



IMPORTADORA COLOMBIANA DE
TORNILLOS S.A.S.
UNA EMPRESA CON PRÓPOSITO



Tabla de Contenido

Tornillo	4
Tuercas, Wasa y Arandela	5
Tornillo para Zapatas & Tuerca adecuado para Caterpillar I2.9	6
Tornillo para Zapatas & Tuerca adecuado para Caterpillar I2.9 cont.	7
Tornillo para Zapatas & Tuerca adecuado para Caterpillar I2.9 cont.	8
Split Master y/o Tornillo Caiman adecuado para Caterpillar I2.9	9
Tornillo para Segmentos & Tuercas adecuado para Caterpillar I2.9	10
Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Komatsu I2.9	11
Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Komatsu I2.9 cont.	12
Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Komatsu I2.9 cont.	13
Tornillo para Segmentos & Tuercas adecuado para Komatsu	14
Split Master Link y/o Caimán adecuado para Komatsu I2.9	15
Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Fiat I2.9	16
Tornillo para Cuchilla y Tuerca 5/8", 3/4" adecuado para Caterpillar I2.9	17
Tornillo para Cuchilla y Tuerca 7/8", 1", 1 1/4" adecuado para Caterpillar I2.9 cont.	18
Tornillo para Cuchilla y Tuerca 7/8", 1", 1 1/4" adecuado para Caterpillar I2.9 cont.	19
Tornillo Hexagonal Milimétrico grado IO.9	20
Tornillo Hexagonal Milimétrico grado IO.9 continuación	21
Tornillo Hexagonal rosca ordinaria en pulgadas grado 8	22
Tornillo Hexagonal rosca fina en pulgadas grado 8	23
Fotos Pernos	24
Fotos Pernos Cont.	25
Fotos Pernos Cont.	26
Fotos Pernos Cont.	27
Fotos Pernos Cont.	28
Fotos Pernos Cont.	29
Fotos Pernos Cont.	30
Fotos Pernos Cont.	31
Fotos Pernos Cont.	32
Fotos Pernos Cont.	33
Fotos Pernos Cont.	34
Fotos Pernos Cont.	35
Fotos Pernos Cont.	36
Fotos Pernos Cont.	37
Fotos Pernos Cont.	38
Fotos Pernos Cont.	39
Fotos Pernos Cont.	40
Fotos Pernos Cont.	41
Fotos Pernos Cont.	42
Fotos Pernos Cont.	43



Tornillo



Tornillo Avellan Bristol



Tornillo para Segmento



Tornillo Bristol



Tornillo para Zapata



Tornillo Hexagonal RO, RF y Milimétrico



Tornillo para Cuchilla



Esparrago



Tornillo 12 Puntas



Arandela



Wasa

Tuercas, Wasa y Arandela



Tuerca Cuadrada



Tuerca Flange



Tuerca Lujo



Tuerca Arandela Giratoria



Tuerca Hexagonal



Tuerca Stover



Tuerca Pinar



Tuerca Cónica



Tornillo para Zapatas & Tuerca adecuado para Caterpillar 12.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
D2	Tornillo para Zapata	2B5484	32001	7/16	20-UNF	1 9/16
	Track Tornillo Sq	7K1706		7/16	20-UNF	19/32
	Tornillo para Zapata	8H7504	32002	1/2	20-UNF	1 1/2
			32003	1/2 x 1 1/3		
			320041	1/2 x 2 1/8		
			320042	1/2 x 2 1/4		
			320043	1/2 x 2 1/2		
			320044	1/2 x 1 3		
931. 933.	Tornillo para Zapata	2A3223	32004	1/2	20-UNF	1 7/8
	Track Tornillo Hex	8H5724	89795	1/2	20-UNF	19/32
	Track Tornillo Sq	6S3419	320021	1/2	20-UNF	19/32
D3. D4. D4D	Tornillo para Zapata	4K7038	32005	9/16	18-UNF	1 1/2
			775416	9/16 x 1 13/16		
			775447	9/16 x 1 15/16		
			775478	9/16 x 2 1/4		
931.933.941.	Tornillo para Zapata	7H3596	32006	9/16	18-UNF	1 15/16
215. 931C. 993. 935C	Track Tornillo Sq	7K2017	320061	9/16	18-UNF	3/4
			809791	5/8 x 2		
			770138	5/8 x 2 1/2		
D4.D5.D5H.D6.D7.	Tornillo para Zapata	7H3597	32007	5/8	18-UNF	2 3/32
225. 941. 951C. 951B.	Tornillo para Zapata	9G3110	32022	5/8	18-UNF	2 5/32
953. 955. 977. 561.	Tornillo para Zapata	5H8756	770121	5/8	18-UNF	2 1/4
	Track Tornillo Hex	7H3607	34002	5/8	18-UNF	3/4
205. 211. 213. 215.	Track Tornillo Sq	1M1408	320071	5/8	18-UNF	3/4
2155A. 219. 225. 939.						
941. 943. 951.						
D6. D7. D7H. D8. D6H.	Tornillo para Zapata	1S1859	32008	3/4	16-UNF	2 5/32
	Tornillo para Zapata			3/4	16-UNF	58,6
955. 963. 973. 977	Tornillo para Zapata	6V1792	320092	3/4	16-UNF	2 13/32
	Tornillo para Zapata	1S8804		3/4	16-UNF	2 1/2
	Tornillo para Zapata	7F8619		3/4	16-UNF	2 3/4
	Tornillo para Zapata	5A7524		3/4	16-UNF	4
	Track Tornillo Hex	7H3608	34004	3/4	16-UNF	3/4
2155A. 219. 225. 229.	Track Tornillo Sq	1S1860	320091	3/4	16-UNF	3/4
D8. D8L. D8N. D8H.	Tornillo para Zapata	9M7444		7/8	14-UNF	2 17/32

Tornillo para Zapatas & Tuerca adecuado para Caterpillar I2.9 cont.



