

# FIXAÇÃO AUTOMOTIVA ESPECIAL

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DA BALANÇA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0609478	<b>M 30 - 2,0 X 190 / 208,7 X CH 46 - A 30</b> - Conjunto Parafuso da Balança - Porca Autotravante c/ Nylon	0609470 2511026	Randon
0609470	<b>M 30 - 2,0 X 190 / 208,7 ( 10.9 )</b> - Parafuso da Balança - Enegrecido	----	Randon
2511026	<b>M 30 - 2,0 X CH 46 - A 30 ( 8 )</b> - Porca da Balança - Zincada	----	Randon







## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO COLETOR DE ESCAPE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0101990	<b>M 10 - 1,5 X 85 X CH 17 ( 10.9 )</b> - Parafuso Coletor de Escape - Enegrecido	447.990.6004	MERCEDES BENZ: O-400
0101992	<b>M 10 - 1,5 X 105 X CH 17 ( 10.9 )</b> - Parafuso Coletor de Escape - Enegrecido	447.990.6104	MERCEDES BENZ: O-400
0101010	<b>M 12 - 1,75 X 111 ESPECIAL</b> - Parafuso Fix. Cabeçote do Motor no Bloco - Enegrecido	366.990.0301	MERCEDES BENZ: OM-366 / OM-366A / LA

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO MANCAL VIRABREQUIM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0101170	<b>M 15 - 2,0 X 121 X CH 19</b> - Parafuso do Mancal Virabrequim - Enegrecido	352.011.01.71 366.990.03.04	MERCEDES BENZ: 710 / 912 / O-362 / O-364 / OM-366

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO CARDAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0458265	<b>M 10 - 1,5 X 30 / 36,5 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	352.990.04.01	<b>MERCEDES BENZ:</b> 608 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213 / O-362
			
0458715	<b>M 10 - 1,25 X 30 / 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	900.210.1040	<b>TOYOTA:</b> Bandeirantes
			
0458270	<b>M 12 - 1,5 X 32 / 39,5 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	002.990.83.01	<b>MERCEDES BENZ:</b> 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213
			
0458205	<b>M 10 - 1,5 X 30 / 36,5 X CH 19 - A 10</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458265 3401010 1241010	<b>MERCEDES BENZ:</b> 608 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213 / O-362
			
0458700	<b>M 10 - 1,25 X 30 / 36 X CH 14 - A 8</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458715 3401010 1271010	<b>TOYOTA:</b> Bandeirantes
			
0458230	<b>M 12 - 1,5 X 32 / 39,5 X CH 19 - A 10</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458270 3401012 1251012	<b>MERCEDES BENZ:</b> 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213
			

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO CARDAN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0458290	<b>M 8 X 20</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	Sprinter (Cruzeta 5.160X)
0458300	<b>M 10 X 20</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	384.990.7801	MERCEDES: 709 À 914 / L 1218 À 1720 / 1418E
0458305	<b>M 10 X 45</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	688.990.7201	MERCEDES: 709 À 914 / L 1218 À 1720 / 1418E
0458310	<b>M 12 X 25</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	696.990.7201	MERCEDES: 1935 L (Moderno)
0458312	<b>M 12 X 50</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	MERCEDES: Atego Todos
0458314	<b>M 14 X 50</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	MERCEDES: 1728 À 1938
0458615	<b>7/16 X 1.1/2 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	945.997	VOLVO: N 10 / N 12
0458605	<b>7/16 X 1.1/2 - NF</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VOLVO: N 10 / N 12

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO CARDAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0458000	<b>5/16 X 3/4 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	TAP-521153	VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140 GM: D 20 (Cruzeta 5.160X) FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) / Cargo 80S
0458005	<b>3/8 X 3/4 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	F1HT-4N272AA	VW: 11.160 À 16.170 / 12.210 À 16.220 GM: D 11000 À D 21000 FORD: F 12000 À F 22000 / Cargo 1113 À 1615
0458010	<b>1/2 X 1</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 FORD: Cargo 3224 / 3540
0458015	<b>3/8 X 1.3/4 - NC</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VW: 11.160 À 16.170 / 12.210 À 16.220 GM: D 11000 À D 21000 (Passante) FORD: F 12000 À F 22000 / Cargo 1113 À 1615
0458100	<b>1/4 X 5/8 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	GM: S10 / Blazer / Cherokee / Ranger
0458170	<b>5/16 X 7/8</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	GM: Opala (69/87)

