

Koyo®



09 2012

Price list

Preisliste
Liste de prix
Prijslijst
Tarifa de precios
Prislista
Listino prezzi

JTEKT



Dear Partner,

We are pleased to present you the 2012 edition of our European Price List for aftermarket, valid from September 2012 and replacing the previous edition, currently in use.

The publication of a new booklet is always a moment of reflection and looking back on the past year. For JTEKT, it has again been a significant one: the ongoing integration of the Koyo-Torrington Needle Roller Bearings division and the Koyo Ball and Roller Bearings operations has brought important synergies going beyond the release of a common price list.

All products listed in the volume that you now hold in your hands are available for purchase via our online e-commerce system, Kebus. Should you not be a registered user yet, please kindly contact your Sales or Customer Service representative of JTEKT and they will guide you through further steps.

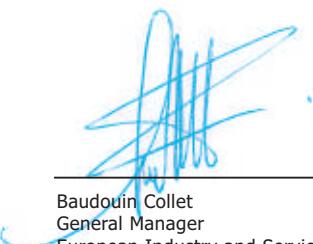
May 12 has been the month of our long-awaited European Website Platform launch. It is to be found on www.koyo.eu, replacing the existing local websites. We do recommend you to visit us regularly, to consult our tools, access useful information and get to know the latest news.

As a new price list closes a certain period, we may therefore attempt to liken it to a New Year's celebration, with one great gathering and an array of good resolutions. And this is exactly what we did in 2012: in April we invited our Partners to meet, network and celebrate with us on the subtropical island of Okinawa, Japan. As to the good resolutions – you may be sure that we keep a close focus on our Five Pillars Strategy for the distribution: availability, range, competitiveness, brand image and service.

Hoping this new publication will meet with your favorable response,

We remain
Tough on Friction, Kind to Earth.

Kind regards,



Baudouin Collet
General Manager
European Industry and Service Department
JTEKT Europe Bearings B.V.

Koyo.

CONTENTS	Page
Foreword	11-14
Deep groove ball bearings	15-36
Self-aligning ball bearings	37-40
Angular contact ball bearings	41-48
Tapered roller bearings (metric and inch)	49-62
Spherical roller bearings	63-72
Thrust ball bearings	73-76
Cylindrical roller bearings	77-92
Ball bearing units and insert bearings	93-104
Accessories	105-110

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Vorwort	11-14
Rillenkugellager	15-36
Pendelkugellager	
Schrägkugellager	37-40
Kegelrollenlager (metrisch & zollabmessungen)	41-48
Pendelrollenlager	49-62
Axial-Rillenkugellager	63-72
Zylinderrollenlager	73-76
Gehäuselagereinheiten	77-92
Zubehör	93-104
	105-110

TABLE DES MATIÈRES	Page
Avant propos	11-14
Roulements rigides à billes	15-36
Roulements à rotule sur billes	
Roulements à billes à contact oblique	37-40
Roulements à rouleaux coniques (métrique & pouce)	41-48
Roulements à rotule sur rouleaux	49-62
Butées à billes	63-72
Roulements à rouleaux cylindriques	73-76
Piliers	77-92
Accessoires	93-104
	105-110

INHOUDSOPGAVE

Pagina

Voorwoord	11-14
Diepgroefkogellagers	15-36
Tweerijige zelfinstellende kogellagers	
Hoekkontaktekogellagers	37-40
Kegelrollenlager metrisch	41-48
Tweerijige tonlagers	49-62
Kogeltaatslagers	63-72
Cilinderlagers	73-76
Lagerblokken	77-92
Toebehoren	93-104
	105-110

TABLA DE CONTENIDO**Página**

Prólogo	11-14
Rodamientos rígidos de bolas	15-36
Rodamientos de bolas a rótula	
Rodamientos de bolas con contacto angular	37-40
Rodamientos de rodillos cónicos (metricos & pulgadas)	41-48
Rodamientos de rodillos a rótula	49-62
Rodamientos axiales de bolas	63-72
Rodamientos de rodillos cilíndricos	73-76
Soportes con rodamientos	77-92
Accesorios	93-104
	105-110

Förord	11-14
Spärkullager	15-36
Sfäriska kullager	
Vinkelkontaktkullager	37-40
Koniska rullager (metriska & tumdimensioner)	41-48
Sfäriska rullager	49-62
Axialkullager	63-72
Cylindriska rullager	73-76
Lagerenheter	77-92
Tillbehör	93-104
	105-110

INDICE	Pagina
Avvertenza	11-14
Cuscinetti radiali a sfere	15-36
Cuscinetti orientabili a sfere	
Cuscinetti obliqui a sfere	37-40
Cuscinetti a rulli conici (metrico & pollice)	41-48
Cuscinetti orientabili a rulli	49-62
Cuscinetti assiali a sfere	63-72
Cuscinetti a rulli cilindrici	73-76
Supporti orientabili a cuscinetto	77-92
Accessori	93-104
	105-110

Koyo.

FOREWORD

This pricelist is valid from September 3rd 2012 and replaces any former corresponding price list issued by Koyo. It covers European territory only.

The items in this price list cover the range of industrial bearings that are frequently demanded. It covers only a small part of all products that can be supplied by Koyo. This price list is issued in 7 different languages.

All trading conditions used by Koyo i.e. technical aspects, confidentiality, pricing, packaging, delivery time, payment terms, returns, claims, and all other terms and conditions of sale are governed by the standard rules as specified in contracts and/or invoices established by and with the local Koyo representative in each individual country.

All attention was taken to check the accuracy of the information issued in this price list, however, no liability can be accepted for any errors or omissions that it may contain.

For items that do not appear on this price list, we ask you to contact your local Koyo representative.

VORWORT

Dies Preisliste ist gültig ab dem 3. September 2012 und ersetzt alle vorher gültigen von KOYO herausgegebenen Preislisten.

Der Gültigkeitsbereich erstreckt sich auf Europa. Die in dieser Preisliste enthaltenen Produkte decken die am häufigsten nachgefragten Lagerbauarten und Abmessungen ab. Sie repräsentieren aber nur einen kleinen Teil aller von KOYO lieferbaren Produkte.

Die Preisliste erscheint 7-sprachig.

Alle Handelsbedingungen die von KOYO Verwendung finden wie technische Bedingungen, Vertraulichkeit, Preisstellung, Verpackung, Lieferzeiten, Zahlungsbedingungen, Rücklieferungen, Beanstandungen und alle anderen allgemeinen Geschäftsbedingungen richten sich nach den allgemeinen Regeln, wie sie in Verträgen und/oder Auftragsbestätigungen und Rechnungen mit dem örtlichen zuständigen KOYO-Verkaufsrepräsentanten in dem jeweiligen Land vereinbart wurden.

Es wurde große Sorgfalt darauf verwendet den Inhalt dieser Preisliste korrekt zu erstellen. Dennoch können wir keine Verantwortung für Vollständigkeit oder etwaige Irrtümer übernehmen. Für Produkte, die nicht in dieser Preisliste aufgeführt sind, bitten wir Sie sich mit dem jeweils zuständigen lokalen KOYOREpräsentanten in Verbindung zu setzen.

AVANT PROPOS

Ce tarif est valable à partir du 3 septembre 2012 et remplace tous les anciens tarifs émis par Koyo. Il couvre le territoire européen uniquement.

Les références listées couvrent la gamme de roulements et paliers les plus populaires et ne représentent donc qu'une partie de la gamme de produits fabriqués par KOYO.

Ce tarif est édité en 7 langues différentes.

Les conditions générales de vente applicables (à savoir : aspects techniques, confidentialité, prix, emballage, délai de livraison, conditions de paiement, retours, réclamations et tous les autres termes et conditions de vente) sont celles du représentant local KOYO dans chaque pays, celles-ci sont mentionnées sur les contrats et/ou factures établies par ce dernier.

Toutes les précautions ont été prises pour s'assurer de l'exactitude des informations publiées dans ce tarif ; cependant, la responsabilité de KOYO ne peut être engagée en cas d'erreurs ou omissions.

Pour les références qui ne sont pas listées dans ce tarif, nous vous demandons de contacter votre représentant local KOYO.

VOORWOORD

Deze prijslijst is geldig vanaf 3 september 2012 en vervangt alle voorgaande prijslijsten van Koyo. Deze prijslijst is alleen geldig binnen Europa. Alle prijzen zijn bruto prijzen per stuk exclusief BTW.

De in deze prijslijst opgenomen artikelen vertegenwoordigen de meest populaire Koyo lagers en zijn slechts een klein gedeelte van het totale Koyo assortiment. De prijzen van artikelen die niet in deze prijslijst staan vermeld, worden u op aanvraag verstrekt.

De tekst in deze prijslijst is, waar mogelijk, vermeld in zeven talen.

De algemene voorwaarden met betrekking tot technische aspecten, vertrouwelijkheid, prijzen, verpakking, levertijd, betalingsconditie, retourzendingen, claims en dergelijke zijn op aanvraag verkrijgbaar bij uw lokale Koyo distributeur.

Wij hebben de inhoud van deze prijslijst met de uiterste zorgvuldigheid samengesteld, Koyo kan echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuiste onvolledige gegevens of tussentijdse wijzigingen.

PRÓLOGO

Esta lista de precios es válida desde el 3 de septiembre de 2012 y anula y sustituye a todas las listas de precios de Koyo anteriores. Solo afecta al territorio Europeo.

La gama publicada en esta lista de precios abarca los rodamientos industriales con demanda más frecuente. Por tanto, representa solo una parte del total de los productos que puede suministrar Koyo.

La lista se ha impreso en siete idiomas diferentes.

Las condiciones generales de venta de Koyo tales como aspectos técnicos, confidencialidad, precios, embalajes, plazos de entrega, condiciones de pago, devoluciones y reclamaciones o cualquier otro tipo de condición de venta siguen las reglas estándar especificadas en los contratos y/o facturas establecidas conjuntamente con la compañía local de Koyo en cada país.

Aunque se ha procurado la mayor fiabilidad en la información contenida en esta lista, no se aceptará ninguna responsabilidad por los errores u omisiones que pueda contener.

Para todos los tipos no incluidos en esta lista, rogamos contacten con su representante local de Koyo.

FÖRORD

Denna prislista gäller från den 3 september 2012 och ersätter alla tidigare utgåvor av Koyo prislistor. Denna prislista täcker endast Europa.

Typerna i denna lista täcker de mest frekventa industrilagen behoven. Den täcker endast en liten del av det produktortiment som kan levereras av Koyo.

Denna prislista är utgiven på 7 olika språk.

Alla handelsvillkor använda av Koyo dvs. teknisk aspekt, förtroende, pris, förpackning, leveransvillkor, betalningsvillkor, returner och reklamationer samt alla andra försäljningsvillkor styrs av de standardregler som är specificerade i kontrakt och/eller fakturor fastställda av och med det lokala försäljningskontoret i varje enskilt land.

Största omsorg har ägnats åt att kontrollera riktigheten av den information som utges i denna prislista. För ev. felaktiga eller utelämnade uppgifter ansvaras ej.

För de typer som saknas i prislistan, ber vi er att kontakta er lokala Koyo representant.

AVVERTENZA

Il presente listino è valido dal 3 settembre 2012 e sostituisce tutti i precedenti listini emessi da KOYO. La validità è limitata al territorio europeo.

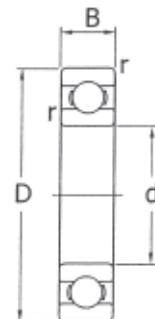
Gli articoli inclusi nel listino coprono la gamma di cuscinetti più frequentemente richiesti che sono una piccola parte dell'intera gamma di prodotti che KOYO è in grado di fornire. Il presente listino è pubblicato in sette lingue.

Tutte le condizioni di fornitura di KOYO, incluse specifiche tecniche, informazioni confidenziali, prezzi, imballaggi, tempi di consegna, termini di pagamento, resi, reclami e tutti gli altri termini e condizioni di vendita sono soggette alle leggi locali e specificate nel contratto e/o fattura definiti con il rappresentante KOYO in ciascun paese.

Tutte le informazioni comprese in questo listino sono state redatte con la massima cura. Non ci assumiamo comunque alcuna responsabilità in caso di indicazioni errate od incomplete.

Per informazioni e articoli non inclusi nel listino vi preghiamo di rivolgervi al vostro rappresentante KOYO locale.

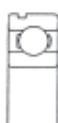
Deep groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes
Diepgroefkogellagers
Rodamientos rígidos de bolas
Spårkullager
Cuscinetti radiali a sfere



Open



NR



N



RS



RS



Z



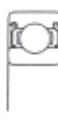
Z



2RS



2RS



ZZ



ZZ

Contact seal

Shielded

Deep groove ball bearings
 Rillenkugellager
 Roulements rigides à billes
 Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
 Spårkullager
 Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
607	7,45	7	19	6
607-2RS	8,90	7	19	6
607RS	10,64	7	19	6
607Z	8,81	7	19	6
607ZZ	7,90	7	19	6
608	6,79	8	22	7
608-2RS	9,05	8	22	7
608RS	9,91	8	22	7
608Z	8,74	8	22	7
608ZZ	8,03	8	22	7
609	7,71	9	24	7
609-2RS	9,22	9	24	7
609RS	11,06	9	24	7
609Z	9,13	9	24	7
609ZZ	8,17	9	24	7
623	9,83	3	10	4
623-2RS	13,66	3	10	4
623Z	14,80	3	10	4
623ZZ	10,30	3	10	4
624	8,61	4	13	5
624-2RS	10,75	4	13	5
624Z	10,43	4	13	5
624ZZ	8,92	4	13	5
625	7,52	5	16	5
625-2RS	8,97	5	16	5
625Z	8,81	5	16	5
625ZZ	7,97	5	16	5
626	7,36	6	19	6
626-2RS	8,83	6	19	6
626RS	10,56	6	19	6
626Z	8,70	6	19	6
626ZZ	7,79	6	19	6
627	7,47	7	22	7
627-2RS	8,90	7	22	7
627Z	8,61	7	22	7
627ZZ	7,70	7	22	7
628ZZ	8,30	8	24	8
629	8,01	9	26	8
629-2RS	9,37	9	26	8
629RS	9,58	9	26	8

Deep groove ball bearings
Rillenkugellager
Roulements rigides à billes
Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
Spårkullager
Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
629Z	9,93	9	26	8
629ZZ	8,29	9	26	8
634-5	8,78	4	16	5
634-5-2RS	8,97	4	16	5
634-5ZZ	9,64	4	16	5
635	8,47	5	19	6
635Z	9,63	5	19	6
635ZZ	8,97	5	19	6
688	15,99	8	16	4
695ZZ	18,28	5	13	4
696ZZ	18,28	6	15	5
698ZZ	19,09	8	19	6
699ZZ	19,86	9	20	6
6000	7,43	10	26	8
60002RS	9,68	10	26	8
6000RS	10,69	10	26	8
6000Z	9,54	10	26	8
6000ZZ	8,53	10	26	8
6001	7,97	12	28	8
60012RS	10,40	12	28	8
6001RS	11,52	12	28	8
6001Z	10,04	12	28	8
6001ZZ	9,20	12	28	8
6002	8,74	15	32	9
60022RS	11,41	15	32	9
6002RS	12,63	15	32	9
6002Z	11,25	15	32	9
6002ZZ	10,08	15	32	9
6003	9,21	17	35	10
60032RS	11,98	17	35	10
6003RS	13,25	17	35	10
6003Z	11,88	17	35	10
6003ZZ	10,63	17	35	10
6004	10,23	20	42	12
60042RS	13,30	20	42	12
6004RS	14,71	20	42	12
6004Z	12,57	20	42	12
6004ZZ	11,76	20	42	12
6005	11,73	25	47	12

Deep groove ball bearings
 Rillenkugellager
 Roulements rigides à billes
 Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
 Spärkullager
 Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
60052RS	15,28	25	47	12
6005RS	16,87	25	47	12
6005Z	14,89	25	47	12
6005ZZ	13,49	25	47	12
6006	14,41	30	55	13
60062RS	18,72	30	55	13
6006RS	20,58	30	55	13
6006Z	18,22	30	55	13
6006ZZ	16,58	30	55	13
6007	17,86	35	62	14
60072RS	23,21	35	62	14
6007RS	25,54	35	62	14
6007Z	22,59	35	62	14
6007ZZ	20,56	35	62	14
6008	22,43	40	68	15
60082RS	29,18	40	68	15
6008RS	32,07	40	68	15
6008Z	28,36	40	68	15
6008ZZ	25,82	40	68	15
6009	29,16	45	75	16
60092RS	37,90	45	75	16
6009RS	44,64	45	75	16
6009Z	36,85	45	75	16
6009ZZ	33,51	45	75	16
6010	33,78	50	80	16
60102RS	43,93	50	80	16
6010RS	48,33	50	80	16
6010Z	42,73	50	80	16
6010ZZ	38,84	50	80	16
6011	43,15	55	90	18
60112RS	56,13	55	90	18
6011RS	66,12	55	90	18
6011Z	54,54	55	90	18
6011ZZ	49,63	55	90	18
6012	49,48	60	95	18
60122RS	64,25	60	95	18
6012RS	70,67	60	95	18
6012Z	62,60	60	95	18
6012ZZ	56,95	60	95	18
6013	64,00	65	100	18

