX15T2Z		50,4	R	5	
NKX17T2		48,55	R	5	
NKX17T2Z		53,3	R	5	
NKX20T2		56,7	R	5	
NKX20T2Z		62	R	5	
NKX25T2		65,3	R	2	
NKX25T2Z		70,4	R	2	
NKX30T2		83,6	R	2	
NKX30T2Z		90,1	R	2	
NKX35T2		98,7	R	2	
NKX35T2Z		105	R	2	
NKX40		107,5	R	2	
NKX40Z		114,5	R	2	
NKX45		125	R	2	
NKX45Z		132,5	R	2	



## Needle roller bearings

NTN	SNR	€	T	Q	FT
NKX50		137	R	1	
NKX50Z		144	R	1	
NKX60		194	R	1	
NKX60Z		204	R	1	
NKX70		238,5	R	1	
NKX70Z		252	R	1	
NKXR15T2		65,3	R	5	
NKXR15T2Z		69	R	5	
NKXR17T2		68,9	R	5	
NKXR17T2Z		73,4	R	5	
NKXR20T2		86,4	R	5	
NKXR20T2Z		92,1	R	5	
NKXR25T2		94,4	R	2	
NKXR25T2Z		99,4	R	2	
NKXR30T2		106	R	2	
NKXR30T2Z		112,5	R	2	
NKXR35T2		130,5	R	2	
NKXR35T2Z		136,5	R	2	
NKXR40T2		149,5	R	2	
NKXR40T2Z		157,5	R	2	
NKXR45T2		176,5	R	2	
NKXR45T2Z		180	R	2	
NKXR50T2		197	R	2	
NKXR50T2Z		204	R	2	



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

Batente de agulhas  
Axial-Nadellager  
łożyska igielkowe wzdłużne  
Упорные игольчатые подшипники

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AXK1100		2,96	R	20	
AXK1101		3	R	20	
AXK1102		3,05	R	20	
AXK1103		3,08	R	20	
AXK1104		3,35	R	20	
AXK1105		3,56	R	10	
AXK1106		3,95	R	10	
AXK1107		4,61	R	10	
AXK1108		5,1	R	10	
AXK1109		5,93	R	10	
AXK1110		6,87	R	10	
AXK1111		7,89	R	5	
AXK1112		9,49	R	5	
AXK1113		12,24	R	5	
AXK1114		17,03	R	5	
AXK1115		20,9	R	5	
AXK1116		24,75	R	5	
AXK1117		28,7	R	5	
AXK1118		32,9	R	5	
AXK1120		37,9	R	5	
AXK1122		40,92	R	5	
AXK1124		64,21	R	5	
AXK1126		86,41	R	5	
AXK1128		104,48	R	5	
AXK1130		123,89	R	5	
AXK1132		149,52	R	5	
AS1100		0,8	R	20	
AS1101		0,8	R	20	
AS1102		0,8	R	20	
AS1103		0,8	R	20	
AS1104		0,8	R	20	
AS1105		0,98	R	20	
AS1106		1,17	R	10	
AS1107		1,3	R	10	
AS1108		1,89	R	10	
AS1109		2,05	R	10	
AS1110		2,34	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AS1111		2,66	R	5	
AS1112		3,19	R	5	
AS1113		3,5	R	5	
AS1114		4,44	R	5	
AS1115		5,5	R	5	
AS1116		6,55	R	5	
AS1117		7,91	R	5	
AS1118		9,43	R	5	
AS1120		12,01	R	5	
AS1122		15,78	R	5	
AS1124		19,37	R	5	
AS1128		29,3	R	5	
AS1130		35,6	R	5	
AS1132		43,35	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  
 Lineaire kogellagers  
 Łożyska liniowe kulkowe  
 Шариковая втулка

NTN	SNR	€	T	Q	FT
KH1228		17,07			
KH1228LL		19,97			
KH1428		18,00			
KH1428LL		21,34			
KH1630		19,40			
KH1630LL		22,76			
KH2030		21,46			
KH2030LL		24,92			
KH2540		25,21			
KH2540LL		29,42			
KH3050		30,68			
KH3050LL		35,55			
KH4060		40,18			
KH4060LL		46,02			
KH5070		52,70			
KH5070LL		60,17			



**NTN**

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
81102T2		35,3	R	10	
81103T2		35,3	R	10	
81104T2		38,75	R	10	
81105T2		42,3	R	5	
81106T2		44,5	R	5	
81107T2		50,8	R	5	
81108T2		55,6	R	5	
81109T2		61,2	R	5	
81110T2		67,3	R	2	
81111T2		87,5	R	2	
81112T2		94,8	R	2	
81118T2		188	R	2	
81120T2		219	R	2	
81208T2		79,6	R	5	
81209T2		91,9	R	5	
81210T2		106	R	2	
81211T2		139	R	2	
81212T2		148	R	2	
81213T2		161,5	R	2	
81214T2		177	R	2	
81216		208	R	2	
81218J		280,5	R	2	
K81102T2		16,93	R	10	
K81103T2		16,93	R	10	
K81104T2		18,36	R	10	
K81105T2		19,86	R	5	
K81106T2		21,15	R	5	
K81107T2		23,3	R	5	
K81108T2		27,55	R	5	
K81109T2		32,05	R	5	
K81110T2		34,8	R	2	
K81111T2		48,15	R	2	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
K81112T2		51,8	R	2	
K81113		52,5	R	2	
K81114T2		54,7	R	2	
K81118		80,4	R	2	
K81206T2		31,05	R	5	
K81208T2		39,2	R	5	
K81209T2		42,3	R	5	
WS81101		9,21	R	10	
WS81102		9,23	R	10	
WS81103		9,23	R	10	
WS81104		10,13	R	10	
WS81105		11,23	R	5	
WS81106		11,67	R	5	
WS81107		13,73	R	5	
WS81108		13,96	R	5	
WS81109		14,49	R	5	
WS81110		16,28	R	2	
WS81111		19,58	R	2	
WS81112		21,55	R	2	
WS81113		26,55	R	2	
WS81114		29,4	R	2	
WS81117		44,1	R	2	
WS81118		53,7	R	2	
WS81120		59,6	R	2	
WS81206		16,07	R	5	
WS81207		20,15	R	5	
WS81208		20,15	R	5	
GS81102		9,23	R	10	
GS81103		9,23	R	10	
GS81104		10,13	R	10	
GS81105		11,23	R	5	
GS81106		11,67	R	5	
GS81107		13,73	R	5	
GS81108		13,96	R	5	
GS81109		14,49	R	5	



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
GS81110		16,28	R	2	
GS81111		19,58	R	2	
GS81112		21,55	R	2	
GS81113		26,55	R	2	
GS81114		29,4	R	2	
GS81115		34,4	R	2	
GS81206		16,07	R	5	

Galets  
Cam followers  
Kurvenrollen  
Roldanas  
Cuscinetti tendicinghia

Roldanas  
Stoterrollen  
Rolki toczne  
Ходовые ролики

NTN	SNR	€	T	Q	FT
RNA22/6LL		18,21	R	10	
RNA22/8LL		20,3	R	10	
RNA2202LL		38,45	R	10	
RNA2203LL		41,15	R	10	
RNA2204LL		45,9	R	10	
RNA2205LL		51,7	R	10	
NA22/6LL		26,1	R	10	
NA22/8LL		28,45	R	10	
NA2200LL		43,65	R	10	
NA2201LL		46,9	R	10	
NA2202LL		47,95	R	10	
NA2203LL		51,7	R	10	
NA2204LL		56,2	R	10	
NA2205LL		63,3	R	5	
NA2206LL		70,9	R	5	
NA2208LL		117,43	R	5	
NA2210LL		294,75	R	5	
NATR5		24,25	R	10	
NATR5LL		27,3	R	10	
NATR6		24,25	R	10	
NATR6LL		27,55	R	10	
NATR6X		27,27	R	10	
NATR6XLL		30,46	R	10	
NATR8		28,25	R	10	
NATR8LL		31,9	R	10	
NATR8XLL		35,09	R	10	
NATR10		41,2	R	10	
NATR10LL		45,5	R	10	
NATR10XLL		49,74	R	10	
NATR12		45,3	R	10	
NATR12LL		50,2	R	10	
NATR12XLL		54,42	R	10	
NATR15		48,35	R	10	
NATR15LL		54,7	R	10	
NATR15XLL		59,68	R	10	



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
NATR17		52,9	R	10	
NATR17LL		59,3	R	10	
NATR17XLL		64,94	R	10	
NATR20		58,9	R	5	
NATR20LL		66,3	R	5	
NATR20X		58,40	R	5	
NATR25		64,3	R	5	
NATR25LL		72,5	R	5	
NATR25XLL		78,87	R	5	
NATR30		79,6	R	5	
NATR30LL		88,3	R	5	
NATR35		127,76	R	5	
NATR35LL		148,93	R	5	
NATR35X		116,16	R	5	
NATR35XLL		165,53	R	5	
NATR40		142,30	R	5	
NATR40LL		171,41	R	5	
NATR40X		150,90	R	5	
NATR40XLL		171,24	R	5	
NATR45		189,92	R	5	
NATR45LL		198,11	R	5	
NATR45XLL		219,99	R	5	
NATR50		161,22	R	5	
NATR50LL		192,06	R	5	
NATR50XLL		225,46	R	5	
NATV5		24,25	R	10	
NATV5LL		27,3	R	10	
NATV5XLL		29,85	R	10	
NATV6		24,25	R	10	
NATV6LL		27,55	R	10	
NATV8		28,25	R	10	
NATV8LL		31,9	R	10	
NATV10		41,2	R	10	
NATV10LL		45,5	R	10	
NATV12		45,3	R	10	
NATV12LL		50,2	R	10	
NATV12X		44,91	R	10	
NATV12XLL		54,42	R	10	
NATV15		48,35	R	10	
NATV15LL		54,7	R	10	
NATV15XLL		59,44	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NATV17		52,9	R	10	
NATV17LL		59,3	R	10	
NATV20		58,9	R	5	
NATV20LL		66,3	R	5	
NATV20XLL		72,46	R	5	
NATV25		64,3	R	5	
NATV25LL		72,5	R	5	
NATV30		79,6	R	5	
NATV30LL		88,3	R	5	
NATV30XLL		95,22	R	5	
NATV35		142,39	R	5	
NATV35LL		159,97	R	5	
NATV40		152,40	R	5	
NATV40LL		157,83	R	5	
NATV50		203,05	R	5	
NATV50LL		215,70	R	5	
NUTR202		57,2	R	10	
NUTR202X		63,16	R	10	
NUTR203		62,10	R	10	
NUTR203X		65,94	R	10	
NUTR204		67,70	R	10	
NUTR204X		71,74	R	10	
NUTR205		74,60	R	5	
NUTR205X		78,63	R	5	
NUTR206		89,70	R	5	
NUTR206X		94,50	R	5	
NUTR207		103,00	R	5	
NUTR207X		109,69	R	5	
NUTR208		130,50	R	5	
NUTR208X		137,26	R	5	
NUTR209		140,50	R	5	
NUTR209X		149,00	R	5	
NUTR210		173,00	R	2	
NUTR210X		183,51	R	2	
NUTR302		68,80	R	10	
NUTR302X		72,42	R	10	
NUTR303		72,50	R	10	
NUTR303X		77,25	R	10	
NUTR304		74,60	R	10	
NUTR304X		79,34	R	10	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
NUTR305		89,70	R	5	
NUTR305X		94,50	R	5	
NUTR306		104,00	R	5	
NUTR306X		109,69	R	5	
NUTR307		114,50	R	5	
NUTR307X		121,40	R	5	
NUTR308		148,00	R	5	
NUTR308X		155,21	R	5	
NUTR309		171,50	R	2	
NUTR309X		177,98	R	2	
NUTR310		220,50	R	2	
NUTR310X		228,33	R	2	
KR16		40,40	R	10	
KR16X		48,56	R	10	
KR16LL		43,05	R	10	
KR16XLLH		47,37	R	10	
KR19		42,3	R	10	
KR19LL		44,9	R	10	
KR19XLL		49,27	R	10	
KR22		44,2	R	10	
KR22X		49,18	R	10	
KR22LL		47,35	R	10	
KR22XLL		52,05	R	10	
KR26		46,15	R	5	
KR26LL		50,2	R	5	
KR26XLL		56,09	R	5	
KR30		55,9	R	5	
KR30LL		59,7	R	5	
KR30XLL		65,64	R	5	
KR32		58,7	R	5	
KR32LL		63	R	5	
KR32XLL		70,77	R	5	
KR35		65,1	R	5	
KR35X		69,02	R	5	
KR35LLH		70,6	R	5	
KR35XLLH		76,73	R	5	
KR40		77,5	R	5	
KR40LL		83,2	R	5	
KR40XLL		93,62	R	5	



NTN	SNR	€	T	Q	FT
KR47		100,5	R	5	
KR47LL		108,5	R	5	
KR47XLL		120,41	R	5	
KR52		104,5	R	2	
KR52LL		111,5	R	2	
KR52XLL		120,79	R	2	
KR62		130,19	R	2	
KR62LL		140,5	R	2	
KR62XLL		148,93	R	2	
KR72		143,46	R	2	
KR72LL		156,5	R	2	
KR72XLL		166,14	R	2	
KR80XLL		216,06	R	2	
KR85LL		237,23	R	2	
KR85XLL		260,97	R	2	
KR90		243,12	R	2	
KR90LLH		242,5	R	2	
KR90XLL		265,02	R	2	
KRV16		40,08	R	10	
KRV16LL		43,05	R	10	
KRV16XLL		48,28	R	10	
KRV19H		43,2	R	10	
KRV19LL		44,9	R	10	
KRV19XLL		50,21	R	10	
KRV22		45,09	R	10	
KRV22LLH		47,35	R	10	
KRV26		47,1	R	5	
KRV26LL		50,2	R	5	
KRV26XLL		54,42	R	5	
KRV30		61,10	R	5	
KRV30LL		59,7	R	5	
KRV30XLL		64,94	R	5	
KRV32		63,95	R	5	
KRV32LL		63	R	5	
KRV32XLL		70,77	R	5	
KRV35LL		70,6	R	5	
KRV40		76,73	R	5	
KRV40LL		83,2	R	5	
KRV40XLL		82,53	R	5	





<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
KRV47		114,49	R	5	
KRV47LLH		116,53	R	5	
KRV52		102,48	R	2	
KRV52LLH		109,40	R	2	
KRV52XLLH		120,79	R	2	
KRV62H		129,80	R	2	
KRV62LLH		140,5	R	2	
KRV62XLL		153,47	R	2	
KRV72		143,46	R	2	
KRV72LL		156,5	R	2	
KRV80		188,57	R	2	
KRV80LLH		205	R	2	
KRV80XLL		223,10	R	2	
KRV90		243,21	R	2	
NUKR35		74,73	R	5	
NUKR35X		82,44	R	5	
NUKR40		88,84	R	5	
NUKR40X		98,05	R	5	
NUKR47		115,37	R	5	
NUKR47X		127,17	R	5	
NUKR52		119,32	R	2	
NUKR52X		131,44	R	2	
NUKR62		152,85	R	2	
NUKR62X		167,67	R	2	
NUKR72		171,56	R	2	
NUKR80		219,03	R	2	
NUKR90		258,21	R	2	

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SNC205	100,15			73
	SNC205-505	100,15			73
	SNC206-305	132,39			73
	SNC207-306	112,38			73
	SNC208-307	110,88			73
	SNC209	117,13			73
	SNC209-509	117,13			73
	SNC210-308	117,59			73
	SNC211-309	160,88			73
	SNC212-310	163,12			73
	SNC213-311	204,25			73
	SNC214	240,57			73
	SNC215-312	217,00			73
	SNC216-313	262,42			73
	SNC217-314	300,92			73
	SNC218-315	318,85			73
	SNC219-316	368,65			73
	SNC220-317	415,35			73
	SNC222-319	564,03			73
	SNC224-320	662,83			73
	SNC226-526	883,46			73
	SNC228-528	992,16			73
	SNC230-530	1 418,74			73
	SNC232-532	1 621,98			73
	SNC318-618	441,86			73
	SNC505	100,15			73
	SNC506-605	102,65			73
SN507L	SNC507-606	135,56			73
SN508L	SNC508-607	93,98			73
SN509L	SNC509	151,67			73
SN510L	SNC510-608	106,90			73
SN511L	SNC511-609	150,01			73
SN512L		228,92			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SNC512-610	163,12			73
SN513L		272,87			
	SNC513-611	190,48			73
SN515L		290,10			
	SNC515-612	202,49			73
SN516L		367,65			
	SNC516-613	249,36			73
SN517L		413,59			
	SNC517	280,65			73
SN518L		465,32			
	SNC518-615	318,85			73
SN519L		562,94			
	SNC519-616	368,50			73
SN520L		692,19			
	SNC520-617	415,17			73
SN522L		927,72			
	SNC522-619	563,80			73
SN524L		1 079,95			
	SNC524-620	662,53			73
SN526L		1 384,39			
	SNU526	872,07			24
SN528L		1 752,04			
	SNU528	1 054,60			24
SN530L		1 878,41			
	SNU530	1 296,59			24
SN532L		2 562,00			
	SNU532	1 621,30			24
SN606L		138,75			
SN607L		159,41			
SN608L		171,77			
SN609L		221,74			
SN610L		232,93			
SN611L		266,81			
SN612L		301,57			
SN613L		364,77			
SN615L		476,77			
SN616L		583,05			
SN617L		660,63			
	SN618	536,60			24
SN619Z2		798,46			
	SN622	984,64			24



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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	H204	20,42			25
H205X	H205	19,87	D	5	25
H206X	H206	20,10	D	5	25
H207X	H207	21,20	D	5	25
H208X	H208	22,44	D	5	25
H209X	H209	27,55	D	5	25
H210X	H210	29,51	D	5	25
H211X	H211	31,98	D	5	25
H212X	H212	34,91	D	2	25
H213X	H213	37,49	D	2	25
H215	H215	65,99	D	2	25
H216	H216	79,32	D	2	25
H217	H217	90,10	D	2	25
H218	H218	103,82	D	2	25
H219	H219	124,66	D	2	25
H220	H220	131,00	D	2	25
H222	H222	155,05			25
	H304	19,27			25
H305X	H305	20,25	D	5	25
H306X	H306	20,58	D	5	25
H307X	H307	22,71	D	5	25
H308X	H308	24,43	D	5	25
H309X	H309	28,26	D	2	25
H310X	H310	31,98	D	2	25
H311X	H311	33,42	D	2	25
H312X	H312	35,46	D	2	25
H313X	H313	39,55	D	2	25
H314	H314	64,74			25
H315	H315	68,41	D	2	25
H316	H316	83,55	D	2	25
H317	H317	95,76	D	2	25
H318	H318	108,03	D	2	25
H319	H319	123,57			25
H320	H320	138,38			25
H322	H322	174,24			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
H2305X	H2305	31,71	D	5	25
H2306X	H2306	31,20	D	5	25
H2307X	H2307	31,12	D	5	25
H2308X	H2308	31,41	D	5	25
H2309X	H2309	36,38	D	2	25
H2310X	H2310	39,00	D	2	25
H2311X	H2311	42,70	D	2	25
H2312X	H2312	56,89	D	2	25
H2313X	H2313	65,23	D	2	25
H2314	H2314	83,46			25
H2315	H2315	88,41	D	2	25
H2316	H2316	105,62	D	2	25
H2317	H2317	112,55	D	2	25
H2318	H2318	139,63	D	2	25
H2319	H2319	174,15	D	2	25
H2320	H2320	190,30	D	2	25
H2322	H2322	221,80	D	2	25
H2324	H2324	304,59	D	2	25
H2326	H2326	412,74	D	2	25
H2328	H2328	485,43	D	2	25
H2330	H2330	628,44	D	2	25
H2332	H2332	704,55	D	2	25
H2334	H2334	901,11	D	2	25
H2336	H2336	922,56	D	2	25
H2338	H2338	1 324,21	D	2	25
H2340	H2340	1 353,55			25
	H2344H	2 859,67			25
	H2348H	3 329,94			25
	H2352H	4 761,30			25
	H2356H	5 051,14			25
H3024	H3024	209,27			25
H3026	H3026	254,98			25
H3028	H3028	343,04			25
H3030	H3030	468,20			25
H3032	H3032	505,93			25
H3034	H3034	544,32			25
H3036	H3036	676,16			25
H3038	H3038	798,59			25
H3040	H3040	1 003,99			25
	H3040H	1 747,31			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
H3044		1 334,99			
	H3044H	1 710,86			25
H3048		1 632,95			
	H3048H	2 167,47			25
H3052		1 963,98			
	H3052H	2 606,83			25
H3056		2 284,35			
	H3056H	3 156,64			25
H3060		2 486,33			
	H3060H	3 186,34			25
H3064		3 479,32			
	H3064H	3 531,89			25
H3068		4 699,99			
	H3068H	4 699,99			25
	H3072H	5 209,00			25
	H3076H	5 612,36			25
	H3080H	7 623,12			25
	H3120	212,53			25
H3122	H3122	210,92			25
H3124	H3124	210,07			25
H3126	H3126	271,88			25
H3128	H3128	350,33			25
H3130	H3130	483,80			25
H3132	H3132	565,95			25
H3134	H3134	609,44			25
H3136	H3136	727,32			25
H3138	H3138	836,75			25
H3140	H3140	978,71			25
H3144	H3144	1 589,24			25
	H3144H	1 907,11			25
H3148		1 766,44			
	H3148H	2 119,71			25
H3152		2 174,08			
	H3152H	2 608,91			25
H3156		2 692,47			
	H3156H	3 293,10			25
H3160		3 116,08			
	H3160H	4 011,82			25
H3164		5 451,07			
	H3164H	5 866,73			25
	H3168H	7 410,66			25
	H3172H	7 925,57			25

**NTN**

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH308	AH308	78,42			25
AH309	AH309	79,56			25
AHX310	AHX310	81,06			25
AHX311	AHX311	88,64			25
AHX312	AHX312	90,04			25
AH313	AH313G	93,71			25
AH314	AH314G	95,84			25
AH315	AH315G	100,53			25
AH316	AH316	126,74			25
AHX317	AHX317	111,31			25
AHX318	AHX318	116,23			25
AHX319	AHX319	130,68			25
AHX320	AHX320	144,40			25
	AHX322	162,60			25
AH2308	AH2308	82,29			25
AH2309	AH2309	85,13			25
AHX2310	AHX2310	88,88			25
AHX2311	AHX2311	93,10			25
AHX2312	AHX2312	95,97			25
AH2313	AH2313G	107,88			25
AHX2314	AHX2314G	112,59			25
AHX2315	AHX2315G	117,99			25
AHX2316	AHX2316	112,29			25
AHX2317	AHX2317	141,16			25
AHX2318	AHX2318	144,40			25
AHX2319	AHX2319	177,73			25
AHX2320	AHX2320	180,65			25
AHX2322	AHX2322G	230,19			25
AHX2324	AHX2324G	258,94			25
AH2326	AHX2326G	300,65			25
AHX2328	AHX2328G	440,38			25
AHX2330	AHX2330G	526,53			25
AH2332	AH2332G	740,18			25
AH2334	AH2334G	791,37			25
AH2336	AH2336G	983,13			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH2338	AH2338G	1 144,13			25
AH2340	AH2340	1 223,45			25
	AOH2344	2 183,51			25
	AOH2348	2 549,91			25
	AOH2352G	3 130,73			25
	AOH2356G	3 508,10			25
AHX3024	AHX3024	180,78			25
AHX3026	AHX3026	230,95			25
AHX3028	AHX3028	269,49			25
AHX3030	AHX3030	291,41			25
AH3032	AH3032	358,91			25
AH3034	AH3034	398,66			25
AH3036	AH3036	455,58			25
AH3038	AH3038G	554,26			25
AH3040	AH3040G	658,38			25
AH3044		808,12			
	AOH3044G	1 468,73			25
AH3048		1 136,64			
	AOH3048	2 114,17			25
AH3052		1 377,57			
	AOH3052	2 024,35			25
AH3056		1 632,14			
	AOH3056	2 906,57			25
AH3060		1 954,67			
	AOH3060	3 117,01			25
	AOH3064G	4 139,60			25
	AOH3068G	4 189,60			25
	AOH3072G	5 663,98			25
	AOH3076G	5 702,76			25
	AOH3080G	8 547,06			25
AH3120		192,04			
	AHX3120	190,08			25
AHX3122	AHX3122	215,23			25
AHX3124	AHX3124	243,67			25
AHX3126	AHX3126	267,53			25
AHX3128	AHX3128	348,31			25
AHX3130	AHX3130	413,92			25
AH3132	AH3132G	531,09			25
AH3134	AH3134G	526,53			25
AH3136	AH3136G	673,13			25
AH3138	AH3138G	764,96			25
AH3140	AH3140	859,31			25





NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH3144		1 164,82			
	AOH3144	1 815,96			25
AH3148		1 460,16			
	AOH3148	2 166,55			25
	AOH3152G	2 362,34			25
	AOH3156G	2 824,56			25
	AOH3160G	3 249,26			25
	AOH3164G	5 731,78			25
	AOH3168G	7 100,09			25
	AOH3172G	7 847,85			25
AHX3218	AHX3218	139,09			25
AHX3220	AHX3220	173,51			25
AHX3222	AHX3222G	209,91			25
AHX3224	AHX3224G	263,58			25
AHX3226	AHX3226G	288,72			25
AHX3228	AHX3228G	362,08			25
AHX3230	AHX3230G	505,26			25
AH3232	AH3232G	664,34			25
AH3234	AH3234G	749,87			25
AH3236	AH3236G	844,21			25
AH3238	AH3238G	1 024,79			25
AH3240	AH3240	1 148,16			25
AH24024	AH24024	313,23			25
AH24026	AH24026	348,38			25
AH24028	AH24028	409,18			25
AH24030	AH24030	491,33			25
AH24032	AH24032	622,20			25
AH24034	AH24034	726,64			25
AH24036	AH24036	907,35			25
AH24038	AH24038	1 140,69			25
AH24040	AH24040	1 193,30			25
	AOH24044	1 774,77			25
	AOH24048	2 378,42			25
	AOH24052G	2 627,14			25
	AOH24056G	3 141,32			25
	AOH24060G	2 868,28			25
AH24122	AH24122	259,59			25
AH24124	AH24124	348,38			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AH24126	AH24126	380,78			25
AH24128	AH24128	458,60			25
AH24130	AH24130	591,33			25
AH24132	AH24132	639,35			25
AH24134	AH24134	758,44			25
AH24136	AH24136	940,68			25
AH24138	AH24138	1 162,91			25
AH24140	AH24140	1 289,93			25
	AOH24144	1 934,60			25
	AOH24148	2 774,29			25
	AOH24152	3 297,21			25
	AOH24156	3 913,77			25
	AOH24160	4 643,80			25
	AOH24164	6 023,84			25



**NTN®**



Accessoires  
Accessories  
Zubehör  
Accesorios  
Accessori

Accesorios  
Accessoires  
Akcesoria  
Комплектующие

NTN	SNR	€	T	Q	FT
AN00	KM0	4,54			25
AN01	KM1	4,54			25
AN02	KM2	5,01			25
AN03	KM3	6,26			25
AN04	KM4	8,35			25
AN05	KM5	8,89		0	25
AN06	KM6	9,61		0	25
AN07	KM7	11,06		0	25
AN08	KM8	11,23		0	25
AN09	KM9	11,91		0	25
AN10	KM10	13,83			25
AN11	KM11	14,93			25
AN12	KM12	16,13			25
AN13	KM13	19,49			25
AN14	KM14	22,52			25
AN15	KM15	23,46			25
AN16	KM16	31,77			25
AN17	KM17	39,78			25
AN18	KM18	46,41			25
AN19	KM19	50,45			25
AN20	KM20	56,31			25
AN21	KM21	60,66			25
AN22	KM22	73,55			25
AN23	KM23	104,22			25
AN24	KM24	88,10			25
AN25	KM25	120,83			25
AN26	KM26	106,69			25
AN27		164,76			
AN28	KM28	133,95			25
AN29		192,83			
AN30	KM30	155,77			25
AN31		212,63			
AN32	KM32	173,64			25
AN33		217,75			
AN34	KM34	202,59			25
AN36	KM36	223,00			25



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AN38	KM38	249,98			25
AN40	KM40	271,42			25
AW00	MB0	1,11		0	25
AW01X	MB1	1,11		0	25
AW02	MB2	1,02		0	25
AW03X	MB3	1,02		0	25
AW04X	MB4	1,19		0	25
AW05X	MB5	1,19		0	25
AW06X	MB6	1,19		0	25
AW07X	MB7	1,19		0	25
AW08X	MB8	1,21		0	25
AW09X	MB9	1,46		0	25
AW10X	MB10	1,66		0	25
AW11X	MB11	2,06		0	25
AW12X	MB12	2,24		0	25
AW13X	MB13	2,42		0	25
AW14X	MB14	2,74		0	25
AW15X	MB15	2,83		0	25
AW16X	MB16	3,88		0	25
AW17X	MB17	4,29		0	25
AW18X	MB18	4,72		0	25
AW19	MB19	5,34		0	25
AW20X	MB20	6,63		0	25
AW21X	MB21	7,15		0	25
AW22	MB22	7,97		0	25
AW23	MB23	10,12		0	25
AW24X	MB24	10,12		0	25
AW25	MB25	18,13		0	25
AW26X	MB26	18,13		0	25
AW27		24,64			
AW28X	MB28	23,37		0	25
AW29		26,92			
AW30X	MB30	27,54		0	25
AW31		48,17		0	
AW32X	MB32	37,32		0	25
AW33		42,91			
AW34	MB34	44,95		0	25
AW36	MB36	46,21		0	25
AW38	MB38	52,94		0	25
AW40X	MB40	57,17		0	25

**NTN**

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

Gama de manutencao  
Onderhoudsmiddelen  
Narzędzia do obsługi łożysk  
Продукция для техобслуживания

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	FASTTHERM20	1 979,52			28
	FASTTHERM35	3 204,60			28
	GRAISSEURSNRAL1	84,27			28
	GRAISSEURSNREP	62,64			28
	GRAISSEURSNRHT	78,29			28
	GRAISSEURSNRVX	62,64			28
	HYDRAULICPUL10T	877,67			28
	MALLETTEINDUSTRY	679,05			28
	PISTOLETGRAISSE	46,38			28
	SNRLUBGV+T90G	22,80			28
	SNRLUBEP-C400G	10,95			28
	SNRLUBMS-B1KG	16,75			28
	SNRLUBMS-C400G	9,95			28
	SNRLUBVX-C400G	14,05			28
	SNRLUBEP-B1KG	18,48			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

Accesorios para mancais bipartidos SNC  
Toebehoren SNC lagerhuizen  
Akcesoria do żeliwnych opraw łożyskowych  
dzielonych  
Комплекующие для подшипниковых узлов SNC

NTN	SNR	€	T	Q	FT
FR100X11,5	FR100X11,5	8,51			74
FR100X4	FR100X4	7,96			74
FR100X9,5	FR100X9,5	8,35			74
FR110X10	FR110X10	8,51			74
FR110X10,5	FR110X10,5	9,12			74
FR110X13	FR110X13	9,96			74
FR110X4	FR110X4	8,73			74
FR120X10	FR120X10	8,51			74
FR120X11	FR120X11	10,49			74
FR120X14	FR120X14	10,80			74
FR120X4	FR120X4	8,13			74
FR125X10	FR125X10	8,23			74
FR125X6,5	FR125X6,5	7,93			74
FR130X12,5	FR130X12,5	13,40			74
FR130X15,5	FR130X15,5	14,38			74
FR130X5	FR130X5	8,73			74
FR140X12,5	FR140X12,5	13,40			74
FR140X16	FR140X16	14,38			74
FR140X5	FR140X5	9,30			74
FR150X12,5	FR150X12,5	13,10			74
FR150X13	FR150X13	14,35			74
FR150X16,5	FR150X16,5	14,38			74
FR150X5	FR150X5	12,27			74
FR160X12,5	FR160X12,5	14,14			74
FR160X14	FR160X14	16,39			74
FR160X17,5	FR160X17,5	20,75			74
FR160X5	FR160X5	14,35			74
FR160X6,25	FR160X6,25	14,35			74
FR170X12,5	FR170X12,5	20,98			74
FR170X14,5	FR170X14,5	21,86			74
FR170X18	FR170X18	23,09			74
FR170X5	FR170X5	15,13			74
FR180X12	FR180X12	19,36			74
FR180X14,5	FR180X14,5	23,77			74
FR180X18	FR180X18	27,45			74
FR180X4,85	FR180X4,85	16,39			74
FR180X5	FR180X5	16,39			74

NTN	SNR	€	T	Q	FT
FR190X15,5	FR190X15,5	24,77			74
FR190X5	FR190X5	28,07			74
FR200X13,5	FR200X13,5	31,35			74
FR200X17,5	FR200X17,5	37,97			74
FR200X21	FR200X21	37,36			74
FR200X5,1	FR200X5,1	20,75			74
FR200X6,5	FR200X6,5	20,75			74
FR215X14	FR215X14	27,55			74
FR215X19,5	FR215X19,5	45,01			74
FR215X5	FR215X5	20,02			74
FR215X6,5	FR215X6,5	23,59			74
FR230X13	FR230X13	32,14			74
FR230X5	FR230X5	25,19			74
FR250X15	FR250X15	39,75			74
FR250X5	FR250X5	28,09			74
FR270X16,5	FR270X16,5	59,32			74
FR270X5	FR270X5	41,20			74
FR290X17	FR290X17	79,82			74
FR290X5	FR290X5	54,42			74
FR52X3,5	FR52X3,5	4,48			74
FR52X5	FR52X5	5,08			74
FR62X4	FR62X4	6,82			74
FR62X6	FR62X6	6,10			74
FR62X7,5	FR62X7,5	5,96			74
FR62X8	FR62X8	5,77			74
FR72X3,5	FR72X3,5	9,18			74
FR72X5,5	FR72X5,5	7,60			74
FR72X7,5	FR72X7,5	7,14			74
FR72X8,5	FR72X8,5	7,14			74
FR80X10,5	FR80X10,5	7,14			74
FR80X4	FR80X4	7,14			74
FR80X8	FR80X8	6,65			74
FR80X9	FR80X9	7,14			74
FR85X3,5	FR85X3,5	6,52			74
FR85X5,5	FR85X5,5	6,65			74
FR90X10,5	FR90X10,5	8,13			74
FR90X10,5	FR90X4	7,14			74
FR90X10,5	FR90X9	7,97			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  
Regulateurschijf  
Odrzutnik smaru  
Диск регулирования

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	RDC205	11,10			74
	RDC206	11,24			74
	RDC207	11,34			74
	RDC208	11,97			74
	RDC209	13,49			74
	RDC210	14,26			74
	RDC211	15,27			74
	RDC212	16,28			74
	RDC213	17,29			74
	RDC214	18,44			74
	RDC215	19,95			74
	RDC216	21,08			74
	RDC217	22,10			74
	RDC218	26,28			74
	RDC219	30,59			74
	RDC220	37,15			74
	RDC222	43,74			74
	RDC224	52,48			74
	RDC226	65,78			74
	RDC228	78,93			74
	RDC230	87,69			74
	RDC232	102,98			74
	RDC305	11,24			74
	RDC306	11,97			74
	RDC307	12,35			74
	RDC308	13,49			74
	RDC309	14,51			74
	RDC310	15,78			74
	RDC311	17,80			74
	RDC312	18,94			74
	RDC313	19,95			74
	RDC314	22,10			74
	RDC315	24,38			74
	RDC316	26,53			74
	RDC317	28,81			74
	RDC318	31,87			74





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	RDC319	34,01			74
	RDC320	37,15			74
	RDC505	16,70			74
	RDC506	17,71			74
	RDC507	18,85			74
	RDC508	20,00			74
	RDC509	21,13			74
	RDC510	22,14			74
	RDC511	23,28			74
	RDC512	25,31			74
	RDC513	28,33			74
	RDC515	32,63			74
	RDC516	34,80			74
	RDC517	37,05			74
	RDC518	39,98			74
	RDC519	42,26			74
	RDC520	45,11			74
	RDC522	64,72			74
	RDC524	71,32			74
	RDC526	80,04			74
	RDC528	86,63			74
	RDC530	93,21			74
	RDC532	97,51			74
	RDC605	16,70			74
	RDC606	17,71			74
	RDC607	18,85			74
	RDC608	20,00			74
	RDC609	22,16			74
	RDC610	24,30			74
	RDC611	27,60			74
	RDC612	29,75			74
	RDC613	34,80			74
	RDC615	39,22			74
	RDC616	47,95			74
	RDC617	52,40			74
	RDC618	62,01			74
	RDC619	65,86			74
	RDC620	69,15			74



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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC505DS	4,68			74
	SC505FS	22,37			74
	SC505LA	292,04			74
	SC505SV	12,40			74
	SC505TA	202,95			74
	SC506DS	4,70			74
	SC506FS	22,86			74
	SC506LA	129,42			74
	SC506SV	12,86			74
	SC506TA	202,95			74
	SC507DS	8,91			74
	SC507FS	24,14			74
	SC507LA	99,16			74
	SC507SV	14,44			74
	SC507TA	202,95			74
	SC508DS	7,67			74
	SC508FS	25,67			74
	SC508LA	106,22			74
	SC508SV	9,65			74
	SC508TA	202,95			74
	SC509DS	8,06			74
	SC509FS	27,67			74
	SC509LA	105,05			74
	SC509SV	16,12			74
	SC509TA	202,95			74
	SC510DS	8,60			74
	SC510FS	29,46			74
	SC510LA	106,58			74
	SC510SV	16,43			74
	SC510TA	213,98			74
	SC511DS	8,88			74
	SC511FS	31,34			74
	SC511LA	108,32			74
	SC511SV	18,44			74
	SC511TA	225,23			74
	SC512DS	9,94			74
	SC512FS	33,24			74
	SC512LA	126,60			74
	SC512SV	20,97			74
	SC512TA	237,85			74
	SC513DS	10,29			74
	SC513FS	33,24			74
	SC513LA	114,80			74
	SC513SV	22,05			74
	SC513TA	251,09			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC515DS	12,65			74
	SC515FS	38,90			74
	SC515LA	118,42			74
	SC515SV	24,26			74
	SC515TA	259,51			74
	SC516DS	13,98			74
	SC516FS	41,04			74
	SC516LA	120,99			74
	SC516SV	25,18			74
	SC516TA	289,18			74
	SC517DS	15,08			74
	SC517FS	41,93			74
	SC517LA	126,66			74
	SC517SV	26,26			74
	SC517TA	294,00			74
	SC518DS	17,37			74
	SC518FS	43,35			74
	SC518LA	178,87			74
	SC518SV	28,60			74
	SC518TA	347,54			74
	SC519DS	21,48			74
	SC519FS	44,87			74
	SC519LA	249,77			74
	SC519SV	30,26			74
	SC519TA	406,31			74
	SC520DS	24,75			74
	SC520FS	44,87			74
	SC520LA	215,46			74
	SC520SV	29,98			74
	SC520TA	406,31			74
	SC522DS	26,99			74
	SC522FS	46,29			74
	SC522LA	233,89			74
	SC522SV	32,20			74
	SC522TA	466,66			74
	SC524DS	21,81			74
	SC524FS	47,43			74
	SC524LA	261,80			74
	SC524SV	38,83			74
	SC524TA	542,47			74
	SC526DS	23,91			74
	SC526FS	49,33			74
	SC526LA	310,04			74
	SC526SV	44,80			74
	SC526TA	610,86			74
	SC528DS	26,12			74
	SC528FS	53,58			74
	SC528LA	317,75			74
	SC528SV	52,29			74
	SC528TA	696,29			74
	SC530DS	27,88			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC530FS	60,70			74
	SC530LA	346,43			74
	SC530SV	67,55			74
	SC530TA	888,01			74
	SC532DS	30,64			74
	SC532FS	63,56			74
	SC532LA	365,56			74
	SC532SV	74,33			74
	SC532TA	937,74			74
	SC605DS	5,52			74
	SC605FS	21,28			74
	SC605LA	291,28			74
	SC605SV	13,07			74
	SC606DS	5,57			74
	SC606FS	22,31			74
	SC606LA	294,23			74
	SC606SV	11,82			74
	SC607DS	7,59			74
	SC607FS	26,62			74
	SC607LA	297,63			74
	SC607SV	10,59			74
	SC608DS	7,84			74
	SC608FS	30,70			74
	SC608LA	269,78			74
	SC608SV	15,62			74
	SC609DS	6,87			74
	SC609FS	32,51			74
	SC609LA	304,01			74
	SC609SV	15,78			74
	SC610DS	7,36			74
	SC610FS	33,86			74
	SC610LA	329,97			74
	SC610SV	17,36			74
	SC611DS	7,98			74
	SC611FS	34,43			74
	SC611LA	358,18			74
	SC611SV	17,70			74
	SC612DS	9,38			74
	SC612FS	37,29			74
	SC612LA	400,29			74
	SC612SV	20,97			74
	SC613DS	10,35			74
	SC613FS	39,00			74
	SC613LA	361,14			74
	SC613SV	21,30			74
	SC615DS	12,88			74
	SC615FS	40,79			74
	SC615LA	499,43			74
	SC615SV	22,40			74
	SC616DS	15,92			74



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC616FS	46,29			74
	SC616LA	602,78			74
	SC616SV	30,26			74
	SC617DS	18,33			74
	SC617FS	53,50			74
	SC617LA	464,30			74
	SC617SV	32,14			74
	SC618DS	33,55			74
	SC618FS	63,44			74
	SC618LA	505,08			74
	SC618SV	32,76			74
	SC619DS	21,43			74
	SC619FS	64,54			74
	SC619LA	547,73			74
	SC619SV	34,50			74
	SC620DS	23,37			74
	SC620FS	67,90			74
	SC620LA	553,96			74
	SC620SV	41,62			74
	V100A	8,32			74
	V110A	8,32			74
	V120A	8,68			74
	V130A	9,06			74
	V140A	10,58			74
	V150A	11,90			74
	V160A	17,07			74
	V170A	17,07			74
	V180A	17,07			74
	V20A	2,45			74
	V25A	2,64			74
	V30A	2,92			74
	V35A	3,12			74
	V40A	3,45			74
	V45A	3,56			74
	V50A	3,64			74
	V55A	3,85			74
	V60A	4,50			74
	V65A	5,00			74
	V70A	6,34			74
	V75A	6,49			74
	V80A	6,58			74
	V85A	6,80			74
	V90A	6,99			74
	V95A	7,28			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  
 Einddeksels voor SNC lagerblokken  
 Pokrywy do opraw SNC  
 Торцевая крышка для подшипниковых узлов SNC

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	SC505EC	6,66			74
	SC506-605EC	6,66			74
	SC507-606EC	6,92			74
	SC508-607EC	7,72			74
	SC509EC	8,03			74
	SC510-608EC	8,13			74
	SC511-609EC	8,17			74
	SC512-610EC	8,82			74
	SC513-611EC	8,67			74
	SC515-612EC	10,68			74
	SC516-613EC	11,19			74
	SC517EC	12,09			74
	SC518-615EC	11,45			74
	SC519-616EC	18,71			74
	SC520-617EC	18,64			74
	SC522-619EC	22,38			74
	SC524-620EC	29,64			74

### SNR Self-aligning bearing units

Pillow blocks	Housings	Inserts UC200 212		UC300 212		SUC200	MUC200	US200 216		ES200 216	
		Cast iron	<b>PE</b>	UCPE	219					USPE	220
<b>PLE</b>	UCPLE		223					USPLE	224	ESPLE	225
<b>P</b>	UCP		226	UCP	226			USP	228	ESP	229
<b>PH</b>	UCPH		233					USPH	234	ESPH	235
<b>PAE</b>	UCPAE		236					USPAE	237	ESPAE	238
<b>PG</b>	UCPG		240					USPG	241	ESPG	242
<b>PA</b>	UCPA		244					USPA	244	ESPA	244
Pressed steel	<b>PP</b>	UCPP	313					USPP	313	ESPP	313
Stainless steel	<b>SP</b>					SUCP					
	<b>SPA</b>					SUCPA					
Thermoplastic	<b>GNP</b>						GNP				

Flanged units	Cast iron	<b>FE</b>	UCFE	247				USFE	248	ESFE	249
		<b>F</b>	UCF	251	UCF	251			USF	254	ESF
<b>FS</b>			UCFS	253							
<b>FCE</b>	UCFCE	261					USFCE	261	ESFCE	262	
<b>FC</b>	UCFC	263					USFC	263	ESFC	266	
<b>FEE</b>							USFEE	268	ESFEE	268	
<b>FTE</b>	UCFTE	268					USFTE	269	ESFTE	269	
<b>FLE</b>	UCFLE	269					USFLE	270	ESFLE	271	
<b>FL</b>	UCFL	273	UCFL	274			USFL	276	ESFL	278	
<b>FLZ</b>	UCFLZ	282					USFLZ	282	ESFLZ	282	
<b>FD</b>	UCFD	276					USFD	277	ESFD	278	
<b>FAE</b>							USFAE	283	ESFAE	283	
<b>FA</b>	UCFA	283					USFA	284	ESFA	285	
Pressed steel	<b>PF</b>	UCPF	314					USPF	314	ESPF	314
	<b>PFL</b>							USPFL	314	ESPFL	315
	<b>PFT</b>							USPFT	314	ESPFT	314
	<b>PFE</b>							USPFE	316	ESPFE	316
Stainless steel	<b>SF</b>					SUCF					
	<b>SFL</b>					SUCFL					
Thermoplastic	<b>GSF</b>						GSF				
	<b>GSFT</b>						GSFT				

Take-up hanger units, cartridge	Cast iron	<b>T</b>	UCT	295	UCT	295			UST	297	EST	299
		<b>T+WB</b>	UCT+WB	303						UST+WB	306	EST+WB
<b>SP</b>	UCSP	309						USSP	309	ESSP	310	
<b>C</b>	UCC	290	UCC	290				USC	291	ESC	292	
<b>EHE</b>	UCEHE	288						USEHE	288	ESEHE	288	
Stainless steel	<b>ST</b>					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	<b>PE</b>	Cast iron
	EXPLE 225		UKPLE+H225		CC/CO	<b>PLE</b>	
	EXP 229	EXP 229	UKP+H 230	UKP+H 230	CC/CO	<b>P</b>	
	EXPH 235		UKPH+H 236		CC/CO	<b>PH</b>	
	EXPAE 238		UKPAE+H 239		CC/CO	<b>PAE</b>	
	EXPG 242		UKPG+H 243		CC/CO	<b>PG</b>	
	EXPA 245		UKPA+H 245		CC/CO	<b>PA</b>	
						<b>PP</b>	Pressed steel
SESP					CC/CO	<b>SP</b>	Stainless steel
SESPA					CC/CO	<b>SPA</b>	Stainless steel
					CF/CV	<b>GNP</b>	Thermoplastic
	EXFE 249		UKFE+H 249		CC/CO	<b>FE</b>	Cast iron
	EXF 255	EXF 256	UKF+H 259	UKF+H 259	CC/CO	<b>F</b>	
		EXFS 256		UKFS+H 258		<b>FS</b>	
	EXFCE 262		UKFCE+H 262			<b>FCE</b>	
	EXFC 265		UKFC+H 267		CC/CO	<b>FC</b>	
						<b>FEE</b>	
						<b>FTE</b>	
	EXFLE 271		UKFLE+H 272		CC/CO	<b>FLE</b>	
	EXFL 277	EXFL 277	UKFL+H 280	UKFL+H 281	CC/CO	<b>FL</b>	
	EXFLZ 283		UKFLZ+H 283			<b>FLZ</b>	
						<b>FD</b>	
						<b>FAE</b>	
	EXFA 285		UKFA+H 286		CC/CO	<b>FA</b>	
						<b>PF</b>	Pressed steel
						<b>PFL</b>	
						<b>PFT</b>	
						<b>PFE</b>	Stainless steel
SESF					CC/CO	<b>SF</b>	
SESFL					CC/CO	<b>SFL</b>	
					CF/CV	<b>GSF</b>	Thermoplastic
					CF/CV	<b>GSFT</b>	
	EXT 298		UKT+H 299	UKT+H 299	CC/CO	<b>T</b>	Cast iron
	EXT+WB 305		UKT+H+WB307		CC/CO	<b>T+WB</b>	
	EXSP 311		UKSP+H 311		CC/CO	<b>SP</b>	
	EXC 291	EXC 291	UKC+H 293	UKC+H 293		<b>C</b>	
	EXEHE 289		UKEHE+H 289			<b>EHE</b>	
SEST					CC/CO	<b>ST</b>	Stainless steel






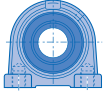

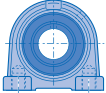
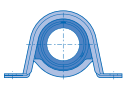
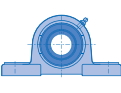




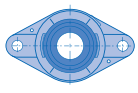

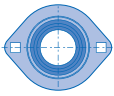

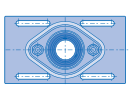





Stainless steel protective caps : SCCE p. 218



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 212	UEL 213	UK 214	AS 216	AEL 216	CS 216						
P Cast iron		UCP 226 UCPX	UELP 230	UKP 230 UKPX	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 UCFX	UELF 255	UKF 257	ASF 254	AELF 257							
FS With centering rim Cast iron		UCFS 253	UELFS 256	UKFS 260 UKFX									
FC With centering rim Cast iron		UCFC 263	UELFC 265	UKFC 266		AELFC 266							
FL Cast iron		UCFL 273 UCFD 276	UELFL 277	UKFL 278	ASFL 276	AELFL 278							
FB (FW) Cast iron					ASFD 277 ASFB ASFW	AELFD 278 AELFB AELFW							
FA Cast iron		UCFA 283	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	292	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			304										
Bearing with cylindrical outer ring		UCS		UELS				ASS		AELS			
Cast iron bearing units with protective caps S- Opened on both sides SM- Closed on one side 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	232						
		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	264			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	300						
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  
Insert lagers voor zelf-uitlijnende lagers  
Łożyska samonastawne do opraw łożyskowych  
Корпусные подшипники для подшипниковых узлов