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DA CRUZETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CRUZETA	APLICAÇÃO
0458505	<b>M 8 - 1,0 X 14 X CH 8 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470050 0470085 0470070	Iveco: Cursor / Eurotech / PowerStar / Stralis. Mercedes-Benz: Caminhão / Ônibus. Volvo: Caminhão.
0458515	<b>5/16 - 24UNF X 5/8 X CH 1/2 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470010 0470150	Dynapac: Compactador. Ford: Cargo / Ônibus. GM: Caminhão. Iveco: Eurocargo. Mercedes-Benz: Caminhão / Ônibus. Muller: Comp. Navistar: Caminhão. VME Clark M.: Pá Carregadeira. VW: Caminhão.
0458520	<b>5/16 - 24UNF X 1.3/4 X CH 1/2 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470388 0470392	Caterpillar: Trator. Dynapac: Compactador. Fiat Allis: Pá Carregadeira. Komatsu: Trator Esteira. Vme: Emp. / Pá Carregadeira.
0458525	<b>3/8 - 24UNF X 5/8 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470165 0470075 0470090 0470092	Ford: Cargo. Mercedes-Benz: Ônibus / Caminhão. Navistar: Caminhão. Scania: Caminhão / Ônibus. Terex: Trator. Villares: Guindaste.
0458530	<b>3/8 - 24UNF X 1.1/4 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470382	Agrale: Caminhão / Ônibus. Muller: Trator
0458020	<b>3/8 - 24UNF X 1.3/4 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470378 0470384 0470386 0470390 0470394 0470396	Agrale: Caminhão / Ônibus. Dynapac: Compactador / Trator. Fiat Allis: Pá Carreg. / Motoniveladora. Hyster: Emp. J.I. Case: Pá Carregadeira. Kom.: Guind. / Motoniv. / Trator Est. Muller: Compactador / Trator. Tema T.: Compactador. VME Clark M.: Pá Carregadeira.
0458532	<b>1/2 - 20UNF X 2 X CH 3/4 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470380 0470393	Caterpillar: Pá Carregadeira. / Trator. Dynapac: Compactador / Trator. Fiat Allis: Trator Esteira. Hyster: Empilhadeira. J.I. Case: Trator. Komatsu: Guindaste. Muller: Trator. Tema T.: Compactador. VME Clark M.: Pá Carregadeira.

**PEÇAS ESPECIAIS  
CRUZETAS DO CARDAN**

CÓDIGO

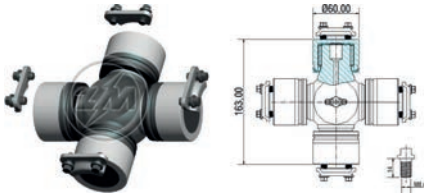
APLICAÇÃO

**0470050**

FIAT-IVECO: Cursor 450E37, Cursor 8190E31, HM 200E37, HM 450E37, Power Star, Stralis.  
MERCEDES-BENZ: 2423, 2428, L 1932, L 1938, L 2638, LK 2638, LS 1634, LS 1938, LS 2638, O-500.  
VOLVO: FH12, FM 10, FM 12, NH12.

**SUBSTITUI**

CCL: 1938. GMB: 230-0170. HDS MECPAR: CR1013. IVECO: 7149670. LONTRA: 900232. MERCEDES-BENZ: O 004 103 431, O 004 103 831, A 0 004 103 431, A 0 004 103 831. MERITOR: 801034. SPICER: SPL2501X, SPL250-1XS, SPL250-X. STAHL: CZ-232. VOLVO: 8.127.182.

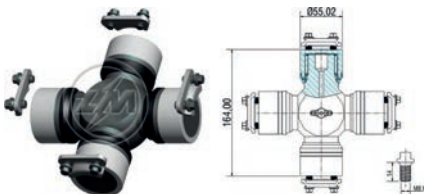


**0470085**

MERCEDES-BENZ: 2638L, 2638LK, 2638LS, 2826, 2831, 3340, 3344, 4140, 4144.  
VOLVO: FH 12 / FM 12 / NH 12

**SUBSTITUI**

CCL: 3195. HDS MECPAR: CR1012. MERCEDES-BENZ: 000.410.3631. SPICER: SPL170-1X. STAHL: CZ-284.  
VOLVO: 8.127.230.