Deep groove ball bearings
 Rillenkugellager
 Roulements rigides à billes
 Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
 Spårkullager
 Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
60132RS	79,43	65	100	18
6013RS	87,31	65	100	18
6013Z	77,27	65	100	18
6013ZZ	73,65	65	100	18
6014	81,25	70	110	20
60142RS	100,87	70	110	20
6014RS	116,52	70	110	20
6014Z	96,27	70	110	20
6014ZZ	93,52	70	110	20
6015	93,09	75	115	20
60152RS	115,63	75	115	20
6015RS	133,60	75	115	20
6015Z	110,23	75	115	20
6015ZZ	107,05	75	115	20
6016	113,26	80	125	22
60162RS	140,37	80	125	22
6016RS	142,84	80	125	22
6016Z	134,28	80	125	22
6016ZZ	130,43	80	125	22
6017	127,00	85	130	22
60172RS	163,02	85	130	22
6017RS	165,08	85	130	22
6017Z	162,77	85	130	22
6017ZZ	145,82	85	130	22
6018	150,88	90	140	24
60182RS	193,74	90	140	24
6018RS	196,17	90	140	24
6018Z	180,71	90	140	24
6018ZZ	173,53	90	140	24
6019	172,98	95	145	24
60192RS	224,79	95	145	24
6019RS	227,62	95	145	24
6019Z	218,40	95	145	24
6019ZZ	203,79	95	145	24
6020	192,59	100	150	24
60202RS	239,09	100	150	24
6020RS	243,31	100	150	24
6020Z	230,67	100	150	24
6020ZZ	221,49	100	150	24
6021	237,92	105	160	26

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
60212RS	314,23	105	160	26
6021RS	314,21	105	160	26
6021Z	278,09	105	160	26
6021ZZ	281,30	105	160	26
6022	285,42	110	170	28
60222RS	382,24	110	170	28
6022RS	377,43	110	170	28
6022Z	337,65	110	170	28
6022ZZ	337,65	110	170	28
6024	321,26	120	180	28
60242RS	417,86	120	180	28
6024RS	425,24	120	180	28
6024Z	403,04	120	180	28
6024ZZ	393,45	120	180	28
6026	424,24	130	200	33
60262RS	629,25	130	200	33
6026RS	629,22	130	200	33
6026Z	545,60	130	200	33
6026ZZ	545,60	130	200	33
6028	509,07	140	210	33
60282RS	730,27	140	210	33
6028RS	773,61	140	210	33
6028Z	626,01	140	210	33
6028ZZ	626,01	140	210	33
6030	618,28	150	225	35
60302RS	891,17	150	225	35
6030RS	891,07	150	225	35
6030Z	795,66	150	225	35
6030ZZ	762,37	150	225	35
6032	1.037,02	160	240	38
60322RS	1.522,59	160	240	38
6032RS	1.546,35	160	240	38
6032Z	1.299,57	160	240	38
6032ZZ	1.299,57	160	240	38
6034	1.304,39	170	260	42
6034Z	1.385,38	170	260	42
6034ZZ	1.385,38	170	260	42
6036	1.483,32	180	280	46
6036Z	1.705,81	180	280	46
6036ZZ	1.705,81	180	280	46

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6038	1.693,56	190	290	46
6038Z	1.947,60	190	290	46
6038ZZ	1.947,60	190	290	46
6040	1.954,93	200	310	51
6040Z	2.536,02	200	310	51
6040ZZ	2.536,02	200	310	51
6044	2.679,61	220	340	56
6044ZZ	3.482,41	220	340	56
6048	3.280,23	240	360	56
6052	5.028,59	260	400	65
6056	6.271,31	280	420	65
6200	7,44	10	30	9
62002RS	9,69	10	30	9
6200RS	10,83	10	30	9
6200Z	9,60	10	30	9
6200ZZ	8,57	10	30	9
6201	7,79	12	32	10
62012RS	10,11	12	32	10
6201RS	11,28	12	32	10
6201Z	10,02	12	32	10
6201ZZ	8,96	12	32	10
6202	8,37	15	35	11
62022RS	10,89	15	35	11
6202RS	12,18	15	35	11
6202Z	10,77	15	35	11
6202ZZ	9,64	15	35	11
6203	9,44	17	40	12
62032RS	12,26	17	40	12
6203RS	13,71	17	40	12
6203Z	12,10	17	40	12
6203ZZ	10,80	17	40	12
6204	11,07	20	47	14
62042RS	14,40	20	47	14
6204RS	16,09	20	47	14
6204Z	14,14	20	47	14
6204ZZ	12,63	20	47	14
6205	12,88	25	52	15
62052RS	16,82	25	52	15
6205RS	18,79	25	52	15

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6205Z	16,61	25	52	15
6205ZZ	14,85	25	52	15
6206	17,28	30	62	16
62062RS	22,43	30	62	16
6206RS	24,97	30	62	16
6206Z	21,59	30	62	16
6206ZZ	19,89	30	62	16
6207	22,76	35	72	17
62072RS	29,59	35	72	17
6207RS	32,89	35	72	17
6207Z	29,09	35	72	17
6207ZZ	26,18	35	72	17
6208	30,13	40	80	18
62082RS	39,19	40	80	18
6208RS	43,59	40	80	18
6208Z	37,83	40	80	18
6208ZZ	34,67	40	80	18
6209	36,87	45	85	19
62092RS	47,85	45	85	19
6209RS	53,22	45	85	19
6209Z	47,09	45	85	19
6209ZZ	42,36	45	85	19
6210	43,61	50	90	20
62102RS	56,66	50	90	20
6210RS	63,01	50	90	20
6210Z	55,72	50	90	20
6210ZZ	50,12	50	90	20
6211	51,50	55	100	21
62112RS	66,92	55	100	21
6211RS	74,42	55	100	21
6211Z	65,93	55	100	21
6211ZZ	59,27	55	100	21
6212	64,05	60	110	22
62122RS	83,26	60	110	22
6212RS	90,82	60	110	22
6212Z	80,26	60	110	22
6212ZZ	73,59	60	110	22
6213	83,92	65	120	23
62132RS	118,41	65	120	23
6213RS	138,38	65	120	23

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6213Z	113,94	65	120	23
6213ZZ	109,38	65	120	23
6214	105,80	70	125	24
62142RS	131,26	70	125	24
6214RS	153,40	70	125	24
6214Z	126,76	70	125	24
6214ZZ	125,31	70	125	24
6215	125,07	75	130	25
62152RS	155,28	75	130	25
6215RS	181,52	75	130	25
6215Z	160,69	75	130	25
6215ZZ	148,26	75	130	25
6216	146,35	80	140	26
62162RS	181,68	80	140	26
6216RS	198,13	80	140	26
6216Z	175,55	80	140	26
6216ZZ	173,54	80	140	26
6217	183,77	85	150	28
62172RS	238,82	85	150	28
6217RS	238,82	85	150	28
6217Z	214,02	85	150	28
6217ZZ	211,58	85	150	28
6218	226,73	90	160	30
62182RS	294,40	90	160	30
6218RS	294,40	90	160	30
6218Z	282,92	90	160	30
6218ZZ	261,01	90	160	30
6219	270,26	95	170	32
62192RS	384,29	95	170	32
6219RS	379,88	95	170	32
6219Z	341,30	95	170	32
6219ZZ	318,43	95	170	32
6220	310,70	100	180	34
62202RS	408,81	100	180	34
6220RS	408,79	100	180	34
6220Z	365,88	100	180	34
6220ZZ	357,16	100	180	34
6221	394,22	105	190	36
62212RS	551,07	105	190	36
6221RS	551,07	105	190	36

Deep groove ball bearings
 Rillenkugellager
 Roulements rigides à billes
 Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
 Spårkullager
 Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6221Z	479,22	105	190	36
6221ZZ	484,77	105	190	36
6222	450,74	110	200	38
62222RS	648,34	110	200	38
6222RS	648,34	110	200	38
6222Z	598,46	110	200	38
6222ZZ	570,31	110	200	38
6224	578,18	120	215	40
62242RS	751,67	120	215	40
62242RS	751,67	120	215	40
6224Z	664,91	120	215	40
6224ZZ	664,91	120	215	40
6226	698,50	130	230	40
62262RS	908,06	130	230	40
6226RS	908,06	130	230	40
6226Z	803,29	130	230	40
6226ZZ	803,29	130	230	40
6228	943,83	140	250	42
62282RS	1.226,98	140	250	42
6228RS	1.226,98	140	250	42
6228Z	1.085,39	140	250	42
6228ZZ	1.085,39	140	250	42
6230	1.125,95	150	270	45
6230Z	1.463,74	150	270	45
6230ZZ	1.463,74	150	270	45
6232	1.771,61	160	290	48
6232Z	2.303,09	160	290	48
6232ZZ	2.303,09	160	290	48
6234	2.109,96	170	310	52
6234Z	2.742,95	170	310	52
6234ZZ	2.742,95	170	310	52
6236	2.526,71	180	320	52
6238	2.873,64	190	340	55
6240	3.750,47	200	360	58
6226	698,50	130	230	40
62262RS	908,06	130	230	40
6226RS	908,06	130	230	40
6226Z	803,29	130	230	40
6226ZZ	803,29	130	230	40
6228	943,83	140	250	42

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
62282RS	1.226,98	140	250	42
6228RS	1.226,98	140	250	42
6228Z	1.085,39	140	250	42
6228ZZ	1.085,39	140	250	42
6230	1.125,95	150	270	45
6230Z	1.463,74	150	270	45
6230ZZ	1.463,74	150	270	45
6232	1.771,61	160	290	48
6232ZZ	2.303,09	160	290	48
6232ZZ	2.303,09	160	290	48
6234	2.109,96	170	310	52
6234Z	2.742,95	170	310	52
6234ZZ	2.742,95	170	310	52
6236	2.526,71	180	320	52
6238	2.873,64	190	340	55
6240	3.750,47	200	360	58
6300	10,71	10	35	11
63002RS	12,84	10	35	11
6300RS	13,11	10	35	11
6300Z	13,60	10	35	11
6300ZZ	11,33	10	35	11
6301	11,00	12	37	12
63012RS	13,19	12	37	12
6301RS	15,81	12	37	12
6301Z	13,00	12	37	12
6301ZZ	11,63	12	37	12
6302	11,00	15	42	13
63022RS	14,26	15	42	13
6302RS	15,97	15	42	13
6302Z	14,15	15	42	13
6302ZZ	12,65	15	42	13
6303	12,43	17	47	14
63032RS	16,16	17	47	14
6303RS	19,37	17	47	14
6303Z	15,98	17	47	14
6303ZZ	14,29	17	47	14
6304	14,40	20	52	15
63042RS	18,71	20	52	15
6304RS	20,89	20	52	15

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6304Z	18,54	20	52	15
6304ZZ	16,56	20	52	15
6305	18,12	25	62	17
63052RS	23,56	25	62	17
6305RS	26,17	25	62	17
6305Z	23,19	25	62	17
6305ZZ	20,83	25	62	17
6306	24,36	30	72	19
63062RS	31,60	30	72	19
6306RS	35,18	30	72	19
6306Z	31,11	30	72	19
6306ZZ	28,03	30	72	19
6307	32,70	35	80	21
63072RS	42,55	35	80	21
6307RS	47,33	35	80	21
6307Z	41,84	35	80	21
6307ZZ	37,59	35	80	21
6308	46,27	40	90	23
63082RS	60,17	40	90	23
6308RS	66,91	40	90	23
6308Z	59,14	40	90	23
6308ZZ	53,17	40	90	23
6309	58,38	45	100	25
63092RS	75,88	45	100	25
6309RS	84,38	45	100	25
6309Z	74,67	45	100	25
6309ZZ	67,13	45	100	25
6310	77,50	50	110	27
63102RS	100,75	50	110	27
6310RS	109,86	50	110	27
6310Z	97,21	50	110	27
6310ZZ	89,11	50	110	27
6311	97,21	55	120	29
63112RS	126,07	55	120	29
6311RS	147,34	55	120	29
6311Z	121,64	55	120	29
6311ZZ	111,54	55	120	29
6312	123,14	60	130	31
63122RS	160,01	60	130	31
6312RS	187,01	60	130	31

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6312Z	148,46	60	130	31
6312ZZ	141,83	60	130	31
6313	172,71	65	140	33
63132RS	214,12	65	140	33
6313RS	250,27	65	140	33
6313Z	206,99	65	140	33
6313ZZ	196,26	65	140	33
6314	198,04	70	150	35
63142RS	257,51	70	150	35
6314RS	336,52	70	150	35
6314Z	248,60	70	150	35
6314ZZ	235,71	70	150	35
6315	245,88	75	160	37
63152RS	319,72	75	160	37
6315RS	319,71	75	160	37
6315Z	294,77	75	160	37
6315ZZ	287,74	75	160	37
6316	284,43	80	170	39
63162RS	398,58	80	170	39
6316RS	398,57	80	170	39
6316Z	382,09	80	170	39
6316ZZ	338,44	80	170	39
6317	350,53	85	180	41
63172RS	507,01	85	180	41
6317RS	501,21	85	180	41
6317Z	480,84	85	180	41
6317ZZ	409,69	85	180	41
6318	425,65	90	190	43
63182RS	576,35	90	190	43
6318RS	569,75	90	190	43
6318Z	583,26	90	190	43
6318ZZ	510,04	90	190	43
6319	502,12	95	200	45
63192RS	711,86	95	200	45
6319Z	769,00	95	200	45
6319ZZ	672,68	95	200	45
6320	604,50	100	215	47
63202RS	785,86	100	215	47
6320RS	785,86	100	215	47
6320Z	695,18	100	215	47

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6320ZZ	695,18	100	215	47
6321	808,07	105	225	49
63212RS	1.076,11	105	225	49
6321RS	1.076,11	105	225	49
6321Z	951,94	105	225	49
6321ZZ	951,94	105	225	49
6322	905,91	110	240	50
63222RS	1.177,68	110	240	50
6322RS	1.177,68	110	240	50
6322Z	1.041,79	110	240	50
6322ZZ	1.041,79	110	240	50
6324	1.099,32	120	260	55
6324Z	1.264,21	120	260	55
6324ZZ	1.264,21	120	260	55
6326	1.665,95	130	280	58
6326Z	2.165,75	130	280	58
6326ZZ	2.165,75	130	280	58
6328	2.493,30	140	300	62
6328Z	3.241,28	140	300	62
6328ZZ	3.241,28	140	300	62
6330	3.057,34	150	320	65
6332	4.318,77	160	340	68
6334	5.258,98	170	360	71
6403	48,67	17	62	17
6404	62,99	20	72	19
6405	72,57	25	80	21
6406	91,15	30	90	23
6407	110,04	35	100	25
6408	136,19	40	110	27
6409	166,46	45	120	29
6410	195,44	50	130	31
6411	233,17	55	140	33
6412	280,38	60	150	35
6413	352,79	65	160	37
6414	501,25	70	180	42
6415	741,44	75	190	45
6416	842,27	80	200	48
6417	1.068,44	85	210	52
6418	1.351,13	90	225	54

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6800	19,82	10	19	5
68002RS	22,69	10	19	5
6800RS	22,84	10	19	5
6800Z	22,84	10	19	5
6800ZZ	22,69	10	19	5
6801	19,38	12	21	5
68012RS	22,21	12	21	5
6801RS	22,36	12	21	5
6801Z	22,36	12	21	5
6801ZZ	22,21	12	21	5
6802	20,11	15	24	5
68022RS	22,87	15	24	5
6802RS	23,03	15	24	5
6802Z	23,03	15	24	5
6802ZZ	22,87	15	24	5
6803	21,72	17	26	5
68032RS	26,02	17	26	5
6803RS	26,21	17	26	5
6803Z	26,70	17	26	5
6803ZZ	26,52	17	26	5
6804	29,65	20	32	7
68042RS	29,65	20	32	7
6804RS	29,86	20	32	7
6804Z	29,86	20	32	7
6804ZZ	29,65	20	32	7
6805	33,83	25	37	7
68052RS	33,83	25	37	7
6805RS	34,05	25	37	7
6805Z	34,05	25	37	7
6805ZZ	33,83	25	37	7
6806	42,79	30	42	7
68062RS	48,68	30	42	7
6806RS	49,00	30	42	7
6806Z	49,00	30	42	7
6806ZZ	49,61	30	42	7
6807	50,49	35	47	7
68072RS	55,98	35	47	7
6807RS	56,35	35	47	7
6807Z	56,35	35	47	7
6807ZZ	58,09	35	47	7

Deep groove ball bearings
 Rillenkugellager
 Roulements rigides à billes
 Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas
 Spårkullager
 Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6808	51,96	40	52	7
68082RS	61,18	40	52	7
6808RS	61,59	40	52	7
6808Z	61,59	40	52	7
6808ZZ	63,50	40	52	7
6809	61,90	45	58	7
68092RS	72,19	45	58	7
6809RS	73,10	45	58	7
6809Z	73,10	45	58	7
6809ZZ	81,72	45	58	7
6810	71,78	50	65	7
68102RS	82,09	50	65	7
6810RS	83,14	50	65	7
6810Z	83,14	50	65	7
6810ZZ	92,98	50	65	7
6811	84,37	55	72	9
68112RS	99,92	55	72	9
6811RS	101,19	55	72	9
6811Z	101,19	55	72	9
6811ZZ	113,16	55	72	9
6812	98,94	60	78	10
68122RS	114,75	60	78	10
6812RS	116,21	60	78	10
6812Z	116,21	60	78	10
6812ZZ	123,16	60	78	10
6813	113,71	65	85	10
68132RS	130,21	65	85	10
6813RS	131,86	65	85	10
6813Z	131,86	65	85	10
6813ZZ	165,61	65	85	10
6814	122,76	70	90	10
68142RS	139,34	70	90	10
6814RS	141,11	70	90	10
6814Z	141,11	70	90	10
6814ZZ	145,48	70	90	10
6815	140,05	75	95	10
68152RS	159,07	75	95	10
6815RS	161,08	75	95	10
6815Z	161,08	75	95	10
6815ZZ	166,06	75	95	10

