SWS Bearings LTD
High Quality Bearing Manufacturer

SWS Bearings LTD

----- Your Reliable Bearings Factory







Https://www.sws-bearings.com Email:sales@sws-bearings.com



Email: sales@sws-bearings.com

SWS Bearings LTD is one of the most reliable bearings factories and exporters in China. We mainly supply roller and ball bearings.

SWS was founded in 2007, located in Changzhou city,jiangsu Province It just takes around 2 hours from
Changzhou to Shanghai by car, and very convenient transportation.

In 2009, SWS has invested three factories in Shandong, and Dalian city. Our products sell worldwide. Our products and service include:

- ●Miniature and middle-large size deep groove ball bearing
- ●Double-row self-aligning roller bearing
- ●Four-row heavy type cylindrical roller bearing
- ●Self-aligning roller bearing
- ●Axial thrust ball bearing, thrust ball and roller bearing
- ●Single and double taper roller bearing
- ●Needle roller bearing
- ●High precision spindle bearing
- ●Pillow block bearing, bush, steel balls
- ●Technical support
- ●Maintenance
- ●Products training

Bore size range:3mm~6.5m
Weight range:10.5g~2.6ton

SWS bearings are widely used in railway, mining, mechanical equipment, automobile, ship, metallurgy,
petrifaction, electric power, agriculture, textile and aviation, etc.

SWS products have sell to Europe, Asia, America, south-east Asia, which are our most important market. We have spent much time on developing new products, and also produce top quality products. We are very popular in domestic and abroad.

Welcome your inquiry and Look forward our cooperation in the future.

www.sws-bearings.com



Factory



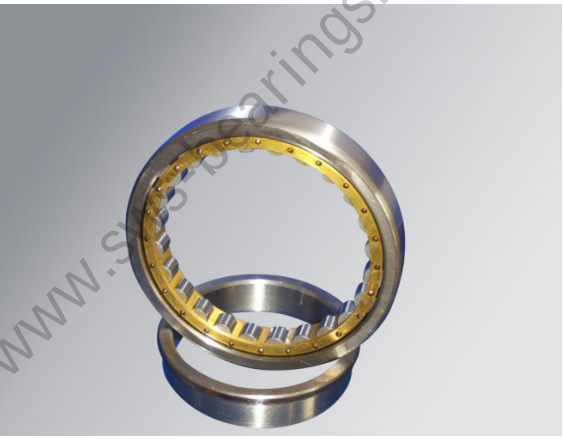
Equipment



Workshop



Office

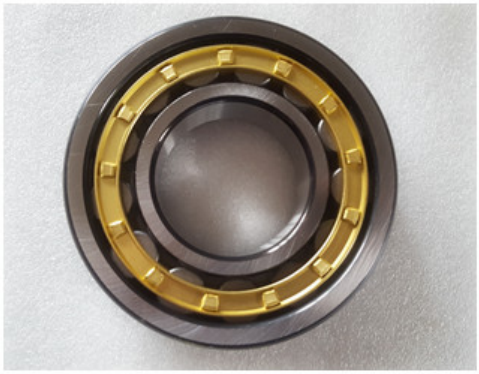


Product



product

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com







www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

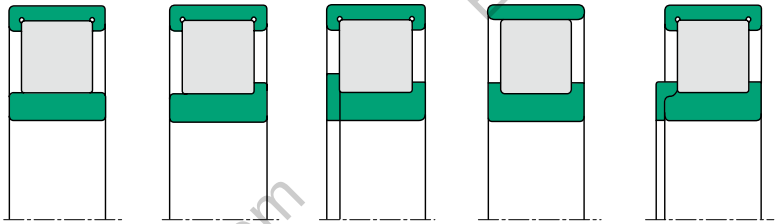
CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS

Dimensions in accordance with ISO 15-2008

Cylindrical roller bearings are manufactured in a number of designs as indicated on the following page, the predominant type being the single row roller. The roller and cage assembly are guided axially by the integral flanges (ribs) on one of the bearing rings. This design facilitates ease of mounting and dismounting, particularly where both races are an interference fit on their seatings. Roller bearings with flanges (ribs) on one race only do not provide any end location. Various roller bearings with ribs on both races provide axial location, and are capable of carrying light or intermittent axial loading. These patterns are of the NJ, NUP and NJ+HJ types. If used for axial location and light axial loads, the contact between the flanges (ribs) and the roller ends is that of a sliding bearing, not rolling bearing; therefore lubrication is of paramount importance.

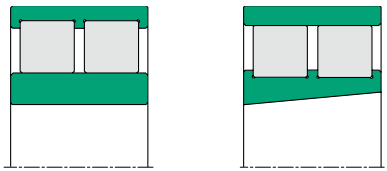
Alignment is much more critical than that of a ball bearing; as a general guide, this is limited to approximately .003 radians.

Double and multi-row bearings are also manufactured - see NN and NNU series.



NU NJ NUP N NJ+HJ

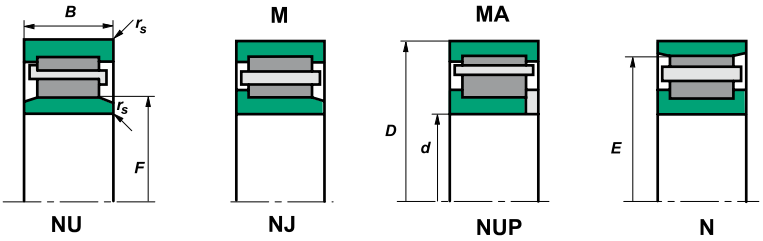
Of these bearings, the NJ, NUP and NJH types can also carry light or intermittent thrust loads between the guide rib and the end of the rollers. Several arrangements of locating ribs are available, as illustrated. The choice between these types is usually decided by consideration of assembly procedure or machine clearances. The bearings utilizing machined bronze cages are suitable for high speed operation. The NN 30 and NN 30 K series are available in high precision tolerances and, due to their extreme rigidity, are particularly suited for use in machine tool spindles.



NNU 30 NN 30 K

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 202	E	15	35	11	13,5	11,2	18000	22000	0,052	19,3		0,6	0,3
NJ 202	EM6	15	35	11	13,5	11,2	18000	22000	0,055	19,3		0,6	0,3
NJ 203		17	40	12	11,2	9	17000	20000	0,091	22,1		0,6	0,3
NU 203	.	17	40	12	19,7	17	18000	20000	0,064	22,9		0,6	0,3
NU 203	M.	17	40	12	19,7	17	18000	20000	0,08	22,1		0,6	0,3
NU 203	EM.	17	40	12	17,6	14,6	18000	18000	0,01	22,1		0,6	0,3
NU 2203		17	40	16	17,5	15	16000	19000	0,067	22,9		0,6	0,3
NU 2203	E	17	40	16	22,4	19,8	16000	19000	0,097	22,1		0,6	0,3
NU303		17	47	14	16,4	13	13000	16000	0,12	25,1		1	0,6
NUP2203		17	40	16	17,5	15	16000	19000	0,089	22,9		0,6	0,3
NUP2203	E	17	40	16	22,4	19,8	16000	19000	0,089	22,1		0,6	0,3
N 204		20	47	14	15,2	12,5	15000	18000	0,11		40,0	1	0,6
NJ 204		20	47	14	15,2	12,5	15000	18000	0,11	27,0		1	0,6
NJ 204	E	20	47	14	25,7	22,6	15000	18000	0,11	26,5		1	0,6
NJ 204	EM	20	47	14	25,7	22,6	15000	18000	0,11	26,5		1	0,6
NJ 2204		20	47	18	20,7	18,5	13000	16000	0,142	26,5		1	0,6
NJ 2204	E	20	47	18	30,6	28,3	13000	16000	0,142	26,5		1	0,6
NJ 2204	EM	20	47	18	30,6	28,3	13000	16000	0,142	26,5		1	0,6
NJ 2304	EM	20	52	21	42	38,8	11000	14000	0,207	27,5		1,1	0,6
NJ 2304	E	20	52	21	42	38,8	11000	14000	0,207	27,5		1,1	0,6
NJ 304		20	52	15	21,1	17,1	12000	15000	0,152	27,5		1,1	0,6
NJ 304	EM	20	52	15	31,7	26,9	12000	15000	0,14	28,5		1,1	0,6
NU 204		20	47	14	15,2	12,5	15000	18000	0,11	27,0		1	0,6
NU 204	E	20	47	14	25,7	22,6	15000	18000	0,11	26,5		1	0,6
NU 204	EM.	20	47	14	17	14,4	17000	20000	0,124	27,0		1	0,6

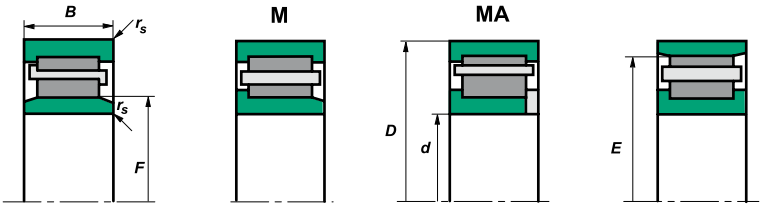
www.sws-bearings.com
E-mail: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2204		20	47	18	20,7	18,5	13000	16000	0,14	27,0		1	0,6
NU 2204	E	20	47	18	30,6	28,3	13000	16000	0,14	27,0		1	0,6
NU 2204	EM	20	47	18	30,5	28,2	13000	16000	0,137	26,5		1	0,6
NU 2304	EM	20	52	21	42	38,8	11000	14000	0,22	27,5		1,1	0,6
NU 2304	E	20	52	21	42	38,8	11000	14000	0,207	27,5		1,1	0,6
NU 304		20	52	15	21,1	17,1	12000	15000	0,152	27,5		1,1	0,6
NU 304	EM	20	52	15	31,7	26,9	12000	15000	0,14	28,5		1,1	0,6
NUP 204	EM	20	47	14	25,7	22,6	15000	18000	0,11	26,5		1	0,6
NUP 204	E	20	47	14	25,7	22,6	15000	18000	0,11	26,5		1	0,6
NUP 2204	E	20	47	18	30,6	28,3	13000	16000	0,14	28,5		1	0,6
NUP 304		20	52	15	21,1	17,1	12000	15000	0,152	27,5		1,1	0,6
NUP 304	EM	20	52	15	31,7	26,9	12000	15000	0,22	27,5		1,1	0,6
NUP 2304	EM	20	52	21	42	38,8	11000	14000	0,084	30,5		1,1	0,6
N 205		25	52	15	17,7	15,7	12000	15000	0,16		31,5	1	0,6
N 305		25	62	17	29,3	25,2	10000	13000	0,24		53,0	1,1	1,1
N 305	EM	25	62	17	41,2	37	10000	13000	0,243		54,0	1,1	1,1
NJ 205		25	52	15	17,7	15,7	12000	15000	0,14	32,0		1	0,6
NJ 205	E	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NJ 205	EM	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NJ 205	E	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NJ 2205	E	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,16	31,5		1	0,6
NJ 2205	EM	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,17	31,5		1	0,6
NJ 305		25	62	17	29,3	25,2	10000	13000	0,24	35,0		1,1	1,1
NJ 305	E	25	62	17	41,2	37	10000	13000	0,24	34,0		1,1	1,1
NJ 305	M.	25	62	17	37,3	35,9	9000	12000	0,28	35,0		1,1	1,1

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



NU NJ NUP N

Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 305	EM	25	62	17	41,2	37	10000	13000	0,243	34,0		1,1	1,1
NJ 2305	E	25	62	24	56,7	55,7	9500	12000	0,348	34,0		1,1	1,1
NJ 2305	EM	25	62	24	56,7	55,7	9500	12000	0,348	34,0		1,1	1,1
NU 1005		25	47	12	13,4	20,5	15000	18000	0,14	32,0		0,6	0,3
NU 205		25	52	15	17,7	15,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NU 205	E	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NU 205	EM	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NU 205	E	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NU 2205	E	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,17	31,5		1	0,6
NU 2205	EM	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,17	31,5		1	0,6
NU 305	E	25	62	17	29,3	25,2	10000	13000	0,243	34,0		1,1	1,1
NU 305	EM	25	62	17	29,3	25,2	10000	13000	0,243	34,0		1,1	1,1
NU 305	M	25	62	17	29,3	25,2	10000	13000	0,243	35,0		1,1	1,1
NU 2305	EM	25	62	24	56,7	55,7	8500	12000	0,348	34,0		1,1	1,1
NU 2305	E	25	62	24	56,7	55,7	9500	12000	0,34	34,0		1,1	1,1
NU 405		25	80	24	48	41,5	8500	11000	0,629	38,8		1,1	1,1
NU 405	M	25	80	24	50,6	44,4	8500	10000	0,61	38,8		1,5	1,5
NUP 205	E	25	52	15	28,5	26,7	12000	15000	0,14	31,5		1	0,6
NUP 2205	E	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,16	31,5		1	0,6
NUP 2205	EM	25	52	18	34,6	34,3	11000	14000	0,17	31,5		1	0,6
NUP 2305	E	25	62	24	56,7	55,7	9500	12000	0,352	34,0		1,1	1,1
NUP 305	M	25	62	17	31,7	31,2	10000	13000	0,3	34,0		1,1	1,1
NUP 305	EM	25	62	17	41,2	37	10000	13000	0,3	34,0		1,1	1,1
NUP 405	M	25	80	24	50,6	44,4	8500	10000	0,65	38,8		1,5	1,5
N 206		30	62	16	23,4	21,5	10000	13000	0,206		55,5	1	0,6

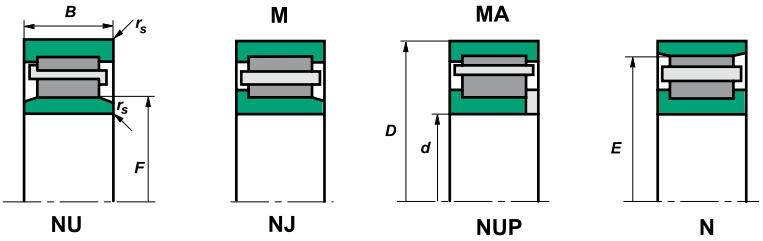
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 206	EM	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,26		55,5	1	0,6
N 306		30	72	19	38,7	35,2	8500	10000	0,35		62,0	1,1	1,1
N 2306		30	72	27	51,4	50,8	8500	10000	0,53		62,0	1,1	1,1
NJ 206		30	62	16	23,4	21,5	10000	13000	0,2	38,5		1	0,6
NJ 206	E	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NJ 206	EM	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NJ 206	E	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NJ 2206		30	62	20	32,8	33,1	9000	11000	0,26	38,5		1	0,6
NJ 2206	EM	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,251	37,5		1	0,6
NJ 2206	E	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,255	37,5		1	0,6
NJ 306	E	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,35	40,5		1,1	1,1
NJ 306	EM	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,37	40,5		1,1	1,1
NJ 2306		30	72	27	51,4	50,8	8500	10000	0,53	42,0		1,1	1,1
NJ 2306	EM	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,52	40,5		1,1	1,1
NJ 2306	E	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,52	40,5		1,1	1,1
NJ 406	M	30	90	23	65	57,8	7500	9000	0,867	45,0		1,5	1,5
NJ 406	M	30	90	23	65	57,8	7500	9000	0,867	45,0		1,5	1,5
NU 206		30	62	16	23,4	21,5	10000	13000	0,2	38,5		1	0,6
NU 206	E	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,206	37,5		1	0,6
NU 206	EM	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,206	37,5		1	0,6
NU 2206		30	62	20	32,8	33,1	9000	11000	0,26	38,5		1	0,6
NU 2206	E	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,26	37,5		1	0,6
NU 2206	M.	30	62	20	48	53,9	7500	11000	0,3	37,5		1	0,6
NU 2206	EM	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,26	37,5		1	0,6
NU 2206	E	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,255	37,5		1	0,6

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 306	E	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,37	40,5		1,1	1,1
NU 306	EM	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,37	40,5		1,1	1,1
NU 306	E	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,35	40,5		1,1	1,1
NU 306	M	30	72	19	38,7	35,2	8500	10000	0,37	42,0		1,1	1,1
NU 406		30	90	23	65	57,8	7500	9000	0,75	45,0		1,5	1,5
NU 406	M	30	90	23	65	57,8	7500	9000	0,867	45,0		1,5	1,5
NU 2306		30	72	27	51,4	50,8	8500	10000	0,53	42,0		1,1	1,1
NU 2306	E	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,5	40,5		1,1	1,1
NUP 206	E	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NUP 206	EM	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NUP 206	E	30	62	16	39,7	37,9	10000	13000	0,2	37,5		1	0,6
NUP 206	M	30	62	16	23,4	21,5	10000	13000	0,2	38,5		1	0,6
NUP 2206		30	62	20	32,8	33,1	9000	11000	0,255	38,5		1	0,6
NUP 2206	E	30	62	20	48,9	49,9	9000	11000	0,255	37,5		1	0,6
NUP 306		30	72	19	38,7	35,2	8500	10000	0,37	42,0		1,1	1,1
NUP 306	E	30	72	19	50,5	47	8500	10000	0,38	40,5		1,1	1,1
NUP 2306		30	72	27	51,4	50,8	8500	10000	0,53	42,0		1,1	1,1
NUP 2306	E	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,53	40,5		1,1	1,1
NUP 2306	EM	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,53	40,5		1,1	1,1
NUP 2306	E	30	72	27	71,9	74	8500	10000	0,53	40,5		1,1	1,1
NUP 2306	M	30	72	27	51,4	50,8	8500	10000	0,53	42,0		1,1	1,1
N 207		35	72	17	33,6	31,5	9000	11000	0,303		61,8	1,1	0,6
N 307		35	80	21	47,3	44,1	8500	10000	0,485		68,2	1,5	1,1
N 307	E	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,47		70,2	1,5	1,1
N 307	EM	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,47		70,2	1,5	

