



RODAMIENTOS RODILLOS CÓNICOS PULGADAS



FABRICACIÓN AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA AGRÍCOLA
www.isb-industries.com



Los rodamientos ISB® de una hilera de rodillos cónicos tienen caminos de rodadura cónicos tanto en el aro interior como en el exterior entre los que giran a su vez rodillos cónicos. La forma constructiva de los rodamientos ISB® de una hilera de rodillos cónicos los hace particularmente idóneos para soportar cargas combinadas radiales y axiales. Suelen ser de diseño desarmable, es decir que el aro interior, con el grupo rodillos y jaula, forman una unidad que puede montarse por separado del aro exterior.



Amplitud de gama



Fiabilidad



Baja fricción



Vida útil prolongada

SECTORES DE APLICACIÓN:

Los rodamientos de rodillos cónicos ISB® están presentes en numerosos sectores gracias a su fiabilidad y eficacia en la reducción de la fricción aportando potencia en el propio desempeño de la industria:

- Agricultura
- Construcción
- Aeroespacial
- Máquina herramienta
- Transporte pesado
- Automotriz
- Ferroviaria
- Cemento y Minería
- Agregados
- Gas y petróleo
- Industria del metal
- Industria eólica



CARACTERÍSTICAS:

Dimensiones

Los rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cónicos en pulgadas siguen las normas ANSI/ABMA 19.2 - 1994.

Desalineación

Tienen capacidad para tolerar desalineaciones angulares del orden de décimas de milímetros.

Tolerancias

Los aros interiores con el respectivo grupo de rodillos y jaulas y los aros exteriores de los rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cónicos con la misma designación, son intercambiables. La tolerancia sobre la anchura total B de un rodamiento no se supera cuando se intercambian las copas y los conos. Los rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cónicos, métricos y en pulgadas, se fabrican en la clase de precisión normal.

Juego interno

En el caso de rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cónicos, el juego interior se logra sólo después del montaje y se determina, en efecto, mediante el ajuste del rodamiento mismo en contraposición con el segundo rodamiento, que tiene la función de bloqueo en el sentido opuesto.

Jaulas

Para aplicaciones estándares los rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cilíndricos tienen una jaula de chapa moldeada de acero;

Para aplicaciones especiales se suministran con jaula moldeada en poliamida 6.6. Este tipo concreto de rodamiento puede trabajar a una temperatura de hasta +120°C, con la excepción de algunos aceites sintéticos y grasas con aceite de base sintética.

Carga mínima

Los rodamientos ISB[®] de una hilera de rodillos cónicos están sujetos a una cierta carga mínima sobre todo si giran a velocidades elevadas. En este caso, las fuerzas de inercia de los rodillos y de las jaulas, así como también la fricción del lubricante, pueden influir negativamente sobre las condiciones de rodadura dentro del rodamiento y pueden provocar deslizamientos perjudiciales entre los rodillos y los caminos de rodadura.





XFORCE
NANOTECH SPECIAL BEARINGS

**¡DISPONIBLES
BAJO DEMANDA!**

Consúltanos

Consigue una reducción de la fricción y el mantenimiento

Denominamos **XForce** a la gama de rodamientos que han sido fabricados con un proceso nanotecnológico que permite obtener superficies modificadas en su nanoestructura que le confieren unas prestaciones muy superiores y no asimilables por los materiales convencionales.

La transformación química de la superficie de los rodamientos se lleva a cabo mediante la inserción de átomos y moléculas en piezas acabadas manteniendo el estado de acabado superficial, no siendo visible a simple vista ni modificando el color de las superficies.

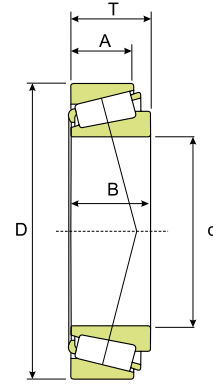
Características XFORCE NANOTECH

- Aumento de los intervalos de mantenimiento
- Aumento de la resistencia a las cargas del trabajo
- Incremento del rendimiento y fiabilidad gracias a las características de la nueva superficie y la nanotecnología que lo componen
- A baja temperatura de deposición, puede adherirse a todas las aleaciones de aluminio, titanio, acero y aleaciones ferrosas.
- No es atacable por agentes químicos, alcalinos y orgánicos.
- Aumento de la estabilidad del rendimiento al reducir las temperaturas de ejercicio
- El grado de acabado de la superficie obtenido gracias a la nanotecnología permite una mejor distribución de la carga gracias al aumento de las piezas de contacto
- Solución ideal para contrarrestar los efectos de la abrasión y la corrosión, así como para lidiar con problemas de deslizamiento