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
583. 983.	Tornillo para Zapata	7H3599	32010	7/8	14-UNF	2 21/32
	Tornillo para Zapata	1H4215		7/8	14-UNF	2 3/4
	Tornillo para Zapata	7T2748		7/8	14-UNF	3 11/32
	Tornillo para Zapata	6V1723	32011	7/8	14-UNF	3 27/64
	Track Tornillo Hex	7H3609	34007	7/8	14-UNF	7/8
D8. 983.	Track Tornillo Sq	2S2140	320111	7/8	14-UNF	7/8
235	Spl Track Tornillo	7T9825		7/8	14-UNF	15/16
	Track Tornillo Sp Sq	7G6442	271861	7/8	14-UNF	1 3/8
D9. D9E. D9D. D9G.	Tornillo para Zapata	2M5657	32012	1	14-UNS	2 15/16
D9H. D9L. D9N.	Tornillo para Zapata	9M7445		1	14-UNS	2 15/16
594	Tornillo para Zapata	3T6308		1	14-UNS	3 9/64
	Tornillo para Zapata	6T2638	32013	1	14-UNS	3 35/64

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes



**Tornillo para Zapatas & Tuerca
adecuado para Caterpillar 12.9
cont.**



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
	Tornillo para Zapata	6V1726		1	14-Uns	3 13/16
	Track Tornillo Hex	2M5656	340081	1	14-Uns	1
245. D9	Track Tornillo Sq	1S6421	320131	1	14-Uns	1
	Track Tornillo Sp Sq	7G0343		1	14-Uns	1 37/64
245	Track Tornillo Sq	2V0250		1	14-Uns	1
D10N	Tornillo para Zapata	7T1000		1 1/8	12-Uns	3 25/32
D10. D10N	Track Tornillo Sq	5P8221		1 1/8	12-Uns	1 23/32
320. E240. EL240.	Tornillo para Zapata	9W3619	32016	M20	1.5	59 mm
E200. EL200B.						
330	Tornillo para Zapata	6Y9024	32017	M22	1.5	66 mm
	_O/Tamaño Shank					
330. 350	Track Tornillo Sq	9W4381	320171	M22	1.5	22 mm
300 Series	Track Tornillo Sq	960586		M22	1.5	29 mm



Split Master y/o Tornillo Caiman adecuado para Caterpillar 12.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
D3. 931.	Split Master Link Bolt	5P4684		9/16	18-UNF	2 7/8
D4H. D5H	Split Master Link Bolt	3T8601	32023	5/8	18-UNF	2 19/32
	Split Master Link Bolt	9G8592	32024	5/8	18-UNF	3 1/4
D4. D5. D6. 951. 953	Split Master Link Bolt	3P2274		5/8	18-UNF	3 1/2
D5H	Split Master Link Bolt	3T8580	32015	5/8	18-UNF	3 9/16
D6H. D7H	Split Master Link Bolt	6V1793	32027	3/4	16-UNF	3 9/64
D6H. 955. 963.	Split Master Link Bolt	9S1838	32029	3/4	16-UNF	4 1/8
D7. 571. 572. 973. 977.	Split Master Link Bolt	2P9670	32030	3/4	16-UNF	4 3/8
D8L. D8N.	Split Master Link Bolt	6V1724	35005	7/8	16-UNF	3 25/32
D8. D8H. D8K. 583.983.	Split Master Link Bolt	8S0395	35004	7/8	14-UNS	4 3/4
	Split Master Link Bolt	6V1725	32034	7/8	14-UNS	5 5/64
	Split Master Link Bolt			1	14-UNS	5 21/64
D9L.	Split Master Link Bolt	6V1727	35007	1	14-UNS	4 21/64
D9N.	Split Master Link Bolt	7T2283	32035	1	14-UNS	4 27/32
D9. D9D. D9E. D9G. D9H	Split Master Link Bolt	8S1723	32036	1	14-UNS	5 1/2
D9N.	Split Master Link Bolt	6V1728	32011	1	14-UNS	5 53/64



Tornillo para Segmentos & Tuercas adecuado para Caterpillar 12.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
D5. D6C.	Tornillo para Segmento	3S8182	34001	5/8	18-UNF	1 1/8
561. 955. 977.	Segment Tornillo: Hex	7H3607	34002	5/8	18-UNF	3/4
D5. D6H.	Tornillo para Segmento	6V0937	340011	5/8	18-UNF	2 7/64
561. 955. 977.	Segment Tornillo: Hex	7H3607	34002	5/8	18-UNF	3/4
	Tornillo para Segmento D	117-1617		3/4	16-UNF	1 15/16
D7. D7E. 571.. 572E.	Tornillo para Segmento	3S0336	340031	3/4	16-UNF	2 3/8
973. 977H. 977K. D7F.	Segment Tornillo: Hex	7H3608	34004	3/4	16-UNF	3/4
D8L. D7H. D8N.	Tornillo para Segmento	5P4130		3/4	16-UNF	2 5/8
	Tornillo para Segmento	5P7665		3/4	16-UNF	2 1/2
	Segment Tornillo: Hex	7H3608	34004	3/4	16-UNF	3/4
	Tornillo para Segmento	9S2727	34005	7/8	14-UNF	2 9/16
D8. D8H. D8K. 983.	Tornillo para Segmento	3S7837		7/8	14-UNF	2 9/16
583H. 583K.	Segment Tornillo: Hex	7H3609	34007	7/8	14-UNF	7/8
	Tornillo para Segmento	5P6471	34006	7/8	14-UNF	3 3/16
D9H. D9N. D9L.	Tornillo para Segmento	9W8328		7/8	14-UNF	3 3/16
	Tornillo para Segmento	7T1248		7/8	14-UNF	3
583H. 583K.	Segment Tornillo: Hex	7H3609	34007	7/8	14-UNF	7/8
D9G. 594.	Tornillo para Segmento	3S7461		1	14-UNS	2 25/32
	Tornillo para Segmento	9S2728	34008	1	14-UNS	2 25/32
	Segment Tornillo: Hex	2M5656	340081	1	14-UNS	1
D9H.	Tornillo para Segmento	5P0233		1	14-UNS	3
	Segment Tornillo: Hex	2M5656	340081	1	14-UNS	1
	Segment Tornillo: Hex	8H5724		1/2	20-UNF	19/32



Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Komatsu l2.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
	Tornillo para Zapata			M10	1.0	36.5 mm
	Track Tornillo Sq			M10	1.0	12 mm
	Tornillo para Zapata	101.32.11210		M12	1.0	39 mm
D20A-3. D21A-3	Tornillo para Zapata	101.32.11210		M12	1.5	39 mm
D21S-3. D21S-5	Tornillo para Zapata	201.32.11210		M12	1.5	39 mm
D20. D21Q. P. PL-5	Tornillo para Zapata	106.32.11210		M12	1.5	47 mm
	Track Tornillo Hex	180.301.218		M12	1.5	15 mm
	Track Tornillo Sq			M12	1.0	15 mm
D30A. P.Q.S-15	Tornillo para Zapata	110.32.11411		M14	1.5	48 mm
D31A. P.Q.S-15	Tornillo para Zapata	203.32.21210		M14	1.5	48 mm
D31A. P.PL. Q. S-16.	Tornillo para Zapata	203.32.21220		M14	1.5	48 mm
D31A. P.PL. Q. S-17.	Tornillo para Zapata	112.82.01210		M14	1.5	56 mm
	Track Tornillo Hex	180.301.420		M14	1.5	20 mm
	Track Tornillo Hex	110.32.11420		M14	1.5	20 mm
	Track Tornillo Hex	0180301415		M14	1.5	20 mm
	Track Tornillo+B24 Sq			M14	1.5	14 mm
	Tornillo para Zapata			M16	1.5	40 mm
	Tornillo para Zapata			M16	1.5	48 mm
D40-3. D41A. E.P.Q.S-3	Tornillo para Zapata	130.32.11213		M16	1.5	57 mm
D40-1. D45A. P.S.-1.	Tornillo para Zapata	205.32.51120		M16	1.5	57 mm
	Tornillo para Zapata	130.32.11212		M16	1.5	57 mm
D50A. P.PL. S-15. D53A	Tornillo para Zapata	130.82.07212		M16	1.5	65 mm
D50A. P.PL. S-16. D53A	Track Tornillo Hex	0180301622		M16	1.5	22 mm
	Track Tornillo Hex	130.32.11220		M16	1.5	22 mm
	Track Tornillo Hex	01803.01616		M16	1.5	22 mm
D555-3. D57S-1.	Tornillo para Zapata	135.32.11211		M18	1.5	57 mm
	Tornillo para Zapata	135.32.11210		M18	1.5	57 mm
D60-A P.S.-3	Tornillo para Zapata	205.32.51210		M18	1.5	57 mm
	Tornillo para Zapata	140.80.37210		M18	1.5	64 mm
	Track Tornillo Hex	135.32.11221		M18	1.5	20 mm
	Track Tornillo Hex	0180301824		M18	1.5	20 mm
	Track Tornillo Sq			M18	1.5	19 mm
D60A. E.P.PL.S-6	Tornillo para Zapata	144.32.11211		M19	1.5	56 mm
D60A. E.P.PL.S-7	Tornillo para Zapata	207.32.11310		M19	1.5	56 mm
D65A. E.P.S-6.	Tornillo para Zapata	150.32.21321		M19	1.5	60 mm

**Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado
para Komatsu l2.9 cont.**



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
	Tornillo para Zapata	150.32.21320		M19	1.5	60 mm
D65A E.P.PL. S-7. D80A-8	Tornillo para Zapata	156.32.11210		M19	1.5	65 mm
	Track Tornillo Hex	150.32.21331		M19	1.5	26 mm
	Track Tornillo Hex	154.32.21330		M19	1.5	26 mm
D60A. E.P.PL.S-6	Tornillo para Zapata	1S1859		3/4	16-UNF	2 5/32
D60A. E.P.PL.S-7	Tornillo para Zapata	7H3598		3/4	16-UNF	2 3/8
D65A. E.P.S-6.	Tornillo para Zapata	1S8804		3/4	16-UNF	2 1/2
D65A. E.P.PL.S-7	Track Tornillo Hex	7H3608		3/4	16-UNF	3/4
D80A-8.	Track Tornillo Sq	1S1860		3/4	16-UNF	3/4



Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Komatsu l2.9 cont.



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
PC200-5,6	Tornillo para Zapata	20Y.32.11210		M20	1.5	54 mm
	Washer Head					
PC200-5 D75-S2	Tornillo para Zapata			M20	1.5	60 mm
	Washer Head					
	Tornillo para Zapata	207.32.11350		M20	1.5	63 mm
	Tornillo para Zapata	207.32.11352		M20	1.5	63 mm
D80. E-12. D8SA. E12.	Tornillo para Zapata	156.32.21321		M20	1.5	65 mm
D80. E-12. D8SA. E12.	Tornillo para Zapata	154.32.21321		M20	1.5	65 mm
D80. E-18. D8SA. E18.	Tornillo para Zapata	154.82.01240		M20	1.5	68.5 mm
	Tornillo para Zapata	154.32.21320		M20	1.5	68.5 mm
	Tornillo para Zapata	155.32.11210		M20	1.5	68.5 mm
D80A. E-18. D8SA.E18	Tornillo para Zapata	154.32.21321		M20	1.5	68.5 mm
	Track Tornillo Hex	0180302026		M20	1.5	26 mm
	Track Tornillo Sq			M20	1.5	25 mm
PC200/5&6 KOM	Track Tornillo Hex	154.32.31220		M20	1.5	20 mm
PC300-5	Tornillo para Zapata	207.32.51210		M22	2.0	55 mm
	Washer Head					
	Tornillo para Zapata	170.32.11212		M22	1.5	75 mm
	0/Tamaño					
	Track Tornillo Hex	207.32.51220		M22	2.0	22 mm
	Track Tornillo Hex	01803.02228		M22	1.5	28 mm
	Track Tornillo Hex	154.27.13130		M22	1.5	28 mm
	Track Tornillo Hex	208.32.11220		M22	1.5	28 mm
	Track Tornillo Sq	170.32.11222		M22	1.5	24 mm
	Tornillo para Zapata	175.32.11210		M24	1.5	76.2 mm
	Tornillo para Zapata	176.32.11210		M24	1.5	76.2 mm
	Track Tornillo Hex	01803.02430		M24	1.5	30 mm
	Track Tornillo Sq	178.32.11220		M24	1.5	24 mm
	Track Tornillo Sq	178.32.11120		M24	1.5	24 mm
	Tornillo para Zapata	195.32.11210		M27	1.5	82 mm
	Tornillo para Zapata	195.32.05000		M27	1.5	82 mm
	Track Tornillo Sq	195.32.11221		M27	1.5	27 mm