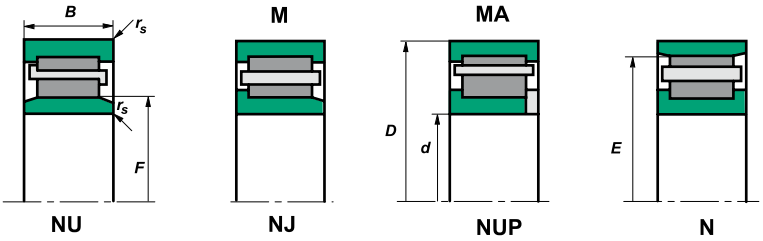
www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 207		35	72	17	33,6	31,5	9000	11000	0,303	43,8		1,1	0,6
NJ 207	E	35	72	17	49,9	49,7	9000	11000	0,303	44,0		1,1	0,6
NJ 207	EM	35	72	17	49,9	49,7	9000	11000	0,303	44,0		1,1	0,6
NJ 207	M	35	72	17	33,6	31,5	9000	11000	0,303	43,8		1,1	0,6
NJ 2207		35	72	23	49	51,3	8000	9500	0,395	43,8		1,1	0,6
NJ 2207	E	35	72	23	64,9	69,8	8000	9500	0,395	44,0		1,1	0,6
NJ 2207	EM	35	72	23	64,9	69,8	8000	9500	0,395	44,0		1,1	0,6
NJ 2207	M	35	72	23	49	51,3	8000	9500	0,395	43,8		1,1	0,6
NJ 307	E	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,49	46,2		1,5	1,1
NJ 307	EM	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NJ 307	EM.	35	80	21	62	63,3	7000	9000	0,55	46,2		1,5	1,1
NJ 307	M	35	80	21	47,3	44,1	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NJ 307	M.	35	80	21	60,1	63,3	7000	9000	0,48	46,2		1,5	1,1
NJ 2307		35	80	31	58,3	57,6	7500	9000	0,72	46,2		1,5	1,1
NJ 2307	E	35	80	31	85,5	89,9	7500	9000	0,727	46,2		1,5	1,1
NJ 2307	M	35	80	31	58,3	57,6	7500	9000	0,72	46,2		1,5	1,1
NJ 407	M	35	100	25	75,7	69,4	6700	8000	1,03	53,0		1,5	1,5
NU 1007		35	62	14	21,6	21,8	10000	13000	0,18	42,0		1	0,5
NU 207		35	72	17	33,6	31,5	9000	11000	0,303	43,8		1,1	0,6
NU 207	E	35	72	17	49,9	49,7	9000	11000	0,303	44,0		1,1	0,6
NU 207	EM	35	72	17	49,9	49,7	9000	11000	0,303	44,0		1,1	0,6
NU 2207		35	72	23	49	51,3	8000	9500	0,395	43,8		1,1	0,6
NU 2207	E	35	72	23	64,9	69,8	8000	9500	0,395	44,0		1,1	0,6
NU 2207	EM	35	72	23	64,9	69,8	8000	9500	0,395	44,0		1,1	0,6

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 307	E	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NU 307	EM	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NU 307	M	35	80	21	47,3	44,1	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NU 2307		35	80	31	58,3	57,6	7500	9000	0,72	46,2		1,5	1,1
NU 2307	E	35	80	31	85,5	89,9	7500	9000	0,696	46,2		1,5	1,1
NU 2307	M	35	80	31	58,3	57,6	7500	9000	0,72	46,2		1,5	1,1
NU 407		35	100	25	75,7	69,4	6700	8000	1,02	53,0		1,5	1,5
NU 407	M	35	100	25	75,7	69,4	6700	8000	1,03	53,0		1,5	1,5
NUP 207		35	72	17	33,6	31,5	9000	11000	0,303	43,8		1,1	0,6
NUP 207	E	35	72	17	49,9	49,7	9000	11000	0,303	44,0		1,1	0,6
NUP 2207		35	72	23	49	51,3	8000	9500	0,95	43,8		1,1	0,6
NUP 2207	E	35	72	23	65,3	70,3	8000	9500	0,43	44,0		1,1	0,6
NUP 307	E	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NUP 307	EM	35	80	21	63,8	61,6	8500	10000	0,485	46,2		1,5	1,1
NUP 2307		35	80	31	58,3	57,6	7500	9000	0,72	46,2		1,5	1,1
NUP 2307	E	35	80	31	85,5	89,9	7500	9000	0,696	46,2		1,5	1,1
N 208		40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38		70,0	1,1	1,1
N 208	EM	40	80	18	51,5	53	7000	9000	0,44		70,0	1,1	1,1
N 308		40	90	23	56,2	53,8	7000	8500	0,66		77,5	1,5	1,5
N 408	M	40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,31		92,0	2	2
NJ 208		40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38	50,0		1,1	1,1
NJ 208	E	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NJ 208	EM	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NJ 208	M	40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38	50,0		1,1	1,1

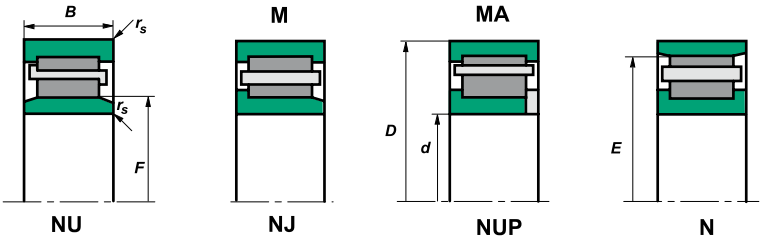
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 2208		40	80	23	58,1	62	7500	9000	0,49	50,0		1,1	1,1
NJ 2208	E	40	80	23	70,3	74,8	7500	9000	0,5	49,5		1,1	1,1
NJ 2208	EM	40	80	23	70,3	74,8	7500	9000	0,5	49,5		1,1	1,1
NJ 308		40	90	23	56,2	53,8	7000	8500	0,66	53,5		1,5	1,5
NJ 308	E	40	90	23	79,9	77,5	7000	8500	0,68	52,0		1,5	1,5
NJ 308	EM	40	90	23	79,9	77,5	7000	8500	0,68	52,0		1,5	1,5
NJ 308	M	40	90	23	56,2	53,8	7000	8500	0,66	53,5		1,5	1,5
NJ 2308		40	90	33	80	84,9	6700	8000	0,95	53,5		1,5	1,5
NJ 2308	E	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NJ 2308	EM	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NJ 408		40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,3	58,0		2	2
NJ 408	M	40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,31	58,0		2	2
NU 1008	M	40	68	15	24	25,7	9500	12000	0,223	47,0		1	0,6
NU 208		40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38	50,0		1,1	1,1
NU 208	E	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NU 208	EM	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NU 208	E	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,366	49,5		1,1	1,1
NU 208	M	40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38	50,0		1,1	1,1
NU 2208		40	80	23	58,1	62	7500	9000	0,49	50,0		1,1	1,1
NU 2208	EMA	40	80	23	70,3	74,8	7500	9000	0,56	49,5		1,1	1,1
NU 308		40	90	23	56,2	53,8	7000	8500	0,66	53,5		1,5	1,5
NU 308	E	40	90	23	79,9	77,5	7000	8500	0,65	52,0		1,5	1,5
NU 308	EM	40	90	23	79,9	77,5	7000	8500	0,65	52,0		1,5	1,5
NU 308	M	40	90	23	56,2	53,8	7000	8500	0,66	53,5		1,5	1,5

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2308	E	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NU 2308	EM	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NU 2308	M	40	90	33	80	84,9	6700	8000	0,95	53,5		1,5	1,5
NU 408		40	110	27	93,8	66,8	6000	7000	1,3	58,0		2	2
NU 408	M	40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,31	58,0		2	2
NUP 208		40	80	18	43,7	42,9	8000	9500	0,38	50,0		1,1	1,1
NUP 208	EM	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,391	49,5		1,1	1,1
NUP 208	E	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NUP 208	EM	40	80	18	52,6	51,6	8000	9500	0,38	49,5		1,1	1,1
NUP 2208		40	80	23	58,1	62	7500	9000	0,49	50,0		1,1	1,1
NUP 2208	E	40	80	23	70,3	74,8	7500	9000	0,49	49,5		1,1	1,1
NUP 2208	EM	40	80	23	70,3	74,8	7500	9000	0,49	49,5		1,1	1,1
NUP 308	E	40	90	23	81,5	87,3	7000	8500	0,83	52,0		1,5	1,5
NUP 308	EM	40	90	23	81,5	87,3	7000	8500	0,83	52,0		1,5	1,5
NUP 2308		40	90	33	80	84,9	6700	8000	0,95	53,5		1,5	1,5
NUP 2308	E	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NUP 2308	EM	40	90	33	111	118	6700	8000	0,95	52,0		1,5	1,5
NUP 408		40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,3	58,0		2	2
NUP 408	M	40	110	27	93,8	86,8	6000	7000	1,31	58,0		2	2
N 209	M	45	85	19	46	46,9	7500	9000	0,445		75,0	1,1	1,1
N 309		45	100	25	71,2	67,8	6000	7000	0,895		86,5	1,5	1,5
N 409	M	45	120	29	104	97,8	5600	6700	1,66		100,5	2	2
NJ 209		45	85	19	46	46,9	7500	9000	0,445	55,0		1,1	1,1
NJ 209	EM	45	85	19	63	66,4	8000	6300	0,519				

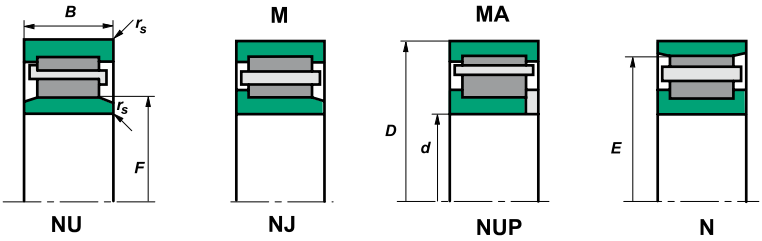
www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 209	E	45	85	19	60,2	62,8	7500	9000	0,445	54,5		1,1	1,1
NJ 2209		45	85	23	61,2	67,8	7500	9000	0,53	55,0		1,1	1,1
NJ 2209	E	45	85	23	76,1	84,6	5500	8000	0,55	54,5		1,1	1,1
NJ 2209	EM	45	85	23	76,1	84,6	5500	8000	0,55	54,5		1,1	1,1
NJ 2209	M	45	85	23	61,2	67,8	7500	9000	0,53	55,0		1,1	1,1
NJ 309	E	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NJ 309	EM	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NJ 309	M	45	100	25	71,2	67,8	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NJ 2309		45	100	36	103	110	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NJ 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NJ 2309	M	45	100	36	103	110	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NJ 409		45	120	29	121,2	111,5	5600	6700	1,7	64,5		1,5	1,5
NJ 409	M	45	120	29	121,2	111,5	5600	6700	1,87	64,5		1,5	1,5
NU 1009	M	45	75	16	31,4	34,8	9000	11000	0,289	52,5		1	0,6
NU 209		45	85	19	46	46,9	7500	9000	0,445	55,0		1,1	1,1
NU 209	E	45	85	19	60,2	62,8	7500	9000	0,427	54,5		1,1	1,1
NU 2209		45	85	23	61,2	67,8	7500	9000	0,53	55,0		1,1	1,1
NU 2209	E	45	85	23	76,1	84,6	5500	8000	0,55	54,5		1,1	1,1
NU 2209	EM	45	85	23	76,1	84,6	5500	8000	0,55	54,5		1,1	1,1
NU 2209	M	45	85	23	61,2	67,8	7500	9000	0,53	55,0		1,1	1,1
NU 309	E	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,87	58,5		1,5	1,5
NU 309	EM	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NU 309	M	45	100	25	71,2	67,8	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NU 2309		45	100	36	103	110	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2309	M	45	100	36	103	110	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NU 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NU 409		45	120	29	104	97,8	5600	6700	1,66	64,5		2	2
NU 409	M	45	120	29	104	97,8	5600	6700	1,66	64,5		2	2
NUP 209		45	85	19	46	46,9	7500	9000	0,445	55,0		1,1	1,1
NUP 209	E	45	85	19	60,2	62,8	7500	9000	0,445	54,5		1,1	1,1
NUP 209	EM	45	85	19	63	66,4	8000	6300	0,519	54,5		1,1	1,1
NUP 2209		45	85	23	61,2	67,8	7500	9000	0,53	55,0		1,1	1,1
NUP 2209	E	45	85	23	73,9	81,6	7500	9000	0,53	54,5		1,1	1,1
NUP 309	E	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NUP 309	EM	45	100	25	96,9	97,7	6000	7000	0,895	58,5		1,5	1,5
NUP 2309	E	45	100	36	130	142	6000	7000	1,25	58,5		1,5	1,5
NUP 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NUP 2309	M	45	100	36	103	110	6000	7000	1,29	58,5		1,5	1,5
NUP 409		45	120	29	104	97,8	5600	6700	1,64	64,5		2	2
NUP 409	M	45	120	29	104	97,8	5600	6700	1,66	64,5		2	2
N 210		50	90	20	48,2	51	6700	8000	0,49		60,4	1,1	1,1
N 310		50	110	27	86,9	86,2	8500	6500	1,14		95,0	2	2
N 410	M	50	130	31	139	136	4800	5600	2,01		110,8	2,1	2,1
NJ 1010	M	50	80	16	32,1	36,1	8500	10000	0,32	57,5		1	0,6
NJ 210	EM	50	90	20	61,2	69,2	6000	7500	0,59				
NJ 210		50	90	20	48,2	51	6700	8000	0,49	60,4		1,1	1,1
NJ 210	E	50	90	20	63,7	68,3	6700	8000	0,499	59,5		1,1	1,1
NJ 210	M	50	90	20	48,2	51	6700	8000	0,49	60,4		1,1	1,1

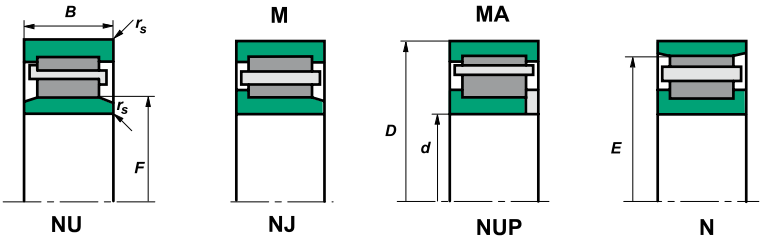
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 2210		50	90	23	61,8	70,2	6900	8300	0,575	60,4		1,1	1,1
NJ 2210	E	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,6	59,5		1,1	1,1
NJ 2210	EM	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,6	59,5		1,1	1,1
NJ 2210	M	50	90	23	61,8	70,2	6900	8300	0,575	60,4		1,1	1,1
NJ 310	E	50	110	27	110	112	6000	7000	1,14	65		2	2
NJ 310	EM	50	110	27	119	125	5300	6700	1,34	65		2	2
NJ 310	M	50	110	27	86,9	86,2	6000	7000	1,14	65		2	2
NJ 2310	E	50	110	40	163	187	5300	6200	1,74	65		2	2
NJ 2310	EM	50	110	40	163	187	5300	6200	1,74	65,0		2	2
NJ 410	M	50	130	31	139	136	4800	5600	2,08	70,8		2,1	2,1
NU 1010	M	50	80	16	32,1	36,1	8500	10000	0,31	57,5		1	0,6
NU 210		50	90	20	48,2	51	6700	8000	0,49	60,4		1,1	1,1
NU 210	EM	50	90	20	63,7	68,3	6700	8000	0,48	59,5		1,1	1,1
NU 210	E	50	90	20	63,7	68,3	6700	8000	0,49	59,5		1,1	1,1
NU 2210		50	90	23	61,8	70,2	6900	8300	0,575	60,4		1,1	1,1
NU 2210	EM	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,58	59,5		1,1	1,1
NU 2210	E	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,58	59,5		1,1	1,1
NU 2210	M	50	90	23	61,8	70,2	6900	8300	0,575	60,4		1,1	1,1
NU 310	E	50	110	27	110	112	6000	7000	1,14	65,0		2	2
NU 310	EM	50	110	27	110	112	6000	7000	1,14	65,0		2	2
NU 2310	E	50	110	40	162	187	5300	6200	1,74	65,0		2	2
NU 2310	EM	50	110	40	162	187	5300	6200	1,74	65,0		2	2
NU 410	M	50	130	31	139	136	4800	5600	2,01	70,8		2,1	2,1
NUP 210		50	90	20	48,2	51	6700	8000	0,49	60,4		1,1	1,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NUP 210	E	50	90	20	63,7	68,3	6700	8000	0,52	59,5		1,1	1,1
NUP 2210		50	90	23	61,8	70,2	6900	8300	0,575	60,4		1,1	1,1
NUP 2210	E	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,6	59,5		1,1	1,1
NUP 2210	EM	50	90	23	76,8	87,6	6900	8300	0,6	59,5		1,1	1,1
NUP 310	EM	50	110	27	110	112	6000	7000	1,14	65,0		2	2
NUP 310	E	50	110	27	110	112	6000	7000	1,21	65,0		2	2
NUP 2310	E	50	110	40	163	186	5300	6200	1,74	65,0		2	2
N 211		55	100	21	57,9	62,5	6300	7500	0,665		88,5	1,5	1,1
N 211	M	55	100	21	57,9	62,5	6300	7500	0,665		88,5	1,5	1,1
N 311		55	120	29	109	109	5000	6000	1,47		104,5	2	2
N 411		55	140	33	139	138	4300	5000	2,54		117,2	2,1	2,1
NJ 211		55	100	21	57,9	62,5	6300	7500	0,665	66,5		1,5	1,1
NJ 211	E	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,66	66,0		1,5	1,1
NJ 211	EM	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,66	66,0		1,5	1,1
NJ 2211	E	55	110	25	98,9	118	6300	7500	0,78	66,0		1,1	2
NJ 2211	EM	55	110	25	98,9	118	6300	7500	0,78	66,0		1,1	2
NJ 2211	M	55	100	25	76,3	89	6300	7500	0,78	66,5		1,5	1,1
NJ 311	E	55	120	29	134	138	5000	6000	1,44	70,5		2	2
NJ 311	EM	55	120	29	134	138	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NJ 311	M	55	120	29	109	109	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NJ 2311		55	120	43	146	159	4800	5700	2,5	70,5		2	2
NJ 2311	EM	55	120	43	148	162	4800	6000	2,86	70,5		2	2
NJ 2311	M	55	120	43	146	159	4800	5700	2,23	70,5		2	2
NJ 411		55	140	33	139	138	4300	5000	2,51	77,2		2,1	2,1