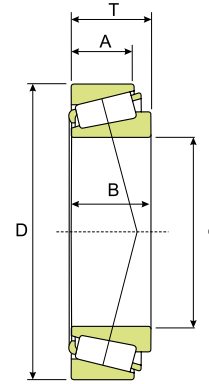
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
17.462 0.6875	39.878 1.5700	13.843 0.545	27.783 1.0938	23.020 0.9063	20 -	20 -	14400 -	18000 -	0.08 -	LM 11749/710 -
19.050 0.75	45.237 1.7810 49.225 1.9380	15.494 0.61 18.034 0.71	22.225 0.875 19.583 0.771	17.462 0.6875 15.875 0.625	26 - 38 -	26 - 39 -	12960 - 12240 -	16200 - 15300 -	0.12 - 0.17 -	LM 11949/910 - 09067/9195 -
21.430 0.8437	45.237 1.7810 50.005 19.687	15.494 0.61 17.526 0.69	18.288 0.72 19.583 0.771	13.970 0.55 15.875 0.625	26 - 36 -	30 - 37 -	12240 - 11520 -	15300 - 14400 -	0.12 - 0.17 -	LM 12748/710 - M 12649/610 -
21.986 0.8656	45.237 1.7810 45.974 1.8100	15.494 0.61 15.494 0.61	25.400 10.000 24.608 0.9688	19.842 0.7812 19.050 0.75	26 - 26 -	30 - 30 -	12240 - 12240 -	15300 - 15300 -	0.12 - 0.12 -	LM 12749/710 - LM 12749/711 -
22.225 0.875	52.388 2.0625	19.368 0.7625	26.975 10.625	22.225 0.875	40 -	43 -	10800 -	13500 -	0.20 -	1380/1328 -
25.400 1.000	50.292 1.9800 50.800 2.000 57.150 2.2500 62.000 2.4409	14.224 0.56 15.011 0.591 17.462 0.6875 19.050 0.75	28.575 11.250 28.575 11.250 16.764 0.66 14.732 0.58	23.812 0.9375 23.020 0.9063 11.938 0.47 10.668 0.42	25 - 27 - 39 - 47 -	29 - 29 - 44 - 55 -	10800 - 10800 - 9360 - 8640 -	13500 - 13500 - 11700 - 10800 -	0.13 - 0.13 - 0.23 - 0.31 -	L 44643/610 - 07100 5/7210 X - 15578/15520 - 15101/15245 -
26.157 1.0298	61.912 2.4375 62.000 2.4409	19.050 0.75 19.050 0.75	14.260 0.5614 17.462 0.6875	12.700 0.5 13.495 0.5313	47 - 47 -	55 - 55 -	8640 - 8640 -	10800 - 10800 -	0.29 - 0.29 -	15103 5/15243 - 15103 5/15245 -
26.988 1.0625	50.292 1.9800	14.224 0.56	19.431 0.765	14.732 0.58	25 -	29 -	10800 -	13500 -	0.11 -	L 44649/610 -
28.575 1.1250	57.150 2.2500 57.150 2.2500 73.025 2.8750	19.845 0.7813 19.845 0.7813 22.225 0.875	20.638 0.8125 20.638 0.8125 20.165 0.7939	14.288 0.5625 14.288 0.5625 15.875 0.625	44 - 44 - 97 -	49 - 49 - 137 -	9360 - 9360 - 7200 -	11700 - 11700 - 9000 -	0.22 - 0.22 - 1.05 -	1985/1922 - 1988/1922 - 02872/2820 -
29.000 1.1417	50.292 1.9800	14.224 0.56	19.355 0.762	15.875 0.625	25 -	31 -	10080 -	12600 -	0.11 -	L 45449/410 -
31.750 1.2500	59.131 2.3280 61.912 2.4375	15.875 0.625 19.050 0.75	22.225 0.875 14.732 0.58	17.462 0.6875 10.668 0.42	34 - 47 -	40 - 55 -	8640 - 8640 -	10800 - 10800 -	0.18 - 0.24 -	LM 67048/10 - 15123/15243 -