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UC201D1	UC201G2	29,96	D	10	36
UC202D1	UC202G2	29,96	D	10	36
UC203D1	UC203G2	29,96	D	10	36
UC204D1	UC204G2	29,96	GD	10	36
UC205D1	UC205G2	36,80	GD	10	36
UC206D1	UC206G2	42,32	GD	10	36
UC207D1	UC207G2	50,85	GD	10	36
UC208D1	UC208G2	60,95	GD	10	36
UC209D1	UC209G2	68,52	GD	5	36
UC210D1	UC210G2	77,55	GD	5	36
UC211D1	UC211G2	100,11	GD	5	38
UC212D1	UC212G2	127,33	GD	5	38
UC213D1	UC213G2	147,52	D	2	38
UC214D1	UC214G2	192,31	D	2	38
UC215D1	UC215G2	221,28	D	2	38
UC216D1	UC216G2	263,43	D	2	38
UC217D1	UC217G2	316,13	D	2	38
UC218D1	UC218G2	405,72	D	2	38
UC305D1	UC305G2	72,24			38
UC306D1	UC306G2	86,11			38
UC307D1	UC307G2	99,70			38
UC308D1	UC308G2	120,58			38
UC309D1	UC309G2	138,22			38
UC310D1	UC310G2	166,41			38
UC311D1	UC311G2	208,74			38
UC312D1	UC312G2	239,91			38
UC313D1	UC313G2	302,13			38
UC314D1	UC314G2	354,98			38
UC315D1	UC315G2	420,44			38
UC316D1	UC316G2	511,10			38
UC317D1	UC317G2	566,48			38
UC318D1	UC318G2	667,18			38
UC319D1	UC319G2	760,32			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UC320D1	UC320G2	1 019,64			38
UC321D1	UC321G2	1 122,86			38
UC322D1	UC322G2	1 271,41			38
UC324D1	UC324G2	1 719,55			38
UC326D1	UC326G2	2 313,71			38
UC328D1	UC328G2	2 744,22			38
UEL201D1	EX201G2	36,00			26
UEL202D1	EX202G2	36,00			26
UEL203D1	EX203G2	36,00			26
UEL204D1	EX204G2	40,67	GD	10	26
UEL205D1	EX205G2	48,31	GD	10	26
UEL206D1	EX206G2	55,33	GD	10	26
UEL207D1	EX207G2	66,38	GD	10	26
UEL208D1	EX208G2	78,31	GD	10	26
UEL209D1	EX209G2	93,08	GD	5	26
UEL210D1	EX210G2	99,22	GD	5	26
UEL211D1	EX211G2	125,58	GD	5	37
UEL212D1	EX212G2	163,33	GD	5	37
UEL213D1	EX213G2	190,87	D	2	37
UEL214D1	EX214G2	258,79	D	2	37
UEL215D1	EX215G2	333,11	D	2	37
UEL216D1	EX216G2	330,92			37
UEL217D1	EX217G2	422,36			37
UEL218D1	EX218G2	513,67			37
UEL305D1	EX305G2	82,89			38
UEL306D1	EX306G2	99,22			38
UEL307D1	EX307G2	117,67			38
UEL308D1	EX308G2	139,62			38
UEL309D1	EX309G2	154,57			38
UEL310D1	EX310G2	183,54			38
UEL311D1	EX311G2	226,55			38
UEL312D1	EX312G2	286,26			38
UEL313D1	EX313G2	327,60			38
UEL314D1	EX314G2	384,50			38
UEL315D1	EX315G2	471,71			38
UEL316D1	EX316G2	567,13			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL317D1	EX317G2	668,98			38
UEL318D1	EX318G2	772,68			38
UEL319D1	EX319G2	860,79			38
UEL320D1	EX320G2	1 051,63			38
UEL321D1		1 250,78			
UEL322D1		1 472,86			
UK205D1	UK205G2	35,83	GD	10	36
UK206D1	UK206G2	43,13	GD	10	36
UK207D1	UK207G2	53,56	GD	10	36
UK208D1	UK208G2	64,20	GD	10	36
UK209D1	UK209G2	74,21	GD	5	36
UK210D1	UK210G2	82,29	GD	5	36
UK211D1	UK211G2	105,37	GD	5	38
UK212D1	UK212G2	134,92	GD	5	38
UK213D1	UK213G2	159,66	D	2	38
UK215D1	UK215G2	239,52	D	2	38
UK216D1	UK216G2	296,41	D	2	38
UK217D1	UK217G2	349,62	D	2	38
UK218D1	UK218G2	442,30	D	2	38
UK305D1	UK305G2	72,24			38
UK306D1	UK306G2	86,11			38
UK307D1	UK307G2	99,70			38
UK308D1	UK308G2	120,58			38
UK309D1	UK309G2	138,22			38
UK310D1	UK310G2	166,41			38
UK311D1	UK311G2	208,74			38
UK312D1	UK312G2	239,91			38
UK313D1	UK313G2	302,13			38
UK315D1	UK315G2	420,44			38
UK316D1	UK316G2	511,10			38
UK317D1	UK317G2	566,48			38
UK318D1	UK318G2	667,18			38
UK319D1	UK319G2	760,32			38
UK320D1	UK320G2	1 019,64			38
UK322D1	UK322G2	1 271,41			38
UK324D1	UK324G2	1 719,55			38
UK326D1	UK326G2	2 313,71			38
UK328D1	UK328G2	2 744,22			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UK205G2H	57,33			36
	UK206G2H	69,01			36
	UK207G2H	85,70			36
	UK208G2H	102,72			36
	UK209G2H	118,74			36
	UK210G2H	131,67			36
	UK211G2H	126,45			38
	UK212G2H	161,91			38
	UK213G2H	191,59			38
	UK215G2H	287,42			38
	UK216G2H	355,70			38
	UK217G2H	419,55			38
	UK218G2H	530,76			38
	UK305G2H	86,69			38
	UK306G2H	103,33			38
	UK307G2H	119,65			38
	UK308G2H	144,69			38
	UK309G2H	165,87			38
	UK310G2H	199,69			38
	UK311G2H	250,49			38
	UK313G2H	362,55			38
	UK315G2H	504,52			38
	UK316G2H	613,32			38
	UK317G2H	679,77			38
	UK318G2H	800,61			38
	UK319G2H	912,38			38
	UK320G2H	1223,57			38
	UK322G2H	1525,69			38
	UK324G2H	2063,46			38
	UK326G2H	2776,45			38
	UK328G2H	3293,06			38
	LK204G2H	55,11			40
	LK205G2H	58,84			40
	LK206G2H	76,51			40
	LK207G2H	84,44			40
	LK208G2H	96,07			40
	LK209G2H	157,85			40





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	LK210G2H	156,40			40
CS200LLU		16,24			
CS201LLU		17,04	D	10	
CS202LLU		18,01	D	10	
CS203LLU	6203SEE	19,41	D	10	26
CS204LLU	6204SEE	23,45	GD	10	26
CS205LLU	6205SEE	27,49	GD	10	26
CS206LLU	6206SEE	35,14	GD	10	26
CS207LLU	6207SEE	46,99	GD	10	26
CS208LLU	6208SEE	52,80	GD	10	26
CS209LLU	6209SEE	63,05	GD	5	26
CS209LLU	6209SEE	63,05	GD	5	26
CS210LLU	6210SEE	70,71	GD	5	26
CS212LLU	6212SEE	81,51			37
CS305LLU		28,73			
CS306LLU		44,33			
CS307LLU		68,11			
CS308LLU	6308SEE	70,62			26
CS309LLU	6309SEE	111,61			26
CS310LLU		122,59			
AS201D1	US201G2	23,11	D	10	36
AS202D1	US202G2	23,11	D	10	36
AS203D1	US203G2	23,11	D	10	36
AS204D1	US204G2	25,89	GD	10	36
AS205D1	US205G2	27,72	GD	10	36
AS206D1	US206G2	34,42	GD	10	36
AS207D1	US207G2	36,98	GD	10	36
AS208D1	US208G2	46,62	GD	10	36
AS209D1	US209G2	64,44	GD	5	36
AS210D1	US210G2	71,49	GD	5	36
AS211	US211G2	86,18			38
AS212	US212G2	109,47			38
AEL201D1	ES201G2	29,78	D	10	26
AEL202D1	ES202G2	29,78	D	10	26
AEL203D1	ES203G2	29,78	D	10	26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AEL204D1	ES204G2	32,93	GD	10	26
AEL205D1	ES205G2	35,73	GD	10	26
AEL206D1	ES206G2	44,01	GD	10	26
AEL207D1	ES207G2	52,51	GD	10	26
AEL208D1	ES208G2	61,14	GD	10	26
AEL209D1	ES209G2	78,31	GD	5	26
AEL210D1	ES210G2	85,71	GD	5	26
AEL211D1	ES211G2	92,40	GD	5	37
AEL212D1	ES212G2	121,12	GD	5	37
UCS201LD1N		31,31			
UCS202LD1N		31,31			
UCS203LD1N		31,31			
UCS204LD1N	CUC204	31,31			40
UCS205LD1N	CUC205	38,45			40
UCS206LD1N	CUC206	44,23			40
UCS207LD1N	CUC207	53,15			40
UCS208LD1N	CUC208	63,71			40
UCS209LD1N	CUC209	71,59			40
UCS210LD1N	CUC210	81,03			40
UCS211LD1N		104,61			
UCS212LD1N		133,06			
UCS213LD1N		154,16			
UCS214LD1N		200,97			
UCS215LD1N		231,26			
UCS216LD1N		275,32			
UCS217LD1N		330,34			
UCS218LD1N		423,97			
UELS204LD1N	CEX204	42,50			40
UELS205LD1N	CEX205	50,49			40
UELS206LD1N	CEX206	57,82			40
UELS207LD1N	CEX207	69,37			40
UELS208LD1N	CEX208	81,84			40
UELS209LD1N	CEX209	97,27			40
UELS210LD1N	CEX210	103,67			40
UELS211LD1N		131,21			
UELS212LD1N		163,33			

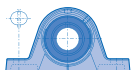


NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELS213LD1N		190,87			
UELS214LD1N		258,79			
UELS215LD1N		333,10			
ASS201		23,11			
ASS202		23,11			
ASS203		23,11			
ASS204N	CUS204	25,89			40
ASS205N	CUS205	27,72			40
ASS206N	CUS206	34,42			40
ASS207N	CUS207	36,98			40
ASS208N	CUS208	46,62			40
ASS209N	CUS209	64,44			40
ASS210N	CUS210	71,49			40
AELS201N		31,12			
AELS202N	CES202	31,12			40
AELS203N		31,12			
AELS204N	CES204	34,42			40
AELS205N	CES205	37,31			40
AELS206N	CES206	45,99			40
AELS207N	CES207	54,87			40
AELS208N	CES208	63,87			40
AELS209N	CES209	82,41			40
AELS210N	CES210	89,57			40
	SCCE203	12,60			40
	SCCE204	12,60			40
	SCCE205	13,26			40
	SCCE206	15,77			38
	SCCE207	19,22			40
	SCCE208	21,21			40
	SCCE209	22,55			40
	SCCE210	25,19			38
	SCCE211	31,83			40
	SCCE212	34,48			40
	SCCE213	39,79			40

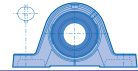
Paliers en fonte - Paliers en fonte à semelle  
 Cast iron bearing units - Cast iron pillow block units  
 Gehäuselager aus Grauguss  
 Soportes en fundición - Soportes de zócalo en fundición  
 Supporti in ghisa - Supporti ritli in ghisa

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

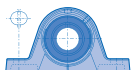
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPE201	44,46			26
	UCPE201CC	57,80			26
	UCPE201CO	57,80			26
	UCPE202	44,46			26
	UCPE202CC	57,80			26
	UCPE202CO	57,80			26
	UCPE203	44,46			26
	UCPE203CC	57,80			26
	UCPE203CO	57,80			26
	UCPE204	44,46			26
	UCPE204CC	57,80			26
	UCPE204CO	57,80			26
	UCPE205	53,62			26
	UCPE205CC	69,71			26
	UCPE205CO	69,71			26
	UCPE206	62,83			26
	UCPE206CC	81,69			26
	UCPE206CO	81,68			26
	UCPE207	73,08			26
	UCPE207CC	95,01			26
	UCPE207CO	95,00			26
	UCPE208	82,92			26
	UCPE208CC	107,80			26
	UCPE208CO	107,81			26
	UCPE209	95,01			26
	UCPE209CC	123,52			26
	UCPE209CO	123,52			26
	UCPE210	109,47			26
	UCPE210CC	142,31			26
	UCPE210CO	142,31			26
	UCPE211	143,29			37
	UCPE211CC	186,27			37
	UCPE211CO	186,27			37
	UCPE212	180,38			37
	UCPE212CC	234,49			37
	UCPE212CO	234,49			37



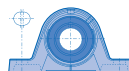
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPE213	253,61			37
	UCPE213CC	329,69			37
	UCPE213CO	329,69			37
	UCPE214	326,88	D	2	37
	UCPE215	363,90	D	2	37
	UCPE216	421,96	D	2	37
	UCPE218	697,20	D	2	37
	USPE201	41,27			26
	USPE201CC	53,65			26
	USPE201CO	53,64			26
	USPE202	41,27			26
	USPE202CC	53,65			26
	USPE202CO	53,64			26
	USPE203	41,27			26
	USPE203CC	53,65			26
	USPE203CO	53,64			26
	USPE204	41,27			26
	USPE204CC	53,65			26
	USPE204CO	53,64			26
	USPE205	49,47			26
	USPE205CC	64,31			26
	USPE205CO	64,31			26
	USPE206	59,55			26
	USPE206CC	77,35			26
	USPE206CO	77,36			26
	USPE207	69,73			26
	USPE207CC	90,65			26
	USPE207CO	90,65			26
	USPE208	78,88			26
	USPE208CC	102,54			26
	USPE208CO	102,54			26
	USPE209	90,16			26
	USPE209CC	117,21			26
	USPE209CO	117,20			26
	USPE210	103,05			26
	USPE210CC	133,97			26
	USPE210CO	133,97			26
	USPE211	140,09			37
	USPE211CC	182,11			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPE211CO	182,12			37
	USPE212	172,32			37
	USPE212CC	224,01			37
	USPE212CO	224,02			37
	ESPE201	45,44			26
	ESPE202	45,44			26
	ESPE203	45,44			26
	ESPE204	48,15			26
	ESPE205	55,05			26
	ESPE206	65,70			26
	ESPE207	77,11			26
	ESPE208	90,16			26
	ESPE209	107,92			26
	ESPE210	120,01			26
	ESPE211	150,55			37
	ESPE212	193,22			37
	EXPE201	52,98			26
	EXPE202	52,98			26
	EXPE203	52,98			26
	EXPE204	54,57			26
	EXPE205	61,53			26
	EXPE206	74,86			26
	EXPE207	86,96			26
	EXPE208	101,43			26
	EXPE209	119,19			26
	EXPE210	132,84			26
	EXPE211	175,55			37
	EXPE212	227,03			37
	EXPE213	290,67			37
	EXPE214	354,21			37
	EXPE215	433,16			37
	EXPE216	484,65			37
	EXPE218	805,12			37
	UKPE205	53,62			26
	UKPE205CC	69,71			26
	UKPE205CO	69,71			26

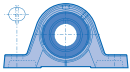


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPE205H	75,07			26
	UKPE205HCC	91,16			26
	UKPE205HCO	91,16			26
	UKPE206	62,83			26
	UKPE206CC	80,15			26
	UKPE206CO	80,15			26
	UKPE206H	87,97			26
	UKPE206HCC	106,82			26
	UKPE206HCO	106,82			26
	UKPE207	73,08			26
	UKPE207CC	95,01			26
	UKPE207CO	95,01			26
	UKPE207H	102,31			26
	UKPE207HCC	124,24			26
	UKPE207HCO	124,24			26
	UKPE208	82,92			26
	UKPE208CC	107,80			26
	UKPE208CO	107,80			26
	UKPE208H	116,09			26
	UKPE208HCC	140,97			26
	UKPE208HCO	140,97			26
	UKPE209	95,01			26
	UKPE209CC	123,52			26
	UKPE209CO	123,52			26
	UKPE209H	133,02			26
	UKPE209HCC	159,62			26
	UKPE209HCO	159,62			26
	UKPE210	109,47			26
	UKPE210CC	142,31			26
	UKPE210CO	142,31			26
	UKPE210H	153,26			26
	UKPE210HCC	186,10			26
	UKPE210HCO	186,10			26
	UKPE211	143,29			37
	UKPE211CC	186,27			37
	UKPE211CO	186,27			37
	UKPE211H	186,27			37
	UKPE211HCC	229,26			37
	UKPE211HCO	229,25			37

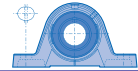


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPE212	180,38			37
	UKPE212CC	234,49			37
	UKPE212CO	234,49			37
	UKPE212H	234,49			37
	UKPE212HCC	288,60			37
	UKPE212HCO	288,60			37
	UKPE213	253,61			37
	UKPE213CC	329,69			37
	UKPE213CO	329,69			37
	UKPE213H	329,69			37
	UKPE213HCC	405,77			37
	UKPE213HCO	405,77			37
	UKPE215	363,90	D	2	37
	UKPE215H	473,06			37
	UKPE216	421,96	D	2	37
	UKPE216H	548,55			37
	UKPE218	697,20	D	2	37
	UKPE218H	906,36			37
	UCPLE201	44,46			26
	UCPLE201CC	57,80			26
	UCPLE201CO	57,80			26
	UCPLE202	44,46			26
	UCPLE202CC	57,80			26
	UCPLE202CO	57,80			26
	UCPLE203	44,46			26
	UCPLE203CC	57,80			26
	UCPLE203CO	57,80			26
	UCPLE204	44,46			26
	UCPLE204CC	57,80			26
	UCPLE204CO	57,80			26
	UCPLE205	53,62			26
	UCPLE205CC	69,71			26
	UCPLE205CO	69,71			26
	UCPLE206	62,83			26
	UCPLE206CC	81,69			26
	UCPLE206CO	81,68			26
	UCPLE207	73,08			26
	UCPLE207CC	95,01			26
	UCPLE207CO	95,00			26

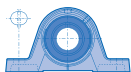




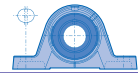
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPLE208	82,92			26
	UCPLE208CC	107,79			26
	UCPLE208CO	107,78			26
	UCPLE209	95,01			26
	UCPLE209CC	123,52			26
	UCPLE209CO	123,52			26
	UCPLE210	109,47			26
	UCPLE210CC	142,31			26
	UCPLE210CO	142,31			26
	UCPLE211	143,29			37
	UCPLE211CC	186,27			37
	UCPLE211CO	186,27			37
	UCPLE212	180,38			37
	UCPLE212CC	234,49			37
	UCPLE212CO	234,49			37
	USPLE201	53,65			26
	USPLE201CO	53,64			26
	USPLE202	41,27			26
	USPLE202CO	53,64			26
	USPLE203	41,27			26
	USPLE203CO	53,64			26
	USPLE204	41,27			26
	USPLE204CO	53,64			26
	USPLE205	49,47			26
	USPLE205CO	64,31			26
	USPLE206	59,55			26
	USPLE206CO	77,42			26
	USPLE207	69,73			26
	USPLE207CO	90,65			26
	USPLE208	78,88			26
	USPLE208CO	102,54			26
	USPLE209	90,16			26
	USPLE209CO	117,20			26
	USPLE210	103,05			26
	USPLE210CO	133,97			26
	USPLE211	140,09			37
	USPLE211CO	182,12			37
	USPLE212	172,32			37
	USPLE212CO	224,02			37



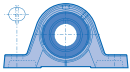
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESPLE201	45,44			26
	ESPLE202	45,44			26
	ESPLE203	45,44			26
	ESPLE204	48,15			26
	ESPLE205	55,05			26
	ESPLE206	65,70			26
	ESPLE207	77,11			26
	ESPLE208	90,16			26
	ESPLE209	107,92			26
	ESPLE210	120,01			26
	ESPLE211	150,55			26
	ESPLE212	193,22			26
	EXPLE201	52,98			26
	EXPLE202	52,98			26
	EXPLE203	52,98			26
	EXPLE204	54,57			26
	EXPLE205	61,53			26
	EXPLE206	74,86			26
	EXPLE207	86,96			26
	EXPLE208	101,43			26
	EXPLE209	119,19			26
	EXPLE210	132,84			26
	EXPLE211	175,55			37
	EXPLE212	227,03			37
	UKPLE205H	80,87			26
	UKPLE205HCC	105,14			26
	UKPLE205HCO	105,14			26
	UKPLE206H	91,52			26
	UKPLE206HCC	118,98			26
	UKPLE206HCO	118,98			26
	UKPLE207H	104,99			26
	UKPLE207HCC	136,49			26
	UKPLE207HCO	136,49			26
	UKPLE208H	115,92			26
	UKPLE208HCC	150,70			26
	UKPLE208HCO	150,70			26
	UKPLE209H	135,44			26
	UKPLE209HCC	176,07			26
	UKPLE209HCO	176,07			26



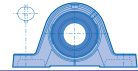
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPLE210H	151,50			26
	UKPLE210HCC	196,95			26
	UKPLE210HCO	196,95			26
	UKPLE211H	189,81			37
	UKPLE211HCC	237,63			37
	UKPLE211HCO	237,63			37
	UKPLE212H	233,72			37
	UKPLE212HCC	296,34			37
	UKPLE212HCO	296,34			37
UCP201D1	UCP201	46,30			36
UCP202D1	UCP202	46,30			36
UCP203D1	UCP203	46,30			36
UCP204D1	UCP204	46,30	GD	10	36
UCP205D1	UCP205	53,74	GD	10	36
UCP206D1	UCP206	64,46	GD	10	36
UCP207D1	UCP207	75,35	GD	10	36
UCP208D1	UCP208	91,33	GD	10	36
UCP209D1	UCP209	100,11	GD	5	36
UCP210D1	UCP210	118,56	GD	5	36
UCP211D1	UCP211	154,57	GD	5	38
UCP212D1	UCP212	186,18	GD	5	38
UCP213D1	UCP213	228,30	D	2	38
UCP214D1	UCP214	276,60	D	2	38
UCP215D1	UCP215	322,28	D	2	38
UCP216D1	UCP216	384,60	D	2	38
UCP217D1	UCP217	469,82	D	2	38
UCP218D1	UCP218	581,35	D	2	38
UCP305D1	UCP305	102,73			38
UCP306D1	UCP306	124,12			38
UCP307D1	UCP307	147,03			38
UCP308D1	UCP308	176,24			38
UCP309D1	UCP309	207,71			38
UCP310D1	UCP310	259,31			38
UCP311D1	UCP311	312,19			38
UCP312D1	UCP312	375,14			38
UCP313D1	UCP313	430,53			38
UCP314D1	UCP314	475,84			38



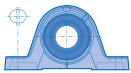
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCP315D1	UCP315	606,74			38
UCP316D1	UCP316	732,61			38
UCP317D1	UCP317	813,18			38
UCP318D1	UCP318	921,44			38
UCP319D1	UCP319	1 064,95			38
UCP320D1	UCP320	1 271,41			38
UCP321D1	UCP321	1 506,90			38
UCP322D1	UCP322	1 719,55			38
UCP324D1	UCP324	2 359,02			38
UCP326D1	UCP326	3 121,85			38
UCP328D1	UCP328	3 751,26			38
SM-UCP201D1	UCP201CC	61,34			36
S-UCP201D1	UCP201CO	61,34			36
SM-UCP202D1	UCP202CC	61,34			36
S-UCP202D1	UCP202CO	61,34			36
SM-UCP203D1	UCP203CC	61,34			36
S-UCP203D1	UCP203CO	61,34			36
SM-UCP204D1	UCP204CC	66,63			36
S-UCP204D1	UCP204CO	66,63			36
SM-UCP205D1	UCP205CC	74,88			36
S-UCP205D1	UCP205CO	74,88			36
SM-UCP206D1	UCP206CC	90,40			36
S-UCP206D1	UCP206CO	90,40			36
SM-UCP207D1	UCP207CC	101,85			36
S-UCP207D1	UCP207CO	101,85			36
SM-UCP208D1	UCP208CC	122,96			36
S-UCP208D1	UCP208CO	122,96			36
SM-UCP209D1	UCP209CC	138,55			36
S-UCP209D1	UCP209CO	138,55			36
SM-UCP210D1	UCP210CC	164,24			36
S-UCP210D1	UCP210CO	164,24			36
SM-UCP211D1	UCP211CC	209,25			38
S-UCP211D1	UCP211CO	209,25			38
SM-UCP212D1	UCP212CC	258,79			38
S-UCP212D1	UCP212CO	258,79			38
SM-UCP213D1	UCP213CC	301,90			38
S-UCP213D1	UCP213CO	301,90			38