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6816	150,32	80	100	10
6816RS	176,05	80	100	10
6816RS	178,26	80	100	10
6816Z	178,26	80	100	10
6816ZZ	183,78	80	100	10
6817	187,31	85	110	13
68172RS	220,27	85	110	13
6817RS	223,06	85	110	13
6817Z	223,06	85	110	13
6817ZZ	241,82	85	110	13
6818	207,11	90	115	13
68182RS	253,56	90	115	13
6818RS	256,78	90	115	13
6818Z	256,78	90	115	13
6818ZZ	278,36	90	115	13
6820	234,85	100	125	13
68202RS	287,48	100	125	13
6820RS	291,12	100	125	13
6820Z	291,12	100	125	13
6820ZZ	315,63	100	125	13
6821	258,30	105	130	13
68212RS	306,19	105	130	13
6821ZZ	336,16	105	130	13
6822	281,25	110	140	16
68222RS	333,20	110	140	16
6822RS	337,44	110	140	16
6822Z	337,44	110	140	16
6822ZZ	365,83	110	140	16
6824	329,74	120	150	16
68242RS	399,01	120	150	16
6824RS	404,07	120	150	16
6824Z	404,07	120	150	16
6824ZZ	408,74	120	150	16
6826	395,52	130	165	18
68262RS	478,63	130	165	18
6826RS	484,70	130	165	18
6826ZZ	525,52	130	165	18
6828	468,29	140	175	18
68282RS	570,11	140	175	18
6828RS	608,77	140	175	18

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6828Z	538,54	140	175	18
6828ZZ	538,54	140	175	18
6830	540,00	150	190	20
6830ZZ	648,03	150	190	20
6832	724,39	160	200	20
6832ZZ	869,25	160	200	20
6834	741,21	170	215	22
6834ZZ	889,46	170	215	22
6836	889,86	180	225	22
6836ZZ	1.067,83	180	225	22
6838	939,41	190	240	24
6838ZZ	1.127,29	190	240	24
6840	1.342,66	200	250	24
6844	1.588,86	220	270	24
6848	1.917,08	240	300	28
6856	2.355,69	280	350	33
6900	19,57	10	22	6
69002RS	21,80	10	22	6
6900RS	21,94	10	22	6
6900Z	21,94	10	22	6
6900ZZ	21,80	10	22	6
6901	19,63	12	24	6
69012RS	21,75	12	24	6
6901RS	21,89	12	24	6
6901Z	21,89	12	24	6
6901ZZ	21,75	12	24	6
6902	24,06	15	28	7
69022RS	24,06	15	28	7
6902RS	24,22	15	28	7
6902Z	24,22	15	28	7
6902ZZ	24,06	15	28	7
6903	22,82	17	30	7
69032RS	24,64	17	30	7
6903RS	27,91	17	30	7
6903Z	24,80	17	30	7
6903ZZ	24,64	17	30	7
6904	26,86	20	37	9
69042RS	29,44	20	37	9
6904RS	29,64	20	37	9

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6904Z	29,64	20	37	9
6904ZZ	29,44	20	37	9
6905	38,28	25	42	9
69052RS	38,28	25	42	9
6905RS	38,54	25	42	9
6905Z	38,54	25	42	9
6905ZZ	38,28	25	42	9
6906	47,44	30	47	9
69062RS	49,19	30	47	9
6906RS	49,52	30	47	9
6906Z	49,52	30	47	9
6906ZZ	50,14	30	47	9
6907	66,77	35	55	10
69072RS	67,62	35	55	10
6907RS	67,62	35	55	10
6907Z	67,87	35	55	10
6907ZZ	66,77	35	55	10
6908	89,79	40	62	12
69082RS	85,93	40	62	12
6908RS	71,58	40	62	12
6908Z	71,58	40	62	12
6908ZZ	89,79	40	62	12
6909	73,51	45	68	12
69092RS	104,09	45	68	12
6909RS	83,53	45	68	12
6909Z	83,53	45	68	12
6909ZZ	111,45	45	68	12
6910	77,43	50	72	12
69102RS	112,07	50	72	12
6910RS	98,44	50	72	12
6910Z	98,44	50	72	12
6910ZZ	111,62	50	72	12
6911	86,88	55	80	13
69112RS	135,89	55	80	13
6911RS	126,79	55	80	13
6911Z	126,79	55	80	13
6911ZZ	126,79	55	80	13
6912	101,68	60	85	13
69122RS	136,27	60	85	13
6912RS	138,00	60	85	13

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6912Z	138,00	60	85	13
6912ZZ	138,00	60	85	13
6913	109,57	65	90	13
69132RS	142,44	65	90	13
6913RS	142,44	65	90	13
6913Z	126,00	65	90	13
6913ZZ	126,00	65	90	13
6914	128,02	70	100	16
69142RS	166,43	70	100	16
6914RS	166,43	70	100	16
6914Z	147,23	70	100	16
6914ZZ	147,23	70	100	16
6915	134,28	75	105	16
69152RS	174,56	75	105	16
6915RS	174,56	75	105	16
6915Z	154,42	75	105	16
6915ZZ	154,42	75	105	16
6916	158,23	80	110	16
69162RS	185,35	80	110	16
6916RS	205,70	80	110	16
6916Z	181,96	80	110	16
6916ZZ	181,96	80	110	16
6917	181,72	85	120	18
69172RS	236,24	85	120	18
6917RS	236,24	85	120	18
6917Z	208,98	85	120	18
6917ZZ	208,98	85	120	18
6918	206,59	90	125	18
69182RS	268,56	90	125	18
6918ZZ	237,58	90	125	18
6919	239,65	95	130	18
6920	277,99	100	140	20
6920ZZ	319,69	100	140	20
6921	350,26	105	145	20
6921ZZ	402,80	105	145	20
6922	301,41	110	150	20
6922ZZ	346,62	110	150	20
6924	474,95	120	165	22
6924ZZ	546,20	120	165	22
6926	546,20	130	180	24

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
6926ZZ	628,14	130	180	24
6928	639,06	140	190	24
6928ZZ	734,91	140	190	24
16002	14,56	15	32	8
16003	15,02	17	35	8
16004	15,65	20	42	8
16005	17,21	25	47	8
16006	22,79	30	55	9
16007	23,26	35	62	9
16008	27,05	40	68	9
16009	37,30	45	75	10
16010	39,81	50	80	10
16011	54,10	55	90	11
16012	61,63	60	95	11
16013	71,75	65	100	11
16014	87,70	70	110	13
16015	97,60	75	115	13
16016	114,29	80	125	14
16017	124,78	85	130	14
16018	142,98	90	140	16
16019	186,67	95	145	16
16020	176,96	100	150	16
16021	214,15	105	160	18
16022	247,88	110	170	19
16024	289,52	120	180	19
16026	393,40	130	200	22
16028	453,67	140	210	22
16028 FY	669,08	140	210	22
16030	549,85	150	225	24
16030 FY	810,95	150	225	24
16032 FY	633,11	160	240	25
16034 FY	782,74	170	260	28
16036 FY	945,24	180	280	31
16038 FY	1.106,40	190	290	31
16040 FY	1.271,61	200	310	34
16044 FY	1.690,04	220	340	37
16048 FY	3.138,91	240	360	37
16052 FY	4.644,98	260	400	44
16056 FY	5.746,32	280	420	44

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Roulements rigides à billes

Diepgroefkogellagers

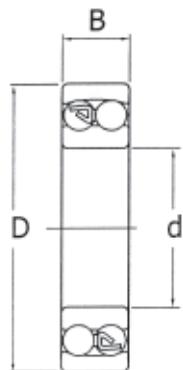
Rodamientos rígidos de bolas

Spårkullager

Cuscinetti radiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
4202	44,99	15	35	14
4203	49,03	17	40	16
4204	51,11	20	47	18
4205	54,34	25	52	18
4206	62,87	30	62	20
4207	77,49	35	72	23
4208	89,49	40	80	23
4209	103,08	45	85	23
4210	114,16	50	90	23
4211	167,89	55	100	25
4212	196,27	60	110	28
4213	259,90	65	120	31
4304	68,89	20	52	21
4305	76,96	25	62	24
4306	92,49	30	72	27
4307	110,05	35	80	31
4308	139,64	40	90	33
4309	279,63	45	100	36
4310	284,36	50	110	40
4311	363,11	55	120	43

Self-aligning ball bearings
Pendelkugellager
Roulements à rotule sur billes
Tweerijige zelfinstellende kogellagers
Rodamientos de bolas a rótula
Sfäriska kullager
Cuscinetti orientabili a sfere



Cylindrical bore



2RS



Tapered bore (K)

Double row self-aligning ball bearings

Pendelkugellager

Roulements à rotule sur billes

Tweerijige zelfinstellende kogellagers

Rodamientos de bolas autoalineables

Sfäriska kullager

Cuscinetti orientabili a sfere

KOYO	€	d	D	B
1200	33,99	10	30	9
1201	40,64	12	32	10
1202	42,53	15	35	11
1203	42,37	17	40	12
1204	36,50	20	47	14
1205	38,92	25	52	15
1206	42,12	30	62	16
1207	48,58	35	72	17
1208	60,47	40	80	18
1209	63,93	45	85	19
1210	75,51	50	90	20
1211	89,76	55	100	21
1212	111,82	60	110	22
1213	131,00	65	120	23
1214	150,27	70	125	24
1215	170,30	75	130	25
1216	201,33	80	140	26
1217	251,67	85	150	28
1218	302,69	90	160	30
1219	364,73	95	170	32
1220	428,16	100	180	34
1222	591,55	110	200	38
1301	83,95	12	37	12
1302	60,91	15	42	13
1303	45,38	17	47	14
1304	46,77	20	52	15
1305	54,44	25	62	17
1306	67,32	30	72	19
1307	78,08	35	80	21
1308	95,18	40	90	23
1309	117,94	45	100	25
1310	146,27	50	110	27
1311	174,32	55	120	29
1312	216,51	60	130	31
1313	269,25	65	140	33
1314	337,44	70	150	35
1315	401,03	75	160	37
1316	454,85	80	170	39
1317	594,60	85	180	41

Double row self-aligning ball bearings

Pendelkugellager

Roulements à rotule sur billes

Tweerijige zelfinstellende kogellagers

Rodamientos de bolas autoalineables

Sfäriska kullager

Cuscinetti orientabili a sfere

KOYO	€	d	D	B
1318	637,16	90	190	43
1319	922,99	95	200	45
1320	1.140,44	100	215	47
2200	38,50	10	30	14
22002RS	45,34	10	30	14
2201	51,81	12	32	14
22012RS	46,16	12	32	14
2202	42,39	15	35	14
22022RS	47,06	15	35	14
2203	43,21	17	40	16
22032RS	50,12	17	40	16
2204	44,49	20	47	18
22042RS	54,10	20	47	18
2205	50,44	25	52	18
22052RS	57,15	25	52	18
2206	54,47	30	62	20
22062RS	66,13	30	62	20
2207	65,35	35	72	23
22072RS	79,37	35	72	23
2208	74,56	40	80	23
22082RS	94,10	40	80	23
2209	82,00	45	85	23
22092RS	113,44	45	85	23
2210	97,90	50	90	23
22102RS	119,64	50	90	23
2211	110,38	55	100	25
22112RS	152,70	55	100	25
2212	145,55	60	110	28
22122RS	177,85	60	110	28
2213	165,74	65	120	31
22132RS	229,27	65	120	31
2214	219,73	70	125	31
22142RS	288,91	70	125	31
2215	267,18	75	130	31
2216	322,79	80	140	33
2217	395,43	85	150	36
2218	476,66	90	160	40
2219	792,82	95	170	43

Double row self-aligning ball bearings

Pendelkugellager

Roulements à rotule sur billes

Tweerijige zelfinstellende kogellagers

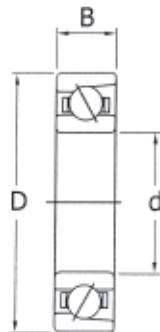
Rodamientos de bolas autoalineables

Sfäriska kullager

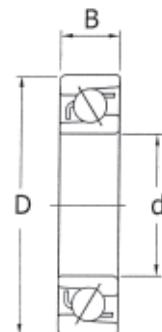
Cuscinetti orientabili a sfere

KOYO	€	d	D	B
2301	69,96	12	37	17
2302	69,69	15	42	17
23022RS	69,69	15	42	17
2303	73,96	17	47	19
23032RS	73,96	17	47	19
2304	73,38	20	52	21
23042RS	74,43	20	52	21
2305	75,18	25	62	24
23052RS	91,24	25	62	24
2306	95,17	30	72	27
23062RS	115,36	30	72	27
2307	109,26	35	80	31
23072RS	136,57	35	80	31
2308	129,99	40	90	33
23082RS	169,00	40	90	33
2309	161,81	45	100	36
23092RS	214,39	45	100	36
2310	208,80	50	110	40
23102RS	260,79	50	110	40
2311	258,08	55	120	43
2312	318,83	60	130	46
2313	384,41	65	140	48
2314	477,25	70	150	51
2315	600,83	75	160	55
2316	730,57	80	170	58
2317	1.166,73	85	180	60
2318	1.489,00	90	190	64
2320	2.393,13	100	215	73

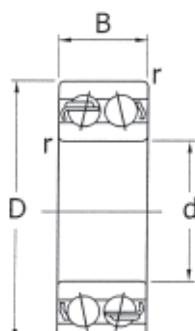
Angular contact ball bearings
Schrägkugellager
Roulements à billes à contact oblique
Hoekkontaktkogellagers
Rodamientos de bolas con contacto angular
Vinkelkontaktkullager
Cuscinetti obliqui a sfere



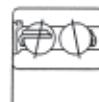
Machined Cage



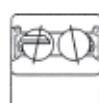
Pressed



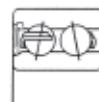
Open



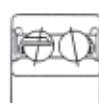
Z



ZZ



RS



2RS

Angular contact ball bearings

Schrägkugellager

Roulements à billes à contact oblique

Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular

Vinkelkontakt kullager

Cuscinetti obliqui a sfere

KOYO	€	d	D	B
7201	30,15	12	32	10
7201BG	53,29	12	32	10
7202	29,62	15	35	11
7202BG	53,16	15	35	11
7203	31,45	17	40	12
7203BG	58,81	17	40	12
7204	33,42	20	47	14
7204BG	63,55	20	47	14
7205	36,35	25	52	15
7205BG	68,85	25	52	15
7206	43,46	30	62	16
7206BG	76,74	30	62	16
7207	53,24	35	72	17
7207BG	85,38	35	72	17
7208	61,57	40	80	18
7208BG	97,81	40	80	18
7209	70,31	45	85	19
7209BG	108,89	45	85	19
7210	79,65	50	90	20
7210BG	118,85	50	90	20
7211	99,83	55	100	21
7211BG	141,00	55	100	21
7212	121,65	60	110	22
7212BG	165,69	60	110	22
7213	147,23	65	120	23
7213BG	191,35	65	120	23
7214	171,02	70	125	24
7214BG	218,25	70	125	24
7215	192,79	75	130	25
7215BG	239,04	75	130	25
7216	234,08	80	140	26
7216BG	280,34	80	140	26
7217	283,17	85	150	28
7217BG	336,35	85	150	28
7218	342,76	90	160	30
7218BG	397,43	90	160	30
7219	408,89	95	170	32
7219BG	464,37	95	170	32
7220	466,83	100	180	34
7220BG	524,30	100	180	34

Angular contact ball bearings
Schrägkugellager
Roulements à billes à contact oblique
Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular
Vinkelkontakt kullager
Cuscinetti obliqui a sfere

KOYO	€	d	D	B
7221	548,97	105	190	36
7221BG	780,84	105	190	36
7222	625,72	110	200	38
7222BG	892,99	110	200	38
7224	1.093,50	120	215	40
7224BG	1.090,65	120	215	40
7226	1.368,96	130	230	40
7226BG	1.365,39	130	230	40
7228	1.741,41	140	250	42
7228BG	1.736,86	140	250	42
7230	2.178,54	150	270	45
7230BG	2.172,85	150	270	45
7302	39,16	15	42	13
7302BG	73,14	15	42	13
7303	38,58	17	47	14
7303BG	71,74	17	47	14
7304	40,23	20	52	15
7304BG	77,24	20	52	15
7305	47,76	25	62	17
7305BG	84,34	25	62	17
7306	57,52	30	72	19
7306BG	93,15	30	72	19
7307	70,05	35	80	21
7307BG	104,56	35	80	21
7308	89,92	40	90	23
7308BG	125,87	40	90	23
7309	110,34	45	100	25
7309BG	145,79	45	100	25
7310	138,01	50	110	27
7310BG	184,79	50	110	27
7311	175,24	55	120	29
7311BG	213,08	55	120	29
7312	213,13	60	130	31
7312BG	268,04	60	130	31
7313	283,17	65	140	33
7313BG	319,97	65	140	33
7314	342,06	70	150	35
7314BG	379,21	70	150	35
7315	430,38	75	160	37

Angular contact ball bearings

Schrägkugellager

Roulements à billes à contact oblique

Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular

Vinkelkontakt kullager

Cuscinetti obliqui a sfere

KOYO	€	d	D	B
7315BG	501,29	75	160	37
7316	505,36	80	170	39
7316BG	578,79	80	170	39
7317	615,06	85	180	41
7317BG	686,01	85	180	41
7318	713,93	90	190	43
7318BG	796,83	90	190	43
7319	840,51	95	200	45
7319BG	925,75	95	200	45
7320	1.006,89	100	215	47
7320BG	1.086,37	100	215	47
7321	1.321,94	105	225	49
7321BG	1.288,46	105	225	49
7322	1.415,87	110	240	50
7322BG	1.509,78	110	240	50
7324	2.307,13	120	260	55
7324BG	2.301,09	120	260	55
7326	3.079,77	130	280	58
7326BG	2.775,63	130	280	58
7328	3.620,92	140	300	62
7328BG	3.620,92	140	300	62
7330	4.092,93	150	320	65
7330BG	4.092,93	150	320	65
3202	53,29	15	35	15,9
3203	55,75	17	40	17,5
3204	57,23	20	47	20,6
3205	59,89	25	52	20,6
3206	71,41	30	62	23,8
3207	84,67	35	72	27
3208	108,14	40	80	30,2
3209	124,33	45	85	30,2
3210	134,94	50	90	30,2
3211	165,00	55	100	33,3
3212	230,81	60	110	36,5
3213	265,65	65	120	38,1
3214	305,60	70	125	39,7
3215	339,25	75	130	41,3
3216	392,79	80	140	44,4
3217	483,66	85	150	49,2