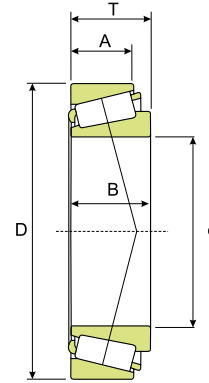
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga (KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
31.750	62.000	19.050	21.433	16.670	47	55	8640	10800	0.24	15123/15245
1.2500	2.4409	0.75	0.8438	0.6563	-	-	-	-	-	-
	73.025	29.370	22.225	17.462	68	93	7200	9000	0.62	HM 88542/510
	2.8750	11.563	0.875	0.6875	-	-	-	-	-	-
33.338	69.012	19.845	14.288	95.250	52	65	7920	9900	0.35	14131/14276
1.3125	2.7170	0.7813	0.5625	0.375	-	-	-	-	-	-
34.925	65.088	18.034	14.605	10.668	46	55	7920	9900	0.25	LM 48548/510
1.3750	2.5625	0.71	0.575	0.42	-	-	-	-	-	-
	69.012	19.845	16.637	12.065	52	65	7920	9900	0.34	14137 A/14276
	2.7170	0.7813	0.655	0.475	-	-	-	-	-	-
	76.200	29.370	18.288	13.970	84	103	7200	9000	0.63	31594/31520
	3.000	1.1563	0.72	0.55	-	-	-	-	-	-
3.4988	59.131	15.875	16.637	12.065	32	43	8640	10800	0.17	L 68149/110
1.3775	2.3280	0.625	0.655	0.475	-	-	-	-	-	-
	59.974	15.875	20.168	14.288	32	43	8640	10800	0.17	L 68149/111
	2.3612	0.625	0.794	0.5625	-	-	-	-	-	-
36.487	73.025	23.812	17.462	12.700	70	86	7200	9000	0.45	25880/25820
1.4365	2.8750	0.9375	0.6875	0.5	-	-	-	-	-	-
38.100	65.088	18.034	19.812	14.732	42	55	7920	9900	0.25	LM 29748/710
1.5	2.5625	0.71	0.78	0.58	-	-	-	-	-	-
	65.088	18.034	19.812	16.604	49	55	7920	9900	0.25	LM 29749/710
	2.5625	0.71	0.78	0.6537	-	-	-	-	-	-
	65.088	19.812	17.384	14.288	42	55	7920	9900	0.25	LM 29749/711
	2.5625	0.78	0.6844	0.5625	-	-	-	-	-	-
	72.238	20.638	23.020	17.462	48	58	7200	9000	0.39	16150/16284
	2.8440	0.8125	0.9063	0.6875	-	-	-	-	-	-
	72.238	23.812	25.654	20.193	48	58	7200	9000	0.39	16150/16283
	2.8440	0.9375	1.0100	0.795	-	-	-	-	-	-
	82.550	29.370	29.370	23.020	84	115	6120	7650	0.78	HM 801346/310
	3.2500	1.1563	1.1563	0.9063	-	-	-	-	-	-
	88.500	26.988	25.400	1.9050	98	111	6480	8100	0.83	418/414
	3.4843	1.0625	1.0000	0.75	-	-	-	-	-	-
39.688	73.025	25.654	25.400	22.225	64	84	7200	9000	0.45	M 201047/11
1.5625	2.8750	1.0100	10.000	0.875	-	-	-	-	-	-
40.988	6.7.75	17.500	24.608	19.050	43	57	7200	9000	0.24	LM 300849/811
1.6137	2.6762	0.689	0.9688	0.75	-	-	-	-	-	-
41.275	73.025	16.667	28.575	23.020	45	54	7200	9000	0.27	18590/18520
1.625	2.8750	0.6562	11.250	0.9063	-	-	-	-	-	-
	73.431	19.558	18.288	13.970	53	66	7200	9000	0.33	LM 501349/310
	2.8910	0.77	0.72	0.55	-	-	-	-	-	-
	73.431	21.430	18.288	15.748	53	66	7200	9000	0.35	LM 501349/314
	2.8910	0.8437	0.72	0.62	-	-	-	-	-	-
	76.200	18.009	18.288	15.748	44	54	6840	8550	0.34	11162/11300