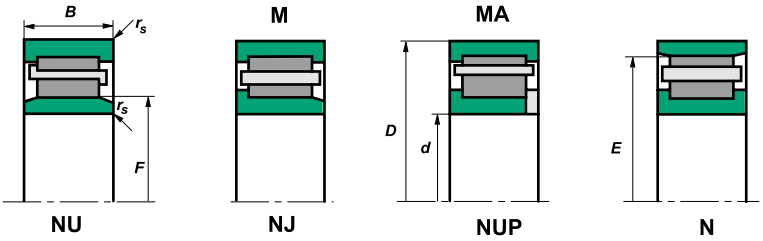
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 411	M	55	140	33	139	138	4300	5000	2,54	77,2		2,1	2,1
NU 1011	M	55	90	18	37,7	43,4	7800	9200	0,464	64,5		1,1	1
NU 211		55	100	21	57,9	62,5	6300	7500	0,665	66,5		1,5	1,1
NU 211	E	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,665	66,0		1,5	1,1
NU 211	EM	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,665	66,0		1,5	1,1
NU 211	EM	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,665	66,0		1,5	1,1
NU 2211	E	55	100	25	98,9	118	6300	7500	0,78	66,0		1,5	1,1
NU 2211	M	55	100	25	76,3	89	6300	7500	0,78	66,5		1,5	1,1
NU 2311		55	120	43	146	159	4800	5700	2,23	70,5		2	2
NU 2311	EM	55	120	43	187,3	213	4800	5600	2,5	70,5		2	2
NU 2311	M	55	120	43	146	159	4800	5700	2,5	70,5		2	2
NU 311	EM	55	120	29	134	138	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NU 311	EMA	55	120	29	134	138	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NU 411		55	140	33	139	138	4300	5000	2,51	77,2		2,1	2,1
NU 411	M	55	140	33	139	138	4300	5000	2,54	77,2		2,1	2,1
NUP 211	E	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,665	66,0		1,5	1,1
NUP 211	EM	55	100	21	82,6	93,4	6300	7500	0,665	66,0		1,5	1,1
NUP 2211	EM	55	100	25	101	121,5	6300	7500	0,85	66,0		1,5	1,5
NUP 2211	E	55	100	25	101	121,5	6300	7500	0,85	66,0		1,5	1,5
NUP 311		55	120	29	109	109	5000	6000	1,44	70,5		2	2
NUP 311	E	55	120	29	134	138	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NUP 311	EM	55	120	29	134	138	5000	6000	1,47	70,5		2	2
NUP 2311		55	120	43	146	159	4800	5700	2,54	70,5		2	2
NUP 2311	EM	55	120	43	187,3	213	4800	5600	2,5	70,5		2	2

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NUP 411		55	140	33	139	138	4300	5000	2,51	77,2		2,1	2,1
N 212		60	110	22	68,8	75,5	5600	6700	0,825		97,5	1,5	1,5
N 212	EM	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,825		100,0	1,5	1,5
N 312		60	130	31	121	123	4500	5300	1,85		113,0	2,1	2,1
N 312	M	60	130	31	121	123	4500	5300	1,85		113,0	2,1	2,1
N 2312		60	130	46	166	185	4300	5000	2,78		223,0	2,1	2,1
NJ 212		60	110	22	68,8	75,5	5600	6700	0,825	73,5		1,5	1,5
NJ 212	E	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,825	72,0		1,5	1,5
NJ 212	EM	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,825	72,0		1,5	1,5
NJ 2212		60	110	28	103	127	5000	6000	1,08	73,5		1,5	1,5
NJ 2212	E	60	110	28	128	153	5000	6000	1,08	72,0		1,5	1,5
NJ 312		60	130	31	121	123	4500	5300	1,88	77,0		2,1	2,1
NJ 312	E	60	130	31	148	155	4500	5300	1,88	77,0		2,1	2,1
NJ 312	EM	60	130	31	148	155	4500	5300	1,88	77,0		2,1	2,1
NJ 312	E	60	130	31	148	155	4500	5300	1,88	77,0		2,1	2,1
NJ 312	M	60	130	31	121	123	4500	5300	1,85	77,0		2,1	2,1
NJ 2312		60	130	46	166	185	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NJ 2312	E	60	130	46	222	262	4300	5000	2,77	77,0		2,1	2,1
NJ 2312	EM	60	130	46	222	262	4300	5000	2,77	77,0		2,1	2,1
NJ 2312	EMA	60	130	46	222	262	4300	5000	2,77	77,0		2,1	2,1
NJ 412		60	150	35	178	184	4000	4800	3,07	83,0		2,1	2,1
NJ 412	M	60	150	35	178	184	4000	4800	3,07	83,0		2,1	2,1
NU 1012	EM	60	95	18	35,8	43,2	6700	8000	0,47	68,5		1,1	1
NU 1012	M	60	95	18	35,8	43,2	6700	8000	0,48	69,5		1,1	1

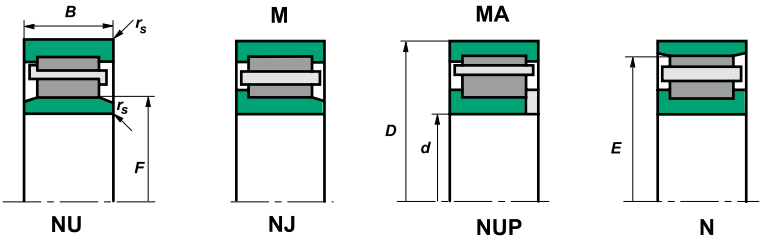
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 212		60	110	22	68,8	75,5	5600	6700	0,825	73,5		1,5	1,5
NU 212	E	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,825	72,0		1,5	1,5
NU 212	EM	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,825	72,0		1,5	1,5
NU 2212		60	110	28	103	127	5000	6000	1,08	73,5		1,5	1,5
NU 2212	E	60	110	28	128	153	5000	6000	1,08	72,0		1,5	1,5
NU 2212	EM	60	110	28	128	153	5000	6000	1,08	72,0		1,5	1,5
NU 312		60	130	31	121	123	4500	5300	1,85	77,0		2,1	2,1
NU 312	E	60	130	31	148	155	4500	5300	1,83	77,0		2,1	2,1
NU 312	EM	60	130	31	148	155	4500	5300	1,83	77,0		2,1	2,1
NU 312	E	60	130	31	148	155	4500	5300	1,83	77,0		2,1	2,1
NU 312	M	60	130	31	121	123	4500	5300	1,85	77,0		2,1	2,1
NU 2312		60	130	46	166	185	4300	5000	1,85	77,0		2,1	2,1
NU 2312	E	60	130	46	222	262	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NU 2312	EM	60	130	46	222	262	4300	5000	2,69	77,0		2,1	2,1
NU 2312	M	60	130	46	166	185	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NU 412		60	150	35	178	184	4000	4800	2,78	83,0		2,1	2,1
NU 412	M	60	150	35	178	184	4000	4800	2,78	83,0		2,1	2,1
NUP 212	E	60	110	22	93,4	101	5600	6700	0,87	72,0		1,5	1,5
NUP 2212		60	110	28	103	127	5000	6000	1,08	73,5		1,5	2,1
NUP 2212	EM	60	110	28	136	165	5000	6000	1,08	72,0		1,5	2,1
NUP 2212	E	60	110	28	136	165	5000	6000	1,08	72,0		1,5	2,1
NUP 312	EM	60	130	31	148	155	4500	5300	1,85	77,0		2,1	2,1
NUP 312	E	60	130	31	148	155	4500	5300	1,93	77,0		2,1	2,1
NUP 312	M	60	130	31	121	123	4500	5300	1,85	77,0		2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NUP 2312		60	130	46	166	185	4300	5000	2,77	77,0		2,1	2,1
NUP 2312	E	60	130	46	222	262	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NUP 2312	EM	60	130	46	222	262	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NUP 2312	EMA	60	130	46	222	262	4300	5000	2,78	77,0		2,1	2,1
NUP 412		60	150	35	178	184	4000	4800	3,02	83,0		2,1	2,1
NUP 412	M	60	150	35	178	184	4000	4800	3,07	83,0		2,1	2,1
N 213		65	120	23	80,5	89,7	5300	6300	1,05		105,6	1,5	1,5
N 313		65	140	33	143	151	4300	5000	2,24		121,5	2,1	2,1
N 313	EM	65	140	33	179	190	4300	5000	2,24		124,5	2,1	2,1
N 313	M	65	140	33	143	151	4300	5000	2,24		121,5	2,1	2,1
NJ 213		65	120	23	80,5	89,7	5300	6300	1,05	79,6		1,5	1,5
NJ 213	E	65	120	23	107	118	5300	6300	1,07	78,5		1,5	1,5
NJ 213	EM	65	120	23	107	118	5300	6300	1,07	78,5		1,5	1,5
NJ 2213		65	120	31	117	146	4800	5600	1,45	79,6		1,5	1,5
NJ 2213	EM	65	120	31	145	178	4800	5600	1,65	78,5		1,5	1,5
NJ 313		65	140	33	143	151	4300	5000	2,24	83,5		2,1	2,1
NJ 313	E	65	140	33	179	190	4300	5000	2,3	82,5		2,1	2,1
NJ 313	EM	65	140	33	179	190	4300	5000	2,24	82,5		2,1	2,1
NJ 313	EM.	65	140	33	165	189	4000	5000	3,3	82,5		2,1	2,1
NJ 313	M	65	140	33	143	151	4300	5000	2,24	83,5		2,1	2,1
NJ 2313	EM	65	140	48	245	285	4000	4800	3,35	82,5		2,1	2,1
NJ 413	M	65	160	37	195	203	3700	4500	3,68	89,3		2,1	2,1
NU 1013	M	65	100	18	39,2	49	6600	7800	3,07	74,5		1,1	1
NU 213		65	120	23	80,5	89,7	5300	6300	3,07	79,6		1,5	1,5

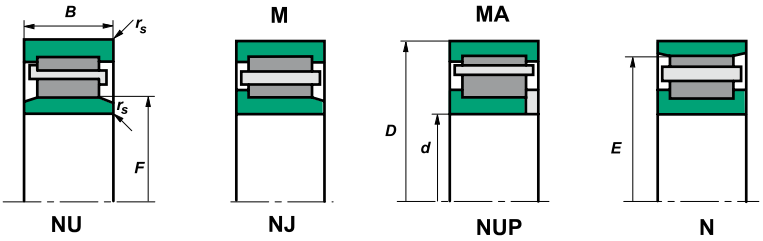
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 213	E	65	120	23	107	118	5300	6300	1,05	78,5		1,5	1,5
NU 213	EM	65	120	23	107	118	5300	6300	1,05	78,5		1,5	1,5
NU 213	E	65	120	23	107	118	5300	6300	0,523	78,5		1,5	1,5
NU 213	M	65	120	23	80,5	89,7	5300	6300	1,05	79,6		1,5	1,5
NU 2213		65	120	31	117	146	4800	5600	1,45	79,6		1,5	1,5
NU 2213	EM	65	120	31	145	178	4800	5600	1,65	78,5		1,5	1,5
NU 313	E	65	140	33	179	190	4300	5000	1,65	78,5		2,1	2,1
NU 313	EM	65	140	33	179	190	4300	5000	2,24	82,5		2,1	2,1
NU 313	M	65	140	33	143	151	4300	5000	2,24	83,5		2,1	2,1
NU 2313	E	65	140	48	245	285	4000	4800	3,31	82,5		2,1	2,1
NU 2313	EM	65	140	48	245	285	4000	4800	3,31	82,5		2,1	2,1
NU 413		65	160	37	195	203	3700	4500	3,68	89,3		2,1	2,1
NU 413	M	65	160	37	195	203	3700	4500	3,68	89,3		2,1	2,1
NUP 213	EM	65	120	23	107	118	5300	6300	1,1	78,5		1,5	1,5
NUP 213	E	65	120	23	107	118	5300	6300	1,05	78,5		1,5	1,5
NUP 213	M	65	120	23	80,5	89,7	5300	6300	1,05	79,6		1,5	1,5
NUP 2213		65	120	31	117	146	4800	5600	1,42	79,6		1,5	1,5
NUP 2213	EM	65	120	31	145	178	4800	5600	2,24	82,5		1,5	2,1
NUP 313	E	65	140	33	179	190	4300	5000	2,37	82,5		2,1	2,1
NUP 313	EM	65	140	33	179	190	4300	5000	2,37	82,5		2,1	2,1
NUP 2313	EM	65	140	48	245	285	4000	4800	3,35	82,5		2,1	2,1
NUP 413		65	160	37	178,1	125,7	3700	4500	3,68	89,3		2,1	1,5
NUP 413	M	65	160	37	178,1	125,7	3700	4500	3,68	89,3		2,1	1,5
N 214	E	70	125	24	118	136	5000	6000	1,15		133,5	1,5	1,5

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 214	EM	70	125	24	118	136	5000	6000	1,17		133,5	1,5	1,5
N 314		70	150	35	149	156	4000	4800	2,8		130,0	2,1	2,1
N 314	M	70	150	35	149	156	4000	4800	2,8		130,0	2,1	2,1
N 414	M	70	180	42	240	253	3400	4000	5,46	152,0		3	3
NJ 214		70	125	24	83,7	96,1	5000	6000	1,17	84,5		1,5	1,5
NJ 214	E	70	125	24	118	136	5000	6000	1,18	83,5		1,5	1,5
NJ 214	EM	70	125	24	118	136	5000	6000	1,18	83,5		1,5	1,5
NJ 214	E	70	125	24	118	136	5000	6000	1,18	83,5		1,5	1,5
NJ 2214	E	70	125	31	143	174	4800	5600	1,55	83,5		1,5	1,5
NJ 2214	EM	70	125	31	143	174	4800	5600	1,52	83,5		1,5	1,5
NJ 2214	M	70	125	31	122	155	4800	5600	1,52	84,5		1,5	1,5
NJ 314		70	150	35	149	156	4000	4800	2,8	90,0		2,1	2,1
NJ 314	E	70	150	35	203	220	4000	4800	2,8	89,0		2,1	2,1
NJ 314	EM	70	150	35	203	220	4000	4800	2,8	89,0		2,1	2,1
NJ 314	M	70	150	35	149	156	4000	4800	2,8	90,0		2,1	2,1
NJ 2314	E	70	150	51	274	323	3800	4500	3,95	89,0		2,1	2,1
NJ 2314	EM	70	150	51	274	323	3800	4500	4	89,0		2,1	2,1
NJ 2314	M	70	150	51	210	242	3800	4500	4	90,0		2,1	2,1
NJ 414	M	70	180	42	240	253	3400	4000	5,28	100,0		3	3
NU 1014		70	110	20	57,8	69,6	6000	7000	0,732	80,0		1,1	1
NU 1014	M	70	110	20	57,8	69,6	6000	7000	0,732	80,0		1,1	1
NU 214		70	125	24	83,7	96,1	5000	6000	1,17	84,5		1,5	1,5
NU 214	E	70	125	24	118	136	5000	6000	1,17	83,5		1,5	1,5
NU 214	EM	70	125	24	118	136	5000	6000	1,17	83,5		1,5	1,5

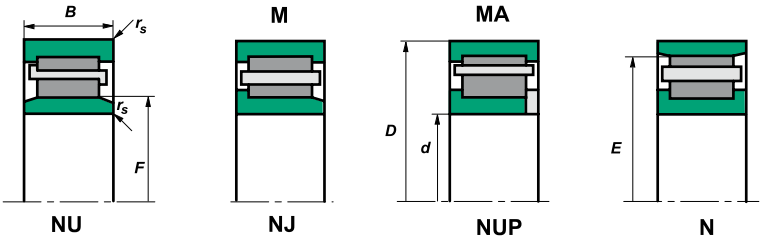
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 214	M	70	125	24	83,7	96,1	5000	6000	1,17	84,5		1,5	1,5
NU 2214	E	70	125	31	143	174	4800	5600	1,52	83,5		1,5	1,5
NU 2214	EM	70	125	31	143	174	4800	5600	1,52	83,5		1,5	1,5
NU 314		70	150	35	149	156	4000	4800	2,8	90,0		2,1	2,1
NU 314	EM	70	150	35	203	220	4000	4800	2,8	89,0		2,1	2,1
NU 314	E	70	150	35	204	222	4000	4800	2,73	89,0		2,1	1,5
NU 314	M	70	150	35	149	156	4000	4800	2,8	90,0		2,1	2,1
NU 2314	E	70	150	51	274	323	3800	4500	3,95	89,0		2,1	2,1
NU 2314	EM	70	150	51	274	323	3800	4500	4	89,0		2,1	2,1
NU 2314	M	70	150	51	210	242	3800	4500	4	90,0		2,1	2,1
NU 414	M	70	150	42	240	253	3400	4000	5,26	100,0		3	3
NUP 214	E	70	125	24	118	136	5000	6000	1,18	83,5		1,5	1,5
NUP 214	EM	70	125	24	118	136	5000	6000	1,18	83,5		1,5	1,5
NUP 2214	E	70	125	31	143	174	4800	5600	1,57	83,5		1,5	1,5
NUP 2214	EM	70	125	31	143	174	4800	5600	1,57	83,5		1,5	1,5
NUP 2214	EM	70	125	31	157	197	4400	5300	1,7	83,5		1,5	1,5
NUP 314	EM	70	150	35	203	220	4000	4800	2,8	89,0		2,1	2,1
NUP 314	ENM	70	150	35	203	220	4000	4800	2,8	89,0		2,1	2,1
NUP 314	E	70	150	35	204	222	4000	4800	2,73	89,0		2,1	1,5
NUP 2314	E	70	150	51	274	323	3800	4500	3,95	89,0		2,1	2,1
NUP 414	M	70	180	42	240	253	3400	4000	5,46	100,0		3	3
N 215		75	130	25	92,5	106	4800	5600	1,28		116,5	1,5	1,5
N 215	EM	75	130	25	129	155	4800	5600	1,24		118,5	1,5	1,5
N 315		75	160	37	190	205	4000	4800	3,3		139,5	2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 315	M	75	160	37	190	205	4000	4800	3,3	139,5		2,1	2,1
NJ 215		75	130	25	92,5	106	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NJ 215	E	75	130	25	129	155	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NJ 215	EM	75	130	25	129	155	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NJ 215	EM.	75	130	25	125	155	4000	5000	1,27	88,5		1,5	1,5
NJ 2215		75	130	31	133	167	4000	4800	1,55	88,5		1,5	1,5
NJ 315	E	75	160	37	239	261	4000	4800	3,32	95,0		2,1	2,1
NJ 315	EM	75	160	37	239	261	4000	4800	3,3	95,0		2,1	2,1
NJ 315	M	75	160	37	190	205	4000	4800	3,3	95,5		2,1	2,1
NJ 2315	EM	75	160	55	329	395	4000	4800	4,95	95,0		2,1	2,1
NJ 2315	E	75	160	55	329	395	4000	4800	4,95	95,0		2,1	2,1
NJ 2315	M	75	160	55	258	302	4000	4800	4,95	95,5		2,1	2,1
NJ 415		75	190	45	277	294	4000	4800	6,44	104,5		3	3
NJ 415	M	75	190	45	277	294	4000	4800	6,44	104,5		3	3
NU 215		75	130	25	92,5	106	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NU 215	E	75	130	25	129	155	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NU 215	EM	75	130	25	129	155	4800	5600	1,28	88,5		1,5	1,5
NU 2215		75	130	31	133	167	4000	4800	1,55	88,5		1,5	1,5
NU 2215	EM	75	130	31	151	190	4000	4800	1,8	88,5		1,5	1,5
NU 2215	M	75	130	31	133	167	4000	4800	1,6	88,5		1,5	1,5
NU 315	E	75	160	37	239	261	4000	4800	3,24	95,0		2,1	2,1
NU 315	EM	75	160	37	239	261	4000	4800	3,24	95,0		2,1	2,1
NU 315	M	75	160	37	190	205	4000	4800	3,3	95,5		2,1	2,1
NU 2315	E	75	160	55	329	302	4000	4800	4,95	95,0		2,1	2,1