Angular contact ball bearings
Schrägkugellager
Roulements à billes à contact oblique
Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular
Vinkelkontakt kullager
Cuscinetti obliqui a sfere

KOYO	€	d	D	B
3218	576,17	90	160	52,4
3219	724,75	95	170	55,6
3220	852,36	100	180	60,3
3302	68,04	15	42	19
3303	72,49	17	47	22,2
3304	76,74	20	52	22,2
3305	91,68	25	62	25,4
3306	109,83	30	72	30,2
3307	128,38	35	80	34,9
3308	161,18	40	90	36,5
3309	201,62	45	100	39,7
3310	292,66	50	110	44,4
3311	331,02	55	120	49,2
3312	404,96	60	130	54
3313	485,57	65	140	58,7
3314	576,63	70	150	63,5
3315	745,11	75	160	68,3
3316	841,48	80	170	68,3
3317	1.148,39	85	180	73
3318	1.350,82	90	190	73

Angular contact ball bearings

Schrägkugellager

Roulements à billes à contact oblique

Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular

Vinkelkontakt kullager

Cuscinetti obliqui a sfere

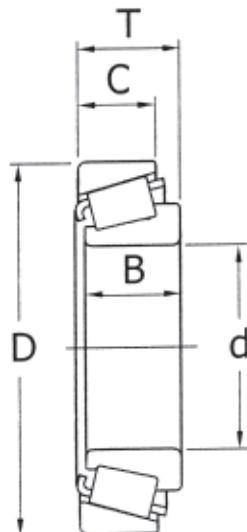
KOYO	€	d	D	B
5201	52,64	12	32	15,9
5202	53,42	15	35	15,9
5202ZZ	60,51	15	35	15,9
5203	55,87	17	40	17,5
52032RS	62,31	17	40	17,5
5203ZZ	58,88	17	40	17,5
5204	54,47	20	47	20,6
52042RS	65,40	20	47	20,6
5204ZZ	62,57	20	47	20,6
5205	60,02	25	52	20,6
52052RS	68,94	25	52	20,6
5205ZZ	66,08	25	52	20,6
5206	71,57	30	62	23,8
52062RS	82,23	30	62	23,8
5206ZZ	78,70	30	62	23,8
5207	84,85	35	72	27
52072RS	101,88	35	72	27
5207ZZ	97,40	35	72	27
5208	108,36	40	80	30,2
52082RS	124,51	40	80	30,2
5208ZZ	119,27	40	80	30,2
5209	124,57	45	85	30,2
52092RS	149,60	45	85	30,2
5209Z	137,02	45	85	30,2
5209ZZ	137,02	45	85	30,2
5210	135,23	50	90	30,2
52102RS	161,99	50	90	30,2
5210ZZ	155,21	50	90	30,2
5304	76,89	20	52	22,2
53042RS	92,27	20	52	22,2
5304RS	92,27	20	52	22,2
5304Z	84,60	20	52	22,2
5304ZZ	84,60	20	52	22,2
5305	91,86	25	62	25,4
53052RS	105,52	25	62	25,4
5305RS	105,52	25	62	25,4
5305Z	101,10	25	62	25,4
5305ZZ	101,10	25	62	25,4
5306	110,04	30	72	30,2

Angular contact ball bearings
Schrägkugellager
Roulements à billes à contact oblique
Hoekkontaktkogellagers

Rodamientos de bolas con contacto angular
Vinkelkontakt kullager
Cuscinetti obliqui a sfere

KOYO	€	d	D	B
53062RS	132,00	30	72	30,2
5306RS	132,00	30	72	30,2
5306Z	121,10	30	72	30,2
5306ZZ	121,10	30	72	30,2
5307	135,33	35	80	34,9
53072RS	154,52	35	80	34,9
5307ZZ	141,19	35	80	34,9
5308	161,50	40	90	36,5
53082RS	193,67	40	90	36,5
5308Z	177,59	40	90	36,5
5308ZZ	177,59	40	90	36,5

Tapered roller bearings (metric and inch)
Kegelrollenlager (metrisch & zollabmessungen)
Roulements à rouleaux coniques (métrique & pouce)
Kegelrollenlager metrisch
Rodamientos de rodillos cónicos (metricos & pulgadas)
Koniska rullager (metriska & tumdimensioner)
Cuscinetti a rulli conici (metrico & pollice)



Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
30202	29,22	15	35	11,75
30203	25,75	17	40	13,25
30204	27,40	20	47	15,25
30205	30,35	25	52	16,25
30206	33,36	30	62	17,25
30207	41,58	35	72	18,25
30208	49,98	40	80	19,75
30209	55,64	45	85	20,75
30210	70,68	50	90	21,75
30211	78,42	55	100	22,75
30212	93,54	60	110	23,75
30213	115,34	65	120	24,75
30214	127,53	70	125	26,75
30215	134,52	75	130	27,25
30216	159,89	80	140	28,25
30217	193,48	85	150	30,50
30218	235,81	90	160	32,50
30219	291,40	95	170	34,50
30220	354,34	100	180	37,00
30221	436,72	105	190	39,00
30222	512,88	110	200	41,00
30224	663,63	120	215	43,50
30226	888,97	130	230	43,75
30228	1.219,99	140	250	45,75
30230	1.632,26	150	270	49,00
30232	2.062,15	160	290	52,00
30234	2.874,23	170	310	57,00
30236	4.432,88	180	320	57,00
30302	32,23	15	42	14,25
30303	31,79	17	47	15,25
30304	31,53	20	52	16,25
30305	38,28	25	62	18,25
30305D	62,37	25	62	18,25
30306	47,28	30	72	20,75
30306D	73,39	30	72	20,75
30307	56,32	35	80	22,75
30307D	83,74	35	80	22,75
30308	69,28	40	90	25,25
30308D	100,61	40	90	25,25
30309	88,15	45	100	27,25

Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
30309D	130,75	45	100	27,25
30310	106,84	50	110	29,25
30310D	149,70	50	110	29,25
30311	141,05	55	120	31,50
30311D	181,39	55	120	31,50
30312	168,21	60	130	33,50
30312D	222,83	60	130	33,50
30313	213,71	65	140	36,00
30313D	310,35	65	140	36,00
30314	265,78	70	150	38,00
30314D	333,88	70	150	38,00
30315	324,06	75	160	40,00
30315D	452,68	75	160	40,00
30316	384,64	80	170	42,50
30316D	521,55	80	170	42,50
30317	486,45	85	180	44,50
30317D	738,47	85	180	44,50
30318	575,06	90	190	46,50
30318D	886,02	90	190	46,50
30319	677,66	95	200	49,50
30319D	970,37	95	200	49,50
30320	903,97	100	215	51,50
30320D	1.879,35	100	215	51,50
30322	1.478,86	110	240	54,50
30322D	2.620,84	110	240	54,50
30324	2.146,03	120	260	59,50
30324D	2.791,73	120	260	59,50
30328	4.879,30	140	300	67,75
30328D	5.026,55	140	300	67,75
30330	5.801,06	150	320	72,00
30330D	6.582,27	150	320	72,00
31305	(see 30305D)	25	62	18,25
31306	(see 30306D)	30	72	20,75
31307	(see 30307D)	35	80	22,75
31308	(see 30308D)	40	90	25,25
31309	(see 30309D)	45	100	27,25
31310	(see 30310D)	50	110	29,25
31311	(see 30311D)	55	120	31,50
31312	(see 30312D)	60	130	33,50

Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
31313	(see 30313D)	65	140	36,00
31314	(see 30314D)	70	150	38,00
31315	(see 30315D)	75	160	40,00
31316	(see 30316D)	80	170	42,50
31317	(see 30317D)	85	180	44,50
31318	(see 30318D)	90	190	46,50
31319	(see 30319D)	95	200	49,50
320/22	37,78	22	44	15,00
320/28	42,53	28	52	16,00
320/32	50,12	32	58	17,00
32004	31,57	20	42	15,00
32005	31,31	25	47	15,00
32006	35,90	30	55	17,00
32007	38,59	35	62	18,00
32008	44,37	40	68	19,00
32009	50,87	45	75	20,00
32010	60,61	50	80	20,00
32011	71,65	55	90	23,00
32012	87,20	60	95	23,00
32013	102,15	65	100	23,00
32014	116,68	70	110	25,00
32015	127,30	75	115	25,00
32016	152,30	80	125	29,00
32017	171,24	85	130	29,00
32018	196,08	90	140	32,00
32019	214,43	95	145	32,00
32020	216,71	100	150	32,00
32021	293,73	105	160	35,00
32022	320,16	110	170	38,00
32024	393,29	120	180	38,00
32026	592,00	130	200	45,00
32028	776,98	140	210	45,00
32030	1.011,85	150	225	48,00
32032	1.212,61	160	240	51,00
32034	1.624,98	170	260	57,00
32036	2.026,48	180	280	64,00
32038	2.470,18	190	290	64,00
32040	2.921,46	200	310	70,00
32044	4.129,09	220	340	76,00

Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
32048	5.079,15	240	360	76,00
32052	7.336,87	260	400	87,00
32204	42,70	20	47	19,25
32205	60,45	25	52	19,25
32206	42,28	30	62	21,25
32207	49,33	35	72	24,25
32208	55,36	40	80	24,75
32209	62,03	45	85	24,75
32210	69,53	50	90	24,75
32211	94,41	55	100	26,75
32212	112,71	60	110	29,75
32213	141,05	65	120	32,75
32214	148,11	70	125	33,25
32215	158,76	75	130	33,25
32216	180,15	80	140	35,25
32217	219,86	85	150	38,50
32218	288,42	90	160	42,50
32219	363,24	95	170	45,50
32220	431,49	100	180	49,00
32221	543,31	105	190	53,00
32222	704,64	110	200	56,00
32224	1.226,23	120	215	61,50
32226	1.585,41	130	230	67,75
32228	1.973,20	140	250	71,75
32230	2.569,93	150	270	77,00
32232	3.437,31	160	290	84,00
32234	4.085,81	170	310	91,00
32236	4.546,64	180	320	91,00
32240	7.151,57	200	360	104,00
32303	48,42	17	47	20,25
32304	49,24	20	52	22,25
32305	53,24	25	62	25,25
32306	67,07	30	72	28,75
32307	77,65	35	80	32,75
32308	94,27	40	90	35,25
32309	113,27	45	100	38,25
32310	141,20	50	110	42,25
32311	179,85	55	120	42,50
32312	219,16	60	130	48,50
32313	295,95	65	140	51,00

Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
32314	348,70	70	150	54,00
32315	437,22	75	160	58,00
32316	524,39	80	170	61,50
32317	708,57	85	180	63,50
32318	883,48	90	190	67,50
32319	1.280,80	95	200	71,50
32320	1.629,08	100	215	77,50
32321	1.964,01	105	225	81,50
32322	2.295,84	110	240	84,50
32324	3.032,55	120	260	90,50
32924	426,77	120	165	29,00
32926	590,94	130	180	32,00
32928	662,99	140	190	32,00
32934	1.025,43	170	230	38,00
32936	1.294,71	180	250	45,00
32938	1.526,97	190	260	45,00
32940	1.930,21	200	280	51,00
33010	99,20	50	80	24
33011	126,03	55	90	27
33012	141,19	60	95	27
33013	143,86	65	100	27
33014	147,65	70	110	31
33015	161,69	75	115	31
33016	190,49	80	125	36
33017	211,59	85	130	36
33018	258,42	90	140	39
33019	266,42	95	145	39
33020	277,67	100	150	39
33021	330,40	105	160	43
33022	402,09	110	170	47
33024	524,38	120	180	48
33108	86,53	40	75	26
33109	90,31	45	80	26
33110	101,94	50	85	26
33111	118,40	55	95	30
33112	139,29	60	100	30
33113	158,18	65	110	34
33114	203,48	70	120	37
33115	206,66	75	125	37

Tapered roller bearings, metric

Kegelrollenlager, metrisch

Roulements à rouleaux coniques (métrique)

Kegellagers (metrisch)

Rodamientos de rodillos conicos, metricos

Koniska rullager, mm

Cuscinetti a rulli conici metrico

KOYO	€	d	D	B
33116	222,58	80	130	37
33117	294,19	85	140	41
33118	319,83	90	150	45
33122	609,72	110	180	56
33205	49,40	25	52	22
33206	63,39	30	62	25
33207	75,63	35	72	28
33208	90,43	40	80	32
33209	102,61	45	85	32
33210	108,28	50	90	32
33211	131,32	55	100	35
33212	172,24	60	110	38
33213	196,83	65	120	41
33214	222,56	70	125	41
33215	249,54	75	130	41
33216	319,83	80	140	46
33217	385,74	85	150	49

Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

KOYO	€	d	D	B
02474/20	83,41	28,575	68,262	22,225
02872/20	55,01	25,575	73,025	22,225
09067/195	45,38	19,050	49,225	19,050
09074/195	44,27	19,050	49,225	19,845
09081/196	52,14	20,625	49,225	23,020
11590/20	57,80	15,875	42,862	14,288
1280/20	89,00	22,225	57,150	22,225
14118/283	102,19	30,000	72,085	22,385
14125A/276	54,81	31,750	69,012	19,845
14130/276	56,10	33,338	69,012	19,845
14131/276	57,77	33,338	69,012	19,845
14137A/276	62,34	34,925	69,012	19,845
14138A/276	54,37	34,925	69,012	19,845
15100/245	48,90	25,400	62,000	19,050
15106/245	51,67	26,988	62,000	20,638
15112/245	51,16	28,575	62,000	20,638
15112/250	51,16	28,575	63,500	20,638
15118/250X	52,96	30,213	63,500	20,638
15123/245	44,83	31,750	62,000	19,050
15126/245	46,37	31,750	62,000	20,638
16150/282	81,43	38,100	71,996	20,638
16150/284	82,44	38,100	72,238	20,638
17887/31	134,36	45,230	79,985	19,842
18590/20	81,38	41,275	73,025	17,462
18690/20	64,74	46,038	79,375	17,462
18790/20	62,11	50,800	85,000	17,462
1988R/22	75,11	28,575	57,150	19,355
21075/212	67,92	19,050	53,975	22,225
24780R/20	88,82	41,275	76,200	22,225
25577/20	74,46	42,875	82,931	25,400
25577/21	84,74	42,875	83,058	23,812
25577/22	74,77	42,875	83,058	23,876
25577/23	90,18	42,875	82,931	26,988
25580/20	73,48	44,450	82,931	23,812
25580/22	74,71	44,450	83,058	23,876
25581/20	76,93	44,450	82,931	23,812
25590/20	66,99	45,618	82,931	23,812
25590/21	77,28	45,618	83,058	23,812
25590/22	67,29	45,618	83,058	23,876
25590/23	70,92	45,618	82,931	26,988

Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

	€	d	D	B
2580/20	85,50	31,750	66,421	25,357
25877R/20	66,82	34,925	73,025	23,812
25877R/21	63,51	34,925	73,025	24,608
25880R/20	81,19	36,487	73,025	23,812
25880R/21	77,80	36,487	73,025	24,608
26881R./24	95,33	39,688	80,000	23,812
26882R./22	78,12	41,275	79,375	23,812
27687/20	194,41	82,550	125,412	25,400
27690/20	163,50	83,345	125,412	25,400
27695/20	214,92	85,000	125,412	25,400
2788R/20	61,60	38,100	76,200	23,812
2789R/20	64,86	39,688	76,200	23,812
2789R/29	71,43	39,688	76,200	23,812
28580/21	112,00	50,800	92,075	25,400
28584/21	112,93	52,388	92,075	25,400
28680/22	119,33	55,562	97,630	24,608
28682/22	102,32	57,150	97,630	24,608
29590/20	214,47	66,675	107,950	25,400
29590/22	221,74	66,675	107,950	25,400
29675/20	119,93	69,850	112,712	25,400
29685/20	127,72	73,025	112,712	25,400
31594/20	71,79	34,925	76,200	28,575
33262/462	198,96	66,675	117,475	30,162
33275/462	180,17	69,850	117,475	30,162
33287/462	147,67	73,025	117,475	30,162
344/332	85,42	40,000	80,000	22,403
344A/332	97,84	40,000	80,000	22,403
3490/20	107,07	38,100	79,375	29,771
355X/352	132,69	44,450	90,119	23,000
3578R/20	119,70	44,450	84,138	30,886
3578R/25	103,11	44,450	87,312	30,162
3579R/25	125,59	42,862	87,312	30,162
3585R/25	91,32	41,275	87,312	30,162
3586R/20	136,02	45,237	84,138	30,162
359S/354A	81,25	46,038	85,000	21,692
359S/354X	76,68	46,038	85,000	21,692
368A/362A	68,41	50,800	88,900	22,225
37425/625	256,69	107,950	158,750	21,438
37431A/625	221,85	109,538	158,750	21,438
3776/20	111,84	44,983	93,264	30,302

Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

KOYO	€	d	D	B
3780/20	99,77	50,800	93,264	30,302
3782/20	95,49	44,450	93,264	30,162
387/382	97,63	57,150	98,425	21,946
387/382A	85,29	57,150	96,838	21,946
387A/382	93,37	57,150	96,838	21,946
387A/382A	82,33	57,150	96,838	21,946
389AS/382	122,22	55,575	96,838	21,946
390A/394A	91,99	63,500	110,000	21,996
39580/20	150,48	57,150	112,712	30,162
39581/20	123,15	57,150	112,712	30,162
39585/20	150,89	63,500	112,712	30,162
39590/20	126,98	66,675	112,712	30,162
395A/394A	99,90	66,675	110,000	21,996
395S/394A	100,06	66,675	110,000	21,996
3982/20	116,37	63,500	112,712	30,162
3984/20	116,48	66,675	112,712	30,162
399A/394A	96,93	68,262	110,000	21,996
399AS/394A	101,43	68,262	110,000	21,996
42381/584	223,33	96,838	148,430	28,575
45290/20	113,70	57,150	104,775	30,162
462/453X	129,40	57,150	104,775	29,317
462A/453X	139,54	57,150	104,775	29,317
469/453X	123,18	57,150	104,775	29,317
47686/20	169,85	82,550	133,350	33,338
47890R/20	217,67	92,075	146,050	34,925
48190/20	321,68	107,950	161,925	34,925
482/472	232,36	69,850	120,000	29,007
48290/20	548,45	127,000	182,582	39,688
48393UR/20UR	583,77	136,525	190,500	39,688
497/492A	162,94	85,725	133,350	29,769
497/493	156,77	85,725	136,525	29,769
52400/618	288,36	101,600	157,162	36,116
529X/522	158,01	50,800	101,600	34,925
53177/375	167,49	44,450	95,250	30,958
537/532X	137,50	50,800	107,950	36,957
559/552A	222,55	63,500	123,825	38,100
560S/552A	306,60	68,262	123,825	38,100
56425R/650	275,75	107,950	165,100	36,512
575R/572	209,46	76,200	139,992	36,098
575R/572X	209,46	76,200	139,992	36,098

Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

KOYO	€	d	D	B
580E/572E	177,26	82,550	139,992	36,098
580R/572	177,26	82,550	139,992	36,098
593/592A	210,11	88,900	152,400	39,688
594/592A	212,37	95,250	147,638	36,322
594/593X	246,16	95,250	150,000	35,992
594A/592A	212,37	95,250	147,638	36,322
598/592A	240,01	92,075	152,400	39,688
598A/592A	223,30	92,075	152,400	39,688
6379/20	379,63	65,088	135,755	56,007
6386/20	373,69	66,675	135,755	56,007
64450R/700	388,51	114,300	177,800	41,275
659/653	336,24	76,200	146,050	44,275
663/653	234,65	82,550	146,050	41,275
665/653	271,29	85,725	146,050	41,275
67390/22	938,15	133,350	196,850	46,038
67391/22	590,56	133,350	196,850	46,038
67790/20	933,95	177,800	245,650	47,625
67983/20	1.543,35	203,200	282,575	46,038
68462/712	407,52	117,475	180,975	31,750
687/672	288,20	101,600	168,275	41,275
749/742	306,07	82,550	150,089	46,672
H414249/.10	255,31	71,438	136,525	41,275
H715332/11	384,03	60,325	136,525	46,038
H913843RF2/10F	401,43	61,912	146,050	41,275
H913849F/10F	468,59	69,850	146,050	41,275
HH221449/10	713,06	101,600	190,500	57,531
HM212047/11	129,72	63,500	122,238	38,100
HM212049/10	144,39	66,675	122,238	38,354
HM212049/11	124,92	66,675	122,238	38,100
HM218248/10	224,23	89,974	146,975	40,000
HM220149/10	265,21	100,000	157,000	42,000
HM237535/10	2.438,56	165,100	288,925	63,500
HM518445/10	274,99	88,900	152,400	39,688
HM801346/10	93,79	41,275	88,900	29,370
HM803149/10	110,77	44,450	88,900	29,370
HM804843/10	135,70	44,450	95,250	29,370
HM804848/10	131,24	48,412	95,250	29,370
HM807040/10	160,39	44,450	104,775	36,512
HM807044/10	252,92	49,212	104,775	36,512
HM807046/10	165,92	50,800	104,775	36,512

Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

KOYO	€	d	D	B
HM807049-1E/10E	173,07	53,975	104,775	36,512
HM88542/10	69,74	31,750	73,025	27,783
HM88547/10	83,03	33,338	73,025	27,783
HM88649/10	56,92	34,925	72,233	25,400
HM89446/10	68,47	34,925	76,200	29,370
HM89449/10	93,32	36,512	76,200	29,370
HM903245/10	190,60	44,275	95,250	30,958
HM903249/10	130,77	44,450	95,250	30,958
HM926740/10	1.930,49	114,300	228,600	53,975
HM926747/10	1.959,35	127,000	228,600	53,925
JH211749E/10E	259,48	65,000	120,000	38,500
JH415647/10	398,39	75,000	145,000	51,000
JHM318448UR/10UR	353,19	90,000	155,000	44,000
JHM516849/10	301,28	85,000	140,000	38,000
JHM522649/10	550,55	110,000	180,000	46,000
JHM534149/10	754,18	170,000	230,000	38,000
JHM720249/10	326,12	100,000	160,000	40,000
JHM840449/10	2.515,21	200,000	300,000	62,000
JL69349/10	39,02	38,000	63,000	17,000
JLM104948/10	67,90	50,000	82,000	21,501
JLM506849E/10E	105,34	55,000	90,000	23,000
JLM710949/10	134,78	65,000	105,000	23,000
JLM714149E/10E	136,85	75,000	115,000	25,000
JLM813049/10	158,66	70,000	110,000	25,000
JM205149/10	108,29	50,000	90,000	28,000
JM207049/10	121,96	55,000	95,000	29,000
JM511946E/10E	154,56	65,000	110,000	28,000
JM515649/10	236,22	80,000	130,000	34,000
JM612949/10	203,54	70,000	115,000	29,000
JM714249/10	218,47	75,000	120,000	29,500
JM716648E/10E	183,88	85,000	130,000	30,000
JM716649/10	157,01	85,000	130,000	29,000
JM718149UR/10UR	241,70	90,000	145,000	34,000
JM720249/10	379,23	100,000	160,000	40,000
JM734449/10	1.276,13	170,000	240,000	44,500
JM736149/10	1.076,11	180,000	250,000	45,000
JM738249/10	1.361,36	190,000	260,000	44,000
JM822049/10	360,89	110,000	165,000	35,000
L327249/10	608,11	133,350	177,008	26,195
L44643R/10	28,33	25,400	50,292	14,732

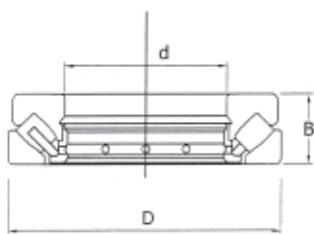
Tapered roller bearings, inch
 Kegelrollenlager, Zollabmessungen
 Roulements à rouleaux coniques (pouce)
 Kegellagers (inch)

Rodamientos de rodillos conicos, pulgadas
 Koniska rullager, TUM
 Cuscinetti a rulli conici, pollice

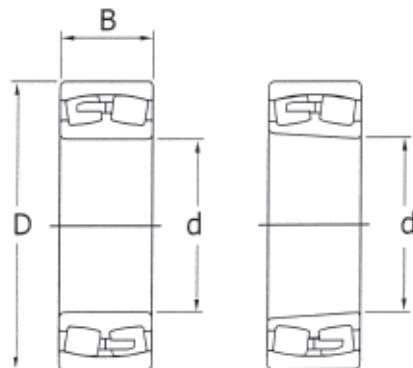
KOYO	€	d	D	B
L44649R/10	25,43	26,988	50,292	14,732
L45449/10	22,63	29,000	50,292	14,732
L507949/10-9	233,35	57,150	87,312	18,258
L68149/10	37,98	34,980	59,131	16,764
L68149/11	33,84	34,980	59,131	16,764
LM102949/10	41,27	45,242	73,431	19,812
LM104949/11	63,58	50,800	82,550	22,225
LM104949/12	64,76	50,800	82,931	21,590
LM11749/10	21,88	17,462	39,878	14,605
LM11949/10	23,95	19,050	45,237	16,637
LM12749/10	33,13	22,000	45,237	15,494
LM12749/11	33,12	21,987	45,974	16,637
LM29748/10	65,42	38,100	65,088	18,288
LM29748/11	88,18	38,100	65,088	19,812
LM29749/10	39,56	38,100	65,088	18,034
LM29749/11	39,33	38,100	65,088	18,288
LM300849/11	40,90	41,000	68,000	17,500
LM48548/10	38,34	34,925	65,088	18,034
LM501349/10	47,43	41,275	73,431	19,812
LM501349/14	48,71	41,275	73,431	19,812
LM503349RYA/10	48,12	45,987	74,976	18,000
LM603049/11	53,31	45,242	77,788	19,842
LM603049/12	49,53	45,242	77,788	19,842
LM67048/10	30,35	31,750	59,131	16,764
LM806649/10	65,36	53,975	88,900	19,050
LM814849/10	160,22	77,788	117,475	25,400
M12649/10	36,73	21,430	55,005	18,288
M802048/11	77,03	41,275	82,550	25,654
M84548/10	43,81	25,400	57,150	19,431
M86643R/10	74,30	25,400	64,292	21,432
M86647R/10	52,67	28,575	64,292	21,432
M86649R/10	45,43	30,162	64,292	21,432
M88043/10	46,94	30,162	68,262	22,225
M88046/10	59,78	31,750	68,262	22,225
M88048/10	48,19	33,338	68,262	22,225

Koyo.

**Spherical roller bearings
Pendelrollenlager
Roulements à rotule sur rouleaux
Tweerijige tonlagers
Rodamientos de rodillos a rótula
Sfäriska rullager
Cuscinetti orientabili a rulli**



Thrust Spherical



Cylindrical
bore

Tapered
bore

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
21306 R	180,07	30	72	19
21306 RH	156,54	30	72	19
21307 R	196,84	35	80	21
21307 RH	171,17	35	80	21
21308 R	210,67	40	90	23
21308 RH	183,19	40	90	23
21309 R	230,57	45	100	25
21309 RH	200,50	45	100	25
21310 R	265,06	50	110	27
21310 RH	230,49	50	110	27
21311 R	310,23	55	120	29
21311 RH	269,75	55	120	29
21312 R	350,01	60	130	31
21312 RH	304,37	60	130	31
21313 R	410,58	65	140	33
21313RH	357,02	65	140	33
21314 R	474,14	70	150	35
21314 RH	412,30	70	150	35
21315 R	528,55	75	160	37
21315 RH	459,60	75	160	37
21316 R	595,14	80	170	39
21316 RH	517,51	80	170	39
21317 R	675,10	85	180	41
21317 RH	587,04	85	180	41
21318 R	768,93	90	190	43
21318 RH	668,63	90	190	43
21319 R	921,14	92	200	45
21319 RH	800,98	92	200	45
21320 R	1.078,63	100	215	47
21320 RH	937,93	100	215	47
22205 RHR	126,87	25	52	18
22205 RR	143,76	25	52	18
22206 RHR	128,21	30	62	20
22206 RR	147,44	30	62	20
22207 RHR	133,07	35	72	23
22207 RR	153,04	35	72	23
22208 RHR	144,09	40	80	23
22208 RR	165,71	40	80	23
22209 RHR	151,84	45	85	23

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
22209 RR	174,62	45	85	23
22210RHR	160,86	50	90	23
22210 RR	184,99	50	90	23
22211 RHR	178,30	55	100	25
22211 RR	205,05	55	100	25
22212 RHR	201,62	60	110	28
22212 RR	231,86	60	110	28
22213 RHR	237,13	65	120	31
22213 RR	272,70	65	120	31
22214 RHR	271,37	70	125	31
22214 RR	312,07	70	125	31
22215 RHR	297,83	75	130	31
22215 RR	342,50	75	130	31
22216 RHR	337,92	80	140	33
22216 RR	388,61	80	140	33
22217 RHR	388,95	85	150	36
22217 RR	447,29	85	150	36
22218 RHR	452,27	90	160	40
22218 RR	520,10	90	160	40
22219 RHR	538,83	95	170	43
22219 RR	619,66	95	170	43
22220 RHR	606,03	100	180	46
22220 RR	696,94	100	180	46
22222 RHR	745,14	110	200	53
22222 RR	856,91	110	200	53
22224 RHR	985,94	120	215	58
22224 RR	1.133,84	120	215	58
22226 RHR	1.166,87	130	230	64
22226 RR	1.341,90	130	230	64
22228 RHR	1.472,01	140	250	68
22228 RR	1.692,83	140	250	68
22230 RHR	1.839,71	150	270	73
22230 RR	1.839,71	150	270	73
22232 R	2.290,00	160	290	80
22234 R	2.914,29	170	310	86
22236 R	3.254,48	180	320	86
22238 R	3.937,71	190	340	92
22240 R	4.721,57	200	360	98
22244 R	6.304,90	220	400	108
22248 R	10.764,53	240	440	120

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
22308 RHR	198,62	40	90	33
22308 RR	228,42	40	90	33
22309 RHR	227,24	45	100	36
22309 RR	261,33	45	100	36
22310 RHR	270,75	50	110	40
22310 RR	311,36	50	110	40
22311 RHR	317,89	55	120	43
22311 RR	365,56	55	120	43
22312 RHR	368,95	60	130	46
22312 RR	424,29	60	130	46
22313 RHR	429,03	65	140	48
22313 RR	493,38	65	140	48
22314 RHR	492,33	70	150	51
22314 RR	566,18	70	150	51
22315 RHR	574,40	75	160	55
22315 RR	660,56	75	160	55
22316 RHR	651,25	80	170	58
22316 RR	748,93	80	170	58
22317 RHR	736,54	85	180	60
22317 RR	847,03	85	180	60
22318 RHR	827,00	90	190	64
22318 RR	951,06	90	190	64
22319 RHR	991,14	95	200	67
22319 RR	1.139,81	95	200	67
22320 RHR	1.189,63	100	215	73
22320 RR	1.368,07	100	215	73
22322 RHR	1.637,56	110	240	80
22322 RR	1.883,20	110	240	80
22324 RHR	2.050,42	120	260	86
22324 RR	2.050,42	120	260	86
22326 RHR	2.509,87	130	280	93
22326 RR	2.509,87	130	280	93
22328 R	3.131,15	140	300	102
22328 RH	3.131,15	140	300	102
22330 R	4.004,31	150	320	108
22332 R	4.525,30	160	340	114
22334 R	5.292,59	170	360	120
22336 R	6.585,93	180	380	126
22338 R	8.027,56	190	400	132
22340 R	9.389,14	200	420	138

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
22344 R	15.069,74	220	460	145
22348 R	19.908,18	240	500	155
23022 R	650,08	110	170	45
23022 RHR	650,08	110	170	45
23024 R	756,65	120	180	46
23024 RHR	756,65	120	180	46
23026 R	947,71	130	200	52
23026 RHR	947,71	130	200	52
23028 R	1.082,10	140	210	53
23028 RHR	1.082,10	140	210	53
23030 R	1.222,93	150	225	56
23030 RHR	1.222,93	150	225	56
23032 R	1.458,71	160	240	60
23032 RHR	1.458,71	160	240	60
23034 R	1.734,89	170	260	67
23034 RHR	1.734,98	170	260	67
23036 R	2.031,23	180	280	74
23036 RHR	2.031,23	180	280	74
23038 R	2.304,16	190	290	75
23040 R	2.596,29	200	310	82
23044 R	3.273,07	220	340	90
23048 R	3.888,53	240	360	92
23052 R	5.094,15	260	400	104
23056 R	5.878,78	280	420	106
23060 R	9.772,89	300	460	118
23064 R	11.221,92	320	480	121
23068 R	14.374,81	340	520	133
23072 R	16.345,77	360	540	134
23076 R	17.555,28	380	560	135
23120 R	700,85	100	165	52
23120 RHR	700,85	100	165	52
23122 R	803,31	110	180	56
23122 RHR	803,31	110	180	56
23124 R	1.045,11	120	200	62
23124 RHR	1.045,11	120	200	62
23126 R	1.194,57	130	210	64
23126 RHR	1.194,57	130	210	64
23128 R	1.396,22	140	225	68
23128 RHR	1.396,22	140	225	68

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
23130 R	1.783,00	150	250	80
23130 RHR	1.783,00	150	250	80
23132 R	2.092,09	160	270	86
23132 RHR	2.092,09	160	270	86
23134 R	2.383,68	170	280	88
23134 RHR	2.383,68	170	280	88
23136 R	2.804,73	180	300	96
23138 R	3.454,86	190	320	104
23140 R	3.845,93	200	340	112
23144 R	4.998,22	220	370	120
23148 R	6.734,34	240	400	128
23152 R	10.605,66	260	440	144
23156 R	13.145,77	280	460	146
23160 R	17.054,59	300	500	160
23164 R	21.328,29	320	540	176
23218 R	699,48	90	160	52,4
23218 RH	699,48	90	160	52,4
23220 R	873,69	100	180	60,3
23220 RH	873,69	100	180	60,3
23222 R	1.083,03	110	200	69,8
23222 RH	1.083,03	110	200	69,8
23224 R	1.338,58	120	215	76
23224 RH	1.338,58	120	215	76
23226 R	1.595,08	130	230	80
23226 RH	1.595,08	130	230	80
23228 R	1.987,33	140	250	88
23228 RH	1.987,33	140	250	88
23230 R	2.576,93	150	270	96
23230 RH	2.576,93	150	270	96
23232 R	3.058,48	160	290	104
23234 R	3.894,61	170	310	110
23236 R	4.245,25	180	320	112
23238 R	4.792,46	190	340	120
23240 R	5.708,88	200	360	128
23244 R	8.097,95	220	400	144
23248 R	12.693,78	240	440	160
23252 R	13.860,85	260	480	174
23256 R	15.909,02	280	500	176
23936 R	2.263,34	180	250	52
23938 R	2.634,92	190	260	52