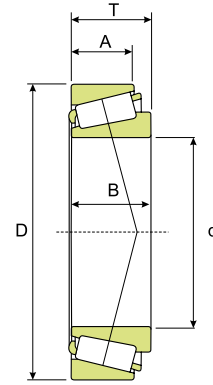
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
41.275	3.000	0.709	0.72	0.62	-	-	-	-	-	-
1.625	76.200	18.009	20.638	15.875	44	54	6840	8550	0.34	11163/11300
	3.000	0.709	0.8125	0.5625	-	-	-	-	-	-
	76.200	22.225	20.638	19.050	66	84	6840	8550	0.43	24780/24720
	3.000	0.875	0.8125	0.75	-	-	-	-	-	-
	87.312	30.162	29.771	23.812	99.96	129	6120	7650	0.85	3585/3525
	3.4375	1.1875	1.1721	0.9375	-	-	-	-	-	-
	88.900	30.162	28.575	23.020	93	124	5760	7200	0.90	HM 803146/110
	3.5000	1.1875	1.1250	0.9063	-	-	-	-	-	-
	101.600	34.925	29.083	22.225	147	186	5400	6750	1.45	526/52210
	4.000	1.3750	1.1450	0.875	-	-	-	-	-	-
44.450	82.931	23.812	25.400	19.050	79	103	6480	8100	0.57	25580/25520
1.750	3.2650	0.9375	1	0.75	-	-	-	-	-	-
	82.931	26.988	25.400	22.225	79	103	6480	8100	0.57	25580/25523
	3.2650	1.0625	1	0.875	-	-	-	-	-	-
	83.058	23.876	25.400	19.114	79.	103	6480	8100	0.57	25580/25522
	3.2700	0.94	1	0.7525	-	-	-	-	-	-
	88.900	30.162	29.370	23.020	93	124	5760	7200	1.50	HM 803149/110
	3.5000	1.1875	1.1563	0.9063	-	-	-	-	-	-
	95.250	30.958	28.300	20.638	86	94	5040	6300	0.93	53178/53377
	3.7500	1.2188	11.142	0.8125	-	-	-	-	-	-
45.237	87.313	30.162	30.886	23.812	99	129	6120	7650	0.85	3586/3525
1.7810	3.4375	1.1875	12.160	0.9375	-	-	-	-	-	-
45.242	73.431	19.558	19.812	15.748	52	73	6840	8550	0.30	LM 102949/910
1.7812	2.8910	0.77	0.7812	0.62	-	-	-	-	-	-
	77.788	19.842	19.842	15.080	52	68	6480	8100	0.37	LM 603049/011
	3.0625	0.7812	0.7812	0.5937	-	-	-	-	-	-
45.618	82.931	23.812	25.400	19.050	79	103	6480	8100	0.55	25590/25520
1.7960	3.2650	0.9375	1.000	0.75	-	-	-	-	-	-
	82.931	26.988	25.400	22.225	79	103	6480	8100	0.55	25590/25523
	3.2500	1.0625	1.000	0.875	-	-	-	-	-	-
	83.058	23.876	25.400	19.114	79	103	6480	8100	0.55	25590/25522
	3.2700	0.94	1.000	0.7525	-	-	-	-	-	-
46.038	79.375	17.462	17.462	13.495	48	60	6480	8100	0.33	18690/18620
1.8105	3.1250	0.6875	0.6875	0.5313	-	-	-	-	-	-
47.625	101.600	34.925	36.068	26.988	147	186	5400	6750	1.25	528 R/522
1.8750	4.000	1.3750	1.4200	1.0625	-	-	-	-	-	-
50.800	82.550	21.590	22.225	16.510	70	98	6120	7650	0.43	LM 104949/911
2.0000	3.250	0.85	0.875	0.65	-	-	-	-	-	-
	85.000	17.462	17.462	13.495	49	64	6120	7650	0.37	18790/18720
	3.3465	0.6875	0.6875	0.5313	-	-	-	-	-	-
	88.900	20.637	22.225	16.513	74	89	5760	7200	0.50	368 A/362 A
	3.500	0.8125	0.875	0.6501	-	-	-	-	-	-
	93.264	30.162	30.302	23.812	107	143	5400	6750	0.85	3780/3720
	3.6718	1.1875	11.930	0.9375	-	-	-	-	-	-