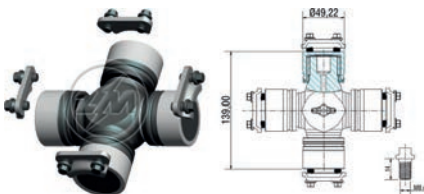


**0470070**

MERCEDES-BENZ: 1620, 1622, 2423, OF-1722.

**SUBSTITUI**

CCL: 2644. HDS MECPAR: CR1310. MERCEDES-BENZ: 000.410.3531. SPICER: SPL140-1X, SPL140-1XS.  
STAHL: CZ-290.

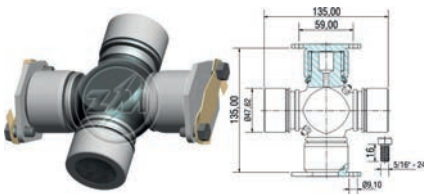


**0470010**

DYNAPAC: CT-25. FIAT-IVECO: 150E 20N, 150E 20T, 160E 23N. FORD: Cargo Turbo 1422, Cargo Turbo 1618, Cargo Turbo 1622, Cargo Turbo 2218, Cargo Turbo 2322, Cargo Turbo 2425, Cargo Turbo 2630, Cargo Turbo 3224. GMC: 12-170, 12-220, 14-190, 15-190, 16-220. MERCEDES-BENZ: 1218 K, 1313, 1418, 1418 E, 1618, 1618E, 1620, 1718, 1720, 2318, L-1218, OF-1318, OF-1620, OH-1420, OH-1520, OH-1521, OH-1621, R 1218. MÜLLER: TM-17. NAVISTAR: 4900. SCANIA: T113. VME CLARK-MICHIGAN: L-90. VOLKSWAGEN: 14.200, 14.210, 15.210, 16.210, 17.220, 22.210, 24.220, 24.250, 26.300.

**SUBSTITUI**

CCL: 2956. FORD: 88HU-4635A. GMB: 230-0558. HDS MECPAR: CR1007. IVECO: 7149141. LONTRA: 900264. MERCEDES-BENZ: O 004 101 731. MERITOR: 801020. MULLER WABCO: 663.001.32. NAKATA: NUJ438. NEAPCO: 28438X, 4-2791. PRECISION: 475. SKF: VKUA4588A. SPICER: 5-438X, 5-438XS. STAHL: CZ-264. VOLKSWAGEN: TE3.598.089.

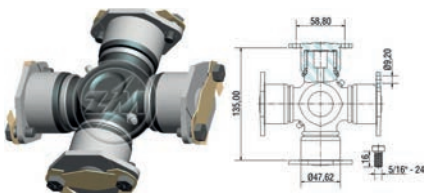


**0470150**

FORD: Cargo 2422, Cargo 2425, Cargo 2626, Cargo 2630.  
VOLKSWAGEN: 24.220, 24.250, 26.300, Constellation 31.320.

**SUBSTITUI**

CCL: 2904. FORD: BFOX-4635A, TMJ-521353A. GMB: 230-0279. HDS MECPAR: CR1014. LONTRA: 900124. MERITOR: 801012. NEAPCO: 28058X, 28279X, 28589X, 4-0058, 4-0279, 5-0589. PRECISION: 333, 900. SKF: VKUA4532A. SPICER: 5-279X, 5-279XS. STAHL: CZ-124. VOLKSWAGEN: TMJ.521.353A.



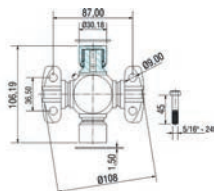


CÓDIGO

APLICAÇÃO

**0470388**

DYNAPAC: CP-21. FIATALLIS: 1900B. KOMATSU: D-30B, D-30E. VME CLARK-MICHIGAN: 75HD, 75III, C-300Y, L-30.

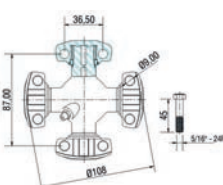


**SUBSTITUI**

CCL: 2911. FIAT ALLIS: 7165008013. HDS MECPAR: CR1908. KOMATSU: 11210B1640. MERITOR: 801024. SPICER: 5-345X. STAHL: CZ-112. VME CLARK MICHIGAN: 3319838.