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes

Tornillo para Segmentos & Tuercas adecuado para Komatsu



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
D40. D45A. D45P.	Segment Bolt: Hex	131.27.42230		M18	1.5	61 mm
	Segment Bolt: Hex	120.27.32340		M18	1.5	61 mm
D455. D50A. D53	Segment Bolt: Sq	920.321.860		M18	1.5	60 mm
D455. D50A. D53	Segment Bolt: Sq	920.321.861		M18	1.5	60 mm
D55S. D57S	Segment Bolt: Hex	01803.01824		M18	1.5	20 mm
	Segment Bolt: Hex	135.32.11221		M18	1.5	20 mm
	Segment Bolt: Hex	01803.11824		M18	1.5	20 mm
D60A. D60E. D60P	Segment Bolt: Sq	154.27.12320		M22	1.5	70 mm
D65A. D65S. D75S.3	Segment Bolt: Hex	018023.02228		M22	1.5	28. mm
	Segment Bolt: Hex	154.27.13130		M22	1.5	28 mm
D75S.2.D80. D80P	Segment Bolt: Dee	155.27.12181		M22	1.5	71 mm
D75S.2.D80. D80P	Segment Bolt: Dee	154.27.12293		M22	1.5	71 mm
D150. D155A. D155S.	Segment Bolt: Dee	175.27.22331		M24	2.0	76.2 mm
	Segment Bolt: Dee	178.27.11150		M24	1.5	80 mm
	Segment Bolt: Hex	01803.02430		M24	1.5	30 mm
D35A.3.	Segment Bolt: Dee	195.27.12632		M24	1.5	90 mm



Split Master Link y/o Caimán
adecuado para Komatsu l2.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
D54. D60A. P.F.E.S.PL.	Split Master Link Bolt	144.32.21342		M19	1.5	98 mm
D60. D65A. D65E. D655.	Split Master Link Bolt	144.32.21341		M19	1.5	98 mm
	Split Master Link Bolt	154.32.21260		M20	1.5	118 mm
D80. D85A. D85E. D80A.	Split Master Link Bolt	154.32.21261		M20	1.5	118 mm
	Split Master Link Bolt	154.32.41292		M20	1.5	118 mm
D155	Split Master Link Bolt	175.32.41260		M24	2.0	127 mm
D150. D155A. D155B.	Split Master Link Bolt	175.32.41261		M24	2.0	127 mm
D355A	Split Master Link Bolt	195.32.23140		M27	2.0	147 mm
	Split Master Link Bolt	195.32.31241		M27	2.0	147 mm



Tornillo para Zapatas & Tuercas adecuado para Fiat I2.9



Modelo	Número de parte		Torcol	Tamaño		
	Producto	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
	Track Tornillo square	546904		1/2	20-UNF	19/32
AD5. FL6. 805C.	Tornillo para Zapata	79012420		9/16	18-UNF	1 15/16
45. 50. 655	Tornillo para Zapata	578633		9/16	18-UNF	1 15/16
855c. 955c.	Track Tornillo Sq	79.012.421		9/16	18-UNF	3/4
FL8. FL8c. FL9. FL10.	Tornillo para Zapata	79004489		5/8	18-UNF	2 3/32
AD7. AD8. AD9. AD10.	Tornillo para Zapata	4982171		5/8	18-UNF	2 3/32
70C. 80C. 100C.	Track Tornillo Sq	79004490		5/8	18-UNF	3/4
	Track Tornillo Sq	4982173		5/8	18-UNF	3/4
	Tornillo para Zapata	577155		M10	1.0	36.5 mm
	Track Tornillo Sq			M10	1.0	12 mm
	Tornillo para Zapata	571894		M12	1.0	39 mm
	Tornillo para Zapata	566696		M12	1.5	39 mm
AD4. FLA. FLAC. FLAD.	Track Tornillo Hex	571946		M12	1.5	15 mm
	Track Tornillo Sq	79031163		M12	1.0	15 mm
FL12. FL14. FL14B.FL14C.	Tornillo para Zapata	79.004.259		M18	1.5	57 mm
AD12. AD14. AD14B.	Tornillo para Zapata	4982323		M18	1.5	57 mm
14B. 14C.	Tornillo para Zapata	586381		M18	1.5	57 mm
	Track Tornillo Sq	4982325		M18	1.5	19 mm
	Tornillo para Zapata: Washer Head	79035814		M20	1.5	60 mm
AD18. AD20. 20.	Tornillo para Zapata	79004300		M20	1.5	68.5 mm
180C. 200C.	Tornillo para Zapata	4981738		M20	1.5	68.5 mm
	Tornillo para Zapata	588961		M20	1.5	68.5 mm
	Track Tornillo Sq	79004302		M20	1.5	25 mm
	Track Tornillo Sq	4981731		M20	1.5	25 mm
	Track Tornillo Sq	79035816		M20	1.5	25 mm
	Track Tornillo Sq	7903520		M22	1.5	24 mm
	Tornillo para Zapata			M22	1.5	75 mm

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes



Tornillo para Cuchilla y Tuerca 5/8", 3/4" adecuado para Caterpillar 12.9



Producto	Número de parte	Torcol	Tamaño		
	Oem		Ø Diam.	Rosca	Largo
Tornillo para Zapata	4F3664		5/8	11-UNC	1 1/2
Tornillo para Zapata	4F3653		5/8	11-UNC	1 1/3
Tornillo para Zapata	4F3654	797302	5/8	11-UNC	2
Tornillo para Zapata	3F5108	33001	5/8	11-UNC	2 1/4
Tornillo para Zapata Especial			5/8	11-UNC	2 1/4
Tornillo para Zapata	4F3656	33002	5/8	11-UNC	2 1/2
Tornillo para Zapata	4F3657	33003	5/8	11-UNC	2 3/4
Tornillo para Zapata Especial			5/8	11-UNC	2 3/4
Tornillo para Zapata	4F3658	33004	5/8	11-UNC	3
Tornillo para Zapata			5/8	11-UNC	3 1/4
Tornillo para Zapata	4F3665	33005	5/8	11-UNC	3 1/2
Tornillo para Zapata	4F0391		5/8	11-UNC	3 3/4
Tornillo para Zapata	4F3671	797326	5/8	11-UNC	4
Tornillo para Zapata			5/8	11-UNC	4 1/2
Tornillo para Zapata			5/8	11-UNC	5
Plow Nut: Hex Grade 8	4K0367	33006	5/8	11-UNC	1
Tornillo para Zapata	4F3672	330071	3/4	10-UNC	2
Tornillo para Zapata	4F7827	33007	3/4	10-UNC	2 1/4
Tornillo para Zapata	5J4773	33008	3/4	10-UNC	2 1/2
Tornillo para Zapata	5J4771	33009	3/4	10-UNC	2 3/4
Tornillo para Zapata	4F0138		3/4	10-UNC	3
Tornillo para Zapata	1J6762	33010	3/4	10-UNC	3 1/8
Tornillo para Zapata			3/4	10-UNC	3 1/4
Tornillo para Zapata			3/4	10-UNC	3 1/2
Tornillo para Zapata	5F8933	807391	3/4	10-UNC	3 3/4
Tornillo para Zapata			3/4	10-UNC	4
Tornillo para Zapata	1J0962	807407	3/4	10-UNC	4 1/4
Tornillo para Zapata	4F0253		3/4	10-UNC	4 1/2
Tornillo para Zapata	1J6761		3/4	10-UNC	4 5/8
Tornillo para Zapata			3/4	10-UNC	5
Tornillo para Zapata			3/4	10-UNC	6
Plow Nut: Hex Grade 8	2J3506	33011	3/4	10-UNC	41/64