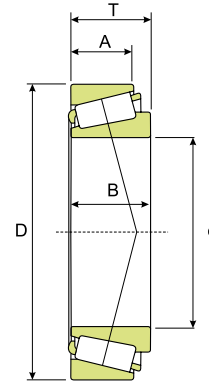
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
50.800 2.0000	97.630	24.608	24.608	19.446	87	126	5040	6300	0.83	28678/28622 B
	3.8437	0.9688	0.9688	0.7656	-	-	-	-	-	-
	104.775	39.688	40.157	33.338	153	219	5040	6300	1.65	4580/2/4535/2
	4.1250	1.5625	1.5810	1.3125	-	-	-	-	-	-
	107.950	36.512	36.957	28.575	147	186	5040	6300	1.55	537/532 X
4.2500	1.4375	1.4550	1.1250	-	-	-	-	-	-	-
53.975 2.1250	88.900	19.050	19.050	13.492	57	76	5760	7200	0.43	LM 806649/610
	3.5000	0.75	0.75	0.5313	-	-	-	-	-	-
	95.250	27.783	28.575	22.225	102	134	5400	6750	0.80	33895/33821
	3.7500	1.0938	1.1250	0.875	-	-	-	-	-	-
	95.250	27.783	28.575	22.225	102	134	5400	6750	0.80	33895/33822
3.7500	1.0938	1.1250	0.875	-	-	-	-	-	-	-
57.150 2.2500	96.838	21.000	21.946	15.875	79	99	5400	6750	0.59	387A/382 A
	3.8125	0.8268	0.864	0.625	-	-	-	-	-	-
	96.838	25.400	21.946	20.274	79	99	5400	6750	0.58	387 A/382 S
	3.8129	0.8268	0.864	0.7982	-	-	-	-	-	-
	98.425	21.000	21.946	17.826	79	99	5400	6750	0.58	387 A/382
	3.8750	0.8268	0.864	0.7018	-	-	-	-	-	-
	104.775	30.162	29.317	24.605	118	156	5040	6300	1.05	462/453 X
	4.1250	1.1875	1.154	0.9687	-	-	-	-	-	-
	112.712	30.162	30.162	23.812	139	199	4536	5670	1.45	39580/39520
	4.4375	1.1875	1.1875	0.9375	-	-	-	-	-	-
119.985	32.750	30.162	26.949	139	199	4536	5670	1.75	39580/39528	
4.7238	1.2894	1.1874	1.0610	-	-	-	-	-	-	-
63.500 2.5000	112.712	30.162	30.048	23.812	120	179	4536	5670	1.25	3982/3920
	4.4375	1.8175	1.1830	0.9375	-	-	-	-	-	-
65.088 2.5625	135.755	53.975	56.007	44.450	280	392	4032	5040	3.70	6379/K6320
	5.3447	2.1250	2.2050	1.7500	-	-	-	-	-	-
66.675 2.6250	112.712	30.162	30.162	23.812	139	199	4536	5670	1.20	39590/39520
	4.4375	1.8175	1.1830	0.9375	-	-	-	-	-	-
	119.985	32.750	30.162	26.949	139	199	4536	5670	1.20	39590/39528
	4.7238	1.2894	1.1830	1.0610	-	-	-	-	-	-
69.850 2.7500	112.712	25.400	25.400	19.050	97	152	4320	5400	0.97	29675/29620/3
	4.4375	1.000	1.000	0.75	-	-	-	-	-	-
	127.000	36.512	36.170	28.575	172	249	4032	5040	1.90	566/563
5.000	1.4375	1.4240	1.1250	-	-	-	-	-	-	-
71.438 2.8125	117.475	30.162	30.162	23.81	120	186	4320	5400	1.25	33281/33462
	4.6250	1.1875	1.1875	0.9375	-	-	-	-	-	-
73.025 2.8750	112.712	25.400	25.400	19.050	97	152	4320	5400	0.89	29685/2/29620/3
	4.4375	1.000	1.000	0.75	-	-	-	-	-	-
	117.475	30.162	30.162	23.812	120	186	4320	5400	1.20	33287/33462
4.6250	1.1875	1.1875	0.9375	-	-	-	-	-	-	-