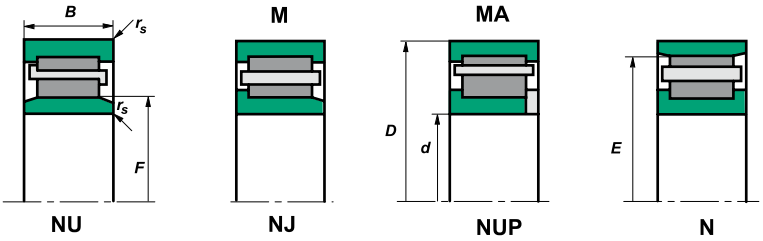
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2315	M	75	160	55	258	302	4000	4800	4,95	95,5		2,1	2,1
NU 415		75	190	45	277	294	4000	4800	6,44	104,5		3	3
NU 415	M	75	190	45	277	294	4000	4800	6,44	104,5		3	3
NUP 215	E	75	130	25	129	155	4800	5600	1,31	88,5		1,5	1,5
NUP 2215		75	130	31	133	167	4000	4800	1,55	88,5		1,5	1,5
NUP 2215	EM	75	130	31	151	190	4000	4800	1,8	88,5		1,5	2,1
NUP 315	E	75	160	37	239	261	4000	4800	3,3	95,0		2,1	2,1
NUP 315	EM	75	160	37	239	261	4000	4800	3,3	95,0		2,1	2,1
NUP 415		75	190	45	277	294	4000	4800	6,44	104,5		3	3
N 216		80	140	26	106	122	4300	5000	1,54		125,3	2	2
N 216	E	80	140	26	139	166	4300	5000	1,51		127,3	2	2
N 216	EM	80	140	26	139	166	4300	5000	1,51		127,3	2	2
N 316		80	170	39	190	207	3600	4300	3,93		147,0	2,1	2,1
N 316	M	80	170	39	190	207	3600	4300	3,93		147,0	2,1	2,1
N 2316		80	170	58	274	332	3600	4300	5,89		147,0	2,1	2,1
NJ 216		80	140	26	106	122	4300	5000	1,54	95,3		2	2
NJ 216	E	80	140	26	139	166	4300	5000	1,54	95,3		2	2
NJ 2216	E	80	140	33	179	231	4300	5000	2	95,3		2	2
NJ 2216	EM	80	140	33	179	231	4300	5000	2	95,3		2	2
NJ 2216	M	80	140	33	147	186	4300	5000	2	95,3		2	2
NJ 316		80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1
NJ 316	E	80	170	39	253	277	3600	4300	4,02	101,0		2,1	2,1
NJ 316	M	80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1
NJ 2316	E	80	170	58	353	426	3600	4300	5,89	101,0		2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearin

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 2316	M	80	170	58	274	332	3400	4200	5,89	103,0		2,1	2,1
NJ 416	M	80	200	48	316	339	3000	3600	8,23	110,0		3	3
NU 1016	M	80	125	22	68,2	85,3	5200	6200	1,03	68,2		1,1	1
NU 216		80	140	26	106	122	4300	5000	1,54	95,3		2	2
NU 216	E	80	140	26	139	166	4300	5000	1,51	95,3		2	2
NU 216	EM	80	140	26	139	166	4300	5000	1,51	95,3		2	2
NU 216	M	80	140	26	106	122	4300	5000	1,54	95,3		2	2
NU 2216	EM	80	140	33	179	231	4300	5000	2	95,3		2	2
NU 2216	M	80	140	33	147	186	4300	5000	2	95,3		2	2
NU 316		80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1
NU 316	E	80	170	39	253	277	3600	4300	3,93	101,0		2,1	2,1
NU 316	EM	80	170	39	253	277	3600	4300	3,93	101,0		2,1	2,1
NU 316	M	80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1
NU 2316	M	80	170	58	274	332	3400	4200	5,89	103,0		2,1	2,1
NU 2316	EM	80	170	58	275	332	3400	4300	6,6	103,0		2,1	2,1
NU 2316	EMA	80	170	58	353	426	3400	4300	6,7	103,0		2,1	2,1
NU 416		80	200	48	316	339	3000	3600	8,23	110,0		3	3
NU 416	M	80	200	48	316	339	3000	3600	8,23	110,0		3	3
NUP 216	E	80	140	26	139	166	4300	5000	1,6	95,3		2	2
NUP 216	M	80	140	26	119	141	3800	4800	1,78	95,3		2	2
NUP 2216	EM	80	140	33	179	231	4300	5000	2	95,3		2	2,1
NUP 2216	M	80	140	33	147	186	4300	5000	2	95,3		2	2
NUP 316		80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1
NUP 316	M	80	170	39	190	207	3600	4300	3,93	103,0		2,1	2,1

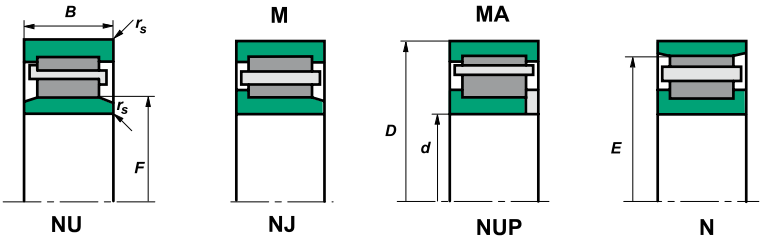
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NUP 2316	M	80	170	58	274	332	3400	4200	5,89	103,0		2,1	2,1
NUP 416		80	200	48	316	339	3000	3600	8,23	110,0		3	3
NUP 416	M	80	200	48	316	339	3000	3600	8,23	110,0		3	3
N 217		85	150	28	121	141	4300	5000	1,89		133,8	2	2
N 217	M	85	150	28	121	141	4300	5000	1,9		133,8	2	2
N 317		85	180	41	210	226	3400	4000	4,41		156,0	3	3
N 317	M	85	180	41	210	226	3400	4000	4,68		156,0	3	3
N 1017	M	85	130	22	70,6	89,8	4800	5700	1,89		96,5	1,1	1
NJ 217		85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NJ 217	E	85	150	28	164	194	4300	5000	1,95	100,5		2	2
NJ 217	EM	85	150	28	164	194	4300	5000	1,95	100,5		2	2
NJ 217	EM.	85	150	28	168	200	3600	4500	2,19	100,5		2	2
NJ 217	M	85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NJ 2217	E	85	150	36	215	274	3600	4300	2,55	100,5		2	2
NJ 2217	EM	85	150	36	215	274	3600	4300	2,48	100,5		2	2
NJ 317		85	180	41	210	226	3400	4000	4,68	108,0		3	3
NJ 317	E	85	180	41	288	325	3400	4000	4,64	108,0		3	3
NJ 317	EM	85	180	41	288	325	3400	4000	4,68	108,0		3	3
NJ 317	M	85	180	41	210	226	3400	4000	4,68	108,0		3	3
NJ 2317	E	85	180	60	368	446	3400	4000	6,88	108,0		3	3
NJ 2317	EM	85	180	60	368	446	3400	4000	6,85	108,0		3	3
NJ 2317	M	85	180	60	318	386	3200	4000	7,56	108,0		3	3
NJ 417	M	85	210	52	357	384	2800	3400	9,81	113,0		4	4
NU 1017	M	85	130	22	70,6	89,8	4800	5700	1,066	96,5		1,1	1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 217		85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NU 217	E	85	150	28	164	194	4300	5000	1,89	100,5		2	2
NU 217	EM	85	150	28	164	194	4300	5000	1,89	100,5		2	2
NU 217	M	85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NU 2217	EM	85	150	36	215	274	3600	4300	2,48	100,5		2	2
NU 317		85	180	41	210	226	3400	4000	4,52	108,0		3	3
NU 317	EM	85	180	41	288	325	3400	4000	4,68	108,0		3	3
NU 317	M	85	180	41	210	226	3400	4000	4,52	108,0		3	3
NU 2317	E	85	180	60	368	446	3400	4000	6,88	108,0		3	3
NU 2317	EM	85	180	60	368	446	3400	4000	6,85	108,0		3	3
NU 417	M	85	210	52	357	384	2800	3400	8,5	113,0		4	4
NUP 217		85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NUP 217	E	85	150	28	164	194	4300	5000	1,89	100,5		2	2
NUP 217	EM	85	150	28	164	194	4300	5000	1,89	100,5		2	2
NUP 217	M	85	150	28	121	141	4300	5000	1,89	101,8		2	2
NUP 2217	EM	85	150	36	219	281	3600	4300	2,9	100,5		2	2
NUP 317	EM	85	180	41	388	325	3400	4000	4,68	108,0		3	3
NUP 2317		85	180	60	297	353	3400	4000	6,88	108,0		3	3
NUP 2317	EM	85	180	60	368	446	3400	4000	6,85	108,0		3	3
N 218		90	160	30	149	174	3800	4500	2,36		143,0	2	2
N 218	EM	90	160	30	180	215	3800	4500	2,28		145,0	2	2
N 218	M	90	160	30	149	174	3800	4500	2,36		143,0	2	2
N 318		90	190	43	237	261	3200	3800	5,42		165,0	3	3
N 318	EM	90	190	43	322	261	3200	3800	5,38		169,5	3	3

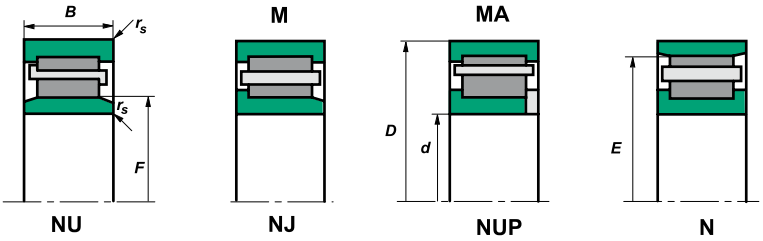
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 318	M	90	190	43	237	261	3200	3800	5,38		165,0	3	3
NJ 218		90	160	30	149	174	3800	4500	2,36	107,0		2	2
NJ 218	E	90	160	30	180	215	3800	4500	2,34	107,0		2	2
NJ 218	EM	90	160	30	180	215	3800	4500	2,36	107,0		2	2
NJ 218	EM.	90	160	30	170	203	3400	4300	2,63	107,0		2	2
NJ 2218		90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2
NJ 2218	M	90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2
NJ 318		90	190	43	237	261	3200	3800	5,51	115,0		3	3
NJ 318	E	90	190	43	322	349	3200	3800	5,42	113,5		3	3
NJ 318	EM	90	190	43	322	349	3200	3800	5,42	113,5		3	3
NJ 318	M	90	190	43	237	261	3200	3800	5,51	115,0		3	3
NJ 2318		90	190	64	342	420	3000	3600	8,15	115,0		3	3
NJ 2318	E	90	190	64	405	486	3000	3600	8,01	113,5		3	3
NJ 2318	EM	90	190	64	405	486	3000	3600	8,01	113,5		3	3
NJ 2318	EM.	90	190	64	289	349	3000	3800	8,7	113,5		3	3
NJ 2318	M	90	190	64	342	420	3000	3600	8,01	115,0		3	3
NJ 418		90	225	54	393	427	2200	2800	11,7	123,5		4	4
NJ 418	M	90	225	54	393	427	2200	2800	11,7	123,5		4	4
NU 1018	M	90	140	24	83,8	107	4500	5300	1,4	103,0		1,5	1,1
NU 218		90	160	30	149	174	3800	4500	2,36	107,0		2	2
NU 218	E	90	160	30	180	215	3800	4500	2,28	107,0		2	2
NU 218	EM	90	160	30	180	215	3800	4500	2,28	107,0		2	2
NU 218	M	90	160	30	149	174	3800	4500	2,28	107,0		2	2
NU 2218		90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2218	M	90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2
NU 318	E	90	190	43	322	349	3200	3800	5,38	113,5		3	3
NU 318	EM	90	190	43	322	349	3200	3800	5,38	113,5		3	3
NU 318	M	90	190	43	237	261	3200	3800	5,42	115,0		3	3
NU 2318	E	90	190	43	405	486	3000	3600	8,01	113,5		3	3
NU 2318	EM	90	190	43	405	486	3000	3600	8,01	113,5		3	3
NU 2318	M	90	190	64	342	420	3000	3600	7,9	115,0		3	3
NU 418		90	225	54	393	427	2800	3400	11,7	123,5		4	4
NU 418	M	90	225	54	393	427	2800	3400	11,7	123,5		4	4
NUP 218		90	160	30	149	174	3800	4500	2,36	107,0		2	2
NUP 218	E	90	160	30	180	215	3800	4500	2,41	107,0		2	2
NUP 218	EM	90	160	30	180	215	3800	4500	2,36	107,0		2	2
NUP 2218		90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2
NUP 2218	M	90	160	40	214	277	3200	3800	3,18	107,0		2	2
NUP 318	E	90	190	43	322	349	3200	3800	5,42	113,5		3	3
NUP 318	EM	90	190	43	322	349	3200	3800	5,42	113,5		3	3
NUP 2318	E	90	190	64	405	486	3000	3600	8,01	115,0		3	3
NUP 2318	M	90	190	64	342	420	3000	3600	8,25	115,0		3	3
NUP 418		90	225	54	393	427	2200	2800	11,7	115,0		4	4
N 219		95	170	32	166	195	3800	4500	2,83		113,5	2,1	2,1
N 319		95	200	45	255	284	3000	3600	6,28		173,5	3	3
N 319	M	95	200	45	255	284	3000	3600	6,28		173,5	3	3
N 2319	M	95	200	67	390	491	2800	3400	9,3		173,5	3	3
N 419	M	95	240	55	416	465	2500	3000	13,8		133,5	4	4

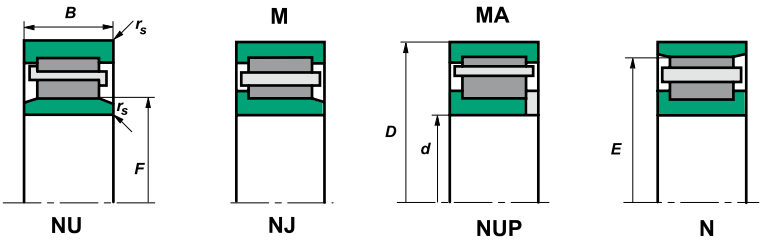
www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 219		95	170	32	210	249	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NJ 219	M	95	170	32	166	195	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NJ 2219	EM	95	170	43	272,7	348,8	3200	3800	3,93	113,5		2,1	2,1
NJ 2219	M	95	170	43	241	317	3200	3800	3,83	113,5		2,1	2,1
NJ 319		95	200	45	255	284	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NJ 319	E	95	200	45	331	381	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NJ 319	M	95	200	45	255	284	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NJ 2319		95	200	67	390	491	2800	3400	3,93	121,5		3	3
NJ 2319	M	95	200	67	390	491	2800	3400	3,93	121,5		3	3
NJ 2319	EM	95	200	67	394	496	2800	3600	11,02	121,5		3	3
NU 1019	M	95	145	24	85,3	114	4400	5200	1,44	108,0		1,5	1,1
NU 219		95	170	32	166	195	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NU 219	E	95	170	32	210	249	3800	4500	2,83	112,5		2,1	2,1
NU 219	EM	95	170	32	210	249	3800	4500	2,83	112,5		2,1	2,1
NU 219	M	95	170	32	116	195	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NU 2219	EM	95	170	43	272,7	348,8	3200	3800	3,93	113,5		2,1	2,1
NU 2219	M	95	170	43	241	317	3200	3800	3,93	113,5		2,1	2,1
NU 319		95	200	45	255	284	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NU 319	M	95	200	45	255	284	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NU 319	EM	95	200	45	311	351	3000	3600	7,76	121,5		3	3
NU 2319	M	95	200	67	390	491	2800	3400	3,93	121,5		3	3
NU 419	M	95	240	55	416	465	2500	3000	13,8	133,5		4	4
NUP 219		95	170	32	166	195	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NUP 219	M	95	170	32	166	195	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NUP 219	EM	95	170	32	210	249	3800	4500	2,83	113,5		2,1	2,1
NUP 2219	M	95	170	43	241	317	3200	3800	6,28	121,5		2,1	2,1
NUP 319		95	200	45	255	284	3000	3600	6,28	121,5		3	3
NUP 2319	M	95	200	67	390	491	2800	3400	9,3		121,5	3	3
N 220		100	180	34	181	215	3400	4000	3,32	160,0		2,1	2,1
N 220	EM	100	180	34	251	305	3200	3800	3,45				
N 220	M	100	180	34	181	215	3400	4000	3,38	160,0		2,1	2,1
N 2220		100	180	46	270	360	3000	3600	4,77	160,0		2,1	2,1
N 2220	EM	100	180	46	336	450	3200	3800	4,9				
N 320		100	215	47	295	332	3000	3600	7,66		185,5	3	3
N 320	EM	100	215	47	391	270	3000	3600	7,7		191,5	3	3
N 320	M	100	215	47	295	332	3000	3600	7,66		185,5	3	3
NJ 220		100	180	34	181	215	3400	4000	3,37	120,0		2,1	2,1
NJ 220	EM	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	3,79	119,0		2,1	2,1
NJ 220	E	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	5,55	119,0		2,1	2,1
NJ 220	M	100	180	34	181	215	3400	4000	3,44	120,0		2,1	2,1
NJ 2220		100	180	46	270	360	3000	3600	4,77	120,0		2,1	2,1
NJ 2220	EM	100	180	46	318	418,2	3000	3600	4,77	119,0		2,1	2,1
NJ 2220	EM.	100	180	46	326	472	3200	3800	5,43	119,0		2,1	2,1
NJ 2220	M	100	180	46	270	360	3000	3600	4,67	120,0		2,1	2,1
NJ 320		100	215	47	295	332	3000	3600	7,7	129,5		3	3
NJ 320	E	100	215	47	381	427	3000	3600	7,66	127,5		3	3
NJ 320	EM	100	215	47	381	427	3000	3600	7,66	127,5		3	3
NJ 320	M	100	215	47	295	332	3000	3600	7,7	129,5		3	3