**0470392**

CATERPILLAR: D4D, D4E FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B. VME CLARK-MICHIGAN: 55, 75, 85.

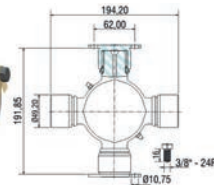


**SUBSTITUI**

CATERPILLAR: 2Y7347, 2Y8275, 5V1168. CCL: 2914. FIAT ALLIS: 2040231, 6952687003. GMB: 2304143. MERITOR: 801003. NEAPCO: 284143, 3-4143. PRECISION: 969. SPICER: 5-4143X. STAHL: CZ-110. VME CLARK MICHIGAN: 887191, 887737, 944866. YALE: 2040231.

**0470165**

AGRALE: 9200. FORD: Cargo 4030. MERCEDES-BENZ: O 400RS, O 400RSO, O 400SER, O-400 UPA, OH 1625L, OH 1628L, OH 1636L. NAVISTAR: Caminhão 9200, Caminhão 9800. VOLKSWAGEN: 18.310 Titan, 40.300.

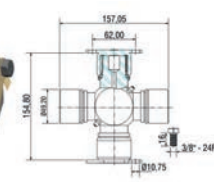


**SUBSTITUI**

CCL: 3190. FORD: BF5X-4635A. GMB: 230-0562. HDS MECPAR: CR1016. MERCEDES-BENZ: 000.410.2031, 665.410.0031. NAKATA: NUJ510. NEAPCO: 28510X, 6-2811. PRECISION: 478. SPICER: 5510X, 5-510XS. STAHL: CZ-272. VOLKSWAGEN: 2T0.525.717.

**0470075**

FORD: Cargo 1521, Cargo 1621, Cargo 1624, Cargo 1630, Cargo 2321, Cargo 2324, Cargo 2422, Cargo 2630, Cargo 2631, Cargo 3021, Cargo 3224, Cargo 3530. MERCEDES-BENZ: 1723, L-1623, LS-1623, OH-1623. NAVISTAR: 4700, 9200, 9800, Caminhão 4900. SCANIA: Ônibus B76. VOLKSWAGEN: 16.300, 17.300, 23.220, 24.250, 26.300, 35.300.

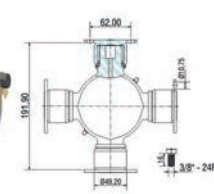


**SUBSTITUI**

CCL: 2957. FORD: BF1X-4635A. GMB: 230-0560. HDS MECPAR: CR1011. LONTRA: 900274. MERCEDES-BENZ: 000.410.3131. MERITOR: 801006. NEAPCO: 28515X, 5-2801. PRECISION: 476. SKF: VKUA4546A. SPICER: 5-515X. STAHL: CZ-274. VOLKSWAGEN: TMJ.598.089.

**0470090**

MERCEDES-BENZ: O 400RS, O 400RSD, OH 1636L. SCANIA: R112, R113, T 112, T113. VOLVO: B 10R, N10, N12, NL10, NL12.



**SUBSTITUI**

CCL: 2906. GMB: 230-0281. HDS MECPAR: CR1008. LONTRA: 900270. MERCEDES-BENZ: 000.410.2131. MERITOR: 801014. NAKATA: NUJ281. NEAPCO: 28281X, 6-0281. PRECISION: 381. SCANIA: 1.672.352. SKF: VKUA4593A. SPICER: 5-281X, 5-281XS. STAHL: CZ-270. VOLVO: 6.885.514.

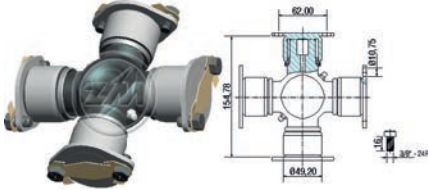
**PEÇAS ESPECIAIS  
CRUZETAS DO CARDAN**

CÓDIGO

APLICAÇÃO

0470092

MERCEDES-BENZ: O-400. TEREX: 52-B, 611, 612, 615, 616, 629, 630, 72, MI-50, R-22, TS-148, VAI-50. VILLARES: 650-VTC. VOLKSWAGEN: 26.220, 26.260, 26.310.