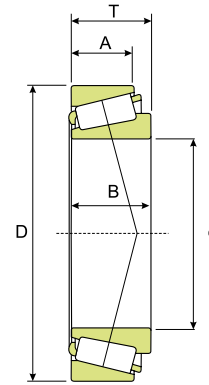
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
76.200	127.000	30.162	31.000	22.225	135	199	3816	4770	1.90	42687/42620
3.000	5.000	1.1875	1.2205	0.875	-	-	-	-	-	-
	139.992	36.512	36.098	28.575	183	274	3600	4500	2.45	575/572
	5.5115	1.4375	1.4212	1.1250	-	-	-	-	-	-
82.550	139.992	36.512	36.098	28.575	183	274	3600	4500	2.20	580/572
3.2500	5.5115	1.4375	1.4212	1.1250	-	-	-	-	-	-
	146.050	41.275	41.275	31.750	215	313	3456	4320	2.80	663/653
	5.7500	1.6250	1.6250	1.2500	-	-	-	-	-	-
88.900	152.400	39.688	36.322	30.162	190	298	3240	4050	2.80	593/592 A
3.500	6.000	1.5625	1.4300	1.1875	-	-	-	-	-	-
92.075	152.400	39.688	36.322	30.162	190	298	3240	4050	2.70	598/592 A
3.625	6.000	1.5625	1.4300	1.1875	-	-	-	-	-	-
95.250	146.050	33.338	34.925	26.195	164	274	3240	4050	1.90	47896/47820
3.750	5.7500	1.3125	1.3750	1.0313	-	-	-	-	-	-
	152.400	39.688	36.322	30.162	190	298	3240	4050	2.55	594/592 A
	6.000	1.5625	1.4300	1.1875	-	-	-	-	-	-
101.600	168.275	41.275	41.275	30.162	228	357	2880	3600	3.45	687/672
4.000	6.6250	1.6250	1.6250	1.1875	-	-	-	-	-	-
114.300	177.800	41.275	41.275	30.162	245	406	2736	3420	3.60	64450/64700
4.500	7.000	1.6250	1.6250	1.1875	-	-	-	-	-	-
	180.975	34.925	31.750	25.400	179	274	2736	3420	2.95	68450/68712
	7.1250	1.3750	1.2500	1.000	-	-	-	-	-	-
127.000	182.562	39.688	38.100	33.338	224	431	2592	3240	3.30	48290/48220
5.000	7.1875	1.5625	1.5000	1.3125	-	-	-	-	-	-
	196.850	46.038	46.038	38.100	312	573	2448	3060	5.20	67388/67322
	7.7500	1.8135	1.8125	1.500	-	-	-	-	-	-
133.350	196.850	46.038	46.038	38.100	312	573	2448	3060	4.80	67391/67322
5.250	7.7500	1.8135	1.8125	1.5000	-	-	-	-	-	-
139.700	236.538	57.150	56.642	44.450	501	833	2016	2520	10.00	HM 231132/110
5.500	9.3125	2.2500	2.2300	1.7500	-	-	-	-	-	-
158.750	205.583	23.812	23.812	18.258	135	274	2160	2700	1.95	L 432348/310
6.250	8.0938	0.9375	0.9374	0.7188	-	-	-	-	-	-
	205.583	23.812	23.812	18.258	135	274	2160	2700	1.95	L 432349/310
	8.0938	0.9375	0.9374	0.7188	-	-	-	-	-	-
177.800	227.012	30.162	30.162	23.020	183	416	2016	2520	3.00	36990/36920
7.000	8.9375	1.1875	1.1875	0.9063	-	-	-	-	-	-
191.237	279.400	52.388	58.738	41.275	512	960	1584	1980	9.20	M 239448 A/410
7.5290	11.000	2.0625	2.3125	1.6250	-	-	-	-	-	-
196.850	241.300	2.3812	23.017	17.462	150	308	1872	2340	2.00	LL 639249/210
7.7500	9.5000	0.9375	0.9061	0.6875	-	-	-	-	-	-