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
23940 R	2.524,42	200	280	60
23944 R	2.927,04	220	300	60
23948 R	3.006,67	240	320	60
23952 R	4.457,87	260	360	75
23956 R	4.462,70	280	380	75
23960 R	6.182,81	300	420	90
23964 R	8.981,94	320	440	90
23968 R	10.940,81	340	460	90
24024 R	1.064,30	120	180	60
24024 RH	1.064,30	120	180	60
24024 RHA	1.223,95	120	180	60
24026 R	1.261,51	130	200	69
24026 RH	1.261,51	130	200	69
24026 RHA	1.574,66	130	200	69
24028 R	1.454,33	140	210	69
24028 RH	1.454,33	140	210	69
24028 RHA	1.672,47	140	210	69
24030 R	1.655,62	150	225	75
24030 RH	1.655,62	150	225	75
24030 RHA	1.903,96	150	225	75
24032 R	1.896,56	160	240	80
24032 RH	1.896,56	160	240	80
24032 RHA	2.181,05	160	240	80
24034 R	2.320,35	170	260	90
24034 RH	2.320,35	170	260	90
24034 RHA	2.668,40	170	260	90
24036 RR	2.734,25	180	280	100
24038 RR	3.078,39	190	290	100
24040 RR	3.635,76	200	310	109
24044 RR	4.761,24	220	340	118
24048 RR	5.477,79	240	360	118
24052 RR	8.122,62	260	400	140
24056 RR	8.733,72	280	420	140
24060 RR	11.767,93	300	460	160
24122 R	1.206,96	110	180	69
24122 RH	1.206,96	110	180	69
24124 R	1.410,76	120	200	80
24124 RH	1.410,76	120	200	80
24126 R	1.770,41	130	210	80

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rouleaux sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
24126 RH	1.770,41	130	210	80
24128 R	2.109,18	140	225	85
24128 RH	2.109,18	140	225	85
24130 R	2.527,53	150	250	100
24130 RH	2.420,88	150	250	100
24132 RH	3.237,34	160	270	109
24132 RR	3.237,34	160	270	109
24134 RR	3.499,50	170	280	109
24136 RR	4.199,90	180	300	118
24138 RR	5.236,63	190	320	128
24140 RR	5.825,48	200	340	140
24144 RR	8.200,93	220	370	150
24148 RR	9.777,24	240	400	160
24152 RR	16.693,20	260	440	180
24156 RR	18.742,68	280	460	180
29240	4.848,88	200	280	48
29244	5.975,03	220	300	48
29248	6.425,49	240	340	60
29252	7.882,15	260	360	60
29317	1.325,76	85	150	39
29318	1.276,14	90	155	39
29320	1.338,96	100	170	42
29322	1.538,54	110	190	48
29324	1.685,52	120	210	54
29326	1.912,07	130	225	58
29328	2.437,21	140	240	60
29330	2.554,77	150	250	60
29332	2.947,61	160	270	67
29334	3.240,70	170	280	67
29336	3.736,18	180	300	73
29338	4.349,18	190	320	78
29340	5.042,63	200	340	85
29344	6.328,13	220	360	85
29348	7.291,60	240	380	85
29352	9.379,90	260	420	95
29356	11.210,13	280	440	95
29360	14.454,34	300	480	109
29412	978,98	60	130	42
29413	1.063,86	65	140	45

Spherical roller bearings

Pendelrollenlager

Roulements à rotule sur rouleaux

Tweerijige tonlagers

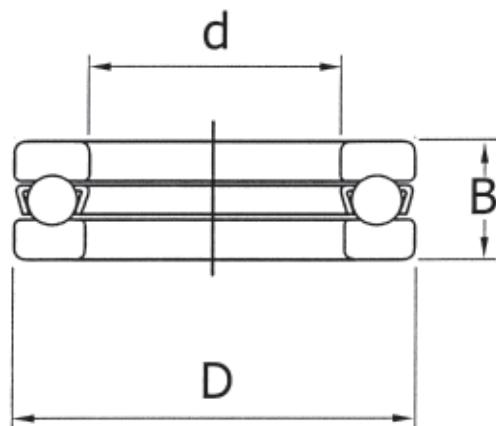
Rodamientos de rodillos a rotula

Sfäriska rullager

Cuscinetti orientabili a rulli

KOYO	€	d	D	B
29414	1.182,56	70	150	48
29415	1.259,44	75	160	51
29416	1.406,43	80	170	54
29417	1.672,45	85	180	58
29418	1.605,99	90	190	60
29420	1.987,58	100	210	67
29422	2.281,55	110	230	73
29424	2.715,73	120	250	78
29426	3.117,57	130	270	85
29428	3.834,39	140	280	85
29430	4.107,36	150	300	90
29432	4.689,83	160	320	95
29434	5.602,77	170	340	103
29436	7.326,54	180	360	109
29438	7.873,51	190	380	115
29440	9.339,25	200	400	122
29444	13.571,76	220	420	122
29448	16.302,15	240	440	122
29452	19.766,70	260	480	132
29456	22.127,13	280	520	145

Thrust ball bearings
Axial-Rillenkugellager
Butées à billes
Kogeltaatslagers
Rodamientos axiales de bolas
Axialkullager
Cuscinetti assiali a sfere



Thrust ball bearings
 Axial-Rillenkugellager
 Butées à billes
 Kogeltaatslagers

Rodamientos axiales de bolas
 Axial kullager
 Cuscinetti assiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
51100	21,85	10	24	9
51101	21,93	12	26	9
51102	21,67	15	28	9
51103	21,93	17	30	9
51104	21,97	20	35	10
51105	24,30	25	42	11
51106	26,16	30	47	11
51107	27,86	35	52	12
51108	33,67	40	60	13
51109	38,36	45	65	14
51110	41,74	50	70	14
51111	51,77	55	78	16
51112	57,53	60	85	17
51113	62,31	65	90	18
51114	68,04	70	95	18
51115	77,21	75	100	19
51116	87,46	80	105	19
51117	98,94	85	110	19
51118	119,60	90	120	22
51120	186,04	100	135	25
51122	206,47	110	145	25
51124	257,96	120	155	25
51124 FY	386,96	120	155	25
51126	343,31	130	170	30
51126 FY	514,96	130	170	30
51128	431,75	140	180	31
51128 FY	647,62	140	180	31
51130	579,74	150	190	31
51132	763,23	160	200	31
51134	885,03	170	215	34
51136	970,27	180	225	34
51138	988,33	190	240	37
51140	1.154,70	200	250	37
51144	1.416,41	220	270	37
51148	1.782,82	240	300	45
51152	2.182,02	260	320	45
51156	2.802,96	280	350	53
51160	3.645,85	300	380	62
51164	4.924,23	320	400	63
51200	27,20	10	26	11

Thrust ball bearings
Axial-Rillenkugellager
Butées à billes
Kogelstaalslagers

Rodamientos axiales de bolas
Axial kullager
Cuscinetti assiali a sfere

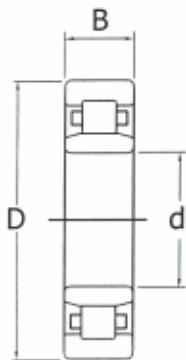
KOYO	€	d	D	B
51201	27,26	12	28	11
51202	26,59	15	32	12
51203	27,92	17	35	12
51204	29,24	20	47	15
51205	32,55	25	47	15
51206	36,75	30	52	16
51207	45,35	35	62	18
51208	50,91	40	68	19
51209	55,78	45	73	20
51210	62,18	50	78	22
51211	85,54	55	90	25
51212	93,51	60	95	26
51213	107,15	65	100	27
51214	118,66	70	105	27
51215	131,27	75	110	27
51216	147,23	80	115	28
51217	190,16	85	125	31
51218	226,41	90	135	35
51220	301,17	100	150	38
51220 FY	451,74	100	150	38
51222	375,14	110	160	38
51222 FY	562,71	110	160	38
51224	465,52	120	170	39
51224 FY	698,28	120	170	39
51226	588,45	130	190	45
51228	1.029,41	140	200	46
51230	1.151,47	150	215	50
51232	1.335,52	160	225	51
51234	1.522,66	170	240	55
51236	1.622,58	180	250	56
51238	1.963,07	190	270	62
51240	2.171,70	200	280	62
51244	2.501,29	220	300	63
51305	44,94	25	52	18
51306	51,27	30	60	21
51307	62,18	35	68	24
51308	76,03	40	78	26
51309	91,02	45	85	28
51310	118,86	50	95	31
51311	154,35	55	105	35

Thrust ball bearings
 Axial-Rillenkugellager
 Butées à billes
 Kogelstaalslagers

Rodamientos axiales de bolas
 Axial kullager
 Cuscinetti assiali a sfere

KOYO	€	d	D	B
51312	185,16	60	110	35
51313	255,91	65	115	36
51314	298,18	70	125	40
51315	366,63	75	135	44
51315 FY	733,26	75	135	44
51316	399,68	80	140	44
51316 FY	799,36	80	140	44
51317	484,57	85	150	49
51317 FY	969,14	85	150	49
51318	543,09	90	155	50
51318 FY	1.086,18	90	155	50
51320	655,39	100	170	55
51320 FY	983,09	100	170	55
51322	1.211,80	110	190	63
51324	1.479,08	120	210	70
51326	2.097,81	130	225	75
51328	2.475,62	140	240	80
51330	2.815,02	150	250	80
51332	3.653,54	160	270	87
51334	3.893,11	170	280	87
51336	4.611,84	180	300	90
51338	6.049,29	190	320	105
51340	9.004,05	200	340	110
51405	96,88	25	60	24
51406	98,25	30	70	28
51407	134,15	35	80	32
51408	145,94	40	90	36
51409	203,76	45	100	39
51410	237,52	50	110	43
51411	577,93	55	120	48
51412	658,79	60	130	51

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



NU



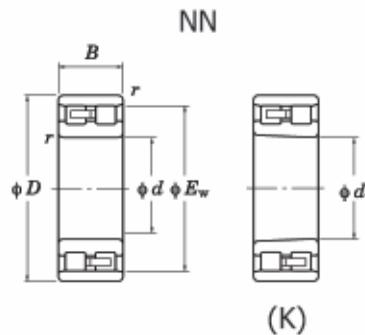
NJ



NUP



N



(K)

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
N203	74,84	17	40	12
N204	100,75	20	47	14
N205	83,82	25	52	15
N206	85,01	30	62	16
N207	109,97	35	72	17
N208	134,38	40	80	18
N209	128,26	45	85	19
N210	139,01	50	90	20
N211	201,62	55	100	21
N212	264,22	60	110	22
N213	319,24	65	120	23
N214	366,95	70	125	24
N214 FY	550,43	70	125	24
N215	391,69	75	130	25
N215 FY	587,54	75	130	25
N216	450,66	80	140	26
N216 FY	627,59	80	140	26
N217	537,68	85	150	28
N217 FY	724,03	85	150	28
N218	603,95	90	160	30
N218 FY	905,92	90	160	30
N219	688,34	95	170	32
N219 FY	1.032,52	95	170	32
N220	653,60	100	180	34
N220 FY	849,68	100	180	34
N221	739,23	105	190	36
N221 FY	960,99	105	190	36
N222	790,11	110	200	38
N222 FY	1.027,13	110	200	38
N224	945,58	120	215	40
N224 FY	1.229,25	120	215	40
N226	1.563,80	130	230	40
N226 FY	2.032,93	130	230	40
N228 FY	3.500,60	140	250	42
N230 FY	4.747,94	150	270	45
N304	99,39	20	52	15
N305	102,56	25	62	17
N306	121,46	30	72	19
N307	124,32	35	80	21

Cylindrical roller bearings
Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques
Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos
Cylindriska rullager
Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
N308	145,72	40	92	23
N309	175,27	45	100	25
N309 FY	262,92	45	100	25
N310	226,65	50	110	27
N310 FY	339,97	50	110	27
N311	250,05	55	120	29
N311 FY	375,08	55	120	29
N312	285,23	60	130	31
N312 FY	427,86	60	130	31
N313	331,39	65	140	33
N313 FY	497,07	65	140	33
N314	402,07	70	150	35
N314 FY	603,10	70	150	35
N315	552,78	75	160	37
N315 FY	829,17	75	160	37
N316	574,58	80	170	39
N316 FY	861,88	80	170	39
N317	607,33	85	180	41
N317 FY	911,01	85	180	41
N318	766,76	90	190	43
N318 FY	1.048,24	90	190	43
N319	884,96	95	200	45
N319 FY	1.327,44	95	200	45
N320	1.062,46	100	215	47
N320 FY	1.381,21	100	215	47
N321	1.213,14	105	225	49
N321 FY	1.577,08	105	225	49
N322	1.396,10	110	240	50
N322 FY	1.814,93	110	240	50
N324	1.808,88	120	260	55
N324 FY	2.351,53	120	260	55
N326 FY	2.330,35	130	280	58
NJ203	53,94	17	40	12
NJ204	57,24	20	47	14
NJ205	61,31	25	52	15
NJ206	70,76	30	62	16
NJ207	82,50	35	72	17
NJ208	95,47	40	80	18
NJ209	105,26	45	85	19

Cylindrical roller bearings
 Zylinderrollenlager
 Roulements à rouleaux cylindriques
 Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos
 Cylindriska rullager
 Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NJ210	112,55	50	90	20
NJ211	131,63	55	100	21
NJ212	158,87	60	110	22
NJ213	184,89	65	120	23
NJ213 FY	277,36	65	120	23
NJ214	201,77	70	125	24
NJ214 FY	302,65	70	125	24
NJ215	228,51	75	130	25
NJ216	258,67	80	140	26
NJ216 FY	388,00	80	140	26
NJ217	298,79	85	150	28
NJ217 FY	448,19	85	150	28
NJ218	350,07	90	160	30
NJ218 FY	525,13	90	160	30
NJ219	430,92	95	170	32
NJ219 FY	646,39	95	170	32
NJ220	477,31	100	180	34
NJ220 FY	620,49	100	180	34
NJ221	546,83	105	190	36
NJ221 FY	710,88	105	190	36
NJ222	630,01	110	200	38
NJ222 FY	819,01	110	200	38
NJ224	846,81	120	215	40
NJ224 FY	1.000,91	120	215	40
NJ226	961,35	130	230	40
NJ226 FY	1.249,75	130	230	40
NJ228 FY	1.342,57	140	250	42
NJ230 FY	1.681,58	150	270	45
NJ232 FY	2.434,12	160	290	48
NJ234 FY	2.780,04	170	310	52
NJ236 FY	3.059,43	180	320	52
NJ238 FY	3.835,23	190	340	55
NJ240 FY	4.453,74	200	360	58
NJ244 FY	7.968,24	220	400	65
NJ248 FY	10.444,21	240	440	72
NJ303	86,89	17	47	14
NJ304	64,88	20	52	15
NJ305	73,29	25	62	17
NJ306	91,88	30	72	19
NJ306 FY	137,83	30	72	19

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

KOYO	€	d	D	B
NJ307	101,64	35	80	21
NJ307 FY	152,47	35	80	21
NJ308	122,27	40	90	23
NJ308 FY	183,41	40	90	23
NJ309	143,51	45	100	25
NJ309 FY	215,27	45	100	25
NJ310	172,93	50	110	27
NJ310 FY	259,40	50	110	27
NJ311	206,66	55	120	29
NJ311 FY	309,98	55	120	29
NJ312	242,51	60	130	31
NJ312 FY	363,77	60	130	31
NJ313	292,42	65	140	33
NJ313 FY	438,64	65	140	33
NJ314	345,90	70	150	35
NJ314 FY	518,86	70	150	35
NJ315	401,40	75	160	37
NJ315 FY	602,10	75	160	37
NJ316	468,19	80	170	39
NJ316 FY	702,29	80	170	39
NJ317	549,70	85	180	41
NJ317 FY	824,55	85	180	41
NJ318	694,27	90	190	43
NJ318 FY	1.041,40	90	190	43
NJ319	794,10	95	200	45
NJ319 FY	1.191,16	95	200	45
NJ320	991,27	100	215	47
NJ320 FY	1.288,65	100	215	47
NJ321	1.234,64	105	225	49
NJ321 FY	1.605,03	105	225	49
NJ322	1.481,21	110	240	50
NJ322 FY	1.925,57	110	240	50
NJ324	1.811,19	120	260	55
NJ324 FY	2.354,54	120	260	55
NJ326 FY	2.520,26	130	280	58
NJ328 FY	3.546,35	140	300	62
NJ406	207,76	30	90	23
NJ406 FY	324,02	30	90	23
NJ407	319,23	35	100	25
NJ407 FY	478,86	35	100	25

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NJ408	412,30	40	110	27
NJ408 FY	618,45	40	110	27
NJ409	408,17	45	120	29
NJ409 FY	645,43	45	120	29
NJ410	468,15	50	130	31
NJ410 FY	702,23	50	130	31
NJ411	622,92	55	140	33
NJ411 FY	934,20	55	140	33
NJ412	628,87	60	150	35
NJ412 FY	943,31	60	150	35
NJ413	758,33	65	160	37
NJ413 FY	1.137,58	65	160	37
NJ414	967,93	70	180	42
NJ414 FY	1.452,07	70	180	42
NJ2203	68,89	17	40	16
NJ2204	69,16	20	47	18
NJ2205	74,64	25	52	18
NJ2206	87,18	30	62	20
NJ2207	98,38	35	72	23
NJ2208	118,48	40	80	23
NJ2209	129,69	45	85	23
NJ2210	140,01	50	90	23
NJ2211	166,27	55	100	25
NJ2212	198,93	60	110	28
NJ2213	227,03	65	120	31
NJ2214	248,85	70	125	31
NJ2215	278,05	75	130	31
NJ2216	323,37	80	140	33
NJ2217	378,19	85	150	36
NJ2217 FY	567,29	85	150	36
NJ2218	456,22	90	160	40
NJ2218 FY	684,34	90	160	40
NJ2219	598,19	95	170	43
NJ2219 FY	897,29	95	170	43
NJ2220	649,50	100	180	46
NJ2220 FY	844,35	100	180	46
NJ2222	898,36	110	200	53
NJ2222 FY	1.167,86	110	200	53
NJ2224	1.397,70	120	215	58
NJ2224 FY	1.817,01	120	215	58