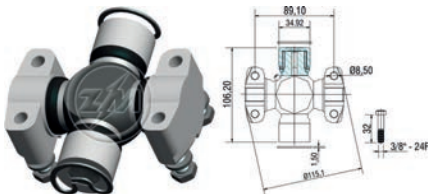


**SUBSTITUI**

CCL: 2905. GMB: 230-0280. HDS MECPAR: CR1015. MERCEDES-BENZ: 000.410.3231. MERITOR: 801013. NEAPCO: 28059X, 28280X, 28280X-4, 5-0059, 5-0280, 5-0284. PRECISION: 334. SPICER: 5-280XS. STAHL: CZ-273. TEREX: 9.053.746.

0470382

AGRALE: 7500, 8000. MÜLLER: 120C, 120D, W-120.

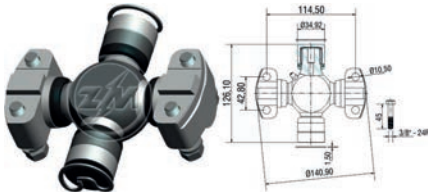


**SUBSTITUI**

AGRALE: 6.007.009.321.000. HDS MECPAR: CR1926. MULLER WABCO: BC-4915. SPICER: 5-348X, 5C-5X. STAHL: CZ-177.

0470378

CATERPILLAR: 930. DYNAPAC: CT-25, TR-25. FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B, FR-10M, FR-12M. KOMATSU: 150, 660-MII, HWB-A400E, HWB-A450E. MÜLLER: AP-23, AP-26, TI-14, TI-18, TS22SP. TEMA TERRA: SP-5500, SP-8000, TT-4420. TEREX: 95-S, D6-D, D6-OS. VILLARES: 20VE, 20VF. VME CLARK-MICHIGAN: 125C, 125G, 45C, 55C, 75A, AW-714, AW-720, C-500Y.

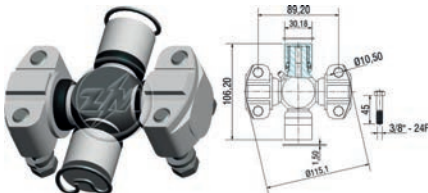


**SUBSTITUI**

CASE: E068763, E61744. CATERPILLAR: 5Y0154. CCL: 2907. DYNAPAC: 927988. FIAT ALLIS: 7165007017, 75216820, 75285260. GMB: 240-0221. HDS MECPAR: CR1904. KOMATSU: 1216226491, D902074. MERITOR: 801025. PRECISION: 470. SPICER: 5-303X, 6C-3X. STAHL: CZ-108.

0470384

AGRALE: 6000. CASE: W-7. FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B.

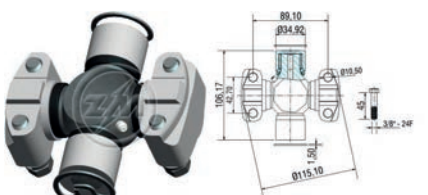


**SUBSTITUI**

AGRALE: 6.006.009.009.003. CASE: E-60463. CCL: 2933. FIAT ALLIS: 7165006010. HDS MECPAR: CR1930. SPICER: 5-12913X. STAHL: CZ-266.

0470386

CATERPILLAR: 120G, 140G. FIATALLIS: FG-75, FG-85, FG-90, FG-95. HYSTER: 60, H35. MÜLLER: TS 22.



**SUBSTITUI**

CATERPILLAR: 5Y0767. CCL: 2912. HDS MECPAR: CR1925. HYSTER: H35. MULLER WABCO: 66300120. SPICER: 5C-3X. STAHL: CZ-176.



**PEÇAS ESPECIAIS  
ABRAÇADEIRAS DA CRUZETA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0490000	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 250.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 250.1X - Com Reforço Lateral	696.995.7010	MB: L 1938 / L 2638 / L 1632 / L 1634 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938 VOLVO: NH / FH IVECO: EUROTECH
0490002	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Com Reforço Lateral	----	MB L 1622 Eletrônico / L 2423 / L 1938 / L 2638 VOLVO: VM 23 SOMENTE CAMINHÃO ou ônibus OF 1722 Com Terminal Rei
0490004	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Com Reforço Lateral	695.995.7110	Especificamente para terminal (Flange) original de fábrica  Ônibus OF 1722
0490006	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Com Reforço Lateral	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0490008	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Chapa de 06 MM ( REFORÇADA ) - Com Reforço Lateral	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0490010	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-438X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-438X - Com Reforço Lateral	384.995.7010 84HUYA-254AA TMG.521151	MB: 1418 / 1618 Ônibus / OF 1620 / 1318 Argentino FORD: 1618 Até 2218 Turbo VW: 12.210 Até 16.220 / 17.210 Ônibus
0490012	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Com Reforço Lateral	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0490014	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Com Reforço Lateral	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0490016	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5.160X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.160X - Com Reforço Lateral	TAP.521.151 (11/94)	MB: Sprinter FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) Cargo 80S VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140
0490018	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90.1X - Flexível - Com Reforço Lateral	696.995.7010 TMG.521.151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200