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes

Tornillo para Cuchilla y Tuerca 7/8", 1", 1 1/4" adecuado para Caterpillar 12.9 cont.



Modelo	Número de parte	Torcol	Tamaño		
	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	2
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	2 1/4
Tornillo para Cuchilla	5J4772		7/8	9-UNC	2 1/2
Tornillo para Cuchilla	6F0196		7/8	9-UNC	2 3/4
Tornillo para Cuchilla	5J2409		7/8	9-UNC	3
Tornillo para Cuchilla	8J2935		7/8	9-UNC	3 1/4
Tornillo para Cuchilla	2J2548		7/8	9-UNC	3 1/2
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	3 3/4
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	4
Tornillo para Cuchilla	2J5458		7/8	9-UNC	4 1/4
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	4 1/2
Tornillo para Cuchilla	1 J0849		7/8	9-UNC	4 5/8
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	5
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	5 1/2
Tornillo para Cuchilla			7/8	9-UNC	6
Plow Tornillo: Hex Grade 8	2J3505		7/8	9-UNC	3/4
Tornillo para Cuchilla	3J2801		1	8-UNC	2 1/2
Tornillo para Cuchilla	1J5607		1	8-UNC	2 3/4
Tornillo para Cuchilla	4F4042		1	8-UNC	3
Tornillo para Cuchilla	4J9058		1	8-UNC	3 1/4
Tornillo para Cuchilla	4J9208		1	8-UNC	3 1/2
Tornillo para Cuchilla	1J4948		1	8-UNC	3 3/4
Tornillo para Cuchilla	8J2928		1	8-UNC	3 3/4
Tornillo para Cuchilla	5P8136		1	8-UNC	4
Tornillo para Cuchilla	1J3527		1	8-UNC	4 1/2
Tornillo para Cuchilla	1J2034		1	8-UNC	5
Tornillo para Cuchilla			1	8-UNC	5 1/2
Tornillo para Cuchilla			1	8-UNC	6
Plow Tornillo: Hex Grade 8	2J3507		1	8-UNC	55/64
Plow Tornillo: Cone Grade 8	8J2933		1	8-UNC	55/64
Tornillo para Cuchilla	6V6535		1 1/4	7-UNC	3 3/4
Tornillo para Cuchilla			1 1/4	7-UNC	3 7/8
Tornillo para Cuchilla			1 1/4	7-UNC	4
Tornillo para Cuchilla	5P8823		1 1/4	7-UNC	4 1/8



Tornillo para Cuchilla y Tuerca 7/8", 1", 1 1/4"
adecuado para Caterpillar 12.9 cont.



Modelo	Número de parte	Torcol	Tamaño		
	OEM		Ø Diam.	Rosca	Largo
Tornillo para Cuchilla	6V8360		1 1/4	7-UNC	4 1/2
Tornillo para Cuchilla	5P8361		1 1/4	7-UNC	5
Tornillo para Cuchilla			1 1/4	7-UNC	5 1/2
Tornillo para Cuchilla			1 1/4	7-UNC	6
Plow Tornillo: Hex Grade 8	3K9770		1 1/4	7-UNC	1 1/16
Plow Tornillo: Cone Grade 8	5P8362		1 1/4	7-UNC	1 1/16



Tornillo Hexagonal Milimétrico grado IO.9



Diam. Largo	6 mm	8 x l	8 m x l,25	10 m x l	10 m x l,25	10 m x l,5	12 m x l,25	12 m x l,5	12 m x l,75	14 m x l,5	14 m x 2,0
15		27016	27031								
20	27002	27017	27032	730491	27053	27072	27119	27143	27097	27162	27205
25	27003	27018	27033	730576	27054	27073	27120	27144	27098	27163	27181
30	27004	27019	27034	730613	27055	27074	27121	27145	27099	27164	27182
35	27005	27020	27035	730651	27056	27075	27122	27146	27100	27165	27183
40	27006	27021	27036	730699	27057	27076	27123	27147	27101	27166	27184
45	27007	27022	27037		27058	27077	27124	27148	27102	27167	27185
50	27008	27023	27038		27059	27078	27125	27149	27103	27168	27186
55	27009	27024	27039		27060	27079	27126	27150	27104	27169	27187
60	27010	27025	27040		27061	27080	27127	27151	27105	27170	27188
65	27011	27026	27041		27062	27081	27128	27152	27106	27171	27189
70	27012	27027	27042		27063	27082	27129	27153	27107	27172	27190
75						270820	271290		271071	271720	27191
80	27013	27028	27044		27064	27083	27130	27154	27108	27173	27192
85									271081		27193
90	27014	27029	27045		27065	27084	27131	27155	27109	27174	27194
95									271091	271741	271941
100	27015	27030	27046		27066	27085	27132	27156	27110	27175	27195
110	270151	270301	27047		27067	27086	27133	27157	27111	27176	27196
120	270152	270302	27048		27068	27087	27134	27158	27112	27177	27197
130			27049		270681	27088	27135	27159	27113	27178	27198
140			27050		27069	27089	27136	27160	27114	27179	27199
150			27051		27070	27090	27137	27161	27115	27180	27200
160			27052		27071	27091	271371	271611	27116	271801	27201
170					270702	27092	271372	271612	27117		
180					270703	27093	271373	271613	27118		
190					270704	27094	271374	271614	271180		
200					270705	27095	271375	271615	271181		
210						27096					
220									271182		