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

KOYO	€	d	D	B
NJ2226	2.658,45	130	230	64
NJ2226 FY	2.658,45	130	230	64
NJ2228 FY	3.268,98	140	250	68
NJ2304	88,06	20	52	21
NJ2305	95,47	25	62	24
NJ2306	116,71	30	72	27
NJ2307	136,71	35	80	31
NJ2308	166,91	40	90	33
NJ2308 FY	269,75	40	90	33
NJ2309	202,77	45	100	36
NJ2309 FY	356,79	45	100	36
NJ2310	252,35	50	110	40
NJ2310 FY	487,15	50	110	40
NJ2311	298,79	55	120	43
NJ2311 FY	535,61	55	120	43
NJ2312	361,34	60	130	46
NJ2312 FY	542,00	60	130	46
NJ2313	438,67	65	140	48
NJ2313 FY	707,36	65	140	48
NJ2314	520,18	70	150	51
NJ2314 FY	896,02	70	150	51
NJ2315	680,30	75	160	55
NJ2315 FY	1.020,45	75	160	55
NJ2316	733,92	80	170	58
NJ2316 FY	1.100,87	80	170	58
NJ2317	853,36	85	180	60
NJ2317 FY	1.827,67	85	180	60
NJ2318	1.085,25	90	190	64
NJ2318 FY	1.627,88	90	190	64
NJ2319	1.345,88	95	200	67
NJ2319 FY	2.018,82	95	200	67
NJ2320	1.589,68	100	215	73
NJ2320 FY	1.589,68	100	215	73
NJ2322 FY	2.690,90	110	240	80
NJ2324 FY	4.789,76	120	260	86
NJ2326 FY	5.969,73	130	280	93
NJ2328 FY	6.522,35	140	300	102
NJ2330 FY	8.711,06	150	320	108
NN3005	614,35	25	47	16

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NN3006	572,34	30	55	19
NN3007	572,34	35	62	20
NN3008	540,83	40	68	21
NN3009	570,59	45	75	23
NN3010	572,34	50	80	23
NN3011	609,09	55	90	26
NN3012	645,83	60	95	26
NN3013	670,32	65	100	26
NN3014	726,36	70	110	30
NN3015	729,85	75	115	30
NN3016	773,60	80	125	34
NN3017	659,84	85	130	34
NN3018	1.006,39	90	140	37
NN3019	1.085,16	95	145	37
NN3020	1.137,65	100	150	37
NN3021	1.260,18	105	160	41
NN3022	1.347,66	110	170	45
NN3024	1.540,18	120	180	46
NN3026	1.890,23	130	200	52
NN3028	2.290,82	140	210	53
NN3030	2.672,64	150	225	56
NN3032	3.237,92	160	240	60
NN3034	3.710,49	170	260	67
NN3036	4.550,61	180	280	74
NN3038	6.152,77	190	290	75
NU203	49,78	17	40	12
NU204	51,05	20	47	14
NU205	54,65	25	52	15
NU206	64,02	30	62	16
NU206 FY	96,04	30	62	16
NU207	75,18	35	72	17
NU207 FY	112,78	35	72	17
NU208	84,69	40	80	18
NU208 FY	127,04	40	80	18
NU209	94,08	45	85	19
NU209 FY	141,12	45	85	19
NU210	101,83	50	90	20
NU210 FY	152,74	50	90	20
NU211	122,51	55	100	21

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

KOYO	€	d	D	B
NU211 FY	441,34	55	100	21
NU212	144,04	60	110	22
NU212 FY	216,06	60	110	22
NU213	170,71	65	120	23
NU213 FY	256,08	65	120	23
NU214	184,19	70	125	24
NU214 FY	276,28	70	125	24
NU215	202,46	75	130	25
NU215 FY	303,69	75	130	25
NU216	232,70	80	140	26
NU216 FY	349,05	80	140	26
NU217	271,36	85	150	28
NU217 FY	504,51	85	150	28
NU218	322,67	90	160	30
NU218 FY	484,02	90	160	30
NU219	377,47	95	170	32
NU219 FY	734,74	95	170	32
NU220	441,46	100	180	34
NU220 FY	853,27	100	180	34
NU221	543,09	105	190	36
NU221 FY	706,01	105	190	36
NU222	558,85	110	200	38
NU222 FY	1.201,56	110	200	38
NU224	649,50	120	215	40
NU224 FY	998,61	120	215	40
NU226	801,39	130	230	40
NU226 FY	1.460,15	130	230	40
NU228 FY	1.831,15	140	250	42
NU230 FY	2.025,12	150	270	45
NU232 FY	2.138,56	160	290	48
NU234 FY	2.495,00	170	310	52
NU236 FY	2.939,24	180	320	52
NU238 FY	3.896,27	190	340	55
NU240 FY	4.610,03	200	360	58
NU244 FY	6.290,87	220	400	65
NU248 FY	8.298,34	240	440	72
NU252 FY	10.181,56	260	480	80
NU303	79,26	17	47	14
NU304	58,96	20	52	15
NU305	67,62	25	62	17

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NU305 FY	101,43	25	62	17
NU306	76,28	30	72	19
NU306 FY	114,42	30	72	19
NU307	88,93	35	80	21
NU307 FY	133,40	35	80	21
NU308	105,68	40	90	23
NU308 FY	158,53	40	90	23
NU309	131,26	45	100	25
NU309 FY	196,89	45	100	25
NU310	156,29	50	110	27
NU310 FY	337,17	50	110	27
NU311	182,76	55	120	29
NU311 FY	274,15	55	120	29
NU312	217,25	60	130	31
NU312 FY	367,21	60	130	31
NU313	253,65	65	140	33
NU313 FY	380,48	65	140	33
NU314	305,97	70	150	35
NU314 FY	503,30	70	150	35
NU315	351,00	75	160	37
NU315 FY	572,22	75	160	37
NU316	417,89	80	170	39
NU316 FY	659,32	80	170	39
NU317	476,20	85	180	41
NU317 FY	765,75	85	180	41
NU318	555,73	90	190	43
NU318 FY	862,91	90	190	43
NU319	612,33	95	200	45
NU319 FY	941,51	95	200	45
NU320	765,58	100	215	47
NU320 FY	1.191,51	100	215	47
NU321	983,27	105	225	49
NU321 FY	1.161,17	105	225	49
NU322	1.033,69	110	240	50
NU322 FY	1.530,59	110	240	50
NU324	1.328,22	120	260	55
NU324 FY	2.149,14	120	260	55
NU326	1.907,38	130	280	58
NU326 FY	2.286,87	130	280	58
NU328 FY	2.938,74	140	300	62

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

KOYO	€	d	D	B
NU330 FY	3.624,32	150	320	65
NU332 FY	4.527,38	160	340	68
NU406	295,41	30	90	23
NU406 FY	381,38	30	90	23
NU407	320,43	35	100	25
NU407 FY	480,64	35	100	25
NU408	462,63	40	110	27
NU408 FY	693,94	40	110	27
NU409	366,58	45	120	29
NU409 FY	549,87	45	120	29
NU410	390,73	50	130	31
NU410 FY	586,09	50	130	31
NU411	451,50	55	140	33
NU411 FY	677,25	55	140	33
NU412	498,64	60	150	35
NU412 FY	747,95	60	150	35
NU413	793,31	65	160	37
NU413 FY	847,82	65	160	37
NU414	906,38	70	180	42
NU414 FY	936,10	70	180	42
NU415	1.068,77	75	190	45
NU415 FY	1.078,90	75	190	45
NU1005 FY	105,65	25	47	12
NU1006 FY	83,13	30	55	13
NU1007 FY	101,04	35	62	14
NU1008 FY	188,15	40	68	15
NU1009 FY	141,88	45	75	16
NU1010 FY	213,68	50	80	16
NU1011 FY	186,69	55	90	18
NU1012 FY	271,04	60	95	18
NU1013 FY	350,54	65	100	18
NU1014 FY	364,84	70	110	20
NU1015 FY	372,40	75	115	20
NU1016 FY	397,09	80	125	23
NU1017 FY	612,52	85	130	22
NU1018 FY	617,55	90	140	24
NU1019 FY	668,22	95	145	24
NU1020 FY	521,05	100	150	24
NU1021 FY	898,21	105	160	26
NU1022 FY	661,63	110	170	28

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NU1024 FY	749,34	120	180	28
NU1026 FY	906,30	130	200	33
NU1028 FY	1.070,94	140	210	33
NU1030 FY	1.224,81	150	225	35
NU1032 FY	1.494,10	160	240	38
NU1034 FY	1.964,12	170	260	42
NU1036 FY	2.144,94	180	280	46
NU1038 FY	2.674,89	190	290	46
NU1040 FY	2.782,00	200	310	51
NU1044 FY	3.970,30	220	340	56
NU1052 FY	6.287,03	260	400	65
NU1056 FY	6.876,19	280	420	65
NU1060 FY	8.186,52	300	460	74
NU2203	68,77	17	40	16
NU2204	64,47	20	47	18
NU2205	65,60	25	52	18
NU2206	78,85	30	62	20
NU2207	90,10	35	72	23
NU2208	105,12	40	80	23
NU2209	117,38	45	85	23
NU2210	127,98	50	90	23
NU2211	151,06	55	100	25
NU2212	176,85	60	110	28
NU2213	208,80	65	120	31
NU2214	233,38	70	125	31
NU2215	252,35	75	130	31
NU2215 FY	378,53	75	130	31
NU2216	298,79	80	140	33
NU2216 FY	448,19	80	140	33
NU2217	352,89	85	150	36
NU2217 FY	529,34	85	150	36
NU2218	413,34	90	160	40
NU2218 FY	620,03	90	160	40
NU2219	489,28	95	170	43
NU2219 FY	733,93	95	170	43
NU2220	587,65	100	180	46
NU2220 FY	1.104,77	100	180	46
NU2222	799,96	110	200	53
NU2222 FY	1.039,95	110	200	53
NU2224	1.112,02	120	215	58

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

KOYO	€	d	D	B
NU2224 FY	1.312,30	120	215	58
NU2226	1.113,49	130	230	64
NU2226 FY	1.866,10	130	230	64
NU2228 FY	2.573,03	140	250	68
NU2230 FY	2.846,13	150	270	73
NU2232 FY	3.663,82	160	290	80
NU2234 FY	4.397,57	170	310	86
NU2236 FY	5.077,83	180	320	86
NU2238 FY	7.466,01	190	340	92
NU2240 FY	8.649,72	200	360	98
NU2304	110,03	20	52	21
NU2305	89,36	25	62	24
NU2306	111,28	30	72	27
NU2307	127,42	35	80	31
NU2308	153,41	40	90	33
NU2309	188,07	45	100	36
NU2310	231,31	50	110	40
NU2311	286,80	55	120	43
NU2311 FY	526,33	55	120	43
NU2312	345,13	60	130	46
NU2312 FY	517,70	60	130	46
NU2313	423,69	65	140	48
NU2313 FY	787,25	65	140	48
NU2314	492,12	70	150	51
NU2314 FY	738,18	70	150	51
NU2315	608,10	75	160	55
NU2315 FY	912,16	75	160	55
NU2316	675,17	80	170	58
NU2316 FY	1.012,75	80	170	58
NU2317	798,33	85	180	60
NU2317 FY	1.197,51	85	180	60
NU2318	1.010,79	90	190	64
NU2318 FY	1.516,19	90	190	64
NU2319	1.278,82	95	200	67
NU2319 FY	1.789,76	95	200	67
NU2320	1.427,95	100	215	73
NU2320 FY	1.856,34	100	215	73
NU2322 FY	2.145,09	110	240	80
NU2324 FY	3.808,78	120	260	86
NU2326 FY	4.640,10	130	280	93

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NU2328 FY	6.567,35	140	300	102
NU2330 FY	7.994,06	150	320	108
NU2332 FY	11.363,45	160	340	114
NU2334 FY	13.521,62	170	360	120
NU2336 FY	15.679,80	180	380	126
NU2338 FY	18.454,59	190	400	132
NU2340 FY	21.295,46	200	420	138
NUP203	76,41	17	40	12
NUP204	66,12	20	47	14
NUP205	72,98	25	52	15
NUP206	82,32	30	62	16
NUP207	92,47	35	72	17
NUP208	104,63	40	80	18
NUP209	118,89	45	85	19
NUP210	130,63	50	90	20
NUP211	159,81	55	100	21
NUP212	188,77	60	110	22
NUP213	224,09	65	120	23
NUP214	246,41	70	125	24
NUP215	280,61	75	130	25
NUP215 FY	420,92	75	130	25
NUP216	317,04	80	140	26
NUP216 FY	475,54	80	140	26
NUP217	369,60	85	150	28
NUP217 FY	554,41	85	150	28
NUP218	405,97	90	160	30
NUP218 FY	608,95	90	160	30
NUP219	672,21	95	170	32
NUP219 FY	1.008,32	95	170	32
NUP220	810,44	100	180	34
NUP220 FY	1.144,93	100	180	34
NUP304	80,70	20	52	15
NUP305	87,51	25	62	17
NUP306	101,64	30	72	19
NUP307	117,77	35	80	21
NUP307 FY	176,67	35	80	21
NUP308	139,57	40	92	23
NUP308 FY	209,35	40	92	23
NUP309	167,58	45	100	25

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

KOYO	€	d	D	B
NUP309 FY	251,38	45	100	25
NUP310	202,47	50	110	27
NUP310 FY	303,70	50	110	27
NUP311	232,75	55	120	29
NUP311 FY	349,11	55	120	29
NUP312	280,30	60	130	31
NUP312 FY	420,46	60	130	31
NUP313	326,39	65	140	33
NUP313 FY	489,59	65	140	33
NUP314	396,30	70	150	35
NUP314 FY	594,46	70	150	35
NUP315	528,41	75	160	37
NUP315 FY	792,62	75	160	37
NUP2205	83,46	25	52	18
NUP2206	98,50	30	62	20
NUP2207	112,45	35	72	23
NUP2208	137,89	40	80	23
NUP2209	143,52	45	85	23
NUP2210	158,47	50	90	23
NUP2210 FY	237,70	50	90	23
NUP2211	182,38	55	100	25
NUP2211 FY	273,58	55	100	25
NUP2212	219,04	60	110	28
NUP2212 FY	328,57	60	110	28
NUP2213	260,93	65	120	31
NUP2213 FY	391,39	65	120	31
NUP2214	291,82	70	125	31
NUP2214 FY	437,73	70	125	31
NUP2215	318,47	75	130	31
NUP2215 FY	477,71	75	130	31
NUP2216	371,78	80	140	33
NUP2216 FY	557,68	80	140	33
NUP2217	579,95	85	150	36
NUP2217 FY	869,93	85	150	36
NUP2218	570,71	90	160	40
NUP2218 FY	856,07	90	160	40
NUP2305	149,34	25	62	24
NUP2306	176,63	30	72	27
NUP2307	155,49	35	80	31
NUP2308	191,62	40	90	33

Cylindrical roller bearings

Zylinderrollenlager

Roulements à rouleaux cylindriques

Cilinderlagers

Rodamientos de rodillos cilíndricos

Cylindriska rullager

Cuscinetti a rulli cilindrici

KOYO	€	d	D	B
NUP2309	239,08	45	100	36
NUP2309 FY	358,62	45	100	36
NUP2310 FY	288,92	50	110	40
NUP2311 FY	367,32	55	120	43
NUP2312 FY	440,22	60	130	46

Ball bearing units and insert bearings
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken
Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

	UC 2 UC 3		SB 2 (PB .. M)	SA 2 (RA 1 .. MA)	NA 2 (GA 11..MB) NA 3	UK 2 + H UK 3 + H	SC 2 (CB 2)
 	P 2 P 3	UCP 2 UCP 3	SBP 2 (PB P .. M)	SAP 2 (RAP 1..MA)	NAP 2 (GAP 11..MB)	UKP 2 + H	
	PA 2	UCPA 2	SBPA 2 (PBPA .. M)	SAPA 2 (RAPA 1..MA)		UKPA 2 + H	
 	F 2 F 3	UCF 2 UCF 3	SBF 2 (PB F .. M)	SAF 2 (RAF 1..MA)	NAF 2 (GAF 11..MB)	UKF 2 + H	
	FC 2	UCFC 2		SAFC 2 (RAFC 1..MA)		UKFC 2 + H	
 	FL 2 FL 3	UCFL 2 UCFL 3	SBFL 2 (PBFL .. M)	SAFL 2 (RAFL 1..MA)	NAFL 2 (GAFL 11..MB)	UKFL 2	
	FT 2		SBFT 2 (PBFT .. M)	SAFT 2 (RAFT 1..MA)			
 (AF 2)	FA 2 (AF 2)	UCFA 2 (UCFA 2)					
	C 2	UCC 2					
 	T 2 T 3	UCT 2 UCT 3					
	HA 2						

		UC 2 UC 3	SB 2 (PB .. M)	SA 2 (RA 1 .. MA)	NA 2 (GA 11 .. MB) NA 3	UK 2 + H UK 3 + H	SC 2 (CB 2)
	PP 2 (SP)		SBPP 2 (SP .. M)	SAPP 2 (SP 1 .. MA)			
	PBS						
	PF 2 (R)	UCPF 2 (UCR 2)	SBPF 2 (PF .. M)	SAPPF 2 (PF 1 .. MA)	NAPF 2 (PF 11 .. MB)		
	PFD (D)						
	PFL 2 (RT)	UCPFL 2 (UCRT 2)	SBPFL 2 (PTF .. M)	SAPFL 2 (PTF 1..MA)	NAPFL 2 (PTF 11..MB)		
10						200	
12	201	08	008	1008		201	
15	202	10	010	1010		202	
17	203	11	011	1011		203	
20	204	12	012	1012	205	305	204
25	205 305	16	100	1100	206	306	205
30	206 306	19	103	1103	207	307	206
35	207 307	22	106	1106	208	308	207
40	208 308	25	109	1109	209	309	208
45	209 309		112	1112	210	310	209
50	210 310		115	1115	211	311	210
55	211 311		203	1203	212	312	211
60	212 312			1206	213	313	
65	213 313			1209	215	315	
70	214 314			1211/1212	216	316	
75	215 315				217	317	
80	216 316			1215	218	318	
85	217 317					319	
90	218 318					320	
95	319					321	
100	320					322	
105	321					—	
110	322					324	
115	—					326	
120	324					—	
125	—					328	
130	326						
140	328						