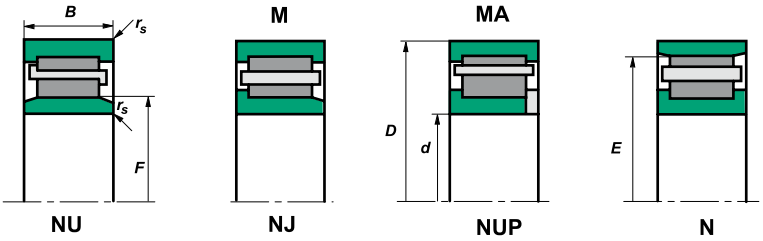
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 2320		100	215	73	457	584	3600	3200	12	129,5		3	3
NJ 2320	E	100	215	73	568	714	2600	3200	12	127,5		3	3
NJ 2320	EM	100	215	73	568	714	2600	3200	12	127,5		3	3
NJ 2320	M	100	215	73	457	584	2600	3200	12	129,5		3	3
NJ 420	EM	100	250	58	429	475	2400	3000	14				
NJ 420	M	100	250	58	440	488	2200	2800	1,88	119,5		4	4
NU 1020		100	150	24	89,6	120	4300	5000	1,46	113,0		1,5	1,1
NU 1020	M	100	150	24	89,6	120	4300	5000	1,46	113,0		1,5	1,1
NU 220		100	180	34	181	215	3400	4000	3,38	120,0		2,1	2,1
NU 220	E	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	3,49	119,0		2,1	2,1
NU 220	EM	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	3,49	119,0		2,1	2,1
NU 220	EM.	100	180	34	208	226	3000	3800	3,14	119,0		2,1	2,1
NU 220	E	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	3,49	119,0		2,1	2,1
NU 220	M	100	180	34	181	215	3400	4000	3,47	120,0		2,1	2,1
NU 2220		100	180	46	270	360	3000	3600	4,77	120,0		2,1	2,1
NU 2220	EM	100	180	46	336	450	3200	3800	4,75				
NU 2220	M	100	180	46	270	360	3000	3600	4,67	120,0		2,1	2,1
NU 320		100	215	47	295	332	3000	3600	7,7	129,5		2,1	2,1
NU 320	EM	100	215	47	381	427	3000	3600	7,66	127,5		3	3
NU 320	M	100	215	47	295	332	3000	3600	7,7	129,5		3	3
NU 2320		100	215	73	457	584	2600	3200	12	129,5		3	3
NU 2320	EM	100	215	73	568	714	2600	3200	12	127,5		3	3
NU 2320	M	100	215	73	457	584	2600	3200	11,9	129,5		3	3
NU 420	EM	100	250	58	429	475	2400	3000	14				

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 420	M	100	250	58	440	488	2200	2800	14	139,0		4	4
NUP 220		100	180	34	181	215	3400	4000	3,56	120,0		2,1	2,1
NUP 220	E	100	180	34	248,6	305,5	3200	3800	3,44	120,0		2,1	2,1
NUP 220	M	100	180	34	181	215	3400	4000	3,44	120,0		2,1	2,1
NUP 2220		100	180	46	270	360	3000	3600	4,77	120,0		2,1	2,1
NUP 2220	M	100	180	46	270	360	3000	3600	4,77	120,0		2,1	2,1
NUP 320		100	215	47	295	332	3000	3600	7,66	129,5		3	3
NUP 320	M	100	215	47	295	332	3000	3600	7,66	129,5		3	3
NUP 2320		100	215	73	457	584	2600	3200	11,9	127,5		3	3
NUP 2320	M	100	215	73	457	584	2600	3200	14	139,0		3	3
N 221	M	105	190	36	210	256	3200	3800	4,04		126,8	2,1	2,1
N 321	M	105	225	49	354	408	2400	3000	9,09		195,0	3	3
NJ 221	M	105	190	36	210	256	3200	3800	4,04	168,8		2,1	2,1
NJ 321	M	105	225	49	354	408	2400	3000	9,09	135,0		3	3
NJ 421	M	105	260	60	488	545	2200	2800	17,4	144,5		4	4
NU 1021	M	105	160	26	101,5	135,3	3800	4500	4	126,8		2	1,1
NU 221	M	105	190	36	210	256	3200	3800	4,04	126,8		2,1	2,1
NU 321	EM	105	225	49	418	469	2400	3000	9,09	133,0		3	3
NU 421	M	105	260	60	488	545	2200	2800	17,4	144,5		4	4
NUP 421	M	105	260	60	488	545	2200	2800	2,31	144,5		4	4
N 222		110	200	38	238	287	3000	3600	4,65		178,5	2,1	2,1
N 222	M	110	200	38	238	287	3000	3600	4,65		178,5	2,1	2,1
N 2222	EM	110	200	53	348	513	2800	3400	7,1				
N 2322	EM	110	240	80	682	900	2000	2600	18,23				

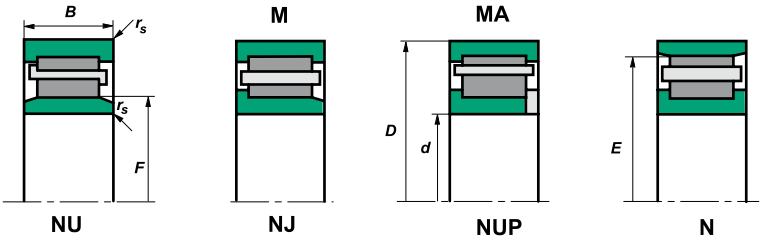
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 2322	M	110	240	80	603	789	2200	2800	16,9		207,0	3	3
N 322	EM	110	240	50	409,4	575,3	2000	2600	11,34				
NJ 222		110	200	38	238	287	3000	3600	4,65	132,5		2,1	2,1
NJ 222	E	110	200	38	279	343	3000	3600	4,77	132,5		2,1	2,1
NJ 222	EM	110	200	38	279	343	3000	3600	4,85	132,5		2,1	2,1
NJ 222	M	110	200	38	238	287	3000	3600	4,65	132,5		2,1	2,1
NJ 2222		110	200	53	350	471	2600	3200	6,68	132,5		2,1	2,1
NJ 2222	EM	110	200	53	383	516	2800	3200	6,68	132,5		2,1	2,1
NJ 2222	M	110	200	53	350	471	2600	3200	6,68	132,5		2,1	2,1
NJ 322	E	110	240	50	443	513	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NJ 322	EM	110	240	50	443	513	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NJ 322	M	110	240	50	382	437	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NJ 2322	E	110	240	80	667	868	2200	2800	16,9	143,0		3	3
NJ 2322	EM	110	240	80	667	868	2200	2800	16,9	143,0		3	3
NJ 2322	M	110	240	80	603	789	2200	2800	16,9	143,0		3	3
NJ 422	EM	110	280	65	523	585	2000	2600	20				
NJ 422	M	110	280	65	583	672	2200	2800	20,8	155,0		4	4
NU 1022	M	110	170	28	127	167	3600	4500	2,31	125,0		2	1,1
NU 222		110	200	38	238	287	3000	3600	4,65	132,5		2,1	2,1
NU 222	EM	110	200	38	279	343	3000	3600	4,77	132,5		2,1	2,1
NU 222	M	110	200	38	238	287	3000	3600	4,65	132,5		2,1	2,1
NU 2222		110	200	53	350	471	2600	3200	7,22	132,5		2,1	2,1
NU 2222	EM	110	200	53	383	516	2800	3400	6,68	132,5		2,1	2,1
NU 2222	M	110	200	53	350	471	2600	3200	6,68	132,5		2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 322	E	110	240	50	443	513	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NU 322	EM	110	240	50	443	513	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NU 322	M	110	240	50	382	437	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NU 2322	EM	110	240	80	667	868	2200	2800	19	143,0		3	3
NU 2322	M	110	240	80	603	789	2200	2800	16,9	143,0		3	3
NU 422	EM	110	280	65	523	585	2000	2600	20				
NU 422	M	110	280	65	583	672	2200	2800	20,8	155,0		4	4
NUP 222		110	200	38	238	287	3000	3600	4,84	132,5		2,1	2,1
NUP 222	E	110	200	38	279	343	3000	3600	4,85	132,5		2,1	2,1
NUP 222	EM	110	200	38	279	343	3000	3600	4,85	132,5		2,1	2,1
NUP 222	M	110	200	38	238	287	3000	3600	4,65	132,5		2,1	2,1
NUP 2222		110	200	53	350	471	2600	3200	6,68	132,5		2,1	2,1
NUP 2222	M	110	200	53	350	471	2600	3200	7,14	132,5		2,1	2,1
NUP 322	E	110	240	50	443	513	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NUP 322	EM	110	240	50	485	577	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NUP 322	M	110	240	50	382	437	2400	3000	10,6	143,0		3	3
NUP 2322	M	110	240	80	604	789	2200	2800	16,9	143,0		3	3
NUP 422	M	110	280	65	583	672	2200	2400	20,8	155,0		4	4
NJ 323	M	115	250	53	476	547	2700	3300	13,3	149,5		3	3
N 1024	M	120	180	28	139	192	3400	4000	2,55		165,0	2	1,1
N 224	EM	120	215	40	359,4	461	2400	3000	6,3				
N 224	M	120	215	40	258	361	2800	3400	5,65		191,5	2,1	2,1
N 324	EM	120	260	55	549	644	2200	2800	13,1		230,0	3	3
N 324	M	120	260	55	441	498	2200	2800	13,1		226,0	3	3

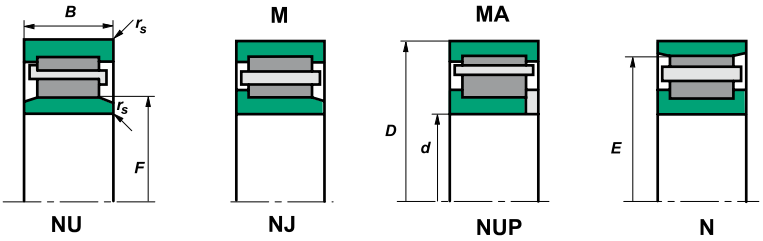
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 424	M	120	310	72	677	776	1800	2200	30,6		260,0	5	5
NJ 224		120	215	40	258	361	2800	3400	5,8	143,5		2,1	2,1
NJ 224	E	120	215	40	331	415	2800	3400	5,8	143,5		2,1	2,1
NJ 224	EM	120	215	40	329	412	2800	3400	5,54	143,5		2,1	2,1
NJ 224	M	120	215	40	258	361	2800	3400	5,54	143,5		2,1	2,1
NJ 2224		120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NJ 2224	EM	120	215	58	413	622	2400	3000	9,14	143,5		2,1	2,1
NJ 2224	EM.	120	215	58	443	658	2400	3000	9,53	143,5		2,1	2,1
NJ 2224	M	120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NJ 324		120	260	55	441	498	2200	2800	13,3	154,0		3	3
NJ 324	EM	120	260	55	549	644	2200	2800	13,3	154,0		3	3
NJ 324	M	120	260	55	441	498	2200	2800	13,3	154,0		3	3
NJ 2324		120	260	86	702	907	2000	2600	23,6	154,0		3	3
NJ 2324	EM	120	260	86	765,7	1080,9	1900	2400	24,03				
NJ 2324	M	120	260	86	702	907	2000	2600	23,2	154,0		3	3
NJ 424		120	310	72	677	776	1800	2200	28	170,0		5	5
NJ 424	EM	120	310	72	644	735	1900	2400	28,5				
NJ 424	M	120	310	72	677	776	1800	2200	30,6	260,0		5	5
NU 1024	M	120	180	28	139	192	3400	4000	2,55	135,0		2	1,1
NU 224		120	215	40	258	361	2800	3400	5,65	143,5		2,1	2,1
NU 224	EM	120	215	40	359,4	461	2400	3000	6,35				
NU 224	M	120	215	40	258	361	2800	3400	5,65	143,5		2,1	2,1
NU 2224		120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NU 2224	EM	120	215	58	413	622	2400	3000	9				

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 2224	M	120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NU 324		120	260	55	441	498	2200	2800	13,3	154,0		3	3
NU 324	EM	120	260	55	549	644	2200	2800	13,3	154,0		3	3
NU 324	M	120	260	55	441	498	2200	2800	13,4	154,0		3	3
NU 2324	EM	120	260	86	765,7	1080,9	1900	2400	23,71				
NU 2324	M	120	260	86	702	907	2000	2600	23,2	154,0		3	3
NU 424	EM	120	310	72	644	735	1900	2400	28				
NU 424	M	120	310	72	677	776	1800	2200	30,6	260,0		5	5
NUP 224		120	215	40	258	361	2800	3400	5,65	143,5		2,1	2,1
NUP 224	M	120	215	40	258	361	2800	3400	5,65	143,5		2,1	2,1
NUP 2224		120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NUP 2224	M	120	215	58	382	523	2400	3000	8,29	143,5		2,1	2,1
NUP 324		120	260	55	441	498	2200	2800	13,7	154,0		3	3
NUP 324	EM	120	260	55	549	644	2200	2800	13,7	154,0		3	3
NUP 324	M	120	260	55	441	498	2200	2800	13,1	154,0		3	3
NUP 2324	M	120	260	86	702	907	2000	2600	30,6	154,0		3	3
WJ120/240	M	120	240	80	150	946	1484	2400	34,7	150,0		3	
WJP 120/240	M	120	240	80	150	946	1484	2400	34,7	150,0		3	
N 226	EM	130	230	40	326	446	2200	2800	7				
N 226	M	130	230	40	268	339	2400	3000	6,79		204,0	3	3
N 326	EM	130	280	58	607	722	2000	2600	16,4		247,0	4	4
N 326	M	130	280	58	520	607	2000	2600	16,5		243,0	4	4
NJ 1026	M	130	200	33	162	221	3000	3600	3,91	148,0		2	1,1
NJ 226		130	230	40	268	339	2400	3000	6,5	156,0		3	3

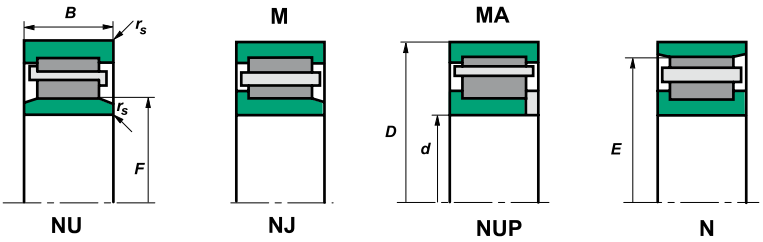
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 226	E	130	230	40	356	443	2400	3000	6,79	153,5		3	3
NJ 226	EM	130	230	40	356	443	2400	3000	6,79	153,5		3	3
NJ 226	M	130	230	40	268	339	2400	3000	6,49	156,0		3	3
NJ 2226		130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NJ 2226	EM	130	230	64	523	726	2200	2800	10,3	153,5		3	3
NJ 2226	M	130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NJ 2226	MA	130	230	64	395	560	2200	2800	11,1	156,0		3	3
NJ 326		130	280	58	520	607	2000	2600	16,8	167,0		4	4
NJ 326	E	130	280	58	607	722	2000	2600	16,8	167,0		4	4
NJ 326	EM	130	280	58	607	722	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NJ 326	M	130	280	58	520	607	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NJ 326	M	130	280	58	520	607	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NJ 2326		130	280	93	828	1106	1900	2400	29,9	167,0		4	4
NJ 2326	EM	130	280	93	791	1144	1800	2200	23,88				
NJ 2326	M	130	280	93	828	1106	1900	2400	29,44	167,0		4	4
NU 1026	M	130	200	33	163	221	3000	3600	3,91	148,0		2	1,1
NU 226		130	230	40	268	339	2400	3000	6,49	156,0		3	3
NU 226	EM	130	230	40	356	443	2400	3000	6,5	153,5		3	3
NU 226	M	130	230	40	268	339	2400	3000	6,64	156,0		3	3
NU 2226		130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NU 2226	EM	130	230	64	523	726	2200	2800	10,3	153,5		3	3
NU 2226	M	130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NU 326	E	130	280	58	607	722	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NU 326	EM	130	280	58	607	722	2000	2600	16,5	167,0		4	4

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 326	M	130	280	58	520	607	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NU 2326		130	280	93	828	1106	1900	2400	29,6	167,0		4	4
NU 2326	EM	130	280	93	909	1212	1900	2400	29,6	167,0		4	4
NU 2326	M	130	280	93	828	1106	1900	2400	29,6	167,0		4	4
NUP 226		130	230	40	268	339	2400	3000	6,49	156,0		3	3
NUP 226	M	130	230	40	268	339	2400	3000	6,79	156,0		3	3
NUP 2226		130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NUP 2226	M	130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NUP 2226	M	130	230	64	395	560	2200	2800	10,3	156,0		3	3
NUP 326	E	130	280	58	607	722	2000	2600	16,5	167,0		4	4
NUP 326	EM	130	280	58	607	722	2000	2600	16,4	167,0		4	4
NUP 326	M	130	280	58	520	607	2000	2600	16,9	167,0		4	4
NUP 2326		130	280	93	828	1106	1900	2400	29,6	167,0		4	4
N 228	EM	140	250	42	359	517	2000	2600	9,04				
N 328	EM	140	300	62	610	1214	1800	2200	22				
N 328	M	140	300	62	607	732	1900	2400	20,1		260,0	4	4
N 428	EM	140	360	82	868	1010	1300	1700	43,8				
NJ 1028	M	140	210	33	172	243	2800	3200	4,1	158,0		2	1,1
NJ 228	EM	140	250	42	372	479	2200	2800	8,55	169,0		3	3
NJ 228	M	140	250	42	307	391	2200	2800	8,55	169,0		3	3
NJ 2228	EM	140	250	68	572	830	2000	2600	13,7				
NJ 2228	M	140	250	68	479	708	2000	2600	15,2	169,0		3	3
NJ 328	EM	140	300	62	610	1214	1800	2200	22,45				
NJ 328	M	140	300	62	607	732	1900	2400	22,5	180,0		4	4