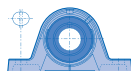
NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UCP204		90,03			
C-UCP205		96,35			
C-UCP206		111,94			
C-UCP207		122,96			
C-UCP208		150,49			
C-UCP209		163,33			
C-UCP210		193,64			
C-UCP211		237,66			
C-UCP212		294,56			
C-UCP213		340,45			
C-UCP313		552,43			
C-UCP314		638,69			
C-UCP315		735,07			
C-UCP316		877,28			
C-UCP317		1 015,83			
C-UCP318		1 148,91			
C-UCP319		1 282,89			
C-UCP320		1 577,46			
C-UCP322		2 166,63			
C-UCP324		2 809,89			
C-UCP326		3 525,64			
C-UCP328		4 102,88			
ASP201D1	USP201	41,27			36
ASP202D1	USP202	41,27			36
ASP203D1	USP203	41,27			36
ASP204D1	USP204	40,73			36
ASP205D1	USP205	45,33			36
ASP206D1	USP206	59,10			36
ASP207D1	USP207	63,59			36
ASP208D1	USP208	78,10			36
ASP209D1	USP209	100,03			36
ASP210D1	USP210	116,54			36
ASP211	USP211	140,09			38
ASP212	USP212	172,32			38
	USP201CC	53,65			36
	USP201CO	53,64			36
	USP202CC	53,65			36
	USP202CO	53,64			36
	USP203CC	53,64			36
	USP203CO	53,64			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USP204CC	52,95			36
	USP204CO	52,95			36
	USP205CC	58,93			36
	USP205CO	58,93			36
	USP206CC	76,83			36
	USP206CO	76,83			36
	USP207CC	82,67			36
	USP207CO	82,67			36
	USP208CC	101,53			36
	USP208CO	101,53			36
	USP209CC	130,04			36
	USP209CO	130,05			36
	USP210CC	151,50			36
	USP210CO	151,50			36
	USP211CC	182,12			38
	USP211CO	182,12			38
	USP212CC	224,02			38
	USP212CO	224,02			38
AELP201D1	ESP201	45,44			36
AELP202D1	ESP202	45,44			36
AELP203D1	ESP203	45,44			36
AELP204D1	ESP204	52,86	GD	10	36
AELP205D1	ESP205	60,79	GD	10	36
AELP206D1	ESP206	73,86	GD	10	36
AELP207D1	ESP207	84,92	GD	10	36
AELP208D1	ESP208	93,96	GD	10	36
AELP209D1	ESP209	116,78	GD	5	36
AELP210D1	ESP210	131,72	GD	5	36
AELP211D1	ESP211	150,55			38
AELP212D1	ESP212	193,22			38
UEL201D1	EXP201	52,98			36
UEL202D1	EXP202	52,98			36
UEL203D1	EXP203	52,98			36
UEL204D1	EXP204	62,96	D	10	36
UEL205D1	EXP205	72,73	D	10	36
UEL206D1	EXP206	88,70	D	10	36

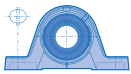


NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL207D1	EXP207	103,61	D	10	36
UEL208D1	EXP208	110,67	D	10	36
UEL209D1	EXP209	129,11	D	5	36
UEL210D1	EXP210	148,40	D	5	36
UEL211D1	EXP211	182,66			38
UEL212D1	EXP212	233,99			38
UEL213D1	EXP213	278,97			38
UEL214D1	EXP214	354,21			38
UEL215D1	EXP215	458,82			38
UEL216D1	EXP216	484,65			38
UEL217D1	EXP217	644,89			38
UEL218D1	EXP218	805,12			38
UEL305D1	EXP305	110,67			38
UEL306D1	EXP306	134,36			38
UEL307D1	EXP307	154,57			38
UEL308D1	EXP308	185,30			38
UEL309D1	EXP309	216,88			38
UEL310D1	EXP310	271,34			38
UEL311D1	EXP311	345,12			38
UEL312D1	EXP312	407,45			38
UEL313D1	EXP313	490,04			38
UEL314D1	EXP314	613,00			38
UEL315D1	EXP315	738,71			38
UEL316D1	EXP316	878,20			38
UEL317D1	EXP317	975,48			38
UEL318D1	EXP318	1 105,76			38
UEL319D1	EXP319	1 281,99			38
UEL320D1	EXP320	1 501,31			38
UEL321D1		1 769,26			
UEL322D1		2 044,54			
	UKP205H	77,58			36
	UKP205HCC	94,20			36
	UKP205HCO	94,21			36
	UKP206H	94,90			36
	UKP206HCC	115,23			36
	UKP206HCO	115,23			36
	UKP207H	114,36			36
	UKP207HCC	138,86			36
	UKP207HCO	138,86			36

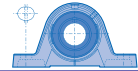


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKP208H	132,77			36
	UKP208HCC	161,22			36
	UKP208HCO	161,22			36
	UKP209H	149,97			36
	UKP209HCC	182,11			36
	UKP209HCO	182,11			36
	UKP210H	174,59			36
	UKP210HCC	212,00			36
	UKP210HCO	212,00			36
	UKP211H	204,34			38
	UKP211HCC	251,49			38
	UKP211HCO	251,49			38
	UKP212H	261,25			38
	UKP212HCC	321,54			38
	UKP212HCO	321,54			38
	UKP213H	317,31			38
	UKP213HCC	390,54			38
	UKP213HCO	390,54			38
	UKP215H	456,90			38
	UKP216H	541,59			38
	UKP217H	649,02			38
	UKP218H	824,35			38
	UKP305H	133,56			38
	UKP306H	161,36			38
	UKP307H	191,14			38
	UKP308H	229,11			38
	UKP309H	273,97			38
	UKP310H	337,10			38
	UKP311H	405,84			38
	UKP312H	487,68			38
	UKP313H	559,69			38
	UKP315H	788,76			38
	UKP316H	952,40			38
	UKP317H	1 057,13			38
	UKP318H	1 197,87			38
	UKP319H	1 384,64			38
	UKP320H	1 652,84			38
	UKP322H	2 235,41			38
	UKP324H	3 083,43			38
	UKP326H	3 205,31			38
	UKP328H	4 876,64			38

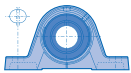




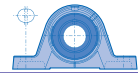
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKP205D1	UKP205	55,41	D	10	36
UKP206D1	UKP206	67,78	D	10	36
UKP207D1	UKP207	81,68	D	10	36
UKP208D1	UKP208	94,84	D	10	36
UKP209D1	UKP209	107,12	D	5	36
UKP210D1	UKP210	124,71	D	5	36
UKP211D1	UKP211	157,19	D	5	38
UKP212D1	UKP212	200,97	D	5	38
UKP213D1	UKP213	244,08			38
UKP215D1	UKP215	351,47			38
UKP216D1	UKP216	416,61			38
UKP217D1	UKP217	499,24			38
UKP218D1	UKP218	634,11			38
UKP305D1	UKP305	102,73			38
UKP306D1	UKP306	124,12			38
UKP307D1	UKP307	147,03			38
UKP308D1	UKP308	176,24			38
UKP309D1	UKP309	210,75			38
UKP310D1	UKP310	259,31			38
UKP311D1	UKP311	312,19			38
UKP312D1	UKP312	375,14			38
UKP313D1	UKP313	430,53			38
UKP315D1	UKP315	606,74			38
UKP316D1	UKP316	732,61			38
UKP317D1	UKP317	813,18			38
UKP318D1	UKP318	921,44			38
UKP319D1	UKP319	1 065,11			38
UKP320D1	UKP320	1 271,41			38
UKP322D1	UKP322	1 719,55			38
UKP324D1	UKP324	2 371,87			38
UKP326D1	UKP326	3 121,85			38
UKP328D1	UKP328	3 751,26			38
SM-UKP205D1	UKP205CC	80,20			36
S-UKP205D1	UKP205CO	80,20			36
SM-UKP206D1	UKP206CC	99,11			36
S-UKP206D1	UKP206CO	99,11			36
SM-UKP207D1	UKP207CC	114,71			36
S-UKP207D1	UKP207CO	114,71			36



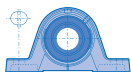
NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKP208D1	UKP208CC	128,46			36
S-UKP208D1	UKP208CO	128,46			36
SM-UKP209D1	UKP209CC	145,91			36
S-UKP209D1	UKP209CO	145,91			36
SM-UKP210D1	UKP210CC	172,51			36
S-UKP210D1	UKP210CO	172,51			36
SM-UKP211D1	UKP211CC	214,74			38
S-UKP211D1	UKP211CO	214,74			38
SM-UKP212D1	UKP212CC	265,19			38
S-UKP212D1	UKP212CO	265,19			38
SM-UKP213D1	UKP213CC	305,56			38
S-UKP213D1	UKP213CO	305,56			38
C-UKP205		104,61			
C-UKP206		126,64			
C-UKP207		138,55			
C-UKP208		151,42			
C-UKP209		182,64			
C-UKP210		200,97			
C-UKP211		262,42			
C-UKP212		297,29			
C-UKP213		345,96			
C-UKP313		585,48			
C-UKP315		751,57			
C-UKP316		931,45			
C-UKP317		1 050,75			
C-UKP318		1 163,60			
C-UKP319		1 312,25			
C-UKP320		1 559,11			
C-UKP322		2 162,93			
C-UKP324		2 985,16			
C-UKP326		3 889,05			
C-UKP328		4 360,74			
	UCPH201	51,09			36
	UCPH201CC	66,41			36
	UCPH201CO	66,42			36
	UCPH202	51,09			36
	UCPH202CC	66,41			36
	UCPH202CO	66,42			36



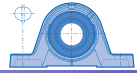
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPH203	51,09			36
	UCPH203CC	66,41			36
	UCPH203CO	66,42			36
	UCPH204	51,09			36
	UCPH204CC	66,41			36
	UCPH204CO	66,42			36
	UCPH205	61,68			36
	UCPH205CC	80,18			36
	UCPH205CO	80,18			36
	UCPH206	72,26			36
	UCPH206CC	93,94			36
	UCPH206CO	93,95			36
	UCPH207	84,07			36
	UCPH207CC	109,29			36
	UCPH207CO	109,30			36
	UCPH208	95,34			36
	UCPH208CC	123,95			36
	UCPH208CO	123,95			36
	UCPH209	109,29			36
	UCPH209CC	142,07			36
	UCPH209CO	142,07			36
	UCPH210	125,96			36
	UCPH210CC	163,75			36
	UCPH210CO	163,75			36
	USPH201	47,82			36
	USPH201CC	62,16			36
	USPH201CO	62,16			36
	USPH202	47,82			36
	USPH202CC	62,16			36
	USPH202CO	62,16			36
	USPH203	47,82			36
	USPH203CC	62,16			36
	USPH203CO	62,16			36
	USPH204	47,82			36
	USPH204CC	62,16			36
	USPH204CO	62,16			36
	USPH205	57,44			36
	USPH205CC	74,68			36
	USPH205CO	74,68			36



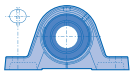
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPH206	68,84			36
	USPH206CC	89,49			36
	USPH206CO	89,49			36
	USPH207	80,18			36
	USPH207CC	104,23			36
	USPH207CO	104,23			36
	USPH208	90,70			36
	USPH208CC	117,91			36
	USPH208CO	117,91			36
	USPH209	104,09			36
	USPH209CC	135,32			36
	USPH209CO	135,32			36
	USPH210	120,13			36
	USPH210CC	156,17			36
	USPH210CO	156,17			36
	ESPH201	51,97			36
	ESPH202	51,97			36
	ESPH203	51,97			36
	ESPH204	54,72			36
	ESPH205	63,11			36
	ESPH206	74,93			36
	ESPH207	87,91			36
	ESPH208	102,93			36
	ESPH209	121,64			36
	ESPH210	137,10			36
	EXPH201	59,50			36
	EXPH202	59,50			36
	EXPH203	59,50			36
	EXPH204	61,19			36
	EXPH205	69,59			36
	EXPH206	84,07			36
	EXPH207	97,59			36
	EXPH208	113,10			36
	EXPH209	133,26			36
	EXPH210	149,09			36
	UKPH205	61,68			36
	UKPH205CC	80,18			36
	UKPH205CO	80,18			36



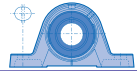
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPH205H	86,35			36
	UKPH205HCC	104,85			36
	UKPH205HCO	104,85			36
	UKPH206	72,26			36
	UKPH206CO	93,95			36
	UKPH206H	101,17			36
	UKPH206HCC	122,85			36
	UKPH206HCO	122,84			36
	UKPH207	84,07			36
	UKPH207CC	109,29			36
	UKPH207CO	109,30			36
	UKPH207H	117,70			36
	UKPH207HCC	142,92			36
	UKPH207HCO	142,92			36
	UKPH208	95,34			36
	UKPH208CC	123,95			36
	UKPH208CO	123,95			36
	UKPH208H	133,48			36
	UKPH208HCC	162,09			36
	UKPH208HCO	162,08			36
	UKPH209	109,29			36
	UKPH209CC	142,07			36
	UKPH209CO	142,07			36
	UKPH209H	153,00			36
	UKPH209HCC	185,79			36
	UKPH209HCO	185,78			36
	UKPH210	125,96			36
	UKPH210CC	163,75			36
	UKPH210CO	163,75			36
	UKPH210H	176,34			36
	UKPH210HCC	214,13			36
	UKPH210HCO	214,13			36
	UCPAE201	52,04			26
	UCPAE201CC	67,65			26
	UCPAE201CO	67,65			26
	UCPAE202	52,04			26
	UCPAE202CC	67,65			26
	UCPAE202CO	67,65			26
	UCPAE203	52,04			26
	UCPAE203CC	67,65			26
	UCPAE203CO	67,65			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPAE204	52,04			26
	UCPAE204CC	67,65			26
	UCPAE204CO	67,65			26
	UCPAE205	62,00			26
	UCPAE205CC	80,60			26
	UCPAE205CO	80,60			26
	UCPAE206	73,43			26
	UCPAE206CC	95,46			26
	UCPAE206CO	95,47			26
	UCPAE207	84,55			26
	UCPAE207CC	109,91			26
	UCPAE207CO	109,92			26
	UCPAE208	99,06			26
	UCPAE208CC	128,78			26
	UCPAE208CO	128,77			26
	UCPAE209	111,13			26
	UCPAE209CC	144,47			26
	UCPAE209CO	144,47			26
	UCPAE210	124,78			26
	UCPAE210CC	162,21			26
	UCPAE210CO	162,22			26
	UCPAE211	155,37			37
	UCPAE211CC	201,99			37
	UCPAE211CO	201,99			37
	UCPAE212	209,35			37
	UCPAE212CC	272,15			37
	UCPAE212CO	272,15			37
	USPAE201	49,00			26
	USPAE201CC	63,70			26
	USPAE201CO	63,69			26
	USPAE202	49,00			26
	USPAE202CC	63,70			26
	USPAE202CO	63,69			26
	USPAE203	49,00			26
	USPAE203CC	63,70			26
	USPAE203CO	63,69			26
	USPAE204	49,00			26
	USPAE204CC	63,70			26
	USPAE204CO	63,69			26

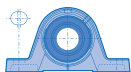


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPAE205	57,78			26
	USPAE205CC	75,12			26
	USPAE205CO	75,12			26
	USPAE206	70,21			26
	USPAE206CC	91,28			26
	USPAE206CO	91,28			26
	USPAE207	80,52			26
	USPAE207CC	104,68			26
	USPAE207CO	104,68			26
	USPAE208	94,19			26
	USPAE208CC	122,44			26
	USPAE208CO	122,44			26
	USPAE209	106,27			26
	USPAE209CC	138,16			26
	USPAE209CO	138,15			26
	USPAE210	118,37			26
	USPAE210CC	153,88			26
	USPAE210CO	153,88			26
	USPAE211	152,99			37
	USPAE211CC	198,89			37
	USPAE211CO	198,90			37
	USPAE212	201,28			37
	USPAE212CC	261,66			37
	USPAE212CO	261,66			37
	ESPAE201	53,14			26
	ESPAE202	53,14			26
	ESPAE203	53,14			26
	ESPAE204	55,72			26
	ESPAE205	63,44			26
	ESPAE206	76,36			26
	ESPAE207	88,61			26
	ESPAE208	106,27			26
	ESPAE209	123,20			26
	ESPAE210	135,23			26
	ESPAE211	163,45			37
	ESPAE212	222,25			37
	EXPAE201	60,52			26
	EXPAE202	60,52			26
	EXPAE203	60,52			26

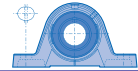


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXPAE204	62,16			26
	EXPAE205	70,07			26
	EXPAE206	85,39			26
	EXPAE207	98,22			26
	EXPAE208	116,72			26
	EXPAE209	135,23			26
	EXPAE210	147,33			26
	EXPAE211	188,37			37
	EXPAE212	256,05			37
	UKPAE205	62,00			26
	UKPAE205CC	80,60			26
	UKPAE205CO	80,60			26
	UKPAE205H	86,80			26
	UKPAE205HCC	105,39			26
	UKPAE205HCO	105,39			26
	UKPAE206	73,43			26
	UKPAE206CC	95,46			26
	UKPAE206CO	95,47			26
	UKPAE206H	102,81			26
	UKPAE206HCC	124,84			26
	UKPAE206HCO	124,84			26
	UKPAE207	84,55			26
	UKPAE207CC	109,91			26
	UKPAE207CO	109,92			26
	UKPAE207H	118,21			26
	UKPAE207HCC	143,57			26
	UKPAE207HCO	143,58			26
	UKPAE208	99,06			26
	UKPAE208CC	128,78			26
	UKPAE208CO	128,77			26
	UKPAE208H	138,68			26
	UKPAE208HCC	168,40			26
	UKPAE208HCO	168,40			26
	UKPAE209	111,13			26
	UKPAE209CC	144,47			26
	UKPAE209CO	144,47			26
	UKPAE209H	155,58			26
	UKPAE209HCC	188,92			26
	UKPAE209HCO	188,92			26

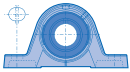




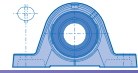
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPAE210	124,78			26
	UKPAE210CC	162,21			26
	UKPAE210CO	162,22			26
	UKPAE210H	174,69			26
	UKPAE210HCC	178,43			26
	UKPAE210HCO	178,43			26
	UKPAE211	155,37			37
	UKPAE211CC	201,99			37
	UKPAE211CO	201,99			37
	UKPAE211H	201,99			37
	UKPAE211HCC	248,60			37
	UKPAE211HCO	248,60			37
	UKPAE212	209,35			37
	UKPAE212CC	272,15			37
	UKPAE212CO	272,15			37
	UKPAE212H	272,15			37
	UKPAE212HCC	334,96			37
	UKPAE212HCO	334,96			37
	UCPG201	52,04			36
	UCPG201CC	67,65			36
	UCPG201CO	67,65			36
	UCPG202	52,04			36
	UCPG202CC	67,65			36
	UCPG202CO	67,65			36
	UCPG203	52,04			36
	UCPG203CC	67,65			36
	UCPG203CO	67,65			36
	UCPG204	52,04			36
	UCPG204CC	67,65			36
	UCPG204CO	67,65			36
	UCPG205	62,00			36
	UCPG205CC	80,60			36
	UCPG205CO	80,60			36
	UCPG206	73,43			36
	UCPG206CC	95,46			36
	UCPG206CO	95,47			36
	UCPG207	84,55			36
	UCPG207CC	109,91			36
	UCPG207CO	109,92			36



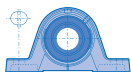
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPG208	99,06			36
	UCPG208CC	128,78			36
	UCPG208CO	128,77			36
	UCPG209	111,13			36
	UCPG209CC	144,47			36
	UCPG209CO	144,47			36
	UCPG210	124,78			36
	UCPG210CC	162,21			36
	UCPG210CO	162,22			36
	UCPG211	155,37			38
	UCPG211CC	201,99			38
	UCPG211CO	201,99			38
	UCPG212	209,35			38
	UCPG212CC	271,95			38
	UCPG212CO	271,95			38
	USPG201	49,00			36
	USPG201CC	63,69			36
	USPG201CO	63,69			36
	USPG202	49,00			36
	USPG202CC	63,69			36
	USPG202CO	63,69			36
	USPG203	49,00			36
	USPG203CC	63,69			36
	USPG203CO	63,69			36
	USPG204	49,00			36
	USPG204CC	63,69			36
	USPG204CO	63,69			36
	USPG205	57,78			36
	USPG205CC	75,12			36
	USPG205CO	75,12			36
	USPG206	70,21			36
	USPG206CC	91,28			36
	USPG206CO	91,28			36
	USPG207	80,52			36
	USPG207CC	104,68			36
	USPG207CO	104,68			36
	USPG208	94,19			36
	USPG208CC	122,44			36
	USPG208CO	122,44			36



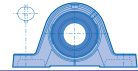
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPG209	106,27			36
	USPG209CC	138,15			36
	USPG209CO	138,15			36
	USPG210	118,37			36
	USPG210CC	153,88			36
	USPG210CO	153,88			36
	USPG211	152,99			38
	USPG211CC	198,90			38
	USPG211CO	198,90			38
	USPG212	201,28			38
	USPG212CC	261,66			38
	USPG212CO	261,66			38
	ESPG201	53,14			36
	ESPG202	53,14			36
	ESPG203	53,14			36
	ESPG204	55,72			36
	ESPG205	63,44			36
	ESPG206	76,36			36
	ESPG207	88,61			36
	ESPG208	106,27			36
	ESPG209	123,20			36
	ESPG210	135,23			36
	ESPG211	163,45			38
	ESPG212	222,25			38
	EXPG201	60,52			36
	EXPG202	60,52			36
	EXPG203	60,52			36
	EXPG204	62,16			36
	EXPG205	70,07			36
	EXPG206	85,39			36
	EXPG207	98,22			36
	EXPG208	116,72			36
	EXPG209	135,23			36
	EXPG210	147,33			36
	EXPG211	188,37			38
	EXPG212	256,05			38
	UKPG205	62,00			36
	UKPG205CC	80,60			36
	UKPG205CO	80,60			36



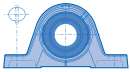
NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPG205H	86,80			36
	UKPG205HCC	105,39			36
	UKPG205HCO	105,39			36
	UKPG206	73,43			36
	UKPG206CC	95,46			36
	UKPG206CO	95,47			36
	UKPG206H	102,81			36
	UKPG206HCC	124,84			36
	UKPG206HCO	124,84			36
	UKPG207	84,55			36
	UKPG207CC	109,91			36
	UKPG207CO	109,92			36
	UKPG207H	118,37			36
	UKPG207HCC	143,73			36
	UKPG207HCO	143,73			36
	UKPG208	99,06			36
	UKPG208CC	128,78			36
	UKPG208CO	128,77			36
	UKPG208H	138,68			36
	UKPG208HCC	168,40			36
	UKPG208HCO	168,40			36
	UKPG209	111,13			36
	UKPG209CC	144,47			36
	UKPG209CO	144,47			36
	UKPG209H	155,58			36
	UKPG209HCC	188,92			36
	UKPG209HCO	188,92			36
	UKPG210	124,78			36
	UKPG210CC	162,21			36
	UKPG210CO	162,22			36
	UKPG210H	174,69			36
	UKPG210HCC	212,13			36
	UKPG210HCO	212,12			36
	UKPG211	155,37			38
	UKPG211CC	201,99			38
	UKPG211CO	201,99			38
	UKPG211H	201,99			38
	UKPG211HCC	248,61			38
	UKPG211HCO	248,61			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKPG211HN	225,30			38
	UKPG211N	178,68			38
	UKPG212	209,35			38
	UKPG212CC	272,15			38
	UKPG212CO	272,15			38
	UKPG212H	272,15			38
	UKPG212HCC	334,96			38
	UKPG212HCO	334,96			38
	UKPG212HN	303,56			38
	UKPG212N	240,75			38
UCUP201D1	UCPA201	66,71			36
UCUP202D1	UCPA202	66,71			36
UCUP203D1	UCPA203	66,71			36
UCUP204D1	UCPA204	66,71			36
UCUP205D1	UCPA205	76,92			36
UCUP206D1	UCPA206	86,64			36
UCUP207D1	UCPA207	109,20			36
UCUP208D1	UCPA208	116,54			36
UCUP209D1	UCPA209	133,06			36
UCUP210D1	UCPA210	154,16			36
	UCPA211	155,37			38
	UCPA212	209,35			38
ASPW201D1	USPA201	57,00			36
ASPW202D1	USPA202	57,00			36
ASPW203D1	USPA203	57,00			36
ASUP204D1	USPA204	59,67			36
ASUP205D1	USPA205	66,35			36
ASUP206D1	USPA206	76,84			36
ASUP207D1	USPA207	92,70			36
ASUP208D1	USPA208	100,03			36
ASUP209D1	USPA209	135,81			36
ASPW210	USPA210	118,37			36
ASPW211	USPA211	152,99			38
ASPW212	USPA212	201,28			38
	ESPA201	53,14			36
	ESPA202	53,14			36
	ESPA203	53,14			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	ESPA204	55,72			36
	ESPA205	63,44			36
	ESPA206	76,36			36
	ESPA207	88,61			36
	ESPA208	106,27			36
	ESPA209	123,20			36
	ESPA210	135,23			36
	ESPA211	163,45			38
	ESPA212	222,25			38
	EXPA201	60,52			36
	EXPA202	60,52			36
	EXPA203	60,52			36
	EXPA204	62,16			36
	EXPA205	70,07			36
	EXPA206	85,39			36
	EXPA207	98,22			36
	EXPA208	116,72			36
	EXPA209	135,23			36
	EXPA210	147,33			36
	EXPA211	188,37			38
	EXPA212	256,05			38
	UKPA205	62,00			36
	UKPA205H	86,80			36
	UKPA206	73,43			36
	UKPA206H	102,81			36
	UKPA207	84,55			36
	UKPA207H	118,37			36
	UKPA208	99,06			36
	UKPA208H	138,68			36
	UKPA209	111,13			36
	UKPA209H	155,58			36
	UKPA210	124,78			36
	UKPA210H	174,69			36
	UKPA211	155,37			38
	UKPA211H	201,99			38
	UKPA212	209,35			38
	UKPA212H	272,15			38