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes



Tornillo Hexagonal Milimétrico grado 10.9 continuación



Diam. Largo	16 m x 1,5	16 m x 2,0	18 m x 1,5	18 m x 2,5	20 m x 1,5	20 m x 2,5	22 m x 1,5	22 m x 2,5	24 m x 2,5	27 m x 2,5	30 m x 3,5
20	27206	27227									
25	27207	27228									
30	27208	27229	27254	27273	27297	27310					
35	27209	27230	27255	27274		27311					
40	27210	27231	27256	27275	27298	27312	27333	27342			
45	27211	27232	27257	27276							
50	27212	27233	27258	27277	27299	27313	27334	27343	27363	27382	27401
55	27213	27234	27259	27278							
60	27214	27235	27260	27279	27300	27314	27335	27344	27364	27383	27402
65	27215	27236	27261	27280			273351				
70	27216	27237	27262	27281	27301	27315	27336	27345	27365	27384	27403
75	27217	27238	27263	27282							
80	27218	27239	27264	27283	27302	27316	27337	27346	27366	27385	27404
85	27219	27240		27284							
90	27220	27241	27265	27285	27303	27317	27338	27347	27367	27386	27405
95		272411									
100	27221	27242	27266	27286	27304	27318	27339	27348	27368	27387	27406
110	27222	27243	27267	27287	27305	27319	27340	27349	27369	27388	27407
120	27223	27244	27268	27288	27306	27320	27341	27350	27370	27389	27408
130	27224	27245	27269	27289	27307	27321	273411	27351	27371	27390	27409
140	27225	27246	27270	27290	27308	27322	273412	27352	27372	27391	27410
150	27226	27247	27271	27291	27309	27323	273413	27353	27373	27392	27411
160	272261	27248	272711	27292	273091	27324	273414	27354	27374	27393	27412
170	272262	27249	272712	27293	273092	27325	273415	27355	27375	27394	27413
180	272263	27250	272713	27294	273093	27326	273416	27356	27376	27395	27414
190	272264	27251	272714	27295	273094	27327	273417	27357	27377	27396	27415
200	272265	27252	272715	27296	273095	27328	273418	27358	27378	27397	27416
210	272266	272521	272716	272961	273096	27329	273419	27359	27379	27398	27417
220	272267	272522	272717	272962	273097	27330	273420	27360	27380	27399	27418
230	272268	272523	272718	272963	273098	27331		27361	27381	27400	27419
240		272524	272719	272964		27332		27362	273811	274001	27420
250		272525		272965	273099	273321		273621	273812	274002	27421
260					273100			273622	273813		27422
290											27423
300											27424

Tornillo Hexagonal rosca ordinaria en pulgadas grado 8



Diam. Largo	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1-1/8	1-1/4	1-1/2
1/2	10001	10013							10144				
3/4	10002	10014	10025	10045	10061								
1	10003	10015	10026	10046	10062	10081	10093	10119					
1 1/4	10004	10016	10028	10047	10063		10094	10120					
1 1/2	10005	10017	10029	10048	10064	10082	10095	10121		10161			
1 3/4			10030	10049	10065		10096	10122					
2	10006	10018	10031	10050	10066	10083	10097	10123	10145	10162			
2 1/4			10032		10067		10098	10124					
2 1/2	10007	10019	10033	10051	10068	10084	10099	10125	10146	10163			
2 3/4					10069		10100	10126	10147				
3	10008	10020	10034	10052	10070	10085	10101	10127	10148	10164	10176	10184	10193
3 1/4							10102						
3 1/2	10009	10021	10035	10053	10071	10086	10103	10129	10150	10165			
3 3/4							10104						
4	10010	10022	10036	10054	10072	10087	10105	10130	10151	10166	10177	10185	10194
4 1/4					100721								
4 3/4							101061						
4 1/2	10011	10023	10037	10055	10073	10088	10106	10131	10152	10167			
5	10012	10024	10038	10056	10074	10089	10107	10132	10153	10168	10178	10186	10195
5 1/2			10039	10057	10075	10090	10108	10133	10154	10169			
6			10040	10058	10076	10091	10109	10134	10155	10170	10179	10187	10196
6 1/2			10041	10059	10077		10110	10135	10156	10171			
7			10042	10060	10078	10092	10111	10136	10157	10172	10180	10188	10197
7 1/2					100781								
8			10043	100601	10079		10112	10137	10158	10173	10181	10189	10198
8 1/2												10190	
9			10044		10080		10113	10138	10159	10174	10182	10191	10199
10					100801		10114	10139	10160	10175	10183	10192	10200
11							10115	10140	101601				
12							10116	10141	101602				
13							10117	10142					
14							10118	10143					
15								101431					

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes



Tornillo Hexagonal rosca fina en pulgadas grado 8



Diam. Largo	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
1/2	11001	11013											
3/4	11002	11014	11024	11038	11051								
1	11003	11015	11025	11039	11052	11067	11077						
1 1/4	11004		11026	11040	11053		11078	11096					
1 1/2	11005	11016	11027	11041	11054	11068	11079	11097	11114	11126			
1 3/4			11028					11098					
2	11006	11017	11029	11042	11055	11069	11080	11099	11115	11127			
2 1/4													
2 1/2	11007	11018	11030	11043	11056	11070	11081	11100	11116	11128			
2 3/4													
3	11008	11019	11031	11044	11057	11071	11082	11101	11117	11129	11142	11150	11158
3 1/2	11009	11020	11032	11045	11058	11072	11083	11102	11118	11130			
4	11010	11021	11033	11046	11059	11073	11084	11103	11119	11131	11143	11151	11159
4 1/2	11011	11022	11034	11047	11060	11074	11085	11104	11120	11132			
5	11012	11023	11035	11048	11061	11075	11086	11105		11133	11144	11152	11160
5 1/2			11036	11049	11062		11087	11106	111202				
6			11037	11050	11063	11076	11088	11107	11121	11134	11145	11153	11161
6 1/2							11089						
7					11064		11090	11108	11122	11135	11146	11154	11162
7 1/2													
8					11065		11091	11109	11123	11136	11147	11155	11163
8 1/2													
9					11066		11092	11110	11124	11137	11148	11156	11164
10							11093	11111	11125	11138	11149	11157	11165
10 1/2										11139			
11							11094	11112		11140			
12							11095	11113		11141			
13													
14													

Todos las tuercas tienen una resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI

Tornillos: Completamente endurecidas y templadas para igualar la resistencia del perno.