## PEÇAS ESPECIAIS ABRAÇADEIRAS DA CRUZETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0490019	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Flexível - Com Reforço Lateral	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0490020	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Flexível - Com Reforço Lateral	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521.151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0458066	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 250.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 250.1X - Modelo ORIGINAL	696.995.7010	MB: L 1938 / L 2638 / L 1632 / L 1634 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938 VOLVO: NH / FH IVECO: EUROTECH
0458067	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Modelo ORIGINAL	----	MB L 1622 Eletrônico / L 2423 / L 1938 / L 2638 VOLVO: VM 23
0458065	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Modelo ORIGINAL	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0458060	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-438X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-438X - Modelo ORIGINAL	384.995.7010 84HUYA-254AA TMG.521.151	MB: 1418 / 1618 Ônibus / OF 1620 / 1318 Argentino FORD: 1618 Até 2218 Turbo VW: 12.210 Até 16.220 / 17.210 Ônibus
0458068	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Modelo ORIGINAL	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0458055	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Modelo ORIGINAL	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521.151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0458045	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5.160X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.160X - Modelo ORIGINAL	TAP.521.151 (11/94)	MB: Sprinter FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) Cargo 80S VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140
0458069	<b>ABRAÇ. CRUZETA 5.155X / 5273X / 5.20X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.155X / 5273X / 5.20X - Modelo ORIGINAL	----	FORD: Jeep Willys GM: S10 Todas / D-20 Todas / Silverado

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO TERMINAL DE BATERIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0106900	<b>5/16 - 18UNF X 31,7 / 36,9 X CH 1/2 - A 6,9</b> - Parafuso do Terminal de Bateria - Zincado	Veículos Linha Pesada



0106901	<b>M 6 - 1,0 X 30 / 34 X CH 10 - A 5</b> - Parafuso do Terminal de Bateria - Zincado	Veículos Linha Leve
---------	--	---------------------

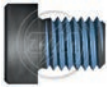







**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0640926	<b>M 10 - 1,5 X 38 / 42 X CH 17 - A 8</b> - Conjunto Parafuso do Suspensor Pneumático - Porca Sextavada	0640925 1251010	Carretas Diversas
0640927	<b>M 10 - 1,5 X 48 / 52 X CH 17 - A 8</b> - Conjunto Parafuso do Suspensor Pneumático - Porca Sextavada	0640920 1251010	Carretas Diversas
0640925	<b>M 10 - 1,5 X 38 / 42 ( 8.8 ) R Ø 10,60 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso do Suspensor Pneumático - Recartilho - Enegrecido	----	Carretas Diversas
0640920	<b>M 10 - 1,5 X 48 / 52 ( 8.8 ) R Ø 10,60 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso do Suspensor Pneumático - Recartilho - Enegrecido	----	Carretas Diversas



## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO PINO REI E QUINTA RODA







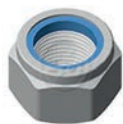
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0759695	<b>M 12 - 1,75 X 15 X CH 8 ( 8.8 )</b>  - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759700	<b>M 14 - 2,0 X 35 X CH 19 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Pino Rei - Enegrecido	5003.006.041.00-5	Carretas Diversas
			
0759702	<b>M 14 - 2,0 X 22 X CH 10 ( 8.8 )</b>  - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759701	<b>M 16 - 2,0 X 45 X CH 22 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Pino Rei 3.1/2 - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759703	<b>M 16 - 2,0 X 110 X CH 10 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759704	<b>M 16 - 2,0 X 80 X CH 10 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			

