



Catálogo de Aplicação



A partir de uma ampla revisão estratégica das novas demandas do setor de rolamentos, tanto no mercado nacional quanto do mercado internacional, a **Axial Power Indústria e Comércio Ltda.** adotou nova filosofia de produção industrial.

Seu objetivo é atender de maneira exclusiva e diferenciada às novas necessidades de setores mais específicos como o de automóveis, caminhões, máquinas pesadas e equipamentos agrícolas.

Flexibilidade nas linhas de produção, **qualidade e alta performance** são os princípios que agora direcionam a atuação da **Axial Power** no Brasil e exterior.

Com esta postura industrial e mercadológica a **Axial Power** apresenta neste catálogo novas linhas de produtos e suas respectivas especificações.

É importante destacar que muitos dos rolamentos apresentados neste catálogo são utilizados como componentes originais pela confiabilidade alcançado por nossos produtos. Em função da flexibilidade das linhas de produção, a **Axial Power** se propõe a analisar a possibilidade de desenvolvimento e produção de rolamentos especiais com base em especificações determinadas pelos clientes.

**ISO 9001****OBSERVAÇÕES:**

1. As linhas de produtos apresentadas neste catálogo foram desenvolvidas de acordo com as necessidades de mercado à época de sua publicação. Assim, para manter sempre atualizada com essas necessidades a **Axial Power** se reserva o direito de efetuar modificações em alguns produtos ou descontinuar a sua produção sem prévia aviso.
2. Neste catálogo, além das informações básicas sobre nossos produtos e suas respectivas aplicações, há dados de referências e outras informações obtidas junto a outros fabricantes e montadoras. A **Axial Power** não mediu esforços para garantir a qualidade dessas informações, contudo, não pode assumir, nem se responsabilizar pela precisão dos mesmos. Havendo dúvidas, consultar nosso departamento técnico.

Índice por ordem numérica

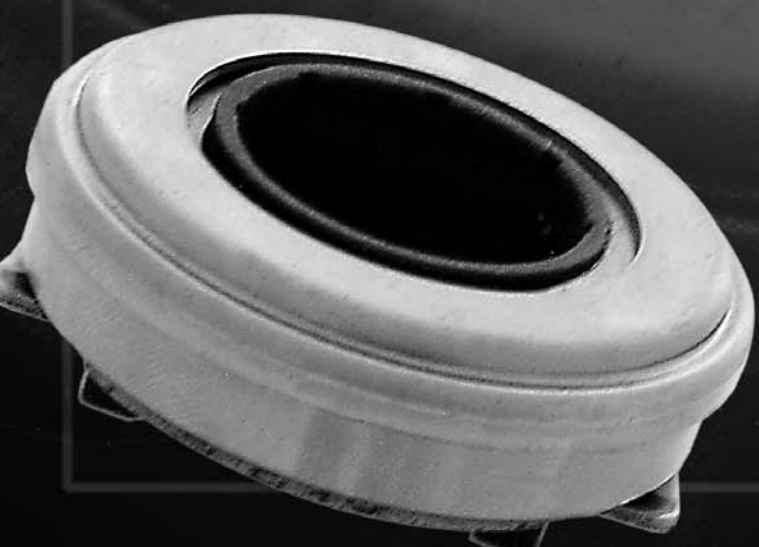
Nº BRB	PÁGINAS					
B-101	25	28				
B-102	24	28				
B-103	28					
B-104	28					
B-105	28					
B-106	24	25	28			
B-107	24	28				
B-108	29					
B-109	29					
B-110	29					
B-111E	29					
B-112	29					
B-113	29					
B-115	26	29				
B-116	30					
B-117	30					
B-118	30					
B-120	30					
B-123	25	30				
B-125	30					
B-126	30					
B-128	31					
B-130	31					
B-133	31					
B-134	31					
B-135	31					
B-201	16					
B-201C	16					
B-202	16	17				
B-203	17					
B-204	17					
B-205	9	12				
B-206	9					
B-207	24					
B-208	24					
B-210	11					
B-211	7					
B-212	16	25				
B-213C	8	12				
B-214	26					
B-215	7	8	13	17	25	
B-216	2	7	8	13	16	26
B-217C	13					
B-220C	3	7				
B-221C	3	16				
B-222C	3					
B-223	9					
B-224	17					
B-225C	9					
B-228AC	3	5	16			
B-229C	3					
B-232C	2					
B-234C	8	13				
B-235C	8					