Todos los nombres de OEM, los números y las descripciones se utilizan para fines de referencia solamente y no implica que estas piezas sean el producto de los fabricantes

Fotos Pernos



Perno Nissan
Ref: 844258



Perno R18 Cromado
Ref: 844211



Perno Mitsubishi Corriente
Ref: 844701



Perno Ford Cargo 815
Ref: 899068



Perno Ford 9000
Ref: 888119



Perno Kenworth Estría 15/16
Ref: 899069



Perno Chevrolet Optra
Ref: 811014



Perno Cheyene
Ref: 811161



Fotos Pernos Cont.



Perno H 100 Stones
Ref: 822174



Perno Sprint Largo
Ref: 829041



Perno Mazda
Ref: 829323



Perno Toyota Rin Magnesio
Ref: 829594



Perno Toyota 2000
Ref: 829603



Perno FWW600 Trasero
Ref: 833039



Perno Matiz
Ref: 811166



Conjunto Mercedes Trasero
Ref: 600473



Fotos Pernos Cont.



Tornillo Amortiguador
Ref: 769293



Conjunto Sueco
Ref: 600695



Perno Cónico
Ref: 789529



Tornillo Soporte Amortiguador
Ref: 771739



Perno F6 3/4 x 2 7/8 RF
Ref: 800279



Tornillo Cardam
Ref: 790846



Perno Conjunto Mercedes Delantero
Ref: 600015



Perno Random 7/8 x 4" RF Estría 24mm
Ref: 800279



Fotos Pernos Cont.



Perno Chevrolet Auto y Camióneta
46/50



Perno Chevrolet C-30 Delantero
77/85



Perno Chevrolet C-30 Trasero Largo
4'



Perno Chevrolet Camión Trasero
46/60 3W 1/2



Perno Chevrolet Chevette 83/88
12mm Pl.5



Perno Chevrolet Auto y Camióneta
61/65 Largo



Perno Chevrolet C-30 Trasero Largo
3 1/2



Perno Chevrolet Camión Delantero
46/60 x 2



Perno Chevrolet Camióneta 3800
46/62 Largo 3'



Perno Chevrolet Cheyenne 14 mm x
1.5 Delantero

Fotos Pernos Cont.



Perno Montacarga 14 x 1.5 x 60



Perno Suzuki Largo



Perno Nissan Caster Delantero



Perno Agralle x 82



Perno C.C. Artillero $\frac{3}{4}$ x 3 $\frac{1}{2}$



Perno Suzuki Corriente



Perno Chevrolet Camión Delantero
46/60 x 2 $\frac{1}{2}$



Perno Agralle x 72



Perno Artillero 5/8 x 2 $\frac{1}{2}$



Chevrolet 3800 x 2 $\frac{1}{2}$

Fotos Pernos Cont.



Perno Chevrolet Cheyenne I4 mm x
I.50 FRAS 3W ½



Perno Willys Corriente



Perno Chevrolet NHR. Tras R I4mm x
I.5



Perno Chevrolet Sprint 88/9I I0mm
Pl. 25 Largo



Perno Chevrolet Swift I2 x I.25 x 2



Perno Chevrolet Corsa Largo



Perno Willys Largo



Perno Chevrolet Sprint 88/9I I0mm
Pl.25 ExtraLargo



Perno Chevrolet Swift I2 x I.25 x 44



Perno Chevrolet Swift I2 x I.25 x 2½



Fotos Pernos Cont.



Perno Chevrolet Trooper LUV 2.300
Corriente x 42



Perno Chevrolet Trooper y LUV
2-300 Largo x 52mm



Perno Combinada 18 x 1.5 Estría 23



Perno Conico 1/2 x 1 5/8



Perno Conico 9/16 x 1 1/2 Corriente.



Perno Chevrolet Trooper LUV 2.300
ExtraLargo x 75



Perno Chevrolet Trooper y LUV
2-300 x 64mm



Perno Combinada Montacarga Estría
23 x 20 x 15



Perno Conico 1/2 x 1 1/2



Perno Conico 9/16 x 2 Largo

Fotos Pernos Cont.



Perno Dodge D100 Delantero Trasero 68/70



Perno Dodge D300 Delantero



Perno Dodge Dart Corto 76/78



Esparrago Tractor Kubota 16 x 16m x 65



Perno F6 Largo R $\frac{3}{4}$ x 3



Perno Dodge D100 Delantero Trasero



Perno Dodge D300 Trasero x 3'



Esparrago Tractor Kubota 18M x 18M x 90



Perno F6 Corriente R $\frac{3}{4}$ x 2 $\frac{1}{2}$



Perno F 9000 R Corriente

Fotos Pernos Cont.



Perno F9000 Largo L



Perno F9000 Largo R



Perno FW6 $\frac{3}{4}$ x $2 \frac{1}{2}$ L



Perno Montacarga $\frac{3}{4}$ x 54mm



Perno Ford 350/67-72 Delantero
 $\frac{9}{16}$ x $2 \frac{1}{2}$



Perno Ford 5000 Trasero



Perno Ford 5000 Trasero Liso



Perno Ford 600 Trasero L



Perno Ford Aerovan Trasero x $3 \frac{1}{4}$



Perno Ford Andina Delantero

Fotos Pernos Cont.



Perno Ford Andina Trasero



Perno Ford Auto 1/2 x 2 1/2



Perno Ford Auto 1/2 x 3



Perno Ford Aero Van Trasero x 3"



Perno Ford Cargo 815 X 105



Perno Ford Explorer 2.000



Perno Ford I50 2.000



Perno Ford 250 Corriente



Perno Ford 350/79-85 Delantero



Perno Ford 350/90-91 Trasero

Fotos Pernos Cont.



Perno Ford Granada Corriente



Perno Ford 815 x 80



Perno Ford Lobo 14 x 2.0 x 66



Perno Ford Lobo 14 x 2.0 x 77



Perno GAZ 14mm



Perno Hiunday Accent Corriente



Perno Hiunday Accent Largo



Perno Hiunday Conico



Perno Hiunday Excel



Perno Hiunday HI Largo



Fotos Pernos Cont.