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
AELPW201		66,17			
AELPW202		66,17			
AELPW203		66,17			
AELPW204		68,22			
AELPW205		78,73			
AELPW206		93,61			
AELPW207		109,20			
AELPW208		122,96			
AELPW209		151,42			
AELPW210		158,76			

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

Mancais em ferro fundido com flange  
Gietjizeren flenslagers  
Oprawy łożyskowe kołnierzowe z żeliwa  
Чугунные фланцевые узлы

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFE201	44,46			26
	UCFE201CC	57,80			26
	UCFE201CO	57,80			26
	UCFE202	44,46			26
	UCFE202CC	57,80			26
	UCFE202CO	57,80			26
	UCFE203	44,46			26
	UCFE203CC	57,80			26
	UCFE203CO	57,80			26
	UCFE204	44,46			26
	UCFE204CC	57,80			26
	UCFE204CO	57,80			26
	UCFE205	53,62			26
	UCFE205CC	69,71			26
	UCFE205CO	69,71			26
	UCFE206	62,83			26
	UCFE206CC	81,69			26
	UCFE206CO	81,69			26
	UCFE207	73,08			26
	UCFE207CC	95,00			26
	UCFE207CO	95,00			26
	UCFE208	82,92			26
	UCFE208CC	107,80			26
	UCFE208CO	107,80			26
	UCFE209	95,01			26
	UCFE209CC	123,52			26
	UCFE209CO	123,52			26
	UCFE210	109,47			26
	UCFE210CC	142,31			26
	UCFE210CO	140,24			26
	UCFE211	143,29			37
	UCFE211CC	186,27			37
	UCFE211CO	186,27			37
	UCFE212	180,38			37
	UCFE212CC	234,49			37
	UCFE212CO	234,49			37





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFE213	253,61			37
	UCFE213CC	329,69			37
	UCFE213CO	329,69			37
	UCFE214	326,88			37
	UCFE215	363,90			37
	UCFE216	421,96			37
	UCFE218	697,20			37
	USFE201	41,27			26
	USFE201CC	53,65			26
	USFE201CO	53,64			26
	USFE202	41,27			26
	USFE202CC	53,65			26
	USFE202CO	53,64			26
	USFE203	41,27			26
	USFE203CC	53,65			26
	USFE203CO	53,64			26
	USFE204	41,27			26
	USFE204CC	53,65			26
	USFE204CO	53,64			26
	USFE205	49,47			26
	USFE205CC	64,31			26
	USFE205CO	64,31			26
	USFE206	59,55			26
	USFE206CC	77,42			26
	USFE206CO	77,42			26
	USFE207	69,73			26
	USFE207CC	90,65			26
	USFE207CO	90,65			26
	USFE208	78,88			26
	USFE208CC	102,54			26
	USFE208CO	102,54			26
	USFE209	90,16			26
	USFE209CC	117,21			26
	USFE209CO	117,20			26
	USFE210	103,05			26
	USFE210CC	133,97			26
	USFE210CO	133,97			26
	USFE211	140,09			37
	USFE211CC	182,11			37
	USFE211CO	182,12			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFE212	172,32			37
	USFE212CC	224,01			37
	USFE212CO	224,02			37
	ESFE201	45,44			26
	ESFE202	45,44			26
	ESFE203	45,44			26
	ESFE204	48,15			26
	ESFE205	55,05			26
	ESFE206	65,70			26
	ESFE207	77,11			26
	ESFE208	90,16			26
	ESFE209	107,92			26
	ESFE210	120,01			26
	ESFE211	150,55			37
	ESFE212	193,22			37
	EXFE201	52,98			26
	EXFE202	52,98			26
	EXFE203	52,98			26
	EXFE204	54,57			26
	EXFE205	61,53			26
	EXFE206	74,86			26
	EXFE207	86,96			26
	EXFE208	101,43			26
	EXFE209	119,19			26
	EXFE210	132,84			26
	EXFE211	175,55			37
	EXFE212	227,03			37
	EXFE213	290,67			37
	EXFE214	354,21			37
	EXFE215	433,16			37
	EXFE216	484,65			37
	EXFE218	805,12			37
	EXFE220	1 022,40			37
	UKFE205	53,62			26
	UKFE205CC	69,71			26
	UKFE205CO	69,71			26
	UKFE205H	75,07			26
	UKFE205HCC	91,16			26
	UKFE205HCO	91,16			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFE206	62,83			26
	UKFE206CC	81,69			26
	UKFE206CO	81,68			26
	UKFE206H	87,97			26
	UKFE206HCC	106,82			26
	UKFE206HCO	106,82			26
	UKFE207	73,08			26
	UKFE207CC	95,01			26
	UKFE207CO	95,00			26
	UKFE207H	102,31			26
	UKFE207HCC	124,24			26
	UKFE207HCO	124,24			26
	UKFE208	82,92			26
	UKFE208CC	107,80			26
	UKFE208CO	107,81			26
	UKFE208H	116,09			26
	UKFE208HCC	140,97			26
	UKFE208HCO	140,97			26
	UKFE209	95,01			26
	UKFE209CC	123,52			26
	UKFE209CO	123,52			26
	UKFE209H	133,02			26
	UKFE209HCC	161,52			26
	UKFE209HCO	161,52			26
	UKFE210	109,47			26
	UKFE210CC	142,31			26
	UKFE210CO	142,31			26
	UKFE210H	153,26			26
	UKFE210HCC	186,10			26
	UKFE210HCO	186,10			26
	UKFE211	143,29			37
	UKFE211CC	186,27			37
	UKFE211CO	186,27			37
	UKFE211H	186,27			37
	UKFE211HCC	229,26			37
	UKFE211HCO	229,25			37
	UKFE212	180,38			37
	UKFE212CC	234,49			37
	UKFE212CO	234,49			37



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFE212H	234,49			37
	UKFE212HCC	288,61			37
	UKFE212HCO	288,61			37
	UKFE213	253,61			37
	UKFE213CC	329,69			37
	UKFE213CO	329,69			37
	UKFE213H	329,69			37
	UKFE213HCC	405,77			37
	UKFE213HCO	405,77			37
	UKFE215	363,90	D	2	37
	UKFE215H	473,06			37
	UKFE216	421,96	D	2	37
	UKFE216H	548,55			37
	UKFE218	697,20	D	2	37
	UKFE218H	906,36			37
UCF201D1	UCF201	46,30			36
UCF202D1	UCF202	46,30			36
UCF203D1	UCF203	46,30			36
	UCF203-11	46,30			36
UCF204D1	UCF204	46,30	GD	10	36
UCF205D1	UCF205	53,74	GD	10	36
UCF206D1	UCF206	64,46	GD	10	36
UCF207D1	UCF207	75,35	GD	10	36
UCF208D1	UCF208	91,33	GD	10	36
UCF209D1	UCF209	100,11	GD	5	36
UCF210D1	UCF210	118,56	GD	5	36
UCF211D1	UCF211	154,57	GD	5	38
UCF212D1	UCF212	186,18	GD	5	38
UCF213D1	UCF213	228,30	D	2	38
UCF214D1	UCF214	276,60	D	2	38
UCF215D1	UCF215	322,28	D	2	38
UCF216D1	UCF216	384,60	D	2	38
UCF217D1	UCF217	469,82	D	2	38
UCF218D1	UCF218	581,35	D	2	38
UCF305D1	UCF305	102,73			38
UCF306D1	UCF306	124,12			38
UCF307D1	UCF307	147,03			38



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
UCF308D1	UCF308	176,24			38
UCF309D1	UCF309	207,71			38
UCF310D1	UCF310	259,31			38
UCF311D1	UCF311	312,19			38
UCF312D1	UCF312	375,14			38
UCF313D1	UCF313	430,53			38
UCF314D1	UCF314	475,84			38
UCF315D1	UCF315	606,74			38
UCF316D1	UCF316	732,61			38
UCF317D1	UCF317	813,18			38
UCF318D1	UCF318	921,44			38
UCF319D1	UCF319	1 064,95			38
UCF320D1	UCF320	1 271,41			38
UCF321D1	UCF321	1 506,90			38
UCF322D1	UCF322	1 719,55			38
UCF324D1	UCF324	2 359,02			38
UCF326D1	UCF326	3 121,85			38
UCF328D1	UCF328	3 751,26			38
	UCF201CC	60,18			36
	UCF201CO	60,19			36
	UCF202CC	60,18			36
	UCF202CO	60,19			36
	UCF203CC	60,18			36
	UCF203CO	60,19			36
SM-UCF204D1	UCF204CC	66,63			36
S-UCF204D1	UCF204CO	61,21			36
SM-UCF205D1	UCF205CC	74,88			36
S-UCF205D1	UCF205CO	69,02			36
SM-UCF206D1	UCF206CC	90,40			36
S-UCF206D1	UCF206CO	82,34			36
SM-UCF207D1	UCF207CC	101,85			36
S-UCF207D1	UCF207CO	94,52			36
SM-UCF208D1	UCF208CC	122,96			36
S-UCF208D1	UCF208CO	115,65			36
SM-UCF209D1	UCF209CC	138,55			36
S-UCF209D1	UCF209CO	129,41			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UCF210D1	UCF210CC	164,24			36
S-UCF210D1	UCF210CO	152,33			36
SM-UCF211D1	UCF211CC	193,64			38
S-UCF211D1	UCF211CO	193,64			38
SM-UCF212D1	UCF212CC	239,52			38
S-UCF212D1	UCF212CO	239,52			38
SM-UCF213D1	UCF213CC	284,48			38
S-UCF213D1	UCF213CO	284,48			38
C-UCF204		72,86			
C-UCF205		78,84			
C-UCF206		91,70			
C-UCF207		106,45			
C-UCF208		131,21			
C-UCF209		143,13			
C-UCF210		165,18			
C-UCF211		211,06			
C-UCF212		257,86			
C-UCF213		296,41			
C-UCF313		515,72			
C-UCF314		579,97			
C-UCF315		674,49			
C-UCF316		803,89			
C-UCF317		934,18			
C-UCF318		1 057,16			
C-UCF319		1 190,21			
C-UCF320		1 455,42			
C-UCF322		1 993,16			
C-UCF324		2 674,08			
C-UCF326		3 349,49			
C-UCF328		3 939,56			
UCFS305D1	UCFS305	102,73			38
UCFS306D1	UCFS306	124,12			38
UCFS307D1	UCFS307	147,03			38
UCFS308D1	UCFS308	176,24			38
UCFS309D1	UCFS309	207,71			38
UCFS310D1	UCFS310	259,31			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFS311D1	UCFS311	312,19			38
UCFS312D1	UCFS312	375,14			38
UCFS313D1	UCFS313	430,53			38
UCFS314D1	UCFS314	475,84			38
UCFS315D1	UCFS315	606,74			38
UCFS316D1	UCFS316	732,61			38
UCFS317D1	UCFS317	813,18			38
UCFS318D1	UCFS318	921,44			38
UCFS319D1	UCFS319	1 064,95			38
UCFS320D1	UCFS320	1 271,41			38
UCFS321D1	UCFS321	1 506,90			38
UCFS322D1	UCFS322	1 719,55			38
UCFS324D1	UCFS324	2 359,02			38
UCFS326D1	UCFS326	3 121,85			38
UCFS328D1	UCFS328	3 751,26			38
C-UCFS313		515,72			
C-UCFS314		579,97			
C-UCFS315		674,49			
C-UCFS316		803,89			
C-UCFS317		934,18			
C-UCFS318		1 057,16			
C-UCFS319		1 190,21			
C-UCFS320		1 455,42			
C-UCFS322		1 993,16			
C-UCFS324		2 674,08			
C-UCFS326		3 349,49			
C-UCFS328		3 939,56			
ASF201D1	USF201	41,27			36
	USF201CC	53,65			36
	USF201CO	53,64			36
ASF202D1	USF202	41,27			36
	USF202CC	53,65			36
	USF202CO	53,64			36
ASF203D1	USF203	41,27			36
	USF203CC	53,65			36
	USF203CO	53,64			36
ASF204D1	USF204	40,73			36
	USF204CC	52,95			36
	USF204CO	52,95			36







NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELF213D1	EXF213	278,97			38
UELF214D1	EXF214	354,21			38
UELF215D1	EXF215	458,82			38
UELF216D1	EXF216	484,65			38
UELF217D1	EXF217	644,89			38
UELF218D1	EXF218	805,12			38
UELF305D1	EXF305	110,67			38
UELF306D1	EXF306	134,36			38
UELF307D1	EXF307	154,57			38
UELF308D1	EXF308	185,30			38
UELF309D1	EXF309	216,88			38
UELF310D1	EXF310	271,34			38
UELF311D1	EXF311	345,12			38
UELF312D1	EXF312	407,45			38
UELF313D1	EXF313	490,04			38
UELF314D1	EXF314	613,00			38
UELF315D1	EXF315	738,71			38
UELF316D1	EXF316	878,20			38
UELF317D1	EXF317	975,48			38
UELF318D1	EXF318	1 105,76			38
UELF319D1	EXF319	1 281,99			38
UELF320D1	EXF320	1 501,31			38
UELF321D1		1 769,26			
UELF322D1		2 044,54			
UELFS305D1	EXFS305	110,67			38
UELFS306D1	EXFS306	134,36			38
UELFS307D1	EXFS307	154,57			38
UELFS308D1	EXFS308	185,30			38
UELFS309D1	EXFS309	216,88			38
UELFS310D1	EXFS310	271,34			38
UELFS311D1	EXFS311	345,12			38
UELFS312D1	EXFS312	407,45			38
UELFS313D1	EXFS313	490,04			38
UELFS314D1	EXFS314	613,00			38
UELFS315D1	EXFS315	738,71			38
UELFS316D1	EXFS316	878,20			38
UELFS317D1	EXFS317	975,48			38
UELFS318D1	EXFS318	1 105,76			38
UELFS319D1	EXFS319	1 281,99			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELFS320D1	EXFS320	1 501,31			38
UELFS321D1		1 769,26			
UELFS322D1		2 044,54			
AELF201D1	ESF201	45,44			36
AELF202D1	ESF202	45,44			36
AELF203D1	ESF203	45,44			36
AELF204D1	ESF204	52,86	GD	10	36
AELF205D1	ESF205	60,79	GD	10	36
AELF206D1	ESF206	73,86	GD	10	36
AELF207D1	ESF207	84,92	GD	10	36
AELF208D1	ESF208	93,96	GD	10	36
AELF209D1	ESF209	116,78	GD	5	36
AELF210D1	ESF210	131,72	GD	5	36
AELF211D1	ESF211	150,55			38
AELF212D1	ESF212	193,22			38
UKF205D1	UKF205	55,41	D	10	36
UKF206D1	UKF206	67,78	D	10	36
UKF207D1	UKF207	81,68	D	10	36
UKF208D1	UKF208	94,84	D	10	36
UKF209D1	UKF209	107,12	D	5	36
UKF210D1	UKF210	124,71	D	5	36
UKF211D1	UKF211	157,19	D	5	38
UKF212D1	UKF212	200,97	D	5	38
UKF213D1	UKF213	244,08			38
UKF215D1	UKF215	351,47			38
UKF216D1	UKF216	416,61			38
UKF217D1	UKF217	499,24			38
UKF218D1	UKF218	634,11			38
UKF305D1	UKF305	102,73			38
UKF306D1	UKF306	124,12			38
UKF307D1	UKF307	147,03			38
UKF308D1	UKF308	176,24			38
UKF309D1	UKF309	210,75			38
UKF310D1	UKF310	259,31			38
UKF311D1	UKF311	312,19			38
UKF312D1	UKF312	375,14			38
UKF313D1	UKF313	430,53			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKF315D1	UKF315	606,74			38
UKF316D1	UKF316	732,61			38
UKF317D1	UKF317	813,18			38
UKF318D1	UKF318	921,44			38
UKF319D1	UKF319	1 065,11			38
UKF320D1	UKF320	1 271,41			38
UKF322D1	UKF322	1 719,55			38
UKF324D1	UKF324	2 371,87			38
UKF326D1	UKF326	3 121,85			38
UKF328D1	UKF328	3 751,26			38
	UKFS305H	133,56			38
	UKFS306H	161,36			38
	UKFS307H	191,14			38
	UKFS308H	229,11			38
	UKFS309H	273,97			38
	UKFS310H	337,10			38
	UKFS311H	302,34			38
	UKFS312H	487,68			38
	UKFS313H	559,69			38
	UKFS315H	788,76			38
	UKFS316H	952,40			38
	UKFS317H	1 057,13			38
	UKFS318H	1 197,87			38
	UKFS319H	1 384,64			38
	UKFS320H	1 652,84			38
	UKFS322H	2 234,73			38
	UKFS324H	3 083,43			38
	UKFS326H	4 058,40			38
	UKFS328H	4 876,64			38
SM-UKF205D1	UKF205CC	72,86			36
S-UKF205D1	UKF205CO	72,86			36
SM-UKF206D1	UKF206CC	90,40			36
S-UKF206D1	UKF206CO	90,40			36
SM-UKF207D1	UKF207CC	107,36			36
S-UKF207D1	UKF207CO	107,36			36
SM-UKF208D1	UKF208CC	118,37			36
S-UKF208D1	UKF208CO	118,37			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKF209D1	UKF209CC	135,81			36
S-UKF209D1	UKF209CO	135,81			36
SM-UKF210D1	UKF210CC	158,76			36
S-UKF210D1	UKF210CO	158,76			36
SM-UKF211D1	UKF211CC	199,12			38
S-UKF211D1	UKF211CO	199,12			38
SM-UKF212D1	UKF212CC	244,08			38
S-UKF212D1	UKF212CO	244,08			38
SM-UKF213D1	UKF213CC	289,05			38
S-UKF213D1	UKF213CO	289,05			38
C-UKF205		84,61			
C-UKF206		97,27			
C-UKF207		119,30			
C-UKF208		133,06			
C-UKF209		151,42			
C-UKF210		172,51			
C-UKF211		215,65			
C-UKF212		263,36			
C-UKF213		303,73			
C-UKF313		552,43			
C-UKF315		739,65			
C-UKF316		898,41			
C-UKF317		1 001,18			
C-UKF318		1 123,21			
C-UKF319		1 285,64			
C-UKF320		1 512,31			
C-UKF322		2 068,44			
C-UKF324		2 970,49			
C-UKF326		3 940,47			
C-UKF328		4 339,64			
	UKF205H	77,58			36
	UKF205HCC	94,20			36
	UKF205HCO	94,21			36
	UKF206H	94,90			36
	UKF206HCC	115,23			36
	UKF206HCO	115,23			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKF207N	93,93			36
	UKF208H	132,77			36
	UKF208HCC	161,22			36
	UKF208HCO	180,19			36
	UKF209H	149,97			36
	UKF209HCC	182,11			36
	UKF209HCO	182,11			36
	UKF209HN	166,04			36
	UKF210H	174,59			36
	UKF210HCC	212,00			36
	UKF210HCO	212,00			36
	UKF211H	188,62			38
	UKF211HCC	235,78			38
	UKF211HCO	235,78			38
	UKF212H	241,16			38
	UKF212HCC	301,45			38
	UKF212HCO	301,45			38
	UKF212N	231,12			38
	UKF213H	292,91			38
	UKF213HCC	366,13			38
	UKF213HCO	366,13			38
	UKF213N	280,69			38
UKFS305D1	UKFS305	102,73			38
UKFS306D1	UKFS306	124,12			38
UKFS307D1	UKFS307	147,03			38
UKFS308D1	UKFS308	176,24			38
UKFS309D1	UKFS309	210,75			38
UKFS310D1	UKFS310	259,31			38
UKFS311D1	UKFS311	312,19			38
UKFS312D1	UKFS312	375,14			38
UKFS313D1	UKFS313	430,53			38
UKFS315D1	UKFS315	606,74			38
UKFS316D1	UKFS316	732,61			38
UKFS317D1	UKFS317	813,18			38
UKFS318D1	UKFS318	921,44			38
UKFS319D1	UKFS319	1 065,11			38
UKFS320D1	UKFS320	1 271,41			38
UKFS322D1	UKFS322	1 719,55			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKFS324D1	UKFS324	2 371,87			38
UKFS326D1	UKFS326	3 121,85			38
UKFS328D1	UKFS328	3 751,26			38
C-UKFS313		552,43			
C-UKFS315		739,65			
C-UKFS316		898,41			
C-UKFS317		1 001,18			
C-UKFS318		1 123,21			
C-UKFS319		1 285,64			
C-UKFS320		1 512,31			
C-UKFS322		2 068,44			
C-UKFS324		2 970,49			
C-UKFS326		3 940,47			
C-UKFS328		4 339,64			
	UCFCE201	52,04			26
	UCFCE202	52,04			26
	UCFCE203	52,04			26
	UCFCE204	52,04			26
	UCFCE205	62,00			26
	UCFCE206	73,43			26
	UCFCE207	84,55			26
	UCFCE208	99,06			26
	UCFCE209	111,13			26
	UCFCE210	124,78			26
	UCFCE211	155,37	D	5	37
	UCFCE212	209,35	D	5	37
	UCFCE213	279,35			37
	UCFCE214	349,42			37
	UCFCE215	401,75			37
	UCFCE216	465,40			37
	UCFCE218	785,87			37
	USFCE201	49,00			26
	USFCE202	49,00			26
	USFCE203	49,00			26
	USFCE204	49,00			26
	USFCE205	57,78			26
	USFCE206	70,21			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFCE207	80,52			26
	USFCE208	94,19			26
	USFCE209	106,27			26
	USFCE210	118,37			26
	USFCE211	152,99			37
	USFCE212	201,28			37
	ESFCE201	53,14			26
	ESFCE202	53,14			26
	ESFCE203	53,14			26
	ESFCE204	55,72			26
	ESFCE205	63,44			26
	ESFCE206	76,36			26
	ESFCE207	88,61			26
	ESFCE208	106,27			26
	ESFCE209	123,20			26
	ESFCE210	135,23			26
	ESFCE211	163,45			37
	ESFCE212	222,25			37
	EXFCE201	60,52			26
	EXFCE202	60,52			26
	EXFCE203	60,52			26
	EXFCE204	62,16			26
	EXFCE205	70,07			26
	EXFCE206	85,39			26
	EXFCE207	98,22			26
	EXFCE208	116,72			26
	EXFCE209	135,23			26
	EXFCE210	147,33			26
	EXFCE211	188,37			37
	EXFCE212	256,05			37
	EXFCE213	316,38			37
	EXFCE214	376,74			37
	EXFCE215	468,53			37
	EXFCE216	529,73			37
	EXFCE218	893,78			37
	UKFCE205	62,00			26
	UKFCE205H	86,80			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFCE206	73,43			26
	UKFCE206H	102,81			26
	UKFCE207	84,55			26
	UKFCE207H	118,37			26
	UKFCE208	99,06			26
	UKFCE208H	138,68			26
	UKFCE209	111,13			26
	UKFCE209H	155,58			26
	UKFCE210	124,78			26
	UKFCE210H	174,69			26
	UKFCE211	155,37			37
	UKFCE211H	201,99			37
	UKFCE212	209,35			37
	UKFCE212H	272,15			37
	UKFCE213	279,35			37
	UKFCE213H	363,15			37
	UKFCE215	401,75			37
	UKFCE215H	522,27			37
	UKFCE216	465,40			37
	UKFCE216H	605,02			37
	UKFCE218	785,87			37
	UKFCE218H	1021,62			37
UCFC201D1	UCFC201	56,27			36
UCFC202D1	UCFC202	56,27			36
UCFC203D1	UCFC203	56,27			36
UCFC204D1	UCFC204	56,27	D	10	36
UCFC205D1	UCFC205	66,33	D	10	36
UCFC206D1	UCFC206	79,84	D	10	36
UCFC207D1	UCFC207	93,96	D	10	36
UCFC208D1	UCFC208	101,85	D	10	36
UCFC209D1	UCFC209	119,44	D	5	36
UCFC210D1	UCFC210	135,24	D	5	36
UCFC211D1	UCFC211	176,51	D	5	38
UCFC212D1	UCFC212	213,38	D	5	38
UCFC213D1	UCFC213	262,42			38
UCFC214D1	UCFC214	362,47			38
UCFC215D1	UCFC215	451,49			38





NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFC216D1	UCFC216	517,56			38
UCFC217D1	UCFC217	611,17			38
UCFC218D1	UCFC218	715,75			38
SM-UCFC204D1	UCFC204CC	63,40			36
S-UCFC204D1	UCFC204CO	63,40			36
SM-UCFC205D1	UCFC205CC	72,20			36
S-UCFC205D1	UCFC205CO	72,20			36
SM-UCFC206D1	UCFC206CC	86,78			36
S-UCFC206D1	UCFC206CO	86,78			36
SM-UCFC207D1	UCFC207CC	99,11			36
S-UCFC207D1	UCFC207CO	99,11			36
SM-UCFC208D1	UCFC208CC	122,06			36
S-UCFC208D1	UCFC208CO	122,06			36
SM-UCFC209D1	UCFC209CC	133,97			36
S-UCFC209D1	UCFC209CO	133,97			36
SM-UCFC210D1	UCFC210CC	158,76			36
S-UCFC210D1	UCFC210CO	158,76			36
SM-UCFC211D1	UCFC211CC	202,79			38
S-UCFC211D1	UCFC211CO	202,79			38
SM-UCFC212D1	UCFC212CC	248,68			38
S-UCFC212D1	UCFC212CO	248,68			38
SM-UCFC213D1	UCFC213CC	299,16			38
S-UCFC213D1	UCFC213CO	299,16			38
C-UCFC204		75,94			
C-UCFC205		82,14			
C-UCFC206		94,52			
C-UCFC207		111,03			
C-UCFC208		135,81			
C-UCFC209		149,57			
C-UCFC210		171,58			
C-UCFC211		222,98			
C-UCFC212		268,85			
C-UCFC213		309,26			
	USFC201CC	63,70			36
	USFC201CO	63,69			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASFC202	USFC202	49,00			36
	USFC202CC	63,70			36
	USFC202CO	63,69			36
ASFC203	USFC203	49,00			36
	USFC203CC	63,70			36
	USFC203CO	63,69			36
ASFC204	USFC204	49,00			36
	USFC204CC	63,70			36
	USFC204CO	63,69			36
ASFC205	USFC205	57,78			36
	USFC205CC	75,12			36
	USFC205CO	75,12			36
ASFC206	USFC206	70,21			36
	USFC206CC	91,28			36
	USFC206CO	91,28			36
ASFC207	USFC207	80,52			36
	USFC207CC	104,68			36
	USFC207CO	104,68			36
ASFC208	USFC208	94,19			36
	USFC208CC	122,44			36
	USFC208CO	122,44			36
ASFC209	USFC209	106,27			36
	USFC209CC	138,16			36
	USFC209CO	138,15			36
ASFC210	USFC210	118,37			36
	USFC210CC	153,88			36
	USFC210CO	153,88			36
ASFC211	USFC211	152,99			38
	USFC211CC	198,90			38
	USFC211CO	198,90			38
ASFC212	USFC212	201,28			38
	USFC212CC	261,66			38
	USFC212CO	261,66			38
UELFC201D1	EXFC201	60,52			36
UELFC202D1	EXFC202	60,52			36
UELFC203D1	EXFC203	60,52			36
UELFC204D1	EXFC204	63,67			36
UELFC205D1	EXFC205	76,22			36
UELFC206D1	EXFC206	93,08			36



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
UELFC207D1	EXFC207	108,89			36
UELFC208D1	EXFC208	115,93			36
UELFC209D1	EXFC209	136,10			36
UELFC210D1	EXFC210	156,31			36
UELFC211D1	EXFC211	200,06			38
UELFC212D1	EXFC212	245,94			38
UELFC213D1	EXFC213	293,66			38
UELFC214D1	EXFC214	370,72			38
UELFC215D1	EXFC215	482,70			38
UELFC216D1	EXFC216	529,73			38
UELFC217D1	EXFC217	711,68			38
UELFC218D1	EXFC218	893,78			38
AELFC201D1	ESFC201	53,14			36
AELFC202D1	ESFC202	53,14			36
AELFC203D1	ESFC203	53,14			36
AELFC204D1	ESFC204	63,53			36
AELFC205D1	ESFC205	70,56			36
AELFC206D1	ESFC206	88,10			36
AELFC207D1	ESFC207	102,79			36
AELFC208D1	ESFC208	119,30			36
AELFC209D1	ESFC209	138,55			36
AELFC210D1	ESFC210	151,42			36
AELFC211D1	ESFC211	163,45			38
AELFC212D1	ESFC212	222,25			38
UKFC205D1	UKFC205	69,02			36
UKFC206D1	UKFC206	82,04			36
UKFC207D1	UKFC207	96,35			36
UKFC208D1	UKFC208	113,81			36
UKFC209D1	UKFC209	132,15			36
UKFC210D1	UKFC210	146,84			36
UKFC211D1	UKFC211	182,64			38
UKFC212D1	UKFC212	229,42			38
UKFC213D1	UKFC213	267,95			38
UKFC215D1	UKFC215	456,08			38
UKFC216D1	UKFC216	512,06			38
UKFC217D1	UKFC217	613,00			38
UKFC218D1	UKFC218	699,28			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKFC205D1	UKFC205CC	76,42			36
S-UKFC205D1	UKFC205CO	76,42			36
SM-UKFC206D1	UKFC206CC	96,35			36
S-UKFC206D1	UKFC206CO	96,35			36
SM-UKFC207D1	UKFC207CC	111,03			36
S-UKFC207D1	UKFC207CO	111,03			36
SM-UKFC208D1	UKFC208CC	122,96			36
S-UKFC208D1	UKFC208CO	122,96			36
SM-UKFC209D1	UKFC209CC	141,33			36
S-UKFC209D1	UKFC209CO	141,33			36
SM-UKFC210D1	UKFC210CC	165,18			36
S-UKFC210D1	UKFC210CO	165,18			36
SM-UKFC211D1	UKFC211CC	208,30			38
S-UKFC211D1	UKFC211CO	208,30			38
SM-UKFC212D1	UKFC212CC	255,10			38
S-UKFC212D1	UKFC212CO	255,10			38
SM-UKFC213D1	UKFC213CC	305,56			38
S-UKFC213D1	UKFC213CO	305,56			38
C-UKFC205		88,95			
C-UKFC206		105,52			
C-UKFC207		123,89			
C-UKFC208		138,55			
C-UKFC209		155,07			
C-UKFC210		178,01			
C-UKFC211		224,82			
C-UKFC212		274,37			
C-UKFC213		315,66			
	UKFC205H	96,63			36
	UKFC205HCC	117,34			36
	UKFC205HCO	117,34			36
	UKFC206H	114,86			36
	UKFC206HCC	139,48			36
	UKFC206HCO	139,48			36
	UKFC207H	134,89			36
	UKFC207HCC	163,79			36
	UKFC207HCO	163,79			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFC208H	159,33			36
	UKFC208HCC	193,47			36
	UKFC208HCO	193,47			36
	UKFC209H	185,01			36
	UKFC209HCC	224,65			36
	UKFC209HCO	224,66			36
	UKFC210H	168,86			36
	UKFC210HCC	212,91			36
	UKFC210HCO	212,91			36
	UKFC211H	237,43			38
	UKFC211HCC	292,22			38
	UKFC211HCO	292,22			38
	UKFC212H	298,25			38
	UKFC212HCC	367,07			38
	UKFC212HCO	367,07			38
	UKFC213H	348,34			38
	UKFC213HCC	428,72			38
	UKFC213HCO	428,72			38
	UKFC215H	592,91			38
	UKFC216H	665,67			38
	UKFC217H	796,90			38
	UKFC218H	909,06			38
	USFEE205	57,78			26
	USFEE206	70,21			26
	USFEE207	80,52			26
	USFEE208	94,19			26
	USFEE209	106,27			26
	USFEE210	118,37			26
	USFEE212	201,28			37
	ESFEE205	70,56			26
	ESFEE206	88,10			26
	ESFEE207	102,79			26
	ESFEE208	119,30			26
	ESFEE209	138,55			26
	ESFEE210	151,42			26
	ESFEE212	222,25			37
	UCFTE204	57,85			26
	UCFTE205	68,58			26
	UCFTE206	79,91			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFTE207	93,58			26
	UCFTE208	105,53			26
	UCFTE209	117,67			26
	UCFTE210	132,10			26
	USFTE201	54,30			26
	USFTE202	54,30			26
	USFTE203	54,30			26
	USFTE204	54,57			26
	USFTE205	64,35			26
	USFTE206	76,56			26
	USFTE207	89,68			26
	USFTE208	100,81			26
	USFTE209	112,57			26
	USFTE210	126,36			26
	ESFTE201	58,46			26
	ESFTE202	58,46			26
	ESFTE203	58,46			26
	ESFTE204	61,53			26
	ESFTE205	69,95			26
	ESFTE206	82,64			26
	ESFTE207	97,41			26
	ESFTE208	113,03			26
	ESFTE209	130,12			26
	ESFTE210	143,29			26
	UCFLE201	44,46			26
	UCFLE201CC	57,80			26
	UCFLE201CO	57,80			26
	UCFLE202	44,46			26
	UCFLE202CC	57,80			26
	UCFLE202CO	57,80			26
	UCFLE203	44,46			26
	UCFLE203CC	57,80			26
	UCFLE203CO	57,80			26
	UCFLE204	44,46			26
	UCFLE204CC	57,80			26
	UCFLE204CO	57,80			26
	UCFLE205	53,62			26
	UCFLE205CC	69,71			26
	UCFLE205CO	69,71			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCFLE206	62,83			26
	UCFLE206CC	81,68			26
	UCFLE206CO	81,68			26
	UCFLE207	73,08			26
	UCFLE207CC	95,00			26
	UCFLE207CO	95,00			26
	UCFLE208	82,92			26
	UCFLE208CC	107,81			26
	UCFLE208CO	107,81			26
	UCFLE209	95,01			26
	UCFLE209CC	123,52			26
	UCFLE209CO	123,52			26
	UCFLE210	109,47			26
	UCFLE210CC	142,31			26
	UCFLE210CO	142,31			26
	UCFLE211	143,29			37
	UCFLE211CC	161,91			37
	UCFLE211CO	161,92			37
	UCFLE212	180,38			37
	UCFLE212CC	234,49			37
	UCFLE212CO	234,49			37
	UCFLE213	253,61			37
	UCFLE213CC	329,69			37
	UCFLE213CO	329,69			37
	UCFLE214	326,88			37
	USFLE201	41,27			26
	USFLE201CC	53,65			26
	USFLE201CO	53,64			26
	USFLE202	41,27			26
	USFLE202CC	53,65			26
	USFLE202CO	53,64			26
	USFLE203	41,27			26
	USFLE203CC	53,65			26
	USFLE203CO	53,65			26
	USFLE204	41,27			26
	USFLE204CC	53,65			26
	USFLE204CO	53,64			26
	USFLE205	49,47			26
	USFLE205CC	64,31			26
	USFLE205CO	64,31			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFLE206	59,55			26
	USFLE206CC	77,42			26
	USFLE206CO	77,42			26
	USFLE207	69,73			26
	USFLE207CC	90,65			26
	USFLE207CO	90,65			26
	USFLE208	78,88			26
	USFLE208CC	102,54			26
	USFLE208CO	102,54			26
	USFLE209	90,16			26
	USFLE209CC	117,21			26
	USFLE209CO	117,20			26
	USFLE210	103,05			26
	USFLE210CC	133,97			26
	USFLE210CO	133,97			26
	USFLE211	140,09			37
	USFLE211CC	182,11			37
	USFLE211CO	182,12			37
	USFLE212	172,32			37
	USFLE212CC	224,01			37
	USFLE212CO	224,02			37
	ESFLE201	45,44			26
	ESFLE202	45,44			26
	ESFLE203	45,44			26
	ESFLE204	48,15			26
	ESFLE205	55,05			26
	ESFLE206	65,70			26
	ESFLE207	77,11			26
	ESFLE208	90,16			26
	ESFLE209	107,92			26
	ESFLE210	120,01			26
	ESFLE211	150,55			37
	ESFLE212	193,22			37
	EXFLE201	52,98			26
	EXFLE202	52,98			26
	EXFLE203	52,98			26
	EXFLE204	54,57			26
	EXFLE205	61,53			26
	EXFLE206	74,86			26





NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXFLE207	86,96			26
	EXFLE208	101,43			26
	EXFLE209	119,19			26
	EXFLE210	132,84			26
	EXFLE211	175,55			37
	EXFLE212	227,03			37
	EXFLE213	290,67			37
	EXFLE214	354,21			37
	UKFLE205	53,62			26
	UKFLE205CC	69,71			26
	UKFLE205CO	69,71			26
	UKFLE205H	75,07			26
	UKFLE205HCC	91,16			26
	UKFLE205HCO	91,16			26
	UKFLE206	62,83			26
	UKFLE206CC	81,69			26
	UKFLE206CO	81,68			26
	UKFLE206H	87,97			26
	UKFLE206HCC	106,82			26
	UKFLE206HCO	106,82			26
	UKFLE207	73,08			26
	UKFLE207CC	95,01			26
	UKFLE207CO	95,00			26
	UKFLE207H	102,31			26
	UKFLE207HCC	124,24			26
	UKFLE207HCO	124,24			26
	UKFLE208	82,92			26
	UKFLE208CC	107,80			26
	UKFLE208CO	107,81			26
	UKFLE208H	116,09			26
	UKFLE208HCC	140,97			26
	UKFLE208HCO	140,97			26
	UKFLE209	95,01			26
	UKFLE209CC	123,52			26
	UKFLE209CO	123,52			26
	UKFLE209H	133,02			26
	UKFLE209HCC	161,52			26
	UKFLE209HCO	161,52			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFLE210	109,47			26
	UKFLE210CC	142,31			26
	UKFLE210CO	142,31			26
	UKFLE210H	153,26			26
	UKFLE210HCC	186,10			26
	UKFLE210HCO	186,10			26
	UKFLE211	143,29			37
	UKFLE211CC	186,27			37
	UKFLE211CO	186,27			37
	UKFLE211H	186,27			37
	UKFLE211HCC	229,26			37
	UKFLE211HCO	229,25			37
	UKFLE212	180,38			37
	UKFLE212CC	234,49			37
	UKFLE212CO	234,49			37
	UKFLE212H	234,49			37
	UKFLE212HCC	288,61			37
	UKFLE212HCO	288,61			37
	UKFLE213	253,61			37
	UKFLE213CC	329,69			37
	UKFLE213CO	329,69			37
	UKFLE213H	329,69			37
	UKFLE213HCC	405,77			37
	UKFLE213HCO	405,77			37
UCFL201D1	UCFL201	46,30			36
UCFL202D1	UCFL202	46,30			36
UCFL203D1	UCFL203	46,30			36
UCFL204D1	UCFL204	46,30	GD	10	36
UCFL205D1	UCFL205	53,74	GD	10	36
UCFL206D1	UCFL206	64,46	GD	10	36
UCFL207D1	UCFL207	75,35	GD	10	36
UCFL208D1	UCFL208	91,33	GD	10	36
UCFL209D1	UCFL209	100,11	GD	5	36
UCFL210D1	UCFL210	118,56	GD	5	36
UCFL211D1	UCFL211	154,57	GD	5	38
UCFL212D1	UCFL212	186,18	GD	5	38
UCFL213D1	UCFL213	228,30	D	2	38
UCFL214D1	UCFL214	276,60	D	2	38
UCFL215D1	UCFL215	322,28	D	2	38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFL216D1	UCFL216	384,60	D	2	38
UCFL217D1	UCFL217	469,82	D	2	38
UCFL218D1	UCFL218	581,35	D	2	38
UCFL305D1	UCFL305	102,73			38
UCFL306D1	UCFL306	124,12			38
UCFL307D1	UCFL307	147,03			38
UCFL308D1	UCFL308	176,24			38
UCFL309D1	UCFL309	207,71			38
UCFL310D1	UCFL310	259,31			38
UCFL311D1	UCFL311	312,19			38
UCFL312D1	UCFL312	375,14			38
UCFL313D1	UCFL313	430,53			38
UCFL314D1	UCFL314	475,84			38
UCFL315D1	UCFL315	606,74			38
UCFL316D1	UCFL316	732,61			38
UCFL317D1	UCFL317	813,18			38
UCFL318D1	UCFL318	921,44			38
UCFL319D1	UCFL319	1 064,95			38
UCFL320D1	UCFL320	1 271,41			38
UCFL321D1	UCFL321	1 506,90			38
UCFL322D1	UCFL322	1 719,55			38
UCFL324D1	UCFL324	2 359,02			38
UCFL326D1	UCFL326	3 121,85			38
UCFL328D1	UCFL328	3 751,26			38
SM-UCFL201D1	UCFL201CC	57,78			36
S-UCFL201D1	UCFL201CO	57,78			36
SM-UCFL202D1	UCFL202CC	57,78			36
S-UCFL202D1	UCFL202CO	57,78			36
SM-UCFL203D1	UCFL203CC	57,78			36
S-UCFL203D1	UCFL203CO	57,78			36
SM-UCFL204D1	UCFL204CC	61,21			36
S-UCFL204D1	UCFL204CO	61,21			36
SM-UCFL205D1	UCFL205CC	69,02			36
S-UCFL205D1	UCFL205CO	69,02			36
SM-UCFL206D1	UCFL206CC	82,34			36
S-UCFL206D1	UCFL206CO	82,34			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UCFL207D1	UCFL207CC	94,52			36
S-UCFL207D1	UCFL207CO	94,52			36
SM-UCFL208D1	UCFL208CC	115,65			36
S-UCFL208D1	UCFL208CO	115,65			36
SM-UCFL209D1	UCFL209CC	129,41			36
S-UCFL209D1	UCFL209CO	129,41			36
SM-UCFL210D1	UCFL210CC	152,33			36
S-UCFL210D1	UCFL210CO	152,33			36
SM-UCFL211D1	UCFL211CC	193,64			38
S-UCFL211D1	UCFL211CO	193,64			38
SM-UCFL212D1	UCFL212CC	239,52			38
S-UCFL212D1	UCFL212CO	239,52			38
SM-UCFL213D1	UCFL213CC	284,48			38
S-UCFL213D1	UCFL213CO	284,48			38
C-UCFL204		72,86			
C-UCFL205		78,84			
C-UCFL206		91,70			
C-UCFL207		106,45			
C-UCFL208		131,21			
C-UCFL209		143,13			
C-UCFL210		165,18			
C-UCFL211		211,06			
C-UCFL212		257,86			
C-UCFL213		296,41			
C-UCFL313		515,72			
C-UCFL314		579,97			
C-UCFL315		674,49			
C-UCFL316		803,89			
C-UCFL317		934,18			
C-UCFL318		1 057,16			
C-UCFL319		1 190,21			
C-UCFL320		1 455,42			
C-UCFL322		1 993,16			
C-UCFL324		2 674,08			
C-UCFL326		3 349,49			
C-UCFL328		3 939,56			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFD201D1	UCFD201	43,23			36
UCFD202D1	UCFD202	43,23			36
UCFD203D1	UCFD203	43,23			36
UCFD204D1	UCFD204	44,54			36
UCFD205D1	UCFD205	53,69			36
UCFD206D1	UCFD206	62,90			36
UCFD207D1	UCFD207	73,62			36
UCFD208D1	UCFD208	83,60			36
ASFL201D1	USFL201	41,27			36
	USFL201CC	53,65			36
	USFL201CO	53,64			36
ASFL202D1	USFL202	41,27			36
	USFL202CC	53,64			36
	USFL202CO	53,64			36
ASFL203D1	USFL203	41,27			36
	USFL203CC	53,64			36
	USFL203CO	53,65			36
ASFL204D1	USFL204	40,73			36
	USFL204CC	52,95			36
	USFL204CO	52,95			36
ASFL205D1	USFL205	45,33			36
	USFL205CC	58,93			36
	USFL205CO	58,93			36
ASFL206D1	USFL206	59,10			36
	USFL206CC	76,83			36
	USFL206CO	76,83			36
ASFL207D1	USFL207	63,59			36
	USFL207CC	82,67			36
	USFL207CO	82,67			36
ASFL208D1	USFL208	78,10			36
	USFL208CC	101,53			36
	USFL208CO	101,53			36
ASFL209D1	USFL209	100,03			36
	USFL209CC	130,04			36
	USFL209CO	130,05			36
ASFL210D1	USFL210	116,54			36
	USFL210CC	151,50			36
	USFL210CO	151,50			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASFL211	USFL211	140,09			38
	USFL211CC	182,12			38
	USFL211CO	182,12			38
ASFL211	USFL212	172,32			38
	USFL212CC	224,02			38
	USFL212CO	224,02			38
A-ASFD201D1	USFD201	44,72			36
A-ASFD202D1	USFD202	44,72			36
A-ASFD203D1	USFD203	44,72			36
A-ASFD204D1	USFD204	47,44			36
A-ASFD205D1	USFD205	53,05			36
A-ASFD206D1	USFD206	62,42			36
A-ASFD207D1	USFD207	72,20			36
A-ASFD208D1	USFD208	80,20			36
UELFL201D1	EXFL201	52,98			36
UELFL202D1	EXFL202	52,98			36
UELFL203D1	EXFL203	52,98			36
UELFL204D1	EXFL204	62,96	D	10	36
UELFL205D1	EXFL205	72,73	D	10	36
UELFL206D1	EXFL206	88,70	D	10	36
UELFL207D1	EXFL207	103,61	D	10	36
UELFL208D1	EXFL208	110,67	D	10	36
UELFL209D1	EXFL209	129,11	D	5	36
UELFL210D1	EXFL210	148,40	D	5	36
UELFL211D1	EXFL211	182,66			38
UELFL212D1	EXFL212	233,99			38
UELFL213D1	EXFL213	278,97			38
UELFL214D1	EXFL214	354,21			38
UELFL215D1	EXFL215	458,82			38
UELFL216D1	EXFL216	484,65			38
UELFL217D1	EXFL217	644,89			38
UELFL218D1	EXFL218	805,12			38
UELFL305D1	EXFL305	110,67			38
UELFL306D1	EXFL306	134,36			38
UELFL307D1	EXFL307	154,57			38
UELFL308D1	EXFL308	185,30			38
UELFL309D1	EXFL309	216,88			38
UELFL310D1	EXFL310	271,34			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELFL311D1	EXFL311	345,12			38
UELFL312D1	EXFL312	407,45			38
UELFL313D1	EXFL313	490,04			38
UELFL314D1	EXFL314	613,00			38
UELFL315D1	EXFL315	738,71			38
UELFL316D1	EXFL316	878,20			38
UELFL317D1	EXFL317	975,48			38
UELFL318D1	EXFL318	1 105,76			38
UELFL319D1	EXFL319	1 281,99			38
UELFL320D1	EXFL320	1 501,31			38
UELFL321D1		1 769,26			
UELFL322D1		2 044,54			
AELFL201D1	ESFL201	45,44			36
AELFL202D1	ESFL202	45,44			36
AELFL203D1	ESFL203	45,44			36
AELFL204D1	ESFL204	52,86	GD	10	36
AELFL205D1	ESFL205	60,79	GD	10	36
AELFL206D1	ESFL206	73,86	GD	10	36
AELFL207D1	ESFL207	84,92	GD	10	36
AELFL208D1	ESFL208	93,96	GD	10	36
AELFL209D1	ESFL209	116,78	GD	5	36
AELFL210D1	ESFL210	131,72	GD	5	36
AELFL211D1	ESFL211	150,55			38
AELFL212D1	ESFL212	193,22			38
AELFW201D1	ESFD201	53,86			36
A-AELFD202D1	ESFD202	53,86			36
A-AELFD203D1	ESFD203	53,86			36
A-AELFD204D1	ESFD204	56,91			36
A-AELFD205D1	ESFD205	64,57			36
A-AELFD206D1	ESFD206	77,74			36
A-AELFD207D1	ESFD207	90,84			36
A-AELFD208D1	ESFD208	100,91			36
UKFL205D1	UKFL205	55,41	D	10	36
UKFL206D1	UKFL206	67,78	D	10	36
UKFL207D1	UKFL207	81,68	D	10	36
UKFL208D1	UKFL208	94,84	D	10	36
UKFL209D1	UKFL209	107,12	D	5	36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKFL210D1	UKFL210	124,71	D	5	36
UKFL211D1	UKFL211	157,19	D	5	38
UKFL212D1	UKFL212	200,97	D	5	38
UKFL213D1	UKFL213	244,08			38
UKFL215D1	UKFL215	351,47			38
UKFL216D1	UKFL216	416,61			38
UKFL217D1	UKFL217	499,24			38
UKFL218D1	UKFL218	634,11			38
UKFL305D1	UKFL305	102,73			38
UKFL306D1	UKFL306	124,12			38
UKFL307D1	UKFL307	147,03			38
UKFL308D1	UKFL308	176,24			38
UKFL309D1	UKFL309	210,75			38
UKFL310D1	UKFL310	259,31			38
UKFL311D1	UKFL311	312,19			38
UKFL312D1	UKFL312	375,14			38
UKFL313D1	UKFL313	430,53			38
UKFL315D1	UKFL315	606,74			38
UKFL316D1	UKFL316	732,61			38
UKFL317D1	UKFL317	813,18			38
UKFL318D1	UKFL318	921,44			38
UKFL319D1	UKFL319	1 065,11			38
UKFL320D1	UKFL320	1 271,41			38
UKFL322D1	UKFL322	1 719,55			38
UKFL324D1	UKFL324	2 371,87			38
UKFL326D1	UKFL326	3 121,85			38
UKFL328D1	UKFL328	3 751,26			38
SM-UKFL205D1	UKFL205CC	72,86			36
S-UKFL205D1	UKFL205CO	72,86			36
SM-UKFL206D1	UKFL206CC	90,40			36
S-UKFL206D1	UKFL206CO	90,40			36
SM-UKFL207D1	UKFL207CC	107,36			36
S-UKFL207D1	UKFL207CO	107,36			36
SM-UKFL208D1	UKFL208CC	118,37			36
S-UKFL208D1	UKFL208CO	118,37			36
SM-UKFL209D1	UKFL209CC	135,81			36
S-UKFL209D1	UKFL209CO	135,81			36