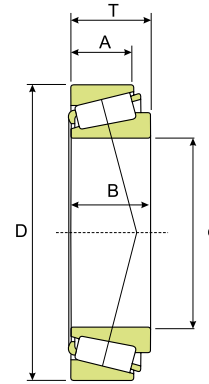
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
216.408 8.5200	285.750 11.2500	46.038 1.8125	49.212 1.9375	34.924 1.3750	372 -	833 -	1584 -	1980 -	7.85 -	LM 742747/710 -
230.188 9.062	317.500 12.5000	47.625 1.8750	52.388 2.0625	36.512 1.4375	512 -	960 -	1440 -	1800 -	10.50 -	LM 245846/810 -
231.775 9.1250	317.500 12.5000	47.625 1.8750	52.388 2.0625	36.512 1.4375	512 -	960 -	1440 -	1800 -	10.50 -	LM 245848/810 -
255.600 10.0630	342.900 13.5000	57.150 2.2500	63.500 2.5000	44.450 1.7500	582 -	1195 -	1296 -	1620 -	14.00 -	M 349547/510 -
257.175 10.1259	358.775 14.1250	71.438 2.8125	76.200 3.000	53.975 2.1250	825 -	1724 -	1224 -	1530 -	20.50 -	M 249747/710 -
263.525 10.3750	325.438 12.8125	28.575 1.1250	2.8575 1.1250	25.400 1.000	215 -	539 -	1296 -	1620 -	53.00 -	38880/38820 -
266.7	355.6 393.7	57.15 73.817	57.15 69.85	44.45 50.005	715 770	800 1460	850 750	1200 1000	15.1 27.8	KLM451349/KLM451310 KEE275105/K275155
273.05	393.7	73.817	69.85	50.005	770	1460	750	1000	26.3	KEE275108/K275155
288.925	406.4	77.788	77.788	60.325	1250	1900	670	900	30.5	M255449/M255410
292.100	374.650	47.625	47.625	34.925	1080	1590	780	1050	12.2	L555249/L555210
304.8	393.7 406.4 546.1	50.8 63.5 171.053	50.8 63.5 171.13	38.1 47.625 140.17	580 2200 520	1210 2800 1210	670 670 560	900 900 750	14.6 21.2 171	KL357049/KL357010 LM757049/LM757010 306/304.8
317.5	447.675	85.725	85.725	68.262	960	2330	670	900	41.3	HM259048/HM259010
330.200	482.600	85.725	80.167	60.325	1200	2480	600	830	49.2	EE526130/526190
333.375	469.900	90.488	90.488	71.438	1320	2820	600	830	47.6	HM261049/HM261010
343.154	450.850	66.675	66.675	52.388	930	2180	650	850	28.3	LM361649A/LM361610
346.075	488.950	95.250	95.250	74.612	845	1180	600	830	55.8	HM262749/HM262710
355.6	482.6	60.320	55.560	38.1	565	1180	600	830	26.6	306/355.6-1
377.825	522.288	85.725	84.138	61.912	1170	2580	670	900	51.9	KLM565946/KLM565910
380.1	480	50	48.08	35.08	590	1490	560	750	20.8	306/380.1
381	497.425 522.288	49.212 85.725	47.625 84.138	34.925 61.912	590 1170	1490 2850	560 650	750 870	20.4 51.2	L865547/L865512 KLM565949/KLM565910
384.175	546.100	104.775	104.775	82.550	1850	4150	530	700	77.6	HM266449/HM266410
403.225	460.375	28.575	28.575	20.638	240	760	560	750	6.73	LL566848/LL566810