Perno Hiunday Hl Corriente



Perno Kia I4m Colectiva Corriente



Perno Kia Colectiva Largo



Perno Mazda 323 x 42



Perno Montacarga



Perno Montacarga 5/8



Perno Montacarga 9/16



Perno Montacarga Estría 15 1/2
Rosca



Perno Montero Mitsubishi Corriente



Perno Nissan Caster Trasero

Fotos Pernos Cont.



Perno Nissan Montecarga 14mm



Perno Nissan Montecarga 9/16 RF



Perno Nissan Patrol Delantero
Trasero



Perno Nissan Samurai 12mm x 1.25
80/90



Perno Nissan Sentra Corriente



Perno Nissan Sentra Largo



Perno Nissan Pathfinder Estría 13mm
Corriente



Perno F9000 Corriente



Perno Estriado 20m x 20m 5 x 90



Perno F9000 Largo

Fotos Pernos Cont.



Perno Ford Random VW 22 x 88



Perno Ford Random 22 x 95



Perno Dina 22 x 100 Estría 1"



Perno Dina 22 x 120 Estría 1"



Perno Dina 22 x 130 Estría 1"



Perno Kenworth 22 x 100 Estría 15/16



Perno Mercedes 22 x 105 Estría 15/16



Perno Mercedes 22 x 113 Estría 15/16



Perno Kenworth 22 x 117 Estría 15/16



Perno Kenworth 22 x 139 Estría 15/16



Fotos Pernos Cont.



Perno Mercedes 20 x 78 Trasero Estría



Perno Mercedes IVECO 22x90 Estría 23mm



Perno Mercedes 22x90 Liso



Perno Peterbill 1 1/8 x 3 1/2



Perno Mercedes IVECO 22x90 Estríado



Perno Mercedes IVECO 22 x 80 Estría 23mm



Perno Mercedes 20x80 Trasero Liso VW Worker



Perno Mercedes Del Liso Media 20 x 70 m



Perno Mercedes 20x70 Estríado



Perno Mercedes IVECO Camión 22x98 Estríado



Fotos Pernos Cont.



Perno Mercedes IVECO camion Tras
22 x 110 Estriado



Perno Mercedes IVECO Liso 22x20



Perno Mercedes Liso 22 x 100



Perno Mercedes Trasero Liso 20x98



Perno Peterbill KW 1 1/8 x 3 1/4



Perno Mercedes IVECO Liso 22 x 110



Perno Mercedes IVECO Liso 22 x 98



Perno Mercedes Liso 22 x 120



Perno Montacarga 20mm x 50
estria



Perno Peterbill KW 1 1/8 x 3 3/4

Fotos Pernos Cont.



Perno Ford Estriado 20 x 92 mm



Perno VW Trasero 20 x 107 Cabezón



Perno Volvo 7550 7/8 x 4 1/4



Perno Kenworth Estría I 1/4 22 x 100



Perno/Mercedes Estría 23M 22 x 85M



Perno VW Delantero 20 x 75 mm Cabezón



Perno VW Delantero 20 x 90 Cabezón



Perno VW Ford Random 22 x 91



Perno Kenworth Estría I 1/4 22 x W100



Perno R12 R18 Largo

Fotos Pernos Cont.



Perno R 18 1/2 Corriente



Perno R4 R6 Corriente



Perno R18 I-5 Corriente



Perno R4 R6 ExtraLargo



Perno R4 R6 Largo



Perno Toyota 2000 75



Perno Toyota 2000 Corriente



Perno Toyota 2000 x 7WWW9



Perno Toyota 4-5 Corriente



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fotos Pernos

Fotos Pernos Cont.



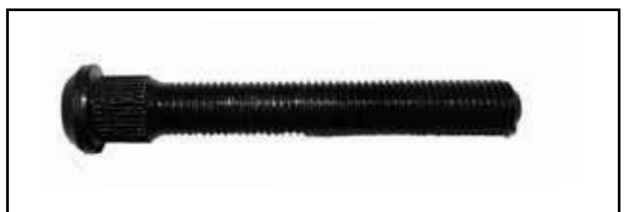
Perno Toyota 4.5 Largo



Perno Toyota 80-88 Rin Magnesio



Perno Toyota Campero Delantero
Trasero 80/88



Perno Toyota Delantero Trasero
80/88 Rin Magnesio x 89mm



Perno Toyota Rim Magnesio



Perno Toyota 80-80 x 2 5/8



Perno Toyota Campero Delantero
Trasero 60/72



Perno Toyota Campero Del - Tras
80/88 Rin Magnesio x 57mm



Perno Toyota Hilux



Perno Toyota Sahara Corriente



Fotos Pernos Cont.

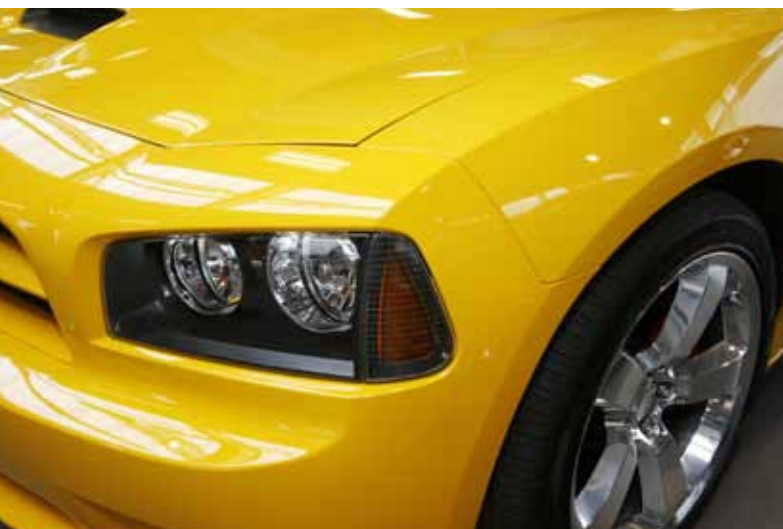


Perno Toyota Sahara Largo



Perno Tractor Massey 790
Delantero







Calle 6 N° 24-12 • Bogotá COLOMBIA

PBX: 560 69 55 • Tels: 562 77 61 • 561 02 37 • Fax: 277 24 43

www.imporcol.com.co • comercial@imporcol.com.co