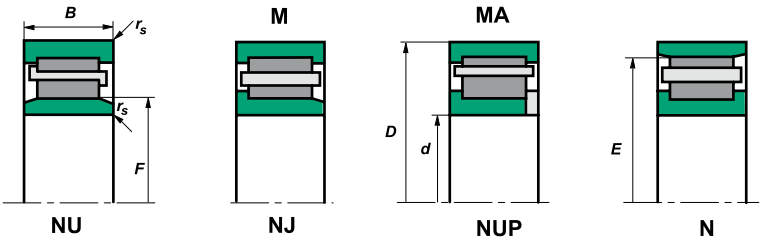
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 2328	E	140	300	102	1130	1589	1800	2200	37,2	180,0		4	4
NJ 2328	EM	140	300	102	1130	1589	1800	2200	37,2	180,0		4	4
NJ 2328	M	140	300	102	913	1236	1800	2200	37,2	180,0		4	4
NJ 428	EM	140	360	82	868	1010	1300	1700	44,76				
NU 1028	M	140	210	33	172	243	2800	3200	4,1	158,0		2	1,1
NU 228	EM	140	250	42	372	479	2200	2800	8,35	169,0		3	3
NU 228	M	140	250	42	307	391	2200	2800	8,35	169,0		3	3
NU 2228	EM	140	250	68	543	780	2000	2600	15,2	169,0		3	3
NU 2228	M	140	250	68	479	708	2000	2600	15,2	169,0		3	3
NU 328	EM	140	300	62	703	861	1900	2400	20,2	180,0		4	4
NU 328	M	140	300	62	607	732	1900	2400	20,2	180,0		4	4
NU 2328	EM	140	300	102	1060	1500	1800	2200	36,1				
NU 2328	M	140	300	102	913	1236	1800	2200	37,2	180,0		4	4
NU 428	EM	140	360	82	868	1010	1300	1700	44,07				
NUP 228	EM	140	250	42	372	479	2200	2800	8,55	169,0		3	3
NUP 228	M	140	250	42	307	391	2200	2800	8,55	169,0		3	3
NUP 2228	M	140	250	68	479	708	2000	2600	15,2	169,0		3	3
NUP 328	EM	140	300	62	703	861	1900	2400	20,1	180,0		4	4
NUP 328	M	140	300	62	607	732	1900	2400	20,7	180,0		4	4
NUP 328	M	140	300	62	607	732	1900	2400	20,7	180,0		4	4
NUP 2328	M	140	300	102	913	1236	1800	2200	37,2	180,0		4	4
N 230	EM	150	270	45	386,6	554,8	1900	2400	11,2				
N 230	M	150	270	45	370	484	2000	2600	10,3		238,0	3	3
N 330	EM	150	320	65	688	921	1700	2000	25,78				

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 230	EM	150	270	45	422	550	2200	2800	10,6	182,0		3	3
NJ 230	M	150	270	45	370	484	2000	2600	10,6	182,0		3	3
NJ 2230	EM	150	270	73	573,7	922	1900	2400	18,61				
NJ 2230	M	150	270	73	565	836	1900	2400	19,2	182,0		3	3
NJ 330	EM	150	320	65	688	921	1700	2000	26,32				
NJ 330	M	150	320	65	667	813	1700	2000	27	193,0		4	4
NJ 2330	EM	150	320	108	1055	1607	1700	2000	43,5				
NJ 2330	M	150	320	108	1022	1409	1700	2000	44,7	193,0		4	4
NU 1030	M	150	225	35	190	271	2600	3200	4,83	169,5		2,1	1,5
NU 230	EM	150	270	45	422	550	2200	2800	11,68	182,0		3	3
NU 230	M	150	270	45	370	484	2000	2600	10,3	182,0		3	3
NU 230	MA	150	270	45	370	484	2000	2600	10,3	182,0		3	3
NU 2230	EM	150	270	73	573,7	922	1900	2400	18,25				
NU 2230	M	150	270	73	565	836	1900	2400	18,7	182,0		3	3
NU 330	EM	150	320	65	798	988	1700	2000	27	193,0		4	4
NU 330	M	150	320	65	667	813	1700	2000	27	193,0		4	4
NU 2330	EM	150	320	108	1055	1607	1700	2000	42,98				
NU 2330	M	150	320	108	1022	1409	1700	2000	44,7	193,0		4	4
NUP 230	M	150	270	45	370	484	2000	2600	10,9	182,0		3	3
NUP 2230	M	150	270	73	565	836	1900	2400	19,7	182,0		3	3
NUP 330	M	150	320	65	667	813	1700	2000	27,4	193,0		4	4
N 232	EM	160	290	48	351	479	1800	2200	14,02				
N 332	EM	160	340	68	738	978	1500	1800	30,3				
N 332	M	160	340	68	702	883	1500	1800	32	292,0		4	4

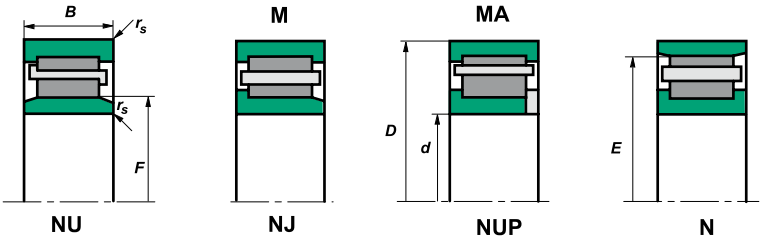
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 1032	M	160	240	38	230	331	2400	3000	6,2	180,0		2,1	1,5
NJ 232	EM	160	290	48	498	666	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NJ 232	M	160	290	48	440	591	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NJ 2232	EM	160	290	80	767	1109	1700	2000	24,3	193,0		3	3
NJ 2232	M	160	290	80	650	978	1700	2000	24,3	195,0		3	3
NJ 332	EM	160	340	68	738	978	1500	1800	31,01				
NJ 332	M	160	340	68	702	883	1600	1900	31,7	208,0		4	4
NJ 2332	EM	160	340	114	1128	1689	1500	1800	51,5				
NJ 2332	M	160	340	114	1069	1522	1600	1900	53,2	208,0		4	4
NU 1032	M	160	240	38	230	328	2400	3000	6,2	180,0		2,1	1,5
NU 232	EM	160	290	48	498	666	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NU 232	M	160	290	48	440	591	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NU 2232	EM	160	290	80	706	1128	1800	2200	23,3				
NU 2232	M	160	290	80	650	978	1700	2000	24,3	195,0		3	3
NU 332	EM	160	340	68	738	978	1500	1800	30,56				
NU 332	M	160	340	68	702	883	1600	1900	31,7	208,0		4	4
NU 2332	EM	160	340	114	1128	1689	1500	1800	50,98				
NU 2332	M	160	340	114	1069	1522	1600	1900	53,2	208,0		4	4
NUP 232	EM	160	290	48	498	666	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NUP 232	M	160	290	48	440	591	1900	2400	14,6	195,0		3	3
NUP 2232	M	160	290	80	650	978	1700	2000	24,3	195,0		3	3
NUP 332	M	160	340	68	702	883	1600	1900	32	208,0		4	4
N 234	EM	170	310	52	618	828	1800	2200	17,6		272,0	4	4
N 2234	M	170	310	86	748	1141	1700	2000	29,8		272,0	4	4

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 334	EM	170	360	72	809	1040	1400	1700	38,45				
NJ 1034	M	170	260	42	277	400	2200	2800	8,36	193,0		2,1	2,1
NJ 234	EM	170	310	52	520,4	747,8	1800	2200	17,96				
NJ 234	M	170	310	52	499	677	1800	2200	18,2	208,0		4	4
NJ 2234	EM	170	310	86	820	1340	1800	2200	30,1				
NJ 334	EM	170	360	72	928	1149	1500	1800	38	215,0		4	4
NJ 334	M	170	360	72	801	1018	1500	1800	38	220,0		4	4
NJ 2334	EM	170	360	10	1310	2030	1400	1700	62,28				
NJ 2334	M	170	360	120	1226	1758	1400	1700	62,7	220,0		4	4
NU 1034	M	170	260	42	277	400	2200	2800	7,9	193,0		2,1	2,1
NU 234	EM	170	310	52	618	828	1800	2200	17,6	207,0		4	4
NU 234	M	170	310	52	499	677	1800	2200	18,1	208,0		4	4
NU 2234	EM	170	310	86	914	1316	1700	2000	28,57	205,0		4	4
NU 2234	M	170	310	86	748	1141	1700	2000	29,8	208,0		4	4
NU 334	EM	170	360	72	809	1040	1400	1700	38,5				
NU 334	M	170	360	72	801	1018	1500	1800	38	220,0		4	4
NU 2334	EM	170	360	120	1310	2030	1400	1700	61,3				
NU 2334	M	170	360	120	1226	1758	1400	1700	62,7	220,0		4	4
NUP 234	M	170	310	52	499	677	1800	2200	18,2	208,0		4	4
NUP 2234	EM	170	310	86	914	1316	1700	2000	29,8	205,0		4	4
NUP 2234	M	170	310	86	748	1141	1700	2000	29,8	208,0		4	4
NUP 334		170	360	72	801	1018	1600	1900	38	220,0		4	4
N 1036	M	180	280	46	337	479	2000	2600	10,9	255,0		2,1	2,1
N 236	EM	180	320	52	541,4	797,2	1700	2000	18,17				

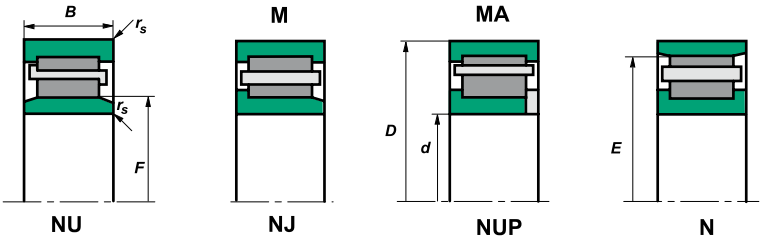
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 236	M	180	320	52	516	717	1800	2200	18,8		218,0	4	4
N 336	M	180	380	75	903	1155	1500	1800	43,4		328,0	4	4
NJ 1036	M	180	280	46	336	260	2000	2600	10,9	205,0		2,1	2,1
NJ 236	EM	180	320	52	541,4	797,2	1700	2000	18,45				
NJ 236	M	180	320	52	516	717	1800	2200	18,7	218,0		4	4
NJ 2236	E	180	320	86	955	1408	1600	1900	31,1	215,0		4	4
NJ 2236	EM	180	320	86	955	1408	1600	1900	31,1	215,0		4	4
NJ 2236	M	180	320	86	775	1208	1600	1900	31,1	218,0		4	4
NJ 336	M	180	380	75	903	1155	1500	1800	43,4	232,0		4	4
NU 1036	M	180	280	46	336	479	2000	2600	10,9	205,0		2,1	2,1
NU 236	EM	180	320	52	541,4	797,2	1700	2000	18,16				
NU 236	M	180	320	52	516	717	1800	2200	18,8	218,0		4	4
NU 2236	EM	180	320	86	955	1408	1600	1900	30,5	215,0		4	4
NU 2236	M	180	320	86	775	1208	1600	1900	31,1	218,0		4	4
NU 336	EM	180	380	75	913	1180	1500	1800	42,5				
NU 336	M	180	380	75	903	1155	1500	1800	43,4	232,0		4	4
NU 2336	EM	180	380	126	1400	2040	1300	1600	73				
NU 2336	M	180	380	126	1380	1995	1300	1600	73,9	232,0		4	4
NUP 236	M	180	320	52	516	717	1800	2200	18,8	218,0		4	4
NUP 2236	EM	180	320	86	955	1408	1600	1900	31,1	215,0		4	4
NUP 2236	M	180	320	86	775	1208	1600	1900	31,1	218,0		4	4
NUP 336	M	180	380	75	903	1155	1500	1800	43,4	232,0		4	4
N 238	EM	190	340	55	600,8	846,6	1600	1900	21,74				
N 238	M	190	340	55	567	790	1700	2000	22,5		299,0	4	4

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 1038	M	190	290	46	357	525	1900	2200	11,4	215,0		2,1	2,1
NJ 1938	M.	190	260	33	251	400	1800	2340	5,5	209,0		1	2
NJ 238	EM	190	340	55	600,8	846,6	1600	1900	21,89				
NJ 238	M	190	340	55	567	790	1700	2000	22,7	231,0		4	4
NJ 2238	M	190	340	92	854	1338	1500	1800	37,8	231,0		4	4
NJ 338	M	190	400	78	1036	1329	1400	1700	50,5	243,0		5	5
NU 1038		190	290	46	357	525	1900	2200	11,4	215,0		2,1	2,1
NU 1038	M	190	290	46	357	525	1900	2200	11,4	215,0		2,1	2,1
NU 238	EM	190	340	55	651	878	1700	2000	22,5	230,0		4	4
NU 238	EM	190	340	55	651	878	1700	2000	22,5	230,0		4	4
NU 238	M	190	340	55	567	790	1700	2000	22,7	231,0		4	4
NU 2238	EM	190	340	92	1100	1660	1600	1900	39	231,0		4	4
NU 2238	M	190	340	92	854	1338	1500	1800	36,74	231,0		4	4
NU 338	EM	190	400	78	1150	1489	1400	1700	50,5	245,0		5	5
NU 338	M	190	400	78	1036	1329	1400	1700	50,5	243,0		5	5
NU 2338	EM	190	400	132	1789	2628	1300	1600	85,5	245,0		5	5
NUP 238	M	190	340	55	567	790	1700	2000	23,1	231,0		4	4
N 240	EM	200	360	58	663	996	1500	1800	26,56				
N 240	M	200	360	58	634	892	1600	1900	26,5		316,0	4	4
N 340	EM	200	420	80	1250	1678	1300	1600	56,2		368,0	5	5
NJ 1040	M	200	310	51	395	590	2000	2600	14,8	229,0		2,1	2,1
NJ 240	EM	200	360	58	720	979	1600	1900	26,9	243,0		4	4
NJ 240	M	200	360	58	634	892	1600	1900	26,9	244,0		4	4
NJ 2240	EM	200	360	98	1220	1860	1400	1700	45,5	241,0		4	4

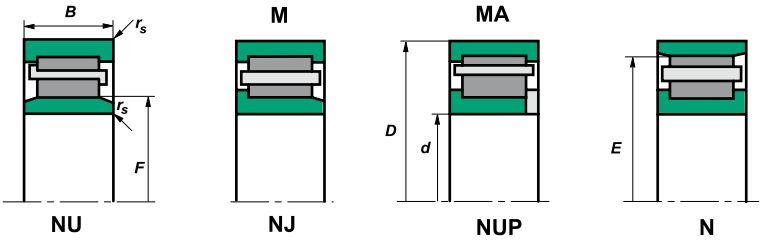
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 340	EM	200	420	80	1250	1648	1300	1600	57,1	260,0		5	5
NJ 340	M	200	420	80	974	1273	1300	1600	57,1	260,0		5	5
NU 1040	M	200	310	51	395	590	2000	2600	14,8	229,0		2,1	2,1
NU 1940	EM	200	280	38	264	405	2200	2800	7,4	221,0		2,1	2,1
NJ 1940	MA	200	280	38	264	405	2200	2800	7.4	221		2.1	2.1
NU 240	EM	200	360	58	663	996	1500	1800	26,42				
NU 240	M	200	360	58	634	892	1600	1900	26,5	244,0		4	4
NU 2240	EM	200	360	98	1220	1860	1400	1700	45,5	241,0		4	4
NU 2240	M	200	360	98	1220	1860	1400	1700	45,5			4	4
NU 340	EM	200	420	80	1250	1648	1300	1600	56	260,0		5	5
NU 340	M	200	420	80	974	1273	1300	1600	57,1	260,0		5	5
NU 2340	EM	200	420	138	1740	2685	1200	1500	97			5	5
NU 2340	M	200	420	138	1740	2685	1200	1500	97	260,0		5	5
NUP 1040	M	200	310	51	395	590	2000	2600	14,8	229,0		2,1	2,1
NUP 240	M	200	360	58	634	892	1600	1900	27,5	244,0		4	4
N 244	EM	220	400	65	725	1110	1500	1800	36,45				
N 244	M	220	400	65	778	1113	1400	1700	38,5		350,0	4	4
N 344	EM	220	460	88	1130	1160	1200	1500	72,21				
NJ 1044	M	220	340	56	650	1047	1300	1600	19,3	250,0		3	3
NJ 244	EM	220	400	65	725	1110	1500	1800	37,1				
NJ 244	M	220	400	65	778	1113	1400	1700	38,1	270,0		4	4
NJ 344	EM	220	460	88	1130	1160	1200	1500	72,72				
NJ 2344	M	220	460	145	2425	3750	1400	1700	125			5	5
NU 1044	M	220	340	56	650	1047	1300	1600	18,5	250,0		3	3

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 244	EM	220	400	65	725	1110	1500	1800	36,4				
NU 244	M	220	400	65	778	1113	1400	1700	38	270,0		4	4
NU 2244	EM	220	400	108	1570	2280	1300	1600	62,5				
NU 2244	M	220	400	108	1370	2310	1400	1700	61,5	270,0		4	4
NU 344	EM	220	460	88	1130	1160	1200	1500	72,34				
NU 2344	EM	220	460	145	2425	3750	1400	1700	125			5	5
NU 2344	M	220	460	145	2425	3750	1400	1700	125			5	5
NUP 244	M	220	400	65	778	113	1400	1700	40,2	270,0		4	4
NUP 2244	M	220	400	108	1370	2310	1400	1700	61,5			4	4
NUP 2344	M	220	460	145	2425	3750	1400	1700				5	5
NJ 1944	M	220	300	38	336	560	2400	3000	8,3	250,0		2,1	2,1
NU 1948	M	240	320	38	308	540	1900	2400	8,5	260,0		2,5	1,8
NU 1048	M	240	360	56	520	820	1700	2000	20	270,0		3	3
NJ 1048	M	240	360	56	512	775	1700	2000	21,1	270,0		3	3
NU 248	M	240	440	72	1050	1540	1300	1600	46,9	295,0		4	4
NJ 248	M	240	440	72	1050	1540	1300	1600	49,6	295,0		4	4
NU 2248	M	240	440	120	1490	2450	1200	1500	84,8	295,0		4	4
N 348	M	240	500	95	1530	2120	1000	1300	96,3		430,0	5	5
NU 348	M	240	500	95	1530	2120	1000	1300	96,3	310,0		5	5
NU 2348	M	240	500	155	2190	3360	950	1200	155	310,0		5	5
NU 1052	M	260	400	65	688	1090	1500	1800	30,2	347,0		4	4
NUP 1052	M	260	400	65	688	1090	1500	1800	37,2	296,0		4	4
NJ 1052	M	260	400	65	688	1090	1500	1800	36,3	296,0		4	4
NU 2052	EM	260	400	82	1080	1880	1300	1700	40,1	294,0		4	4