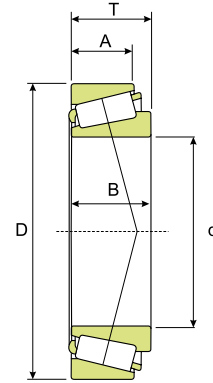
Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga (KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
406.4	546.1	76.2	61.12	55.562	840	1830	630	850	41.8	KEE234160/K234215
	549.275	85.725	84.138	61.962	1350	3000	600	800	54.0	LM567949/LM567910
	574.625	76.2	67.866	50.8	920	2030	500	650	54.2	EE285160/EE285226
	762	108.975	161.925	107.950	3650	6050	350	480	322	H969249/H969210
415.925	590.55	114.3	114.3	88.9	1810	4030	480	650	96.9	M268749/M268710
430.212	603.250	76.2	73.025	50.8	1050	2300	480	650	58.6	EE241693/242375
447.625	635	120.650	120.650	95.250	2300	5450	430	560	121	M270749/M270710
457.2	573.088	74.612	74.612	57.150	1100	2980	480	630	43.8	L570649/L570610
	603.250	85.725	84.138	60.325	1420	3390	450	600	62.0	LM770949/LM770910
	615.950	85.725	85.725	66.675	1450	3750	420	580	73.2	LM272235/LM272210
	660.400	91.280	85.725	62.705	1750	3600	420	580	91.5	EE737181/737260
482.6	634.873	80.962	80.962	63.5	1430	3600	420	580	60.8	EE243190/243250
488.95	634.873	84.138	84.138	61.912	1420	3600	420	580	64.5	LM772748/LM772710
498.475	634.873	80.962	80.962	63.5	1340	2950	420	580	58.3	EE243196/243250/HE
520.7	736.6	88.9	81.758	53.975	1630	3350	380	500	101	EE982051/982900
536.575	761.873	146.05	146.05	114.3	3300	7950	360	480	202	M276449/M276410
	820	152	146	112	3850	7750	340	450	273	306/536X4
539.750	635	50.8	50.8	38.1	780	2150	400	530	27.2	LL575349/LL575310
607.72	787.4	93.662	93.662	69.85	2120	5250	340	450	108	EE649239/649310
609.6	787.4	93.662	93.662	69.85	2120	5250	340	450	108	EE649240/649310
635	736.6	57.15	53.975	41.275	855	2640	350	470	37.3	80780/80720
660.4	812.8	95.25	95.25	73.025	1920	5550	310	420	106	L281147/L281110
	939.8	136.525	127.08	98.5	3700	8100	260	360	288	306/660.4
	1000	152.4	142.24	113.665	4300	9450	240	340	411	306/660.4-1
679.45	901.7	142.875	142.875	111.125	3550	8900	260	360	243	LM281849/LM281810
682.625	965.2	185.738	185.810	142.950	5050	12480	240	340	419	306/682 X4-2
	1080	200	195	142	6650	13100	200	300	641	306/682 X4-3
685.8	876.3	93.662	92.075	69.85	2100	4950	280	380	399	EE655270/655345
711.2	939.8	120.65	115.38	73.33	2600	6150	220	320	207	306/711.2
723.9	914.4	84.137	80.962	60.325	2000	4850	260	360	116	EE755285/755360
749.3	990.6	159.5	160.388	123	4500	11800	220	320	331	LM283649/LM283610
759.925	889	69.85	69.85	50.8	1210	3750	260	360	67.2	LL483488/LL483418
760	889	88.9	88.9	72	2200	3200	260	360	93.5	L183448/L183410
762	889	88.9	88.9	72	2200	3200	260	360	91.9	L183449/L183410



Rodamientos de una hilera de rodillos cónicos
 - Serie Pulgadas -



Dimensiones (mm) Dimension (mm)					Coeficiente de carga(KN) Load rating (KN)		Velocidad lím. (giro/min) Speed limit (Rpm)		Peso (Kg) Weight (Kg)	Referencia Designation
d (mm/in)	D (mm/in)	T (mm/in)	B (mm/in)	A (mm/in)	Dinámico Dynamic C	Estático Static C ₀	Lubricación Lubrication			
							Grasa Grease	Aceite Oil		
774.7	965.2	93.662	80.962	66.675	1920	4850	220	320	130	EE752305/752380
801.688	914.4	58.738	58.738	41.275	1050	3500	240	340	53.6	LL584449/LL584410
838.2	1041.4	93.662	88.9	66.675	1850	4750	200	300	161	EE763330/763410
928	1060	92	90	76	2120	7450	190	280	117	JL286948H/JL286910
930	1060	92	90	76	2120	7450	190	280	115	JL286949H/JL286910
977.9	1130.3	66.675	63.5	47.625	1430	4300	170	240	101	LL687949/LL687910
1016	1270	101.6	101.6	66.675	2700	7450	160	230	276	EE168400/168500