Nº BRB	PÁGINAS					
B-238C	14					
B-239C	14					
B-240C	14					
B-241C	3					
B-242C	3					
B-243C	3	5				
B-244C	14					
B-245C	9					
B-246C	4					
B-247C	5					
B-248C	4					
B-249C	1					
B-250C	4					
B-251C	5					
B-252C	2					
B-253C	5					
B-254C	5					
B-255C	4					
B-256C	5					
B-257C	1	4				
B-258C	4					
B-259C	17					
B-260C	1					
B-301AC	9					
B-302A	10					
B-303C	10					
B-304C	10					
B-305A	13					
B-305AC	13					
B-306C	10					
B-308C	10					
B-309C	11					
B-310C	7					
B-311C	8	13				
B-312C	8	14				
B-313C	11					
B-314C	11					
B-315C	11					
B-316C	11					
B-317C	12					
B-318C	12					
B-319C	12					
B-320C	10					
B-324C	11					
B-401B	20					
B-402B	20	21				
B-403B	20	22				
B-404B	21	22				
B-405B	21					
B-406B	21					
B-407B	21					
B-408B	21					
B-409B	22					
B-501	16					
B-502	18					
B-530	18					





ROLAMENTOS


Linha Leve



ASIA MOTORS

	B-252C		Topic
	B-249C		Towner (todos)

AUDI

	B-228AC	019.141.165 0.88.141.165 088.141.165.A 088.141.165.B 088.141.165.C 091.141.165 091.141.165.A 091.141.165.B	Audi 80 (todos) 72 - 86 Audi 90 2.0, 2.2, 2.2 Quattro 84 - 87 Audi 90 1.6 turbo diesel 84 - 88 Audi 100 Avant (todos) 71 - 87 Audi 200 2.2 79 - 88 Audi 5000 2.0, 2.2 78 - 84 Audi Coupe (todos) 88...
---	----------------	---	--



CHRYSLER

	B-216	2.887.123	Dodge Dart Charge RT Gran Sedan Magnum Le Baron
---	--------------	-----------	--

CITROEN

	B-257C		Xsara / Partner Berlingo ZX 1.8 / 8V / XRN
---	---------------	--	--

FIAT

	B-232C	7.588.805 7.661.283 7.688.832 7.799.778	Todos os modelos 1000 a 1600 Tipo 1.6 ie Palio (todos) Não aplicável no Uno Turbo
	B-260C	5.888.408 7.628.856 50.011.045	Tempra (exceto Turbo e Style) Tipo 2.0 16V Punto 1.4 GT Marea - Marea Weekend

FORD

	B-216	BC4N.7580.A	Galaxie 500 - LTD Landau F-4000 F-400 F-600 F-1000
---	--------------	-------------	---

FORD

	B-228AC	088.141.165.B	Pampa 1.8 DelRey 1.8 Versalles
	B-242C	78MU.7580.A	Corcel Belina Corcel II Belina II Del Rey Scalia Pampa 4x4
	B-243C	02A.141.165-G	Escort / Verona 93-96 (Câmbio MQ)

GENERAL MOTORS

	B-220C	90.0018	C-60, D-60P, D-70 D-74, D-75, D-20 D-78 c/ motor Perkins C-10 - 1000, C-20, D-40 Silverado (todos)
	B-221C	90.9422 52.259.659	Opala Comodoro Caravan Diplomata
	B-222C	7.333.430 52.259.658	Chevette (todos)
	B-229C	90.129.095 90.129.166 90.251.210	Monza 1.8 (todos) Monza 2.0 (todos) Kadett 1.8 e 2.0 (todos) Vectra
	B-241C	90.250.663 90.578.343	Corsa (todos) Omega (todos) Suprema (todos) Celta (todos)