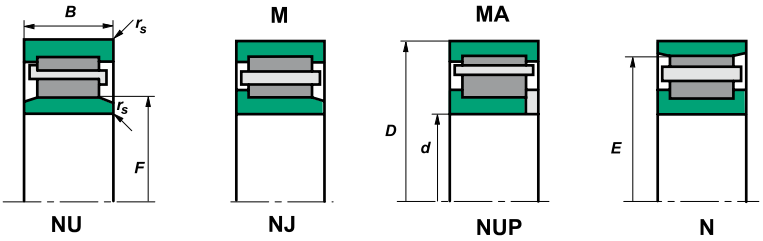
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 3052	M	260	400	104	1350	2340	1150	1450	49,5	290,5		4	4
NU 3152	M	260	440	144	2050	3450	950	1250	98	298,5		4	4
NU 252	M	260	480	80	1220	1800	1100	1400	67,1	320,0		5	5
NJ 252	M	260	480	80	1220	1800	1050	1350	68,5	320,0		5	5
NUP 252	M	260	480	80	1220	1800	1050	1350	70	320,0		5	5
NU 2252		260	480	130	1780	2910	1000	1300	106	320,0		5	5
NU 2252	M	260	480	130	1780	2910	1000	1300	107	320,0		5	5
N 2252	M	260	480	130	1780	2910	950	1250	105		420,0	5	5
NJ 2252	M	260	480	130	1780	2910	950	1250	108	320,0		5	5
NU 352	M	260	540	102	1880	2750	850	1050	126	337,0		6	6
NU 2352	M	260	540	165	3150	4500	850	1050	188	319,0		6	6
NJ 2856	M	280	350	42	363	790	1800	2200	9,15	299,0		2	2
NU 1956	M	280	380	46	473	865	1700	1900	15,5	306,0		2,1	2,1
NU 1056	M	280	420	65	704	1140	1400	1700	30,9	316,0		4	4
NJ 1056	M	280	420	65	704	1140	1400	1700	32,2	316,0		4	4
NU 2056	M	280	420	82	1190	2170	1050	1300	39,5	314,0		4	4
NU 3156	M	280	460	146	2250	3900	900	1150	106	321,0		5	5
NJ 256	M	280	500	80	1100	1750	1150	1450	71,5	340,0		5	5
NU 256	M	280	500	80	1100	1750	1150	1450	70	340,0		5	5
NU 356	M	280	580	108	1880	2660	850	1000	147	362,0		6	6
NU 2356	M	280	580	175	2560	4250	900	1100	232	362,0		6	6
NU 2256	EM	280	500	130									
NJ 2860	M	300	380	48	450	1000	1370	1650	15,5	321,0		2,1	2,1
NU 2860	M	300	380	48	450	1000	1370	1650	14,5	321,0		2,1	2,1

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 1060	M	300	460	74	935	1510	1200	1500	45,1	340,0		4	4
NU 1060	M	300	460	74	935	1510	1200	1500	44,1	340,0		4	4
NU 2060	M	300	460	95	1470	2800	980	1250	60	341,0		4	4
NU 3060	M	300	460	118	1470	2700	1200	1500	72,5	340,0		4	4
NU 260	M	300	540	85	1510	2270	1000	1300	86,9	364,0		5	5
NU 2260	M	300	540	140	2080	3450	1000	1200	146	364,0		5	5
NU 360	M	300	620	109	2310	3300	900	1100	166	385,0		7,5	7,5
NU 2360	M	300	620	185	3860	5850	830	1000	271	371,0		7,5	7,5
NU 1864	M	320	400	38	365	715	1270	1550	11,3	341,0		2,1	1,5
NU 2864	M	320	400	48	490	1050	1250	1550	15	341,0		2,1	1,5
NU 1964	M	320	440	56	638	1130	1100	1400	24,7	350,0		3	3
NJ 1064	M	320	480	74	957	1580	1100	1400	47,8	360,0		4	4
NU 1064	M	320	480	74	957	1580	1100	1400	48,2	360,0		4	4
NUP 1064	M	320	480	74	957	1580	1100	1400	49,1	360,0		4	4
NU 2064	M	320	480	95	1380	2650	970	1250	63	360,0		4	4
NU 3064	M	320	480	121	1540	2910	1100	1400	78,1	360,0		4	4
NU 3164	M	320	540	176	3050	5450	870	1050	176	368,0		5	5
NU 264	M	320	580	92	1530	2450	960	1200	116	390,0		5	5
NU 2264		320	580	150	2480	4150	900	1100	181	390,0		5	5
NJ 2868	M	340	420	48	490	1150	1150	1450	15,5	361,0		2,1	2,1
NU 1968	M	340	460	56	700	1400	1050	1350	28,3	370,0		3	3
NU 2968	M	340	460	72	785	1650	1050	1350	36,2	373,0		3	3
NU 1068	M	340	520	82	1160	1910	1000	1300	65	385,0		5	5
NU 2268	M	340	620	165	2600	4550	810	950	225	416,0		6	6

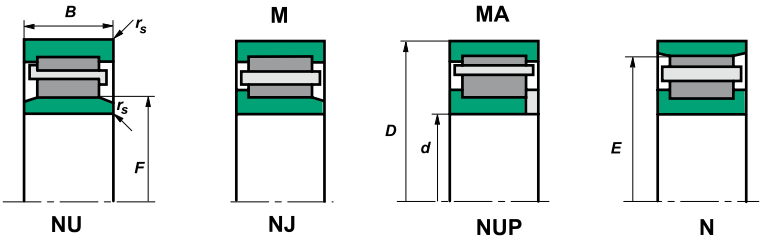
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 1072	M	360	540	82	1080	2000	980	1280	65,9	405,0		5	5
NU 2072	M	360	540	106	1890	3560	870	1050	89,5	405,0		5	5
NU 3072	M	360	540	134	2060	4050	800	1000	112	405,0		5	5
NU 3172		360	600	192	3520	6500	900	1000	219	420,0		5	5
NU 2272	M	360	650	170	3150	5400	800	950	262	437,0		6	6
NU 2372		360	750	224	5390	8650	700	850	480	455,0		7,5	7,5
NU 1876	M	380	480	46	525	1050	950	1250	23,5	406,0		2,1	2,1
NUP 1876	M	380	480	46	525	1050	950	1250	24	406,0		2,1	2,1
NU 1076	M	380	560	82	1220	2090	950	1200	71	425,0		5	5
NU 2076	EM	380	560	106	1930	3750	800	950	93	425,0		5	5
NU 3076	EM	380	560	135	2250	4700	800	950	116	425,0		5	5
NU 2276	EM	380	680	175	3050	5500	730	860	276	462,0		6	6
NU 1880	M	400	500	46	565	1150	980	1250	21,2	423,0		2,1	2,1
NU 1980	M	400	540	65	900	1750	900	1150	42	435,0		4	4
NU 2980	EM	400	540	82	1350	2850	900	1150	57,8	435,0		4	4
NU 2980	M	400	540	82	1250	2510	900	1150	55,2	438,0		4	4
NJ 4980	M	400	540	140	5170	2220	1200	1500	84			3	3
NUP 1080	M	400	600	90	1330	2210	900	1100	93,6	450,0		5	5
NU 1080	M	400	600	90	1330	2210	900	1100	92,5	450,0		5	5
NJ 1080		400	600	90	1440	2470	900	1100	90,6	450,0		5	5
NU 2080	EM	400	600	118	2150	4800	750	900	122	449,0		5	5
NU 3080	M	400	600	148	2330	4550	900	1100	153	450,0		5	5
NU 2180	M	400	650	145	2920	5190	700	850	197	460,0		6	6
NU 3180	M	400	650	200	3760	7170	700	850	274	460,0		6	6

Email: sales@sws-bearings.com
www.sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 1884		420	520	46	605	1270	900	1100	20,7	447,0		2,1	2,1
NJ 3884	M	420	520	75	900	2250	930	1150	33,3	447,0		2,1	2,1
NJ 1984	M	420	560	65	1080	1950	930	1150	46	449,0		4	4
NU 2984	M	420	560	82	1180	2600	930	1150	59,5	458,0		4	4
NU 1084	M	420	620	90	1440	2490	900	1100	98	470,0		5	5
NU 2084	EM	420	620	118	2400	4750	770	950	127	469,0		5	5
NU 3184	EM	420	700	224	4950	8950	650	780	368	485,0		6	6
NU 2888	EM	440	540	60	790	1900	870	1050	34,5	464,0		2,1	2,1
NU 1988	M	440	600	74	1010	1980	870	1050	65	482,0		4	4
NJ 2988	EM	440	600	95	1670	3550	870	1050	83,5	481,5		4	4
NUP 3988	EM	440	600	118	1940	4250	850	1000	106	481,5		4	4
NU 1088	M	440	650	94	1570	2430	850	1000	102	493,0		6	6
NU 2088	EM	440	650	122	2450	5000	670	820	146	487,0		6	6
N 1188		440	720	122	2850	4300	800	950	207		648,0	6	6
NU 3188		440	720	226	5230	9800	600	750	374	508,0		6	6
N 1892	M	460	580	56	795	1720	800	950	37,2		553,0	3	3
NJ 2892	EM	460	580	72	1030	2350	860	1050	48,7	489,0		3	3
NJ 2992		460	620	95	1640	3500	800	950	83,4	502,0		4	4
NUP 2992		460	620	95	1670	1600	800	950	85	502,0		4	4
NU 2992		460	620	95	1670	1600	800	950	98,3	502,0		4	4
NU 1092	M	460	680	100	1690	2630	800	950	111	516,0		6	6
NU 2092	EM	460	680	128	2700	5450	650	800	166	513,0		6	6
NU 3092	M	460	680	163	2970	6150	650	790	211	516,0		6	6
NU 3092	EM	460	680	163	3300	6340	650	790	211	499,0		6	6

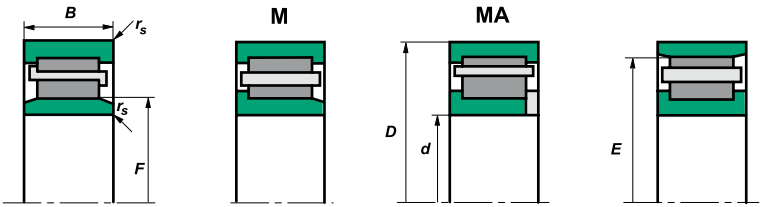
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 3192		460	760	240	5450	10400	400	480	467	531,0		7,5	7,5
NU 3192	M	460	760	240	5450	10400	400	480	481	531,0		7,5	7,5
NU 1292		460	830	165	4200	6800	600	720	405	554,0		7,5	7,5
NU 2292	M	460	830	212	4850	8000	580	670	515	554,0		7,5	7,5
NU 1896	M	480	600	56	750	1620	840	950	37,5	511,0		3	3
NJ 2896	EM	480	600	72	1050	2400	840	950	46,5	509,5		3	3
NU 1096	M	480	700	100	1600	2970	720	860	128	536,0		6	6
NU 2096	M	480	700	128	2600	5250	600	720	176	536,0		6	6
NU 3196	EM	480	790	248	5650	10700	500	600	495	547,0		7,5	7,5
NU 28/500	EM	500	620	72	1130	2670	780	940	48,5	530,0		3	3
NU 19/500	EM	500	670	78	1160	2350	720	880	80	544,0		5	5
NU 29/500		500	670	100	1940	4300	750	900	101	543,0		5	5
N 39/500	EM	500	670	128	2250	5150	670	840	128		633,0	5	5
NJ 10/500		500	720	100	1680	3050	720	880	136	556,0		6	6
NU 20/500	EM	500	720	128	2850	5900	620	720	175	553,0		6	6
NU 30/500		500	720	167	3210	6970	620	720	232	556,0		6	6
NU 31/500		500	830	264	6250	12200	480	580	602	581,0		7,5	7,5
NU 12/500	M	500	920	185	5050	8450	540	650	585	603,1		7,5	7,5
NU 60/500	M	500	720	100	2270	4270	750	900	136,9	555,0		6	6
NJ 19/530	EM	530	710	82	1500	2980	680	830	94,5	573,0		5	5
NUP 29/530		530	710	106	1990	4550	400	500	125	580,0		5	5
NU 10/530	M	530	780	112	2200	4050	650	780	187	593,0		6	6
NU 20/530	EM	530	780	145	3650	7360	550	650	252	591,0		6	6
NU 31/530	EM	530	870	272	7250	14500	460	550	663	612,0		7,5	7,5

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NJ 18/560	M	560	680	56	810	1830	670	820	42,5	591,0		3	3
NU 19/560	EM	560	750	85	1630	3200	650	780	108	608,0		5	5
NJ 29/560		560	750	112	2420	5450	650	780	153	607,0		5	5
N 29/560		560	750	112	2490	5600	650	780	138		703,0	5	5
NU 10/560	M	560	820	115	2250	4200	620	720	215	625,0		6	6
NU 20/560	EM	560	820	150	3650	7600	500	600	289	626,0		6	6
NU 12/560	M	560	1030	206	6850	11000	460	550	809	668,0		9,5	9,5
NU 18/600	EM	600	730	60	860	2000	650	780	49,3	632,0		3	3
NU 28/600	EM	600	730	78	1250	3350	620	730	68,5	632,0		3	3
NU 19/600	EM	600	800	90	1900	3800	620	750	128	649,0		5	5
NUP 19/600	EM	600	800	90	1900	3800	620	750	135	649,0		5	5
NU 10/600		600	870	118	2840	5250	590	680	234	667,0		6	6
NU 20/600	EM	600	870	155	4180	8000	500	600	320	661,0		6	6
NUP 19/600	M	600	800	90	1900	3800	630	750	140	649		5	5
NUP 29/600	M	600	800	118	2920	6550	630	750	145	649		5	5
NJ 18/630	EM	630	780	69	1050	2500	630	750	74,2	667,0		4	4
N 28/630	M	630	780	88	1800	4500	630	750	95,6		744,0	4	4
NU 28/630	M	630	780	88	1800	4500	630	750	96	668,0		4	4
N 38/630	M	630	780	112	2150	5750	550	650	118		745,0	4	4
NU 19/630	M	630	850	100	1980	4000	600	700	158	688,0		6	6
NJ 19/630		630	850	100	1980	4000	600	700	167	688,0		6	6
NU 19/630	EM	630	850	100	2150	4250	600	700	160	683,0		6	6
NU 29/630	EM	630	850	128	3250	7250	580	680	214	683,0		6	6
NJ 29/630	EM	630	850	128	3250	7250	580	680	222	683,0		6	6

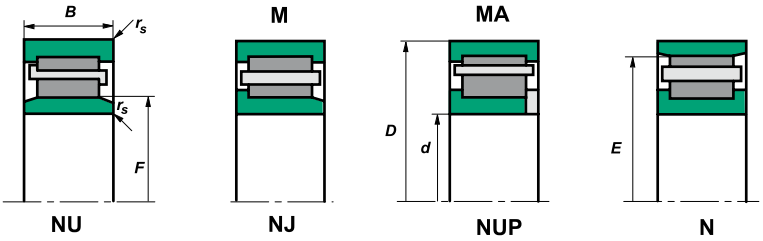
www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 10/630	EM	630	920	128	3400	6250	450	530	284	702,0		7,5	7,5
NUP 10/630	EM	630	920	128	3400	6250	450	530	284	702,0		7,5	7,5
NU 20/630	EM	630	920	170	4700	9500	480	560	395	699,0		7,5	7,5
NU 30/630		630	920	212	6450	14500	450	530	485	699,0		7,5	7,5
NJ 18/670		670	820	69	1230	2800	550	650	83,8	708,0		4	4
NUP 19/670		670	900	103	2420	4900	530	630	193	731,0		6	6
NU 19/670		670	900	103	2420	4900	530	630	193	731,0		6	6
NU 10/670		670	980	136	3700	6800	430	500	344	747,0		7,5	7,5
N 30/670		670	980	230	6930	15000	430	500	594		914,0	7,5	7,5
NU 30/670	M	670	980	230	6500	14500	430	500	596	744,0		7,5	7,5
NU 6/700		700	930	160	3520	8500	500	600	306	760,0		6	6
NUP 6/700		700	930	160	3520	8500	500	600	316	760,0		6	6
N 28/710	EM	710	870	95	1880	4950	480	560	128		831,0	4	4
NU 19/710		710	950	106	2590	5500	480	560	210	770,0		6	6
NU 29/710	EM	710	950	140	3650	8250	480	560	294	766,0		6	6
NU 10/710	EM	710	1030	140	4550	8400	420	490	420	778,0		7,5	7,5
NU 20/710	EM	710	1030	185	5800	12000	420	490	535	787,0		7,5	7,5
NU 18/750	M	750	920	78	1450	3500	480	590	105	794,0		5	5
N 28/750		750	920	100	2160	5500	480	590	145		880,0	5	5
NU 10/750	EM	750	1090	150	4500	8500	350	415	492	830,0		7,5	7,5
NU 20/750	EM	750	1090	195	6700	14500	350	415	634	832,0		7,5	7,5
NJ 18/800	EM	800	980	82	1700	4200	430	510	144	846,0		5	5
NU 10/800	EM	800	1150	155	5400	10500	320	380	565	883,0		7,5	7,5
NU 20/800	EM	800	1150	200	6900	14500	320	380	710	882,0		7,5	7,5

Email: sales@sws-bearings.com
www.sws-bearings.com

Single Row Cylindrical Roller Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
N 6/820		820	990	72	1180	2960	450	530	128		943,0	5	5
NU 28/850	M	850	1030	106	2050	5900	410	480	192	902,0		5	5
NU 19/850	EM	850	1120	118	3050	6900	390	460	325	919,0		6	6
NJ 19/850		850	1120	118	2930	7000	390	460	326	919,0		6	6
N 29/850	EM	850	1120	155	4500	11300	390	460	428		1059,0	6	6
NU 18/900	M	900	1090	85	1900	4850	370	440	172	949,0		5	5
NU 28/900	M	900	1090	112	2650	7150	370	440	234	949,0		5	5
NU 19/900	EM	900	1180	122	4050	8700	350	420	378	966,5		6	6
NU 29/900	EM	900	1180	165	5750	13500	350	420	565	969,0		6	6
NU 29/950		950	1250	175	5560	13000	340	400	596	1024,0		7,5	7,5
NUP 29/950		950	1250	175	5670	13400	140	170	616	1024,0		7,5	7,5
NU 18/1000	M	1000	1220	100	2650	6550	350	420	264	1053,0		6	6
NJ 28/1000	EM	1000	1220	128	3600	9500	350	420	345	1053,0		6	6
N 28/1060	M	1060	1280	128	3550	10500	310	370	355		1225,0	6	6
NU 29/1060	EM	1060	1400	195	7200	17000	290	350	875	1146,0		7,5	7,5
NU 39/1060	EM	1060	1400	250	9000	23500	250	310	1060	1146,0		7,5	7,5
N 30/1060		1060	1500	325	12500	32500	230	290	1880		1390,0	9,5	9,5
NJ 18/1120	EM	1120	1360	106	3350	8600	270	330	330	1182,0		6	6
NJ 18/1180	EM	1180	1420	106	2950	7750	250	320	354	1242,0		6	6
NU 29/1180	M	1180	1540	206	8950	21500	180	220	1100	1258,0		7,5	7,5
NU 29/1180	EM	1180	1540	206	8950	21500	180	220	1100	1258,0		7,5	7,5
N 39/1180	M	1180	1540	272	11000	28500	190	250	1350		1466,0	7,5	7,5
N 20/1250	M	1250	1750	290	12500	29500	165	190	2310		1635,0	9,5	9,5
NU 18/1320	M	1320	1600	122	3650	9500	190	250	525	1395,0		6	6

