

UTILITÁRIOS

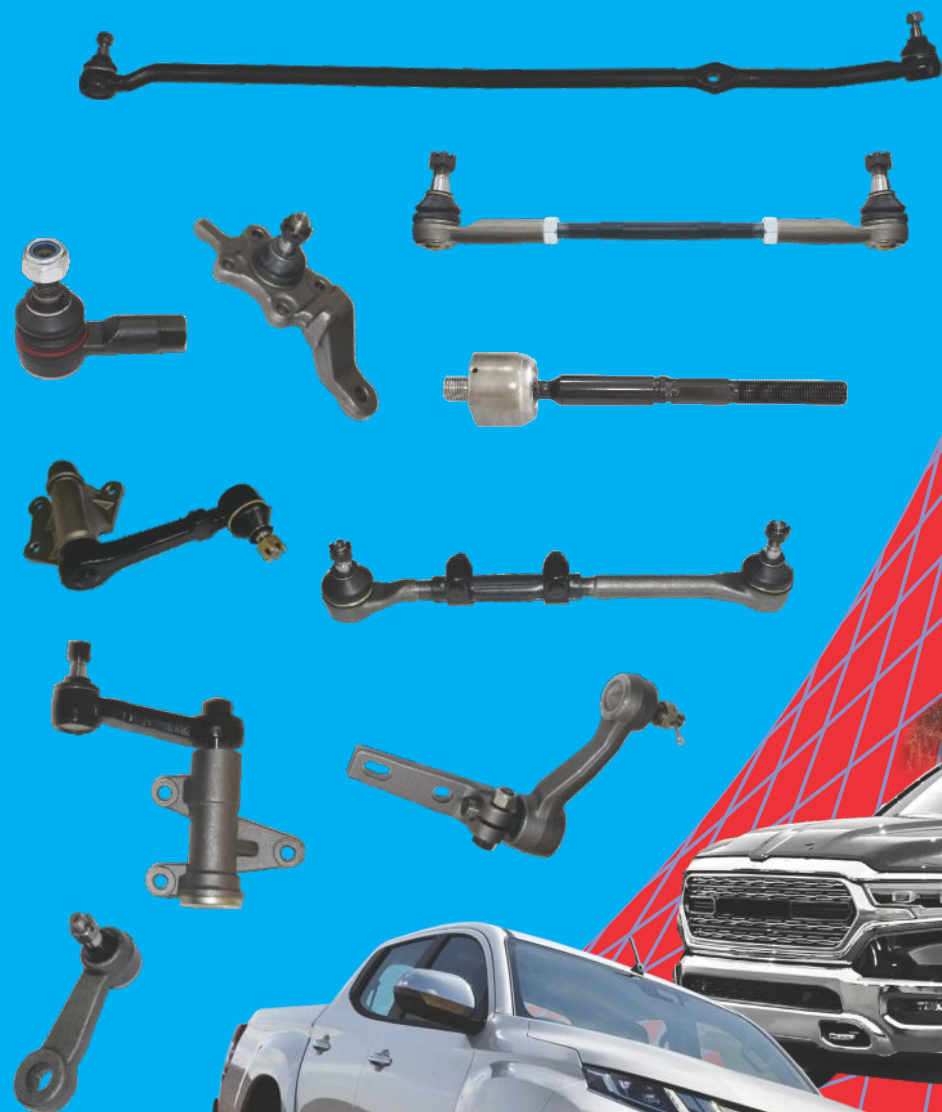
CATÁLOGO DE PRODUTOS

**Edição
agosto 2024**

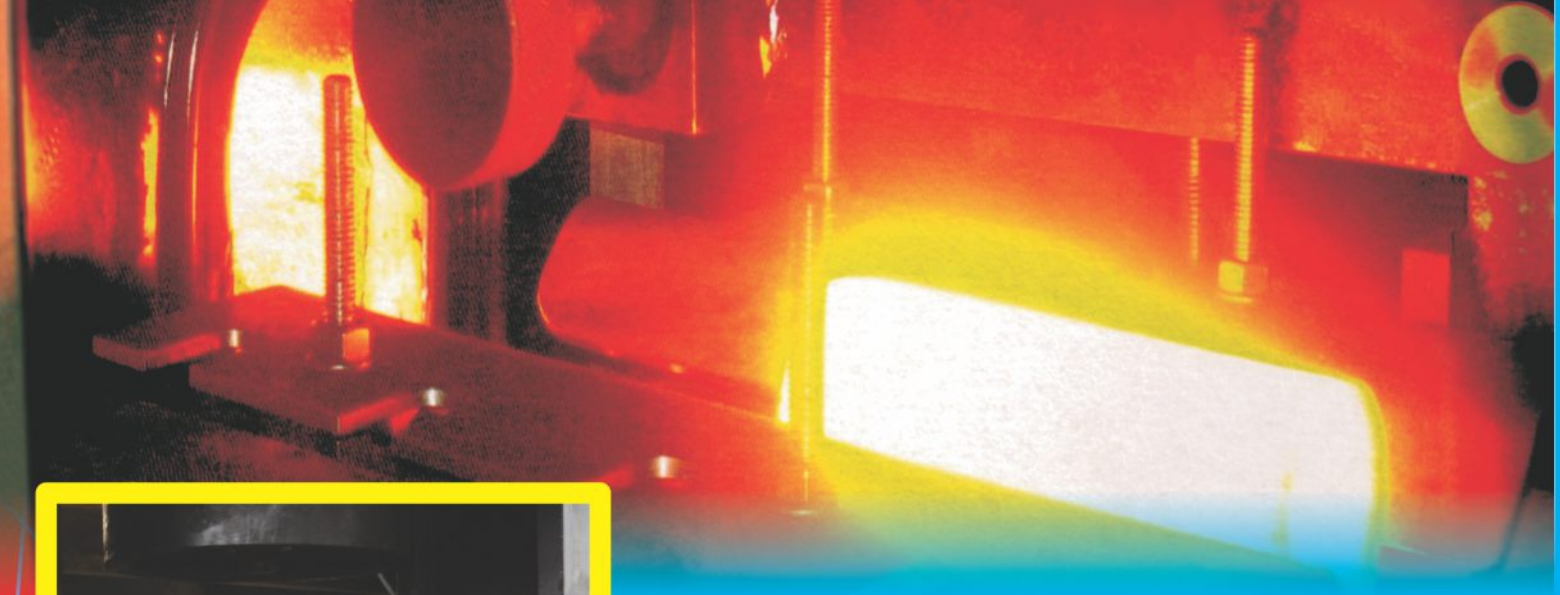


LONTRA
INDUSTRIA MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA

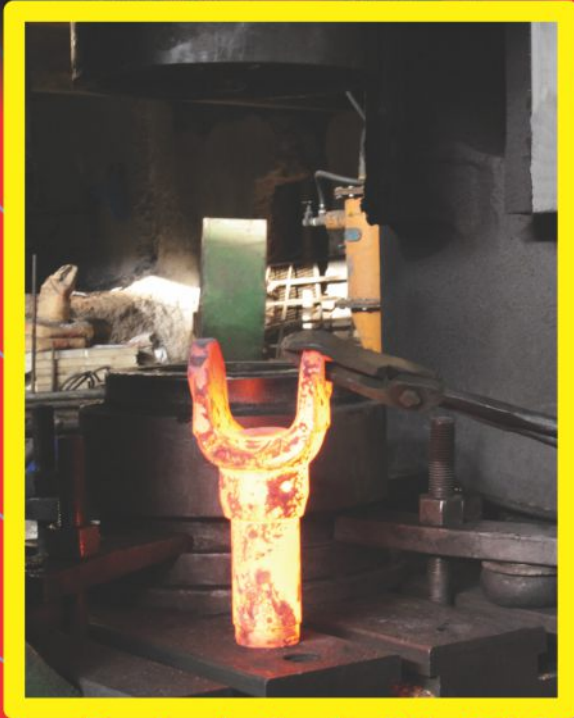
**No campo, na estrada
ou fora dela, há mais
de 60 anos no mercado
de autopeças brasileiro**



**INDÚSTRIA
BRASILEIRA**



Forjaria



A empresa possui as certificações de produtos exigidas pelo INMETRO. Para a verificação da conformidade do produto, consulte o nº de Registro de Objeto contido no selo de conformidade disposto em nossas embalagens. Além das certificações de produtos exigidas pelo Inmetro, a empresa possui também **CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE.**

Apresentamos aos parceiros o nosso certificado de conformidade ISO 9001

HÁ 60 ANOS
FORJANDO O
FUTURO DO BRASIL

www.lontra.com.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate

Nº 23.008/15

ABNT concede o certificado de conformidade de Sistema de Gestão da Qualidade à empresa:
ABNT grants the conformity certificate of the quality management system to the company:

K Parts Indústria e Comércio de Peças Ltda
CNPJ: 07.749.651/0001-28

Implementado para a(s) atividade(s) de:
Implemented for the following activity(ies):

Desenvolvimento, fabricação, venda e comercialização de peças automotivas e agrícolas e fabricação e venda de peças usinadas.

Exercida(s) na unidade localizada em:
Executed in the unit located in:

Rua Dr. Rene Fernandes, 415B - Vila Laroque
04327-180 - São Paulo - SP

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR ISO 9001:2015

Primeira concessão: 15/01/2015
First concession:

Período de validade:
Validity period:

07/11/2023 a 07/11/2026

Rio de Janeiro, 08 de novembro de 2023.




Guy Ladvozal
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado é suportado por contrato de atendimento à Norma e procedimentos da ABNT e é válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br (CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
This certificate is sustained by a contract of compliance with ABNT Standard and procedures and will be