HYUNDAI


B-258C

H-100

MERCEDES-BENZ


B-250C

Sprinter (todas)

MITSUBISHI


B-258C

L-200
L-300
Pajero 2.5

PEUGEOT


B-248C

206 - 1.6
206 - 1.8 16V

B-255C

206 1.0L


B-257C

106
205
306
405

RENAUT


B-246C

Trafic 2.0
Trafic 2.2



RENAUT

	B-247C	xxxxxxx	Clio Laguna Twingo
	B-256C	xxxxxxx	Trafic Scenic 2001

TOYOTA

	B-251C		Hilux 2.8 - 4x2
	B-253C		Toyota 14B 94...
	B-254C		Hilux 2.8 - 4x4

VOLKSWAGEN

	B-228AC	088.141.165.B	Linha VW (todos)
	B-243C	02A.141.165.3 02A.141.165.E 02A.141.165.G	Logus Gol 1000 (motor AT MI) Novo Sedan Mexicano Gol 1.0 16V Gol 1.6 Gol 1.8 Gol 2.0





ROLAMENTOS

Linha Pesada


AGRALE

	B-215	6003.003.035.001	Caminhão 1600 RS IRD - diesel 1800 RS IRD - diesel 93 - 94 7000
	B-220C	6002.003.006.004	Caminhão 1600 RJ - diesel
	B-310C	6007.003.048.005	Micro-ônibus Marcopolo Volare - todos Agrale - todos chassis, caminhão e furgão - motores gerenciamento mecânico e eletrônico

CHRYSLER

	B-215	29.911.377	D 700 D 750 D 900 D 950
	B-216	581.449 1.269.802 1.664.510 2.887.123	D 100, 400 Série DM350 91 - 93 Série D600 (eixo 5500/700) 65 - 85 Série PD600 (eixo 5500/9000) 65 - 85 Série D500, D600 (eixo 4000) 66 - 72 Série 500, D500, PD500 60 - 88 Série D600, PD600 (c/ motor Perkins) 70 - 85

FIAT

	B-211	1735 / 10008	108 C / C3 / L / N
---	--------------	--------------	--------------------

FORD

	B-213C	82TU.7548.A	Caminhões c/ motor Ford MWM F1000, F2000, F11000 F13000, F14000, F21000, F22000	79... 86...
	B-215	BD2T.7580.A	F700 F750 F7000 FT7000	
	B-216	78.7580 78.7580.A 78.7580.A4 78.7580.A5 K.4715.B	Série F250, F350, 6cil. Série F150, F250, F350, P350 Série P400, F400	65 - 85 86 - 90 68 - 71
	B-234C	2SK.141.165 96TU.7548.AA XC45.7548.AA	F4000 F4000 turbo Cummins Cargo 814 c/ motor Cummins 4BTAA	
	B-235C	2SL.141.165	F12000 F14000 c/ motor MWM 6.10	
	B-311C		Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Sachs)	
	B-312C	2RP.141.037C	Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Luk)	

MERCEDES-BENZ

	B-205	000.254.0020	LP 312, LP 321, L 1111, L 1113, L 1114, L 1313, L 1314, L 1513, L 1514, L 2013, L 2014, L 2213, LPO/OF 113, PLO/OF 114, OF/OH 1313, OF/OH 1314, O 321, O 352, 0362, 0364, O 365 (todos c/ motor OM 352)
	B-206	320.250.0015 345.981.7901	MB 1519, 1520, 1924
	B-223	304.250.0315 345.981.7501	331, 326, 355, 364
	B-225C	321.250.0515	L/LO-608/708 D/E (motor OM 314np - 335,216) LP/LPS/LAPS/LPK/LAPK/H, HI321, O 321 (motor OM 321) LLS/LK/LA/LAS/LB/LPO/OF-111 (motor OM 321) 1113,1114,1116,1118,1313,1314,1315, 1316,1513,1516 (motor OM 352/352A) 2013,2014,2018,2214,2215,2216,2217 (motor OM 352/352A) 1316,1317,1318,1516,1518 (motor 838.704)
	B-245C	001.250.4515 001.250.0415	MB 941, 1935, 1929, 2635, 1936 O371RS / RSD - motor OM 447LA com embreagem 380mm bi-disco 2431-2438 - motor OM441 com embreagem 380mm bi-disco
	B-301AC	000.250.4615 000.250.9315	O 370, OF 1318, OH 1315, O 365 11 R - motor OM366/OM366A 1517, 1518 - motor OM 366