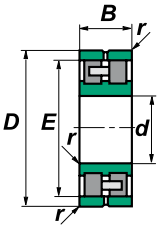
www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com



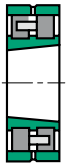
Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	r_s min	r_{1s} min
NU 19/1320		1320	1720	175	7920	19500	190	240	1110	1425,0		7,5	7,5
N 39/1320	M	1320	1720	300	12600	32500	175	210	1890		1640,0	7,5	7,5
N 28/1400	EM	1400	1700	175	6300	1750	175	210	858		1637,0	7,5	7,5
NU 18/1700	EM	1700	2060	160	6950	18500	125	155	1156	1784,0		7,5	7,5
N 18/1900		1900	2300	175	8150	23700	90	115	1480		2204,0	9,5	9,5

Email: sales@sws-bearings.com
www.sws-bearings.com

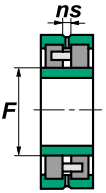
Double Rows Cylindrical Roller Bearings



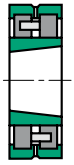
NN30



NN30 K



NNU49



NNU49 K



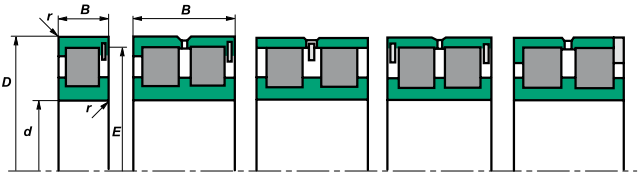
Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	rs min	ns
NN 3006	K M NA	30	55	19	29,0	38	11000	14000	0,192		48,5	1,0	4,5
NN 3007	K M NA	35	62	20	36,5	47	10000	12000	0,246		55,0	1,0	4,5
NN 3008	K M NA	40	68	21	42,5	58	9000	11000	0,298		61,0	1,0	4,5
NN 3009	K M NA	45	75	23	48,5	70	8000	9500	0,382		67,5	1,0	4,5
NN 3010	K M NA	50	80	23	51,5	80	7500	9000	0,415		72,5	1,0	4,5
NN 3011	K M NA	55	90	26	69,0	100	6700	8000	0,618		81,0	1,1	4,5
NN 3012	K M NA	60	95	26	72,0	110	6300	7500	0,664		86,1	1,1	4,5
NN 3013	K M NA	65	100	26	74,0	118	6000	7000	0,705		91,0	1,1	4,5
NN 3014	K M NA	70	110	30	96,0	151	5300	6300	1,020		100,0	1,1	6,5
NN 3015	K M NA	75	115	30	96,0	153	5000	6000	1,080		105,0	1,1	6,5
NN 3016	K M NA	80	125	34	118,0	184	4800	5600	1,500		113,0	1,1	6,5
NN 3017	K M NA	85	130	34	122,0	200	4500	5300	1,580		118,0	1,1	6,5
NN 3018	K M NA	90	140	37	141,0	224	4300	5000	2,010		127,0	1,5	6,5
NN 3019	K M NA	95	145	37	146,0	236	4000	4800	2,100		132,0	1,5	6,5
NN 3020	K M NA	100	150	37	152,0	264	3800	4500	2,210		137,0	1,5	6,5
NNU 4920	M NA	100	140	40	125,0	244	4000	4800	1,790	113,0		1,1	6,5
NNU 4920	K M NA	100	140	40	125,0	244	4000	4800	1,800	113,0		2,0	
NN 3021	K M NA	105	160	41	192,0	310	3600	4300	2,810		146,0	2,0	6,5
NNU 4921	K M NA	105	145	40	118,0	231	3800	4500	2,000	118,0		1,1	
NN 3022	K M NA	110	170	45	226,0	365	3400	4000	3,560		155,0	2,0	6,5
NNU 4922	K M NA	110	150	40	129,0	264	3800	4500	1,910	123,0		1,1	6,5
NN 3024	K M NA	120	180	46	235,0	405	3200	3800	3,870		165,0	2,0	6,5
NNU 4924	K M NA	120	165	45	170,0	328	3400	4000	2,660	134,0		1,1	6,5
NN 3026	K M NA	130	200	52	294,0	510	3000	3600	5,760		182,0	2,0	9,5

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings

Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		F	E	rs min	ns
NNU 4926	K M NA	130	180	50	193,0	371	3200	3800	3,600	146,0		1,5	6,5
NN 3028	K M NA	140	210	53	305,0	520	2800	3400	6,210		192,0	2,0	9,5
NNU 4928	K M NA	140	190	50	189,0	395	3000	3600	3,790	156,0		1,5	6,5
NN 3030	K M NA	150	225	56	339,0	600	2600	3000	7,500		206,0	2,1	9,5
NNU 4930	K M NA	150	210	60	326,0	645	2600	3200	6,460	168,5		2,0	
NNU 4932	K M NA	160	220	60	322,0	652	2600	3000	6,380	178,0		2,0	
NN 3034	K M NA	170	260	67	458,0	810	2200	2600	12,400		236,0	2,1	9,5
NNU 4934	K M NA	170	230	60	335,0	718	2400	3000	7,210	188,5		2,0	6,5
NN 3036	K M NA	180	280	74	576,0	1080	2000	2600	16,300		255,0	2,1	12,2
NNU 4952	K M NA	260	360	100	745,0	1780	1600	1900	31,000	292,0		2,1	
NN 3048	K	240	360	92	885,0	1690	1700	2000	32,700		330,0	3,0	
NN 3056	K M NA	280	420	106	1110	1985	1400	1700	49,5		384	4,0	15,0
NNU 4960	K M NA	300	420	118	1075	2410	1300	1600	50,5	339		3,0	
NNU 4960	K M NA	300	420	118	1075	2410	1300	1600	50,5	339		3,0	
NNU 4164	M	320	540	218	3300	6200	700	1000	200,0	375		5,0	
NNU 4964	K M NA	320	440	118	1115	2581	1300	1500	54,5	359		3,0	
NNU 4172	M	360	600	243	3900	8500	900	1100	275			3,0	
NNU 4972	M	360	480	118	1120	2800	1120	1400	55,0	399		3,0	3,0
NN 3076	K M NA	380	560	135	1640	3650	1000	1200	111,0		513	5,0	16,7
NNU 4976	K M NA	380	520	140	1485	3760	1100	1300	91,0	426		4,0	
NNU 4976	K M NA	380	520	140	1485	3760	1100	1300	91,0	426		4,0	
NNU 4992	K M NA	460	620	160	2135	5543	900	1100	143,0	510		4,0	
NNU 49/500	K M NA	500	670	170	2715	6920	800	1000	178,0	552		5,0	
NNU 49/530	K M NA	530	710	180	3140	8845	800	950	218,0	588		5,0	
NNU 49/630	K M NA	630	850	218	3835	10716	670	800	368,0	704		6,0	

www.sws-bearings.com Email: sales@sws-bearings.com

Full Complement Cylindrical Roller Bearings





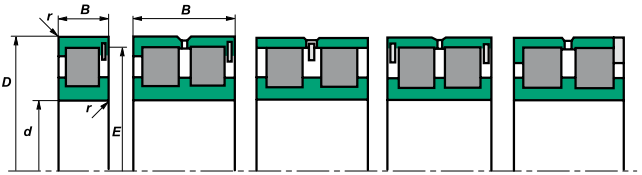
Bearing Type	ISO dimensions	d	D mm	B	Load ratings C kN	Co kN	Speed limits Grease r/min	Oil r/min	Weight kg	Dimensions E	r_s min	r_{1s} min
NCF 2920	CV	100	140	24	132	224	1000	2200	1,15		1,1	1
NCF 3020	V	100	150	37	240	375	950	2000	2,32	139	1,5	1,5
NCF 3024	CV	120	180	46	341	550	800	1700	3,95		2	1
NCF 3024	V	120	180	46	340	550	800	1700	3,96	167,5	2	2
NCF 2926	CV	130	180	30	205	360	750	1600	2,3		1,5	1,1
NCF 3026	V	130	200	52	420	690	700	1500	5,44	185,5	2	2
NCF 2928	CV	140	190	30	220	390	700	1500	2,4		1,5	1,1
NCF 3028	V	140	210	53	460	750	670	1400	6,3	196,5	2	2
NCF 2930	V	150	210	36	280	500	670	1400	3,86	196	2	2
NCF 3030	V	150	225	56	500	850	630	1300	7,78	208	2,1	2,1
NCF 2932	CV	160	220	36	297	540	630	1300	4,05		2	1,1
NCF 2932	V	160	220	36	295	540	630	1300	4,11	240,7	2	2
NCF 3032	V	160	240	60	580	950	600	1200	9,1	225,1	2,1	2,1
NCF 2934	CV	170	230	36	308	570	600	1200	4,25		2	1,1
NCF 2934	V	170	230	36	300	570	600	1200	4,28	216	2	2
NCF 3034	V	170	260	67	730	1180	560	1100	12,5	243,2	2,1	2,1
NCF 2936	CV	180	250	42	391	695	560	1100	6,25		2	1,1
NCF 2936	V	180	250	42	410	690	560	1100	6,15	231	2	2
NCF 3036	V	180	280	74	820	1370	560	1100	16,7	260	2,1	2,1
NCF 2938	V	190	260	42	420	750	560	1100	6,43	242,5	2	2
NCF 3038	V	190	290	75	850	1400	530	1000	17,7	267,5	2,1	2,1
NCF 1840	V	200	250	24	180	330	560	1100	2,57	237,8	1,5	1,5
NCF 2940	CV	200	280	48	528	965	530	1000	9,15		2,1	1,5
NCF 2940	V	200	280	48	500	1000	530	1000	9,01	261,2	2,1	2,1

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Bearing	ISO dimensions				Load ratings		Speed limits		Weight	Dimensions		
Type		d	D mm	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min	kg	E	r_s min	r_{1s} min
NCF 3040	CV	200	310	82	990	1700	500	950	22,5		2,1	2,1
NCF 3040	V	200	310	82	990	1700	500	950	22,6	286	2,1	2,1
NCF 1844	V	220	270	24	190	360	530	1000	2,8	257,5	1,5	1,5
NCF 2944	V	220	300	48	500	1000	480	900	9,6	282	2,1	2,1
NCF 3044	CV	220	340	90	1190	2040	450	850	29,5		3	3
NCF 3044	V	220	340	90	1190	2040	450	850	30,2	312	3	3
NCF 1848	V	240	300	28	260	500	480	900	4,4	284	2	2
NCF 2948	CV	240	320	48	583	1140	450	850	11		2,1	1,5
NCF 2948	V	240	320	48	580	1140	450	850	10,3	303	2,1	2,1
NCF 3048	CV	240	360	92	1250	2240	430	800	32		3	3
NCF 3048	V	240	360	92	1150	2240	430	800	32,7	335,6	3	3
NCF 1852	V	260	320	28	270	550	430	800	4,71	307	2	2
NCF 2952	V	260	360	60	730	1430	400	750	18,4	333,7	2,1	1,5
NCF 3052	V	260	400	104	1610	2850	380	700	46,5	373,5	4	4
NCF 1856	V	280	350	33	330	650	400	750	7	332	2	2
NCF 2956	V	280	380	60	890	1700	380	700	19,6	362,7	2,1	2,1
NCF 3056	V	280	420	106	1680	3050	360	670	50	391,5	4	4
NCF 1860	V	300	380	38	400	800	360	670	10	359	2,1	2,1
NNCF 4860	V	300	380	80	792	2120	380	700	23		2,1	
NCF 2960	CV	300	420	72	1120	2200	340	630	31,5		3	3
NCF 2960	V	300	420	72	1120	2200	340	630	30,5	390	3	3
NCF 3060	V	300	460	118	2090	3750	320	600	69	432	4	4
NCF 1864	V	320	400	38	400	800	340	630	10,6	377	2,1	2,1
NCF 2964	CV	320	440	72	1140	2360	320	600	33		3	3

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Full Complement Cylindrical Roller Bearings





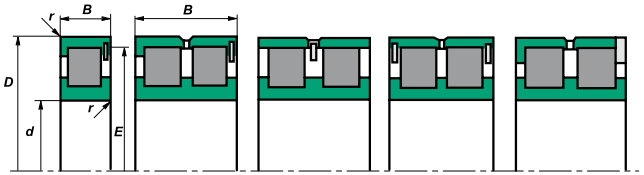
Bearing Type	ISO dimensions	d	D mm	B	Load ratings C kN	Co kN	Speed limits Grease r/min	Oil r/min	Weight kg	Dimensions E	r_s min	r_{1s} min
NCF 2964	V	320	440	72	1140	2300	320	600	32,3	410	3	3
NCF 3064	V	320	480	121	2120	3900	300	560	74,5	447,3	4	4
NCF 1868	V	340	420	38	410	840	320	600	11,2	401	2,1	2,1
NCF 2968	V	340	460	72	1100	2500	300	560	34,5	432	3	3
NCF 3068	V	340	520	133	2240	4250	280	530	100	486	5	5
NCF 1872	V	360	440	38	420	900	300	560	11,7	419	2,1	2,1
NCF 2972	CV	360	480	72	1230	2600	280	530	36,5		3	3
NCF 2972	V	360	480	72	1250	2650	280	530	36	450,5	3	3
NCF 3072	V	360	540	134	2640	4900	260	500	105	503,2	5	5
NCF 1876	V	380	480	46	600	1200	280	530	19,2	456	2,1	2,1
NCF 2976	CV	380	520	82	1570	3250	260	500	52,5		4	4
NCF 2976	V	380	520	82	1570	3250	260	500	52,1	487	4	4
NCF 3076	V	380	560	135	2700	5100	240	480	110	520,5	5	5
NCF 1880	V	400	500	46	620	1300	260	500	19,2	472	2,1	2,1
NCF 2980	CV	400	540	82	1650	3450	240	480	54,5		4	4
NCF 2980	V	400	540	82	1500	3300	240	480	52,1	511	4	4
NCF 3080	V	400	600	148	3190	6100	220	450	145	559,1	5	5
NCF 1884	V	420	520	46	640	1380	240	480	20,9	496	2,1	2,1
NCF 2984	V	420	560	82	1750	3600	200	430	55,8	524	4	4
NCF 3084	V	420	620	150	3300	6300	200	430	150	578,2	5	5
NCF 1888	V	440	540	46	640	1380	220	450	22	519	2,1	2,1
NCF 2988	V	440	600	95	2100	4100	200	430	78	565,5	4	4
NCF 3088	V	440	650	157	3740	7350	190	400	175	607,5	6	6
NCF 1892	V	460	580	56	800	1700	200	430	33,9	553	3	3

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Bearing	ISO dimensions				Load ratings		Speed limits		Weight	Dimensions		
Type		d	D mm	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min	kg	E	r_s min	r_{1s} min
NCF 2992	V	460	620	95	2150	4300	190	400	80,8	579	4	4
NCF 3092	V	460	680	163	4130	8000	180	380	195	635	6	6
NCF 1896	V	480	600	56	935	2040	190	400	35,5	573,5	3	3
NCF 2896	V	480	600	72	1320	3150	190	400	46	573,5	3	3
NCF 2996	V	480	650	100	2290	5100	180	380	94,7	606	5	5
NCF 3096	V	480	700	165	4180	8300	170	360	205	655,2	6	6
NCF 18/500	V	500	620	56	952	2120	180	380	35,5	594	3	3
NCF 28/500	V	500	620	72	1340	3350	180	380	48	594	3	3
NCF 29/500	V	500	670	100	2380	5300	170	360	100	634,5	5	5
NCF 30/500	V	500	720	167	4290	8650	170	360	215	676,8	6	6
NCF 18/530	V	530	650	56	990	2240	170	360	37,5	624,5	3	3
NCF 28/530	V	530	650	72	1400	3450	170	360	49,5	624,5	3	3
NCF 29/530	V	530	710	106	2700	6000	160	340	120	673	5	5
NCF 30/530	V	530	780	185	5230	10600	150	320	300	732,3	6	6
NCF 18/560	V	560	680	56	1020	2360	150	320	40,5	655	3	3
NCF 28/560	V	560	680	72	1420	3650	160	340	54	651,5	3	3
NCF 29/560	V	560	750	112	3030	6700	150	320	140	709	5	5
NCF 30/560	V	560	820	195	5830	11800	140	300	345	770	6	6
NCF 18/600	V	600	730	60	1050	2550	150	320	49,5	696	3	3
NCF 29/600	V	600	800	118	3360	7500	140	300	170	754	5	5
NCF 18/630	V	630	780	69	1250	2900	140	300	70	739	4	4
NCF 29/630	V	630	850	128	3740	8650	130	280	205	807	6	6
NCF 18/670	V	670	820	69	1300	3150	130	280	74	783	4	4
NCF 28/670	V	670	820	88	1910	5190	130	280	96,6	783	4	4

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com

Full Complement Cylindrical Roller Bearings





Bearing Type		ISO dimensions d	D mm	B	Load ratings C kN	Co kN	Speed limits Grease r/min	Oil r/min	Weight kg	Dimensions E	r_s min	r_{1s} min
NCF 29/670	V	670	900	136	3800	8650	120	260	245	846	6	6
NCF 29/710	V	710	950	140	3910	9150	110	240	275	896	6	6
NCF 18/750	V	750	920	78	1760	4300	110	240	110	880	5	5
NCF 28/750	V	750	920	100	2510	6800	110	240	140	880	5	5
NCF 29/750	V	750	1000	145	4460	10600	100	220	315	938	6	6
NCF 18/800	V	800	980	82	1940	4800	100	220	130	936	5	5
NCF 28/800	V	800	980	106	2750	7500	100	220	165	936	5	5
NCF 29/800	V	800	1060	150	4950	12200	95	200	360	1002	6	6
NCF 29/850	V	850	1120	155	5280	12900	90	190	405	1061	6	6
NCF 29/900	V	900	1180	165	5940	14600	80	170	472	1120	6	6
NCF 29/950	V	950	1250	175	6660	16300	75	160	565	1179	7,5	7,5
NCF 29/1000	V	1000	1320	185	7480	18600	70	150	680	1252	7,5	7,5
NCF 18/1120	V	1120	1360	106	9960	3720	130	175	366	-	6	6
NCF 18/1400	V	1400	1700	132	15320	5350	90	125	740	-	7,5	7,5

www.sws-bearings.com
Email: sales@sws-bearings.com