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
SA204	33,34	20		
SA205	42,67	25		
SA206	52,53	30		
SA207	67,29	35		
SAPF204	47,41	20		
SAPF205	50,94	25		
SAPF206	61,01	30		
SAPF207	77,07	35		
SAPFL204	46,24	20		
SAPFL205	49,81	25		
SAPFL206	67,21	30		
SAPP204	49,05	20		
SAPP207	75,79	35		
SB201	26,43	12		
SB202	26,43	15		
SB203	26,43	17		
SB204	29,58	20		
SB205	31,68	25		
SB206	39,31	30		
SB207	42,26	35		
SB208	53,26	40		
SBPF201	33,03	12		
SBPF202	33,03	15		
SBPF203	33,03	17		
SBPF204	36,05	20		
SBPF205	38,70	25		
SBPF206	47,19	30		
SBPF207	56,52	35		
SBPF208	67,83	40		
SBPFL201	33,03	12		
SBPFL202	33,03	15		
SBPFL203	33,03	17		
SBPFL204	36,05	20		
SBPFL205	38,70	25		
SBPFL206	47,19	30		
SBPFL207	56,52	35		
SBPFL208	67,83	40		
SBPP201	33,03	12		
SBPP202	33,03	15		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
SBPP203	33,03	17		
SBPP204	36,05	20		
SBPP205	38,70	25		
SBPP206	47,19	30		
SBPP207	56,52	35		
SBPP208	67,83	40		
UC201	35,72	12		
UC202	35,72	15		
UC203	35,72	17		
UC204	35,72	20		
UC205	43,93	25		
UC206	50,53	30		
UC207	60,71	35		
UC208	72,78	40		
UC209	81,80	45		
UC210	92,57	50		
UC211	119,54	55		
UC212	152,00	60		
UC213	176,14	65		
UC214	229,59	70		
UC215	264,21	75		
UC216	314,53	80		
UC217	377,47	85		
UC218	484,40	90		
UC305	86,27	25		
UC306	102,80	30		
UC307	119,03	35		
UC308	143,98	40		
UC309	164,99	45		
UC310	198,70	50		
UC311	249,20	55		
UC312	286,46	60		
UC313	360,74	65		
UC314	423,83	70		
UC315	501,99	75		
UC316	610,24	80		
UC317	676,33	85		
UC318	796,56	90		
UC319	907,80	95		

Ball bearing units
 Gehäuselagereinheiten
 Paliers
 Lagerblokken

Soportes con rodamientos
 Lagerenheter
 Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UC320	1.217,39	100		
UCC201	67,22	12		
UCC202	67,22	15		
UCC203	67,22	17		
UCC204	67,22	20		
UCC205	78,64	25		
UCC206	95,30	30		
UCC207	112,19	35		
UCC208	121,64	40		
UCC209	142,57	45		
UCC210	161,46	50		
UCC211	210,74	55		
UCC212	253,73	60		
UCC213	299,87	65		
UCF201	55,27	12		
UCF202	55,27	15		
UCF203	55,27	17		
UCF204	55,27	20		
UCF205	64,18	25		
UCF206	76,97	30		
UCF207	89,96	35		
UCF208	109,04	40		
UCF209	119,54	45		
UCF210	141,55	50		
UCF211	184,53	55		
UCF212	222,27	60		
UCF213	272,61	65		
UCF214	330,27	70		
UCF215	384,80	75		
UCF216	459,25	80		
UCF217	560,93	85		
UCF218	694,07	90		
UCF305	122,65	25		
UCF306	148,20	30		
UCF307	175,54	35		
UCF308	210,42	40		
UCF309	247,99	45		
UCF310	309,62	50		
UCF311	372,73	55		
UCF312	447,87	60		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UCF313	514,03	65		
UCF314	568,11	70		
UCF315	724,44	75		
UCF316	874,69	80		
UCF317	970,90	85		
UCF318	1.100,17	90		
UCF319	1.271,49	95		
UCF320	1.517,99	100		
UCF321	1.799,18	105		
UCF322	2.053,05	110		
UCF324	2.816,54	120		
UCF326	3.727,34	130		
UCF328	4.478,82	140		
UCFA201	67,22	12		
UCFA202	67,22	15		
UCFA203	67,22	17		
UCFA204	67,22	20		
UCFA205	78,64	25		
UCFA206	95,30	30		
UCFA207	112,19	35		
UCFA208	121,64	40		
UCFA209	142,57	45		
UCFA210	161,46	50		
UCFA211	210,74	55		
UCFA212	253,73	60		
UCFA213	299,87	65		
UCFC203	67,22	17		
UCFC204	67,22	20		
UCFC205	78,64	25		
UCFC206	95,30	30		
UCFC207	112,19	35		
UCFC208	121,64	40		
UCFC209	142,57	45		
UCFC210	161,46	50		
UCFC211	210,74	55		
UCFC212	253,73	60		
UCFC213	299,87	65		
UCFC214	414,14	70		
UCFC215	515,87	75		
UCFC216	591,30	80		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UCFC217	698,27	85		
UCFC218	817,79	90		
UCFL201	55,27	12		
UCFL202	55,27	15		
UCFL203	55,27	17		
UCFL204	55,27	20		
UCFL205	64,18	25		
UCFL206	76,97	30		
UCFL207	89,96	35		
UCFL208	109,04	40		
UCFL209	119,54	45		
UCFL210	141,55	50		
UCFL211	184,53	55		
UCFL212	222,27	60		
UCFL213	272,61	65		
UCFL214	330,27	70		
UCFL215	384,80	75		
UCFL216	459,25	80		
UCFL217	560,93	85		
UCFL218	694,07	90		
UCFL305	122,65	25		
UCFL306	148,20	30		
UCFL307	175,54	35		
UCFL308	210,42	40		
UCFL309	247,99	45		
UCFL310	309,62	50		
UCFL311	372,73	55		
UCFL312	447,87	60		
UCFL313	514,03	65		
UCFL314	568,11	70		
UCFL315	724,44	75		
UCFL316	874,69	80		
UCFL317	970,90	85		
UCFL318	1.100,17	90		
UCFL319	1.271,49	95		
UCFL320	1.517,99	100		
UCP201	55,27	12		
UCP202	55,27	15		
UCP203	55,27	17		
UCP204	55,27	20		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UCP205	64,18	25		
UCP206	76,97	30		
UCP207	89,96	35		
UCP208	109,04	40		
UCP209	119,54	45		
UCP210	141,55	50		
UCP211	184,53	55		
UCP212	222,27	60		
UCP213	272,61	65		
UCP214	330,27	70		
UCP215	384,80	75		
UCP216	459,25	80		
UCP217	560,93	85		
UCP218	694,07	90		
UCP305	122,65	25		
UCP306	148,20	30		
UCP307	175,54	35		
UCP308	210,42	40		
UCP309	247,99	45		
UCP310	309,62	50		
UCP311	372,73	55		
UCP312	447,87	60		
UCP313	514,03	65		
UCP314	568,11	70		
UCP315	724,44	75		
UCP316	874,69	80		
UCP317	970,90	85		
UCP318	1.100,17	90		
UCP319	1.271,49	95		
UCP320	1.517,99	100		
UCP321	1.799,18	105		
UCP322	2.053,05	110		
UCP324	2.816,54	120		
UCP326	3.727,34	130		
UCP328	4.478,82	140		
UCPA201	76,21	12		
UCPA202	76,21	15		
UCPA203	76,21	17		
UCPA204	76,21	20		
UCPA205	87,86	25		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UCPA206	98,99	30		
UCPA207	124,78	35		
UCPA208	133,17	40		
UCPA209	152,00	45		
UCPA210	176,14	50		
UCT201	67,22	12		
UCT202	67,22	15		
UCT203	67,22	17		
UCT204	67,22	20		
UCT205	78,64	25		
UCT206	95,30	30		
UCT207	112,19	35		
UCT208	121,64	40		
UCT209	142,57	45		
UCT210	161,46	50		
UCT211	210,74	55		
UCT212	253,73	60		
UCT213	299,87	65		
UCT214	414,14	70		
UCT215	515,87	75		
UCT216	591,30	80		
UCT217	698,27	85		
UCT305	126,86	25		
UCT306	151,00	30		
UCT307	177,17	35		
UCT308	211,78	40		
UCT309	268,41	45		
UCT310	325,03	50		
UCT311	405,76	55		
UCT312	463,43	60		
UCT313	533,70	65		
UCT314	615,47	70		
UCT315	739,17	75		
UCT316	894,32	80		
UCT317	1.063,02	85		
UCT318	1.160,97	90		
UCT319	1.387,72	95		
UCT320	1.656,45	100		
UCT322	2.350,27	110		
UCT324	2.960,54	120		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

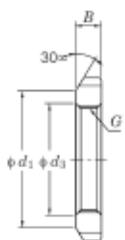
KOYO	€	Shaft		
UCT326	3.905,01	130		
UCT328	4.994,77	140		
UFL000	90,18	10		
UFL001	82,59	12		
UFL002	87,12	15		
UFL003	89,97	17		
UFL004	94,29	20		
UFL005	108,73	25		
UFL006	134,71	30		
UK205	42,77	25		
UK206	51,48	30		
UK207	63,96	35		
UK208	76,63	40		
UK209	88,60	45		
UK210	98,25	50		
UK211	125,84	55		
UK212	154,13	60		
UK213	182,42	65		
UK215	273,66	75		
UK216	338,65	80		
UK217	399,48	85		
UK218	505,37	90		
UK305	86,27	25		
UK306	102,80	30		
UK307	119,03	35		
UK308	143,98	40		
UKF205	66,16	25		
UKF206	80,96	30		
UKF207	97,51	35		
UKF208	113,23	40		
UKF209	127,90	45		
UKF210	148,89	50		
UKF211	187,67	55		
UKF212	229,59	60		
UKF213	278,88	65		
UKF215	401,58	75		
UKF216	476,02	80		
UKF217	570,38	85		

Ball bearing units
Gehäuselagereinheiten
Paliers
Lagerblokken

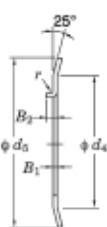
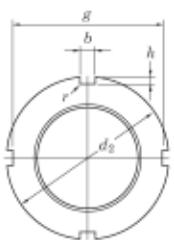
Soportes con rodamientos
Lagerenheter
Supporti orientabili a cuscinetto

KOYO	€	Shaft		
UKF218	724,47	90		
UKFL205	66,16	25		
UKFL206	80,96	30		
UKFL207	97,51	35		
UKFL208	113,23	40		
UKFL209	127,90	45		
UKFL210	148,89	50		
UKFL211	187,67	55		
UKFL212	229,59	60		
UKFL213	278,88	65		
UKFL215	401,58	75		
UKFL216	476,02	80		
UKFL217	570,38	85		
UKFL218	724,47	90		
UKP205	66,16	25		
UKP206	80,96	30		
UKP207	97,51	35		
UKP208	113,23	40		
UKP209	127,90	45		
UKP210	148,89	50		
UKP211	187,67	55		
UKP212	229,59	60		
UKP213	278,88	65		
UKP215	401,58	75		
UKP216	476,02	80		
UKP217	570,38	85		
UKP218	724,49	90		
UP000	90,18	10		
UP001	82,59	12		
UP002	87,12	15		
UP003	89,97	17		
UP004	94,29	20		
UP005	108,73	25		
UP006	134,71	30		

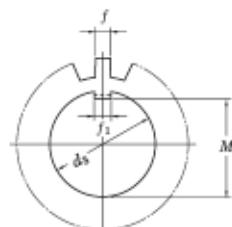
**Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren
Accesorios
Tillbehör
Accessori**



AN



AW..



AW



AW.X

Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren

Accesarios
Tillbehör
Accessori

KOYO	€	Thread	d1	h
AN00	4,89	M 10x0.75	18	4
AN01	4,89	M 12x1	22	4
AN02	5,41	M 15x1	25	5
AN03	6,75	M 17x1	28	5
AN04	9,01	M 20x1	32	6
AN05	9,59	M 25x1.5	38	7
AN06	10,38	M 30x1.5	45	7
AN07	11,93	M 35x1.5	52	8
AN08	12,13	M 40x1.5	58	9
AN09	12,86	M 45x1.5	65	10
AN10	14,93	M 50x1.5	70	11
AN11	16,12	M 55x2	75	11
AN12	17,43	M 60x2	80	11
AN13	21,03	M 65x2	85	12
AN14	24,31	M 70x2	92	12
AN15	25,32	M 75x2	98	13
AN16	34,29	M 80x2	105	15
AN17	42,13	M 85x2	110	16
AN18	49,17	M 90x2	120	16
AN19	53,44	M 95x2	125	17
AN20	59,64	M 100x2	130	18
AN21	64,25	M 105x2	140	18
AN22	77,91	M 110x2	145	19
AN23	110,40	M 115x2	150	19
AN24	93,32	M 120x2	155	20
AN25	128,00	M 125x2	160	21
AN26	113,02	M 130x2	165	21
AN27	174,52	M 135x2	175	22
AN28	141,87	M 140x2	180	22
AN29	204,26	M 145x2	190	24
AN30	164,99	M 150x3	195	24
AN31	225,23	M 155x3	200	25
AN32	183,92	M 160x3	210	25
AN33	230,64	M 165x3	210	26
AN34	214,60	M 170x3	220	26
AN36	233,10	M 180x3	230	27
AN38	264,79	M 190x3	240	28
AN40	287,49	M 200x3	250	29

Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren

Accesarios
Tillbehör
Accessori

KOYO	€	Thread	d1	h
AW00	1,17		10	1
AW01	1,09		12	1
AW02	1,09		15	1
AW03	1,09		17	1
AW04	1,30		20	1
AW05	1,30		25	1,25
AW06	1,30		30	1,25
AW07	1,30		35	1,25
AW08	1,30		40	1,25
AW09	1,59		45	1,25
AW10	1,79		50	1,25
AW11	2,23		55	1,25
AW12	2,42		60	1,5
AW13	2,61		65	1,5
AW14	2,95		70	1,5
AW15	3,07		75	1,5
AW16	4,11		80	1,75
AW17	4,55		85	1,75
AW18	4,99		90	1,75
AW19	5,65		95	1,75
AW20	7,03		100	1,75
AW21	7,57		105	1,75
AW22	8,43		100	1,75
AW23	10,71		115	2
AW24	10,71		120	2
AW25	19,21		125	2
AW26	19,21		130	2
AW27	26,11		135	2
AW28	24,75		140	2
AW29	28,51		145	2
AW30	29,16		150	2
AW31	51,01		155	2,5
AW32	39,52		160	2,5
AW33	45,46		165	2,5
AW34	47,61		170	2,5
AW36	48,95		180	2,5
AW38	56,08		190	2,5
AW40	60,55		200	2,5

Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren

Accesarios
Tillbehör
Accessori

KOYO	€			
H205	21,37			
H206	21,61			
H207	22,80			
H208	24,13			
H209	29,63			
H210	31,73			
H211	34,40			
H212	37,54			
H213	40,31			
H214	70,97			
H215	85,29			
H216	96,89			
H217	111,65			
H218	111,65			
H219	135,60			
H220	140,88			
H222	166,73			
H305	22,03			
H306	22,13			
H307	24,42			
H308	26,27			
H309	30,39			
H310	34,40			
H311	35,94			
H312	38,14			
H313	42,53			
H314	70,43			
H315	73,57			
H316	89,84			
H317	102,98			
H318	116,18			
H319	132,89			
H320	148,81			
H322	187,37			
H2305	34,50			
H2306	33,56			
H2307	33,46			
H2308	33,77			

Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren

Accesarios
Tillbehör
Accessori

KOYO	€			
H2309	39,12			
H2310	41,94			
H2311	45,92			
H2312	61,18			
H2313	70,15			
H2314	90,78			
H2315	95,07			
H2316	113,58			
H2317	121,04			
H2318	150,16			
H2319	187,28			
H2320	204,64			
H2322	238,52			
H2324	327,54			
H2326	443,84			
H2328	522,02			
H2330	675,80			
H2332	757,65			
H2334	980,23			
H2336	1.003,56			
H2338	1.440,48			
H2340	1.472,39			
H2344	2.130,59			
H2348	2.568,17			
H2352	3.991,01			
H2356	4.361,02			
H3024	225,04			
H3026	277,37			
H3028	368,90			
H3030	509,31			
H3032	544,07			
H3034	585,34			
H3036	727,12			
H3038	868,71			
H3040	1.079,66			
H3044	1.452,20			
H3048	1.776,33			
H3052	2.136,42			
H3056	2.484,92			

Accessories
Zubehör
Accessoires
Toebehoren

Accesorios
Tillbehör
Accessori

KOYO	€			
H3060	2.704,63			
H3120	231,19			
H3122	226,81			
H3124	225,90			
H3126	292,37			
H3128	376,73			
H3130	520,26			
H3132	608,61			
H3134	655,37			
H3136	782,14			
H3138	899,82			
H3140	1.052,47			
H3144	1.709,02			
H3148	1.921,53			
H3152	2.364,96			
H3156	2.928,87			
H3160	3.389,67			