MERCEDES-BENZ

	B-302A	308.254.7020	L 608 L 708
	B-302AC	00.250.1715 000.250.3115 000.250.3715 000.250.4015 308.250.7215	L608 / L 708 a partir 02 / 77
	B-303C	001.250.0315	O370, O370 R - motor OM355/5 e OM355/5A
	B-304C	000.250.7615	O 370RSD / O371RSD - motor OM 355/6LA 1932, 1033, 1034 - motor OM 355/6LA
	B-306C	000.250.1915.D 000.250.2515 000.250.7415 000.250.7715	O 370, O371RSD - motor OM 355/6A 1924, 1924A, 1929, 1930, 1625L/LS
	B-308C	001.250.2215	MB OF1420, OF1721, OF1620, OF1417, OH1418 1620, 1420, LS1622, L1721, L1721S, L1722S, LK1621, LK1721 - todos caixa de câmbio ZF S-5 (5 marchas) O371U, OF/OH113A, OH1318, 1117, 1219, 1319, 1419, 1417, 1517 - motor OM366A, 366LA até 12/1992

MERCEDES-BENZ

	B-309C	001.250.9915	MB OH1520, OF1721, OF1722, OH1521, OF1417, OH1418, OH1725, 1718M, L1622 - todos caixa de câmbio Mercedes G60 / G85 (6 marchas)
	B-320C	000.250.9515 001.250.0815	MB 609, 709, 710, 712, 812, 912 LO 712, LO 814, LO 912 - todos motor OM 364A
	B-324C	00.250.0715	LS 1630


SCANIA

	B-210	133.011 215.131	L 110 L 111 B 110 B 111
	B-313C	342.832	T 112 / T 142
	B-314C	342.833	T 112
	B-315	352.750	T 112

SCANIA

	B-316C	357.607	K 112
	B-317C	525.230	T 112
	B-318C		L 110 L 111 B 110 B 111

TOYOTA

	B-205	90.02.3.6301	Bandeirante c/ motor MB
	B-319C		Bandeirante c/ motor MB c/ cubo

VOLKSWAGEN

	B-213C	TEG.141.165	7.100 - 8.100 - 8.140 12.140H - 12.140T 8.150 / 9.150 Microônibus motor gerenciamento mecânico (todos)
---	---------------	-------------	--

VOLKSWAGEN

	B-215	02.991.377	71000 - 8100 - 8140 12140H - 12140T
	B-216	02.987.123	6.80 - 6.90 - 6.905 - 7.905
	B-217C	02.991.380	6.80 - 6.90 - 6.905 - 7.905
	B-234C		8150 / 9150 Microônibus motor gerenciamento eletrônico (todos)
	B-305A	T13.141.173	11130 11130 (para embreagem hidráulica)
	B-305AC	T13.141.161	VWC 11.130, 13.130, 11.140, 12.140, 14.140, 7.110
	B-311C	2RP.141.037.C	Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Sachs)

VOLKSWAGEN


B-312C

 Caminhão / Ônibus acima de 170cv
(para platô Luk)

VOLVO


B-238C

 267.156
352.221
152.7693
165.5316
811.2167
811.2168
811.2174

Volvo N10, N12 - até 1989


B-239C

165.5287

Volvo B58E (ônibus urbano), B10M - até 04/1991


B-240C

165.5288

 Volvo B10M (ônibus rodoviário) - de 1987 a
03/1991
(embreagem bi-disco 350mm)

B-244C



Volvo N10, N88






ROLAMENTOS

Linha Agrícola

AGRALE

	B-221C	7107.003.029.010	M 90 - veicular M 93 - veicular M 790 - marítimo
	B-228AC	7107.003.029.002	Trator 4200 Trator 4300

CBT

	B-201	090.0602.021	1090, 1105, 2070, 2080, 2100, 2105 (todos) 8060 4x4 8240 9260 4x4 8440
	B-201C	090.0602.021	2070, 2080, 1090, 1105, 2100, 2105 8060, 8240, 8260, 8440 c/ cubo
	B-501	060.0704.027	1090, 1105, 2100, 2105 8060, 8240, 8260, 8440


FORD NEW ROLAND

	B-202	E4NN 7580 AA D8NN 7580 BB	Todos exceto série 84000
---	--------------	------------------------------	--------------------------

J.I-CASE

	B-212	E 78114	960
---	--------------	---------	-----

JOHN DEERE

	B-216	AL.2116.T AL.2216.T AM.1284.T	Trator série 4020 68 - 75
---	--------------	-------------------------------------	------------------------------

MASSEY FERGUSON

	B-202	358.5341.M1	Tratores MF 265 Tratores MF 275 Tratores MF 290 Tratores MF 292 Todos os Eaton e Clark
	B-203	487.567.M2	Trator MF 50X
	B-215	314.5031.M1	295 296

VALTRA / VALMET

	B-204	164.481	65 a 118 685 785
	B-224	3020 8100	880 A 985 / 1180
	B-259C	81.781.200	685 / 785 / 485 / 1180 / 885 MWM 4x4 985 / 1180 1280 / 1580 / 1780 / 1380, 1680 / 1880 / 128, 118 / 148 à partir 2000

Nº BRB

Nº ORIGINAL

APLICAÇÃO

VALTRA / VALMET



	<p>B-502</p>	<p>LA.9022</p>	<p>62A 88 / 685 / 785 / 880</p>
	<p>B-530</p>	<p>LA.9021</p>	





ROLAMENTOS

Linha Cardan


CHRYSLER

	B-402B	299.4921	D 400 P 400
	B-403B		D 700 P 700 D 900 D 950 P 950


FORD

	B-402B	B9T.24840.A	F 350 F 500 F 600 F 1000 F 2000 F 4000
	B-403B	B9T.24840.A	F 750 F 7000 F 11000 F 12000 F 13000 F 19000

GENERAL MOTORS

	B-402B	376.0527	Todos os C 10, C 14 e C 15 Todos os A 10 e D 10 Todos os C 60 D 60 75... D 70 75... D 1000 75...
---	---------------	----------	---

MERCEDES BENZ

	B-401B	345.410.00.51	L 1113, L 1114, L 1313, L 1314, L 1513, L 1514, L 2013, L 2014, L 2213, L 2214, L 1510, L 1520 Exceto L1519/451, L 1520/51, L 608 L 70S a partir do NP 456.431 LK/LB 2219, LK/LB 2220, LPO/OF 1113, LPO/OF 1114, OF 1313, OF 1314
---	---------------	---------------	---


MERCEDES BENZ

	B-404B	000.410.02.22	1618, 1620 c/ cardan Albarus (Spicer)
	B-405B	354.410.0051	LS 1924 L 2219, L 2220, L 2314 L 1218, L/LK 1418 L / LK / LS 1519 1520 L / LK 1618
	B-406B	363.410.0151	LS 1524, LS 1525, LS 1924, LS 1929 LS 1932, LS 1934

SCANIA

	B-407B	02.08.393	L 111 L 112 L 113 L 142 R 112 R 142
	B-408B	208.394	L 111 L 112 L 113 L 142 c/ cava

VOLKSWAGEN

	B-402B	02.994.921	7.100
---	---------------	------------	-------

VOLKSWAGEN

	B-403B	02.994.921	11 130 13 130
	B-404B	TE3.521.205	Ônibus: 117, 1218, 1418, 1419, 1617, 1517, 1618, 1622, 16180 Caminhões: 1617, 16200, 14220, 16200, 16140T
	B-409B	88510	24.220 - 24.250 35.300



ROLAMENTOS

Linha Empilhadeiras



Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
CLARK

B-106

107.405

CFY 40/50
C.50 - HY 40/50/55
C.300

B-208

233.435

CFY 20/25/40/50

HUBER WARCO

B-102

108.097

97M


B-107

413.493

10D/11D


B-207

414.983

Todos os modelos, exceto 130M


B-208

6.101.959

130M

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
HYSTER

B-101

110.444

H60/70/80/905


B-123

819.414


B-215

230.303

H40/50/60K

TOYOTA

B-106

903.672.801.171


B-212

31.239.30200.60

Nº BRB

Nº ORIGINAL

APLICAÇÃO

YALE



B-115

193.836



B-214

220.665

Seca



B-216

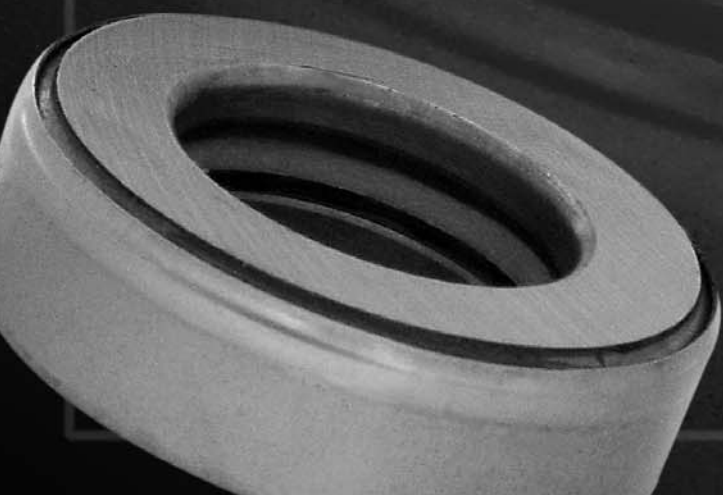
7.107.038

Banho a óleo



ROLAMENTOS

Linha Manga de Eixo



	B-101	060.0901.003 194.175.M1 110.444 T.126	CBT, CHRYSLER FORD GM MASSEY-FERGUSON MERCEDES-BENZ HYSTER
	B-102	490.011.M1 AR445142 108.097	MASSEY-FERGUSON HUBER
	B-103	T.38-532801 000.981.3118	FIAT MERCEDES-BENZ
	B-104	T.144-532802 000.981.3218	MERCEDES-BENZ
	B-105	T.138 000.981.3118	MERCEDES-BENZ (medida especial)
	B-106	T.113 - 107.405 C7NN3123A 2RD.407393A	CLARK VOLKSWAGEN FORD
	B-107	T.151 - 413.493 8F7864	HUBER CATERPILLAR

	B-108	T.163 T11407.393	CBT VOLKSWAGEN
	B-109	T.144 000.981.3218	MERCEDES-BENZ
	B-110	T.16.407.393 T.176	VOLKSWAGEN FORD CARGO
	B-111E	T.137 C5NN3A299A	TRATOR FORD 4.600, 4630
	B-112	T.199 CONN3A299B 100.0901.003	TRATOR FORD CBT CASE
	B-113	T.152 000.981.8018	MERCEDES-BENZ (freio ar)
	B-115	193.836	YALE

	B-116	000.981.5805	MERCEDES-BENZ (medida especial)
	B-117	000.981.8018 T.152	MERCEDES-BENZ (freio ar) (medida especial)
	B-118	000.981.8318 T.177	MERCEDES-BENZ
	B-120	T.188 2F8084	CATERPILLAR
	B-123	T.127 5F5422 672.140 250.395 819.414	CATERPILLAR CLARK HYSTER
	B-125	T.176 711.464	CLARK
	B-126	T.177	MERCEDES-BENZ

	B-128	T.180 578.095 001.981.8018	MERCEDES-BENZ
	B-130		VOLKSWAGEN 8.120 / 8.150 / 9.150 F.12000
	B-133	T.005	F.4000
	B-134	T.83	F.1000
	B-135	T.88	F.350



AXIAL POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Batel, 107 - Cotia - SP - Brasil - Cep: 06715-785
Tel.: 11 4612-3300 - Fax: 11 4612-3377 - **0800 771 3381**
brbrolamentos@axialpower.com.br
www.brbrolamentos.com.br