NTN	SNR	€	T	Q	FT
SM-UKFL210D1	UKFL210CC	158,76			36
S-UKFL210D1	UKFL210CO	158,76			36
SM-UKFL211D1	UKFL211CC	199,12			38
S-UKFL211D1	UKFL211CO	199,12			38
SM-UKFL212D1	UKFL212CC	244,08			38
S-UKFL212D1	UKFL212CO	244,08			38
SM-UKFL213D1	UKFL213CC	289,05			38
S-UKFL213D1	UKFL213CO	289,05			38
C-UKFL205		84,61			
C-UKFL206		97,27			
C-UKFL207		119,30			
C-UKFL208		133,06			
C-UKFL209		151,42			
C-UKFL210		172,51			
C-UKFL211		215,65			
C-UKFL212		263,36			
C-UKFL213		303,73			
C-UKFL313		552,43			
C-UKFL315		739,65			
C-UKFL316		898,41			
C-UKFL317		1 001,18			
C-UKFL318		1 123,21			
C-UKFL319		1 285,64			
C-UKFL320		1 512,31			
C-UKFL322		2 068,44			
C-UKFL324		2 970,49			
C-UKFL326		3 940,47			
C-UKFL328		4 339,64			
	UKFL205H	77,58			36
	UKFL205HCC	94,20			36
	UKFL205HCO	94,21			36
	UKFL206H	94,90			36
	UKFL206HCC	115,23			36
	UKFL206HCO	115,23			36
	UKFL207HCC	138,86			36
	UKFL207HCO	138,86			36
	UKFL207HN	126,61			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFL208H	132,77			36
	UKFL208HCC	161,22			36
	UKFL208HCO	160,43			36
	UKFL209H	149,97			36
	UKFL209HCC	182,11			36
	UKFL209HCO	182,11			36
	UKFL210H	174,59			36
	UKFL210HCC	212,00			36
	UKFL210HCO	212,00			36
	UKFL211H	204,34			38
	UKFL211HCC	251,49			38
	UKFL211HCO	251,49			38
	UKFL212H	261,25			38
	UKFL212HCC	321,54			38
	UKFL212HCO	321,54			38
	UKFL213H	317,31			38
	UKFL213HCC	390,54			38
	UKFL213HCO	390,54			38
	UKFL215H	456,90			38
	UKFL216H	541,59			38
	UKFL217H	649,02			38
	UKFL218H	824,35			38
	UKFL305H	133,56			38
	UKFL306H	161,36			38
	UKFL307H	191,14			38
	UKFL308H	188,15			38
	UKFL309H	273,97			38
	UKFL310H	337,10			38
	UKFL311H	405,84			38
	UKFL312H	487,68			38
	UKFL313H	559,69			38
	UKFL315H	788,76			38
	UKFL316H	952,40			38
	UKFL317H	1 057,13			38
	UKFL318H	1 197,87			38
	UKFL319H	1 384,64			38
	UKFL320H	1 652,84			38
	UKFL322H	2 234,73			38
	UKFL324H	3 083,43			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFL326H	4 058,40			38
	UKFL328H	4 876,64			38
	UCFLZ201	57,58			36
	UCFLZ202	57,58			36
	UCFLZ203	57,58			36
	UCFLZ204	57,92			36
	UCFLZ205	68,52			36
	UCFLZ206	79,91			36
	UCFLZ207	93,58			36
	UCFLZ208	105,48			36
	UCFLZ209	117,67			36
	UCFLZ210	132,16			36
	UCFLZ212	198,06			38
	USFLZ201	54,30			36
	USFLZ202	54,30			36
	USFLZ203	54,30			36
	USFLZ204	54,57			36
	USFLZ205	64,35			36
	USFLZ206	76,56			36
	USFLZ207	89,68			36
	USFLZ208	100,81			36
	USFLZ209	112,57			36
	USFLZ210	126,36			36
	USFLZ212	190,83			38
	ESFLZ201	58,46			36
	ESFLZ202	58,46			36
	ESFLZ203	58,46			36
	ESFLZ204	61,53			36
	ESFLZ205	69,95			36
	ESFLZ206	82,64			36
	ESFLZ207	97,41			36
	ESFLZ208	113,03			36
	ESFLZ209	130,12			36
	ESFLZ210	143,29			38
	ESFLZ212	211,74			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXFLZ201	65,91			36
	EXFLZ202	65,91			36
	EXFLZ203	65,91			36
	EXFLZ204	67,97			36
	EXFLZ205	76,51			36
	EXFLZ206	91,80			36
	EXFLZ207	107,09			36
	EXFLZ208	123,20			36
	EXFLZ209	141,71			36
	EXFLZ210	155,37			36
	EXFLZ212	245,60			38
	UKFLZ205	68,52			36
	UKFLZ205H	95,92			36
	UKFLZ206	79,91			36
	UKFLZ206H	111,88			36
	UKFLZ207	93,58			36
	UKFLZ207H	131,02			36
	UKFLZ208	105,48			36
	UKFLZ208H	147,67			36
	UKFLZ209	117,67			36
	UKFLZ209H	164,74			36
	UKFLZ210	132,16			36
	UKFLZ210H	185,02			36
	UKFLZ212	198,06			38
	UKFLZ212H	257,48			38
	ESFAE204	48,15			26
	ESFAE205	55,05			26
	ESFAE206	65,70			26
	ESFAE207	77,11			26
	USFAE204	41,27			26
	USFAE205	49,47			26
	USFAE206	59,55			26
	USFAE207	69,73			26
UCFA201D1	UCFA201	58,78			36
UCFA202D1	UCFA202	58,78			36
UCFA203D1	UCFA203	58,78			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCFA204D1	UCFA204	58,78			36
UCFA205D1	UCFA205	68,81			36
UCFA206D1	UCFA206	83,44			36
UCFA207D1	UCFA207	98,18			36
UCFA208D1	UCFA208	106,45			36
UCFA209D1	UCFA209	124,79			36
UCFA210D1	UCFA210	141,33			36
UCFA211D1	UCFA211	184,45			38
ASFA201D1	USFA201	41,27			36
ASFA202D1	USFA202	41,27			36
ASFA203D1	USFA203	41,27			36
ASFA204D1	USFA204	40,73			36
ASFA205D1	USFA205	45,51			36
ASFA206D1	USFA206	59,10			36
ASFA207D1	USFA207	63,59			36
ASFA208D1	USFA208	78,10			36
ASFA209D1	USFA209	100,03			36
ASFA210D1	USFA210	116,54			36
ASFA211	USFA211	140,09			38
ASFA212	USFA212	172,32			38
	USFA201CC	53,65			36
	USFA201CO	53,64			36
	USFA202CC	53,65			36
	USFA202CO	53,64			36
	USFA203CC	53,65			36
	USFA203CO	53,64			36
	USFA204CC	52,95			36
	USFA204CO	52,95			36
	USFA205CC	59,16			36
	USFA205CO	59,16			36
	USFA206CC	76,83			36
	USFA206CO	76,83			36
	USFA207CC	82,67			36
	USFA207CO	82,67			36
	USFA208CC	101,53			36
	USFA208CO	101,53			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USFA209CC	130,04			36
	USFA209CO	130,05			36
	USFA210CC	151,50			36
	USFA210CO	151,50			36
	USFA211CC	182,12			38
	USFA211CO	182,12			38
	USFA212CC	224,02			38
	USFA212CO	224,02			38
UELFA201D1	EXFA201	52,98			36
UELFA202D1	EXFA202	52,98			36
UELFA203D1	EXFA203	52,98			36
UELFA204D1	EXFA204	65,82			36
UELFA205D1	EXFA205	75,99			36
UELFA206D1	EXFA206	92,70			36
UELFA207D1	EXFA207	108,29			36
UELFA208D1	EXFA208	115,65			36
UELFA209D1	EXFA209	134,92			36
UELFA210D1	EXFA210	155,07			36
UELFA211D1	EXFA211	190,87			38
UELFA212D1	EXFA212	227,03			38
AELFA201D1	ESFA201	45,44			36
AELFA202D1	ESFA202	45,44			36
AELFA203D1	ESFA203	45,44			36
AELFA204D1	ESFA204	55,24			36
AELFA205D1	ESFA205	63,53			36
AELFA206D1	ESFA206	77,18			36
AELFA207D1	ESFA207	88,74			36
AELFA208D1	ESFA208	98,18			36
AELFA209D1	ESFA209	122,06			36
AELFA210D1	ESFA210	137,64			36
	ESFA211	150,55			38
	ESFA212	193,22			38
UKFA205D1	UKFA205	53,62			36
	UKFA205CC	69,71			36
	UKFA205CO	69,71			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKFA205H	75,07			36
	UKFA205HCC	91,16			36
	UKFA205HCO	91,16			36
UKFA206D1	UKFA206	62,83			36
	UKFA206CC	81,69			36
	UKFA206CO	81,68			36
	UKFA206H	87,97			36
	UKFA206HCC	106,82			36
	UKFA207	73,08			36
	UKFA207CC	95,01			36
	UKFA207CO	95,00			36
	UKFA207H	102,31			36
	UKFA207HCC	124,24			36
	UKFA207HCO	124,24			36
	UKFA208	82,92			36
	UKFA208CC	107,80			36
	UKFA208CO	107,81			36
	UKFA208H	116,09			36
	UKFA208HCC	140,97			36
	UKFA208HCO	140,97			36
	UKFA209	95,01			36
	UKFA209CC	123,52			36
	UKFA209CO	123,52			36
	UKFA209H	133,02			36
	UKFA209HCC	161,52			36
	UKFA209HCO	161,52			36
	UKFA210	109,47			36
	UKFA210CC	142,31			36
	UKFA210CO	142,31			36
	UKFA210H	153,26			36
	UKFA210HCC	186,10			36
	UKFA210HCO	186,10			36
	UKFA211	143,29			38
	UKFA211CC	186,27			38
	UKFA211CO	186,27			38
	UKFA211H	186,27			38
	UKFA211HCC	229,25			38
	UKFA211HCO	229,25			38



<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
	UKFA212	180,38			38
	UKFA212CC	234,49			38
	UKFA212CO	234,49			38
	UKFA212HCC	288,61			38
	UKFA212HCO	288,61			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  
 Gietijzeren lagers, hangertype  
 Oprawy łożyskowe wiszące z żeliwa  
 Корпусные узлы - кронштейны

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCHB201D1	UCEHE201	52,04			26
UCHB202D1	UCEHE202	64,03			26
UCHB203D1	UCEHE203	64,03			26
UCHB204D1	UCEHE204	64,03			26
UCHB205D1	UCEHE205	73,05			26
UCHB206D1	UCEHE206	92,20			26
UCHB207D1	UCEHE207	108,34			26
UCHB208D1	UCEHE208	128,06			26
UCHB209D1	UCEHE209	132,99			26
UCHB210D1	UCEHE210	156,23			26
UCHB211D1		183,86			
UCHB212D1		249,26			
UCHB213D1		314,63			
	USEHE201	49,00			26
	USEHE202	49,00			26
	USEHE203	49,00			26
	USEHE204	49,00			26
	USEHE205	57,78			26
	USEHE206	70,21			26
	USEHE207	80,52			26
	USEHE208	94,19			26
	USEHE209	106,27			26
	USEHE210	118,37			26
	ESEHE201	53,14			26
	ESEHE202	53,14			26
	ESEHE203	53,14			26
	ESEHE204	55,72			26
	ESEHE205	63,44			26
	ESEHE206	76,36			26
	ESEHE207	88,61			26
	ESEHE208	106,27			26
	ESEHE209	123,20			26
	ESEHE210	135,23			26



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXEHE201	60,52			26
	EXEHE202	60,52			26
	EXEHE203	60,52			26
	EXEHE204	62,16			26
	EXEHE205	70,07			26
	EXEHE206	85,39			26
	EXEHE207	98,22			26
	EXEHE208	116,72			26
	EXEHE209	135,23			26
	EXEHE210	147,33			26
	UKEHE205	62,00			26
	UKEHE205H	86,80			26
	UKEHE206	73,43			26
	UKEHE206H	102,81			26
	UKEHE207	84,55			26
	UKEHE207H	118,37			26
	UKEHE208	99,06			26
	UKEHE208H	138,68			26
	UKEHE209	111,13			26
	UKEHE209H	155,58			26
	UKEHE210	124,78			26
	UKEHE210H	174,69			26
	EHE203	27,30			26
	EHE204	27,30			26
	EHE205	33,17			26
	EHE206	40,03			26
	EHE207	43,71			26
	EHE208	49,96			26
	EHE209	56,50			26
	EHE210	62,76			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  
Cilindervormige gietijzeren lagers  
Oprawy łożyskowe walcowe z żeliwa  
Чугунные подшипниковые узлы цилиндрической  
формы

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCC201D1	UCC201	58,78			36
UCC202D1	UCC202	58,78			36
UCC203D1	UCC203	58,78			36
UCC204D1	UCC204	56,27			36
UCC205D1	UCC205	65,86			36
UCC206D1	UCC206	79,84			36
UCC207D1	UCC207	93,96			36
UCC208D1	UCC208	101,85			36
UCC209D1	UCC209	119,44			36
UCC210D1	UCC210	135,24			36
UCC211D1	UCC211	176,51			38
UCC212D1	UCC212	213,38			38
UCC213D1	UCC213	262,42			38
UCC214D1	UCC214	326,88			38
UCC215D1	UCC215	363,90			38
UCC216D1	UCC216	421,96			38
UCC305D1	UCC305	100,91			38
UCC306D1	UCC306	131,21			38
UCC307D1	UCC307	141,33			38
UCC308D1	UCC308	169,77			38
UCC309D1	UCC309	198,22			38
UCC310D1	UCC310	254,20			38
UCC311D1	UCC311	319,35			38
UCC312D1	UCC312	380,82			38
UCC313D1	UCC313	438,64			38
UCC314D1	UCC314	498,29			38
UCC315D1	UCC315	596,48			38
UCC316D1	UCC316	722,18			38
UCC317D1	UCC317	833,27			38
UCC318D1	UCC318	943,36			38
UCC319D1	UCC319	1 101,18			38
UCC320D1	UCC320	1 288,41			38
UCC321D1	UCC321	1 574,71			38
UCC322D1	UCC322	1 743,55			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCC324D1	UCC324	2 336,37			38
UCC326D1	UCC326	3 234,78			38
UCC328D1	UCC328	3 911,06			38
ASC201	USC201	41,27			36
ASC202	USC202	41,27			36
ASC203	USC203	41,27			36
ASC204D1	USC204	40,73			36
ASC205D1	USC205	45,33			36
ASC206D1	USC206	59,10			36
ASC207D1	USC207	63,59			36
ASC208D1	USC208	78,10			36
ASC209D1	USC209	100,03			36
ASC210D1	USC210	116,54			36
	USC211	140,09			38
	USC212	172,32			38
UELC201D1	EXC201	52,98			36
UELC202D1	EXC202	52,98			36
UELC203D1	EXC203	52,98			36
UELC204D1	EXC204	65,82			36
UELC205D1	EXC205	75,99			36
UELC206D1	EXC206	92,70			36
UELC207D1	EXC207	108,29			36
UELC208D1	EXC208	115,65			36
UELC209D1	EXC209	134,92			36
UELC210D1	EXC210	155,07			36
UELC211D1	EXC211	190,87			38
UELC212D1	EXC212	233,99			38
UELC213D1	EXC213	278,97			38
UELC214D1	EXC214	354,21			38
UELC215D1	EXC215	433,16			38
UELC216D1	EXC216	484,65			38
UELC305D1	EXC305	115,65			38
UELC306D1	EXC306	140,41			38
UELC307D1	EXC307	161,51			38
UELC308D1	EXC308	193,64			38
UELC309D1	EXC309	226,67			38
UELC310D1	EXC310	283,54			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UELC311D1	EXC311	360,64			38
UELC312D1	EXC312	424,89			38
UELC313D1	EXC313	490,04			38
UELC314D1	EXC314	613,00			38
UELC315D1	EXC315	738,71			38
UELC316D1	EXC316	878,20			38
UELC317D1	EXC317	975,48			38
UELC318D1	EXC318	1 105,76			38
UELC319D1	EXC319	1 281,99			38
UELC320D1	EXC320	1 501,31			38
UELC321D1		1 769,26			
UELC322D1		2 044,54			
AELC201D1	ESC201	45,44			36
AELC202D1	ESC202	45,44			36
AELC203D1	ESC203	45,44			36
AELC204D1	ESC204	55,24			36
AELC205D1	ESC205	63,53			36
AELC206D1	ESC206	77,18			36
AELC207D1	ESC207	88,74			36
AELC208D1	ESC208	98,18			36
AELC209D1	ESC209	122,06			36
AELC210D1	ESC210	137,64			36
AELC211D1	ESC211	150,55			38
AELC212D1	ESC212	193,22			38
UKC205D1	UKC205	57,92			36
UKC206D1	UKC206	73,33			36
UKC207D1	UKC207	85,36			36
UKC208D1	UKC208	99,11			36
UKC209D1	UKC209	111,94			36
UKC210D1	UKC210	130,29			36
UKC211D1	UKC211	164,24			38
UKC212D1	UKC212	200,97			38
UKC213D1	UKC213	244,08			38
	UKC215	363,90			38
	UKC216	421,96			38
UKC305D1	UKC305	107,35			38
UKC306D1	UKC306	129,73			38
UKC307D1	UKC307	153,65			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKC308D1	UKC308	184,15			38
UKC309D1	UKC309	220,24			38
UKC310D1	UKC310	270,97			38
UKC311D1	UKC311	326,23			38
UKC312D1	UKC312	392,02			38
UKC313D1	UKC313	449,89			38
UKC315D1	UKC315	634,03			38
UKC316D1	UKC316	765,61			38
UKC317D1	UKC317	849,78			38
UKC318D1	UKC318	962,91			38
UKC319D1	UKC319	1 112,90			38
UKC320D1	UKC320	1 328,62			38
UKC322D1	UKC322	1 796,92			38
UKC324D1	UKC324	2 478,63			38
UKC326D1	UKC326	3 262,33			38
UKC328D1	UKC328	3 920,05			38
	UKC205H	81,09			36
	UKC206H	102,66			36
	UKC207H	119,50			36
	UKC208H	138,76			36
	UKC209H	156,71			36
	UKC210H	182,40			36
	UKC211H	197,10			38
	UKC212H	241,16			38
	UKC213H	292,91			38
	UKC215H	436,68			38
	UKC216H	506,35			38
	UKC305H	128,82			38
	UKC306H	155,67			38
	UKC307H	184,37			38
	UKC308H	220,97			38
	UKC309H	264,29			38
	UKC310H	325,17			38
	UKC311H	379,56			38
	UKC312H	470,42			38
	UKC313H	539,88			38



Cast iron bearing units, cylindrical shape

<b>NTN</b>	<b>SNR</b>	<b>€</b>	<b>T</b>	<b>Q</b>	<b>FT</b>
	UKC315H	760,84			38
	UKC316H	918,73			38
	UKC317H	1019,73			38
	UKC318H	1155,49			38
	UKC319H	1335,48			38
	UKC320H	1594,35			38
	UKC322H	2156,30			38
	UKC324H	2974,35			38
	UKC326H	3914,79			38
	UKC328H	4704,06			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  
 Gietjizeren lagers spansledes - T-Spanners  
 Oprawy naciągowe wiszące z żeliwa - T Napinacz  
 pasów  
 Скользящие чугунные узлы для натяжных устройств -  
 натяжные подшипниковые узлы T

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT201D1	UCT201	56,27			36
UCT202D1	UCT202	56,27			36
UCT203D1	UCT203	56,27			36
UCT204D1	UCT204	56,27	D	10	36
UCT205D1	UCT205	65,86	D	10	36
UCT206D1	UCT206	79,84	D	10	36
UCT207D1	UCT207	93,96	D	10	36
UCT208D1	UCT208	101,85	D	10	36
UCT209D1	UCT209	119,44	D	5	36
UCT210D1	UCT210	135,24	D	5	36
UCT211D1	UCT211	176,51	D	5	38
UCT212D1	UCT212	212,52	D	5	38
UCT213D1	UCT213	251,14			38
UCT214D1	UCT214	346,85			38
UCT215D1	UCT215	432,06			38
UCT216D1	UCT216	495,28			38
UCT217D1	UCT217	584,86			38
UCT305D1	UCT305	106,25			38
UCT306D1	UCT306	126,46			38
UCT307D1	UCT307	148,40			38
UCT308D1	UCT308	177,38			38
UCT309D1	UCT309	224,81			38
UCT310D1	UCT310	272,24			38
UCT311D1	UCT311	339,84			38
UCT312D1	UCT312	388,13			38
UCT313D1	UCT313	447,00			38
UCT314D1	UCT314	515,49			38
UCT315D1	UCT315	619,10			38
UCT316D1	UCT316	749,07			38
UCT317D1	UCT317	860,60			38
UCT318D1	UCT318	974,77			38
UCT319D1	UCT319	1 180,22			38
UCT320D1	UCT320	1 382,20			38
UCT321D1	UCT321	1 757,32			38
UCT322D1	UCT322	1 954,64			38





NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT324D1	UCT324	2 654,81			38
UCT326D1	UCT326	3 518,33			38
UCT328D1	UCT328	4 177,22			38
SM-UCT201D1	UCT201CC	68,92			36
S-UCT201D1	UCT201CO	68,92			36
SM-UCT202D1	UCT202CC	68,92			36
S-UCT202D1	UCT202CO	68,92			36
SM-UCT203D1	UCT203CC	68,92			36
S-UCT203D1	UCT203CO	68,92			36
SM-UCT204D1	UCT204CC	69,48			36
S-UCT204D1	UCT204CO	69,48			36
SM-UCT205D1	UCT205CC	77,81			36
S-UCT205D1	UCT205CO	77,81			36
SM-UCT206D1	UCT206CC	93,61			36
S-UCT206D1	UCT206CO	93,61			36
SM-UCT207D1	UCT207CC	106,45			36
S-UCT207D1	UCT207CO	106,45			36
SM-UCT208D1	UCT208CC	132,15			36
S-UCT208D1	UCT208CO	132,15			36
SM-UCT209D1	UCT209CC	145,00			36
S-UCT209D1	UCT209CO	145,00			36
SM-UCT210D1	UCT210CC	171,58			36
S-UCT210D1	UCT210CO	171,58			36
SM-UCT211D1	UCT211CC	216,55			38
S-UCT211D1	UCT211CO	216,55			38
SM-UCT212D1	UCT212CC	272,56			38
S-UCT212D1	UCT212CO	272,56			38
SM-UCT213D1	UCT213CC	312,91			38
S-UCT213D1	UCT213CO	312,91			38
C-UCT204		92,70			
C-UCT205		99,11			
C-UCT206		115,65			
C-UCT207		127,57			
C-UCT208		154,16			
C-UCT209		169,77			



NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UCT210		198,22			
C-UCT211		245,94			
C-UCT212		304,64			
C-UCT213		353,28			
C-UCT313		552,43			
C-UCT314		636,88			
C-UCT315		735,07			
C-UCT316		877,28			
C-UCT317		1 015,83			
C-UCT318		1 148,91			
C-UCT319		1 282,89			
C-UCT320		1 577,46			
C-UCT322		2 166,63			
C-UCT324		2 809,89			
C-UCT326		3 525,64			
C-UCT328		4 101,96			
AST201	UST201	49,00			36
	UST201CC	63,69			36
	UST201CO	63,69			36
AST202	UST202	49,00			36
	UST202CC	63,69			36
	UST202CO	63,69			36
AST203	UST203	49,00			36
	UST203CC	63,69			36
	UST203CO	63,69			36
AST204	UST204	49,00			36
	UST204CC	63,69			36
	UST204CO	63,69			36
AST205	UST205	57,78			36
	UST205CC	75,12			36
	UST205CO	75,12			36
AST206	UST206	70,21			36
	UST206CC	91,28			36
	UST206CO	91,28			36
AST207	UST207	80,52			36
	UST207CC	104,68			36
	UST207CO	104,68			36
AST208	UST208	94,19			36
	UST208CC	122,44			36
	UST208CO	122,44			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AST209	UST209	106,27			36
	UST209CC	138,15			36
	UST209CO	138,15			36
AST210	UST210	118,37			36
	UST210CC	153,88			36
	UST210CO	153,88			36
AST211	UST211	152,99			38
	UST211CC	198,90			38
	UST211CO	198,90			38
	UST212	201,28			38
	UST212CC	261,66			38
	UST212CO	261,66			38
UEL201D1	EXT201	60,52			36
UEL202D1	EXT202	60,52			36
UEL203D1	EXT203	60,52			36
UEL204D1	EXT204	70,71			36
UEL205D1	EXT205	76,22			36
UEL206D1	EXT206	93,08			36
UEL207D1	EXT207	108,89			36
UEL208D1	EXT208	115,93			36
UEL209D1	EXT209	136,10			36
UEL210D1	EXT210	156,31			36
UEL211D1	EXT211	191,44			38
UEL212D1	EXT212	235,34			38
UEL213D1	EXT213	316,38			38
UEL214D1	EXT214	376,74			38
UEL215D1	EXT215	468,53			38
UEL216D1	EXT216	529,73			38
UEL217D1	EXT217	711,68			38
UEL305D1	EXT305	115,65			38
UEL306D1	EXT306	140,41			38
UEL307D1	EXT307	161,51			38
UEL308D1	EXT308	193,64			38
UEL309D1	EXT309	226,67			38
UEL310D1	EXT310	283,54			38
UEL311D1	EXT311	360,64			38
UEL312D1	EXT312	424,89			38
UEL313D1	EXT313	490,04			38
UEL314D1	EXT314	613,00			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL315D1	EXT315	738,71			38
UEL316D1	EXT316	878,20			38
UEL317D1	EXT317	975,48			38
UEL318D1	EXT318	1 105,76			38
UEL319D1	EXT319	1 281,99			38
UEL320D1	EXT320	1 501,31			38
UEL321D1		1 769,26			
UEL322D1		2 044,54			
AEL201D1	EST201	53,14			36
AEL202D1	EST202	53,14			36
AEL203D1	EST203	53,14			36
AEL204D1	EST204	54,81			36
AEL205D1	EST205	63,53			36
AEL206D1	EST206	78,73			36
AEL207D1	EST207	92,70			36
AEL208D1	EST208	129,41			36
AEL209D1	EST209	139,48			36
AEL210D1	EST210	145,91			36
	EST211	163,45			38
	EST212	222,25			38
UKT205D1	UKT205	59,27			36
UKT206D1	UKT206	74,75			36
UKT207D1	UKT207	87,79			36
UKT208D1	UKT208	97,47			36
UKT209D1	UKT209	113,29			36
UKT210D1	UKT210	132,58			36
UKT211D1	UKT211	166,84			38
UKT212D1	UKT212	200,22			38
UKT213D1	UKT213	255,10			38
UKT215D1	UKT215	385,40			38
UKT216D1	UKT216	472,61			38
UKT217D1	UKT217	568,06			38
UKT305D1	UKT305	102,73			38
UKT306D1	UKT306	124,12			38
UKT307D1	UKT307	147,03			38
UKT308D1	UKT308	176,24			38
UKT309D1	UKT309	210,75			38
UKT310D1	UKT310	259,31			38
UKT311D1	UKT311	312,19			38



NTN	SNR	€	T	Q	FT
UKT312D1	UKT312	356,53			38
UKT313D1	UKT313	430,53			38
UKT315D1	UKT315	606,74			38
UKT316D1	UKT316	732,61			38
UKT317D1	UKT317	813,18			38
UKT318D1	UKT318	921,44			38
UKT319D1	UKT319	1 064,95			38
UKT320D1	UKT320	1 271,41			38
UKT322D1	UKT322	1 719,55			38
UKT324D1	UKT324	2 371,87			38
UKT326D1	UKT326	3 121,85			38
UKT328D1	UKT328	3 751,26			38
SM-UKT205D1	UKT205CC	85,15			36
S-UKT205D1	UKT205CO	85,15			36
SM-UKT206D1	UKT206CC	104,61			36
S-UKT206D1	UKT206CO	104,61			36
SM-UKT207D1	UKT207CC	120,22			36
S-UKT207D1	UKT207CO	120,22			36
SM-UKT208D1	UKT208CC	132,15			36
S-UKT208D1	UKT208CO	132,15			36
SM-UKT209D1	UKT209CC	152,33			36
S-UKT209D1	UKT209CO	152,33			36
SM-UKT210D1	UKT210CC	178,01			36
S-UKT210D1	UKT210CO	178,01			36
SM-UKT211D1	UKT211CC	223,92			38
S-UKT211D1	UKT211CO	223,92			38
SM-UKT212D1	UKT212CC	275,32			38
S-UKT212D1	UKT212CO	275,32			38
SM-UKT213	UKT213CC	317,49			38
S-UKT213	UKT213CO	317,49			38
C-UKT205		100,03			
C-UKT206		133,06			
C-UKT207		145,00			
C-UKT208		156,03			
C-UKT209		177,13			
C-UKT210		206,46			

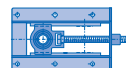


NTN	SNR	€	T	Q	FT
C-UKT211		250,52			
C-UKT212		309,26			
C-UKT213		371,66			
C-UKT313		585,48			
C-UKT315		751,57			
C-UKT316		931,45			
C-UKT317		1 049,78			
C-UKT318		1 163,60			
C-UKT319		1 312,25			
C-UKT320		1 559,11			
C-UKT322		2 162,93			
C-UKT324		2 985,16			
C-UKT326		3 889,05			
C-UKT328		4 360,74			
	UKT205H	82,98			36
	UKT205HCC	100,77			36
	UKT205HCO	100,77			36
	UKT206H	104,65			36
	UKT206HCC	127,07			36
	UKT206HCO	127,07			36
	UKT207H	122,90			36
	UKT207HCC	145,26			36
	UKT207HCO	145,26			36
	UKT208H	136,45			36
	UKT208HCC	165,77			36
	UKT208HCO	165,77			36
	UKT209H	158,61			36
	UKT209HCC	187,41			36
	UKT209HCO	187,41			36
	UKT210H	185,62			36
	UKT210HCC	216,83			36
	UKT210HCO	216,83			36
	UKT211H	216,89			38
	UKT211HCC	266,95			38
	UKT211HCO	266,95			38
	UKT212H	262,76			38
	UKT212HCC	325,30			38
	UKT212HCO	325,30			38



Cast iron take-up bearing units - T Belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKT213H	331,62			38
	UKT213HCC	408,15			38
	UKT213HCO	408,15			38
	UKT215H	501,02			38
	UKT216H	614,40			38
	UKT217H	738,51			38
	UKT305H	133,56			38
	UKT306H	161,36			38
	UKT307H	191,14			38
	UKT308H	229,11			38
	UKT309H	273,97			38
	UKT310H	337,10			38
	UKT311H	405,84			38
	UKT312H	463,48			38
	UKT313H	559,69			38
	UKT315H	788,76			38
	UKT316H	952,40			38
	UKT317H	1 057,13			38
	UKT318H	1 197,87			38
	UKT319H	1 384,44			38
	UKT320H	1 652,84			38
	UKT322H	2 235,41			38
	UKT324H	2 371,87			38
	UKT326H	4 058,40			38
	UKT328H	4 876,64			38

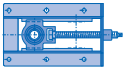


Coulisseaux tendeurs  
 Conveyor belt tensioner  
 Spannrolleneinheit  
 Tensores deslizantes  
 Supporti tenditori a pattino

Tensores deslizantes  
 Spansledes  
 Oprawy naciągowe wiszące  
 Скользящие натяжные подшипниковые узлы

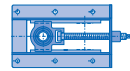
NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCT201-15D1	UCT201WB	245,03			36
	UCT201CCWB	318,53			36
	UCT201COWB	318,53			36
UCT202-15D1	UCT202WB	245,03			36
	UCT202CCWB	261,91			36
	UCT202COWB	261,91			36
UCT203-15D1	UCT203WB	245,03			36
	UCT203COWB	261,91			36
UCT204-15D1	UCT204WB	245,03			36
SM-UCT204-015D1	UCT204CCWB	422,31			36
	UCT204COWB	318,53			36
UCT205-15D1	UCT205WB	245,94			36
	UCT205CCWB	466,86			36
	UCT205COWB	265,69			36
UCT206-15D1	UCT206WB	274,37			36
	UCT206CCWB	298,32			36
	UCT206COWB	509,32			36
UCT207-23D1	UCT207WB	314,77			36
	UCT207CCWB	342,96			36
	UCT207COWB	342,96			36
UCT208-30D1	UCT208WB	407,44			36
	UCT208CCWB	437,99			36
	UCT208COWB	437,99			36
UCT209-30D1	UCT209WB	408,40			36
	UCT209CCWB	444,23			36
	UCT209COWB	444,23			36
UCT210-30D1	UCT210WB	473,52			36
	UCT210COWB	514,09			36
S-UCT211-30D1-S	UCT211NWB	592,83			38
S-UCT212-30D1-S	UCT212NWB	656,14			38
S-UCT213-30D1-S	UCT213NWB	767,16			38
UCL204-10		375,32			
UCL204-20		404,69			
UCL204-30		419,40			
UCL204-40		429,46			



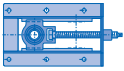


Conveyor belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCL205-10		393,70			
UCL205-20		423,97			
UCL205-30		433,14			
UCL205-40		444,14			
UCL206-10		426,71			
UCL206-20		456,08			
UCL206-30		468,03			
UCL206-40		487,30			
UCL207-10		456,08			
UCL207-20		483,62			
UCL207-30		502,90			
UCL207-40		523,06			
UCL208-10		562,53			
UCL208-20		612,08			
UCL208-30		775,41			
UCL208-40		822,21			
UCL209-10		590,97			
UCL209-20		645,14			
UCL209-30		809,40			
UCL209-40		858,04			
UCM208-50		966,32			
UCM208-60		1 005,78			
UCM208-70		1 038,78			
UCM208-80		1 083,78			
UCM208-90		1 095,69			
UCM209-50		958,05			
UCM209-60		993,84			
UCM209-70		1 027,77			
UCM209-80		1 062,66			
UCM209-90		1 081,00			
UCM210-50		1 007,59			
UCM210-60		1 047,04			
UCM210-70		1 090,19			
UCM210-80		1 135,13			
UCM210-90		1 181,04			
UCM211-50		1 166,35			
UCM211-60		1 214,99			
UCM211-70		1 312,25			
UCM211-80		1 378,34			
UCM211-90		1 418,73			
UCM212-50		1 286,56			
UCM212-60		1 334,28			

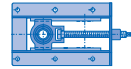


NTN	SNR	€	T	Q	FT
UCM212-70		1 428,80			
UCM212-80		1 503,15			
UCM212-90		1 575,63			
UCM313-50		1 549,02			
UCM313-60		1 557,28			
UCM313-70		1 710,52			
UCM313-80		1 785,75			
UCM313-90		1 848,17			
UCM314-50		1 760,07			
UCM314-60		1 873,86			
UCM314-70		1 968,40			
UCM314-80		2 039,04			
UCM314-90		2 107,86			
UCM315-50		1 877,54			
UCM315-60		1 984,88			
UCM315-70		2 076,67			
UCM315-80		2 141,84			
UCM315-90		2 207,89			
UCM316-50		2 035,38			
UCM316-60		2 137,22			
UCM316-70		2 203,32			
UCM316-80		2 285,90			
UCM316-90		2 351,06			
UCM317-50		2 271,24			
UCM317-60		2 341,93			
UCM317-70		2 390,51			
UCM317-80		2 482,30			
UCM318-50		2 397,87			
UCM318-60		2 444,67			
UCM318-70		2 492,39			
UCM318-80		2 581,38			
UCM318-90		2 654,81			
ASPT201-10		82,20			
ASPT202-10		82,20			
ASPT203-10		82,20			
ASPT204-10		84,98			
ASPT205-10		86,78			
UEL201-15D1	EXT201WB	405,54			36
UEL202-15D1	EXT202WB	405,54			36
UEL203-15D1	EXT203WB	405,54			36

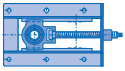


Conveyor belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
UEL204-15D1	EXT204WB	260,63			36
UEL205-15D1	EXT205WB	266,12			36
UEL206-15D1	EXT206WB	309,26			36
UEL207-23D1	EXT207WB	354,21			36
UEL208-30D1	EXT208WB	446,00			36
UEL209-30D1	EXT209WB	472,61			36
UEL210-30D1	EXT210WB	521,23			36
AELPT201-10		101,85			
AELPT202-10		101,85			
AELPT203-10		101,85			
AELPT204-10		104,61			
AELPT205-10		113,81			
AELT201-15D1	EST201WB	403,57			36
AELT202-15D1	EST202WB	403,57			36
AELT203-15D1	EST203WB	403,57			36
AELT204-15D1	EST204WB	279,88			36
AELT205-15D1	EST205WB	308,36			36
AELT206-15D1	EST206WB	323,93			36
AELT207-23D1	EST207WB	382,66			36
AELT208-30D1	EST208WB	459,76			36
AELT209-30D1	EST209WB	469,86			36
AELT210-30D1	EST210WB	521,23			36
	EST211WB	648,64			38
	EST212WB	698,80			38
	UST201WB	401,59			36
	UST201CCWB	425,73			36
	UST201COWB	425,73			36
	UST202WB	401,59			36
	UST202CCWB	425,73			36
	UST202COWB	425,73			36
	UST203WB	401,59			36
	UST203CCWB	425,73			36
	UST203COWB	425,73			36
	UST204WB	401,59			36
	UST204CCWB	425,73			36
	UST204COWB	425,73			36
	UST205WB	441,24			36
	UST205CCWB	444,55			36
	UST205COWB	444,55			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UST206WB	480,66			36
	UST206CCWB	463,14			36
	UST206COWB	463,14			36
	UST207WB	499,91			36
	UST207CCWB	503,38			36
	UST207COWB	503,38			36
	UST208WB	513,78			36
	UST208CCWB	555,86			36
	UST208COWB	555,86			36
	UST209WB	553,87			36
	UST209CCWB	598,66			36
	UST209COWB	598,66			36
	UST210WB	593,95			36
	UST210CCWB	641,53			36
	UST210COWB	641,53			36
	UST211WB	643,11			38
	UST211CCWB	703,60			38
	UST211COWB	703,60			38
	UST212WB	692,26			38
	UST212CCWB	765,82			38
	UST212COWB	765,82			38
	UKT205WB	439,60			36
	UKT205CCWB	457,38			36
	UKT205COWB	457,38			36
	UKT205NWB	505,53			36
	UKT205HWB	471,00			36
	UKT205HCCWB	481,09			36
	UKT205HCOWB	481,09			36
	UKT205HNWB	472,20			36
	UKT206WB	481,00			36
	UKT206CCWB	625,29			36
	UKT206COWB	625,30			36
	UKT206HWB	485,95			36
	UKT206HCCWB	515,04			36
	UKT206HCOWB	515,04			36
	UKT207WB	497,43			36
	UKT207CCWB	506,53			36
	UKT207COWB	506,53			36
	UKT207HWB	508,17			36
	UKT207HCCWB	513,05			36
	UKT207HCOWB	513,05			36



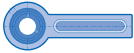
Conveyor belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKT208WB	518,49			36
	UKT208CCWB	560,63			36
	UKT208COWB	560,63			36
	UKT208HWB	526,04			36
	UKT208HCCWB	568,07			36
	UKT208HCOWB	568,07			36
	UKT209WB	557,75			36
	UKT209CCWB	603,21			36
	UKT209COWB	603,21			36
	UKT209HWB	566,43			36
	UKT209HCCWB	611,46			36
	UKT210WB	597,08			36
	UKT210CCWB	644,68			36
	UKT210COWB	644,68			36
	UKT210HWB	606,93			36
	UKT210HCCWB	654,51			36
	UKT210HCOWB	654,51			36
	UKT211WB	647,83			38
	UKT211CCWB	708,39			38
	UKT211COWB	708,39			38
	UKT211HWB	659,39			38
	UKT211HCCWB	719,97			38
	UKT211HCOWB	719,97			38
	UKT212WB	698,46			38
	UKT212COWB	772,03			38
	UKT212HWB	711,78			38
	UKT212HCCWB	785,33			38
	UKT212HCOWB	785,33			38
	UKT213WB	866,54			38
	UKT213CCWB	954,30			38
	UKT213COWB	954,30			38
	UKT213HWB	883,49			38
	UKT213HCCWB	971,23			38
	UKT213HCOWB	971,23			38

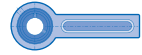
Tendeurs SP  
 SP Belt tensioner  
 Spannrollenlager Reihe SP  
 Tensores SP  
 Supporti tenditori SP

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCSP201	90,36			36
	UCSP201CC	117,46			36
	UCSP201CO	117,46			36
	UCSP202	90,36			36
	UCSP202CC	117,46			36
	UCSP202CO	117,46			36
	UCSP203	90,36			36
	UCSP203CC	117,46			36
	UCSP203CO	117,46			36
	UCSP204	90,36			36
	UCSP204CC	117,46			36
	UCSP204CO	117,46			36
	UCSP205	101,63			36
	UCSP205CC	132,11			36
	UCSP205CO	132,12			36
	UCSP206	123,01			36
	UCSP206CC	159,91			36
	UCSP206CO	159,92			36
	UCSP207	142,34			36
	UCSP207CC	185,05			36
	UCSP207CO	185,05			36
	UCSP208	196,16			36
	UCSP208CC	255,01			36
	UCSP208CO	255,01			36
	UCSP209	213,38			36
	UCSP209CC	277,39			36
	UCSP209CO	277,39			36
	UCSP210	229,77			36
	UCSP210CC	298,70			36
	UCSP210CO	298,70			36
	USSP201	87,01			36
	USSP201CC	113,12			36
	USSP201CO	113,12			36

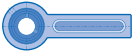


NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USSP202	87,01			36
	USSP202CC	113,12			36
	USSP202CO	113,12			36
	USSP203	87,01			36
	USSP203CC	113,12			36
	USSP203CO	113,12			36
	USSP204	87,01			36
	USSP204CC	113,12			36
	USSP204CO	113,12			36
	USSP205	97,41			36
	USSP205CC	126,64			36
	USSP205CO	126,64			36
	USSP206	119,67			36
	USSP206CC	155,57			36
	USSP206CO	155,57			36
	USSP207	138,50			36
	USSP207CC	180,06			36
	USSP207CO	180,06			36
	USSP208	191,43			36
	USSP208CC	248,87			36
	USSP208CO	248,87			36
	USSP209	208,24			36
	USSP209CC	286,20			36
	USSP209CO	286,20			36
	USSP210	224,01			36
	USSP210CC	291,21			36
	USSP210CO	291,21			36
	ESSP201	93,97			36
	ESSP202	93,97			36
	ESSP203	93,97			36
	ESSP204	93,97			36
	ESSP205	103,05			36
	ESSP206	125,67			36
	ESSP207	146,22			36
	ESSP208	203,67			36
	ESSP209	225,81			36
	ESSP210	240,90			36



NTN	SNR	€	T	Q	FT
	EXSP201	100,41			36
	EXSP202	100,41			36
	EXSP203	100,41			36
	EXSP204	100,41			36
	EXSP205	109,57			36
	EXSP206	134,90			36
	EXSP207	155,86			36
	EXSP208	213,85			36
	EXSP209	237,36			36
	EXSP210	252,97			36
	UKSP205	101,63			36
	UKSP205CC	132,11			36
	UKSP205CO	132,12			36
	UKSP205H	116,87			36
	UKSP205HCC	147,36			36
	UKSP205HCO	147,36			36
	UKSP206	123,01			36
	UKSP206CC	159,91			36
	UKSP206CO	159,92			36
	UKSP206H	141,45			36
	UKSP206HCC	183,88			36
	UKSP206HCO	183,88			36
	UKSP207	142,34			36
	UKSP207CC	185,05			36
	UKSP207CO	185,05			36
	UKSP207H	199,28			36
	UKSP207HCC	241,98			36
	UKSP207HCO	241,98			36
	UKSP208	196,16			36
	UKSP208CC	255,01			36
	UKSP208CO	255,01			36
	UKSP208H	274,63			36
	UKSP208HCC	333,48			36
	UKSP208HCO	333,48			36
	UKSP209	213,38			36
	UKSP209CC	277,39			36
	UKSP209CO	277,39			36
	UKSP209H	298,73			36
	UKSP209HCC	362,74			36





SP Belt tensioner

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UKSP209HCO	362,74			36
	UKSP210	229,77			36
	UKSP210CC	298,70			36
	UKSP210CO	298,70			36
	UKSP210H	321,68			36
	UKSP210HCC	390,61			36
	UKSP210HCO	390,61			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

Geperst stalen lagere - Geperst stalen  
 kussenblokken  
 Oprawy tłoczone z blachy - Oprawy stojące  
 tłoczone z blachy  
 Подшипниковые узлы из стального листа -  
 Стационарные подшипниковые узлы из стального  
 листа

NTN	SNR	€	T	Q	FT
ASPP201	USPP201	29,73	D	10	39
ASPP202	USPP202	29,73	D	10	39
ASPP203	USPP203	29,73	D	10	39
ASPP204	USPP204	33,50	D	10	39
ASPP205	USPP205	35,72	D	10	39
ASPP206	USPP206	42,59	D	10	39
ASPP207	USPP207	48,72	D	10	39
	UCPP205	40,16			39
AELPP201	ESPP201	38,82			39
AELPP202	ESPP202	38,82			39
AELPP203	ESPP203	38,82			39
AELPP204	ESPP204	42,93	D	10	39
AELPP205	ESPP205	46,05	D	10	39
AELPP206	ESPP206	54,81	D	10	39
AELPP207	ESPP207	66,35	D	10	39
CSPP203LLU		29,83			
CSPP204LLU		35,41			
CSPP205LLU		40,19			
CSPP206LLU		48,56			
CSPP207LLU		66,35			

**NTN**

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

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

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	UCPF205	39,00			39
	UCPF207	55,70			39
ASPF201	USPF201	28,81			39
ASPF202	USPF202	28,81			39
ASPF203	USPF203	28,81			39
ASPF204	USPF204	31,02	D	10	39
ASPF205	USPF205	33,50	D	10	39
ASPF206	USPF206	41,67	D	10	39
ASPF207	USPF207	48,27	D	10	39
ASPF208	USPF208	61,67			39
ASPF209	USPF209	70,21			39
ASPF210	USPF210	86,18			39
ASPF211	USPF211	107,16			39
ASPF212	USPF212	113,17			39
	USPFT204	31,83			39
	USPFT205	35,92			39
	USPFT206	43,51			39
	USPFT207	53,46			39
	ESPFT204	38,72			39
	ESPFT205	41,52			39
	ESPFT206	49,47			39
	ESPFT207	61,19			39
ASPFL201	USPFL201	28,91			39
ASPFL202	USPFL202	28,91			39
ASPFL203	USPFL203	28,91			39
ASPFL204	USPFL204	31,56	D	10	39
ASPFL205	USPFL205	33,88	D	10	39
ASPFL206	USPFL206	41,30	D	10	39
ASPFL207	USPFL207	49,47	D	10	39
ASPFL208	USPFL208	61,21			39
AELPF201	ESPF201	37,62			39
AELPF202	ESPF202	37,62			39
AELPF203	ESPF203	37,62			39
AELPF204	ESPF204	41,49	D	10	39



NTN	SNR	€	T	Q	FT
AELPF205	ESPF205	44,58	D	10	39
AELPF206	ESPF206	53,42	D	10	39
AELPF207	ESPF207	64,44	D	10	39
AELPF208	ESPF208	78,84			39
	ESPF209	87,77			39
	ESPF210	103,05			39
	ESPF211	118,37			39
	ESPF212	134,07			39
AELPFL201	ESPFL201	36,80			39
AELPFL202	ESPFL202	36,80			39
AELPFL203	ESPFL203	36,80			39
AELPFL204	ESPFL204	40,49	D	10	39
AELPFL205	ESPFL205	43,60	D	10	39
AELPFL206	ESPFL206	53,86	D	10	39
AELPFL207	ESPFL207	66,06	D	10	39
AELPFL208	ESPFL208	78,28			39
CSPF203LLU		25,64			
CSPF204LLU		31,92			
CSPF205LLU		36,90			
CSPF206LLU		44,72			
CSPF207LLU		58,78			
CSPF208LLU		73,77			
CSPFL203LLU		26,98			
CSPFL204LLU		32,83			
CSPFL205LLU		37,55			
CSPFL206LLU		47,70			
CSPFL207LLU		70,91			
CSPFL208LLU		78,28			



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

Tensores deslizantes  
Spansledes  
Oprawy naciągowe wiszące  
Скользящие натяжные подшипниковые узлы

NTN	SNR	€	T	Q	FT
	USPFE205	47,19			39
	USPFE206	56,77			39
	ESPFE205	52,81			39
	ESPFE206	62,83			39











[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com)

[www.snr-contact.com](http://www.snr-contact.com)

Presented by / Votre distributeur