**PEÇAS ESPECIAIS  
CONJ. PARAFUSO DO PINO TENSOR**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0709117	<b>M 24 - 2,0 X 120 / 135 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709119 2511024	Facchini
0709118	<b>M 24 - 2,0 X 125 / 140 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709120 2511024	Randon (00/...)
0709126	<b>M 24 - 2,0 X 130 / 145 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709124 2511024	Facchini / Randon
0709127	<b>M 24 - 2,0 X 135 / 150 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709121 2511024	Facchini
0709128	<b>M 24 - 2,0 X 145 / 160 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709125 2511024	Facchini
0709129	<b>M 24 - 2,0 X 150 / 165 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709123 2511024	Noma











## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO PINO TENSOR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0709119	<b>M 24 - 2,0 X 120 / 135 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	----	Facchini
0709120	<b>M 24 - 2,0 X 125 / 140 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	2100.03726	Randon (00/...)
0709124	<b>M 24 - 2,0 X 130 / 145 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541242 / 2100.07450 / 2100.07563	Facchini / Randon
0709121	<b>M 24 - 2,0 X 135 / 150 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541242	Facchini
0709125	<b>M 24 - 2,0 X 145 / 160 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541245	Facchini
0709123	<b>M 24 - 2,0 X 150 / 165 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	ESP 129	Noma
2511024	<b>M 24 - 2,0 X CH 36 - A 24 ( 8 )</b>  - Porca Pino Tensor - Zincada	2100.046.49	Facchini / Noma / Randon

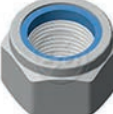
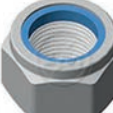
**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSOS ESPECIAIS**







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0601443	<b>M 18 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	N910105018034	MERCEDES Atego
0601453	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Com Porca - Enegrecido	N910105018033	MERCEDES Atego
0601449	<b>M 22 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	308.765.022.008	MERCEDES Atego
0601448	<b>M 22 - 1,5 X 180 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	000.000.000.692	MERCEDES Atego
0601444	<b>M 24 - 2,0 X 150 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	N308765024014	MERCEDES Axor
0103570	<b>M 22 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	382.990.7501	MERCEDES OH 1620 / 1621
0705040	<b>M 16 - 1,5 X 130 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	N.040.164.1	VOLKSWAGEN 6.80 A 14.140
0705045	<b>M 16 - 1,5 X 150 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	TE 341.1241	VOLKSWAGEN 6.80 A 14.140
0705078	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM - ( MB ) ( 8.8 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	-	VOLKSWAGEN 16.210
0604530	<b>M 30 - 2,0 X 220 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido - Com Porca Autotravante c/ Nylon	-	SCANIA P 94 / P 114 / P 124 / P 164

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSOS ESPECIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0707527	<b>M 20 - 2,5 X 150 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FM / FH
			
0707528	<b>M 20 - 2,5 X 220 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FM / FH
			
0707531	<b>M 24 - 3,0 X 170 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FH / VM
			
0609470	<b>M 30 - 2,0 X 190 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609471	<b>M 30 - 2,0 X 210 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609472	<b>M 30 - 2,0 X 230 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609473	<b>M 30 - 2,0 X 250 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609474	<b>M 30 - 2,0 X 265 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			

**PEÇAS ESPECIAIS  
PORCAS ESPECIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2511024	<b>M 24 - 2,0 X BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2531025	<b>M 24 - 2,0 X ALTA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Alta - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2511026	<b>M 30 - 2,0 BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			
2511030	<b>M 36 - 3,0 ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
4171850	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4171854	<b>M 18 - 1,5 X 180 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172046	<b>M 20 - 1,5 X 140 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172058	<b>M 20 - 1,5 X 200 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172059	<b>M 20 - 1,5 X 210 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172060	<b>M 20 - 1,5 X 220 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172061	<b>M 20 - 1,5 X 240 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172258	<b>M 22 - 1,5 X 200 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172459	<b>M 24 - 2,0 X 240 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4173060	<b>M 30 - 2,0 X 210 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSOS ESPECIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
4203678	<b>1.1/8 - 7UNC X 11 (G.5)</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	---
			
0708479	<b>9/16 X 94 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708480	<b>9/16 X 103 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708481	<b>9/16 X 125 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0701370	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta	352.990.0337	Trava da Mola
			
0701375	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta - Com Porca M 10	352.990.0337X	Trava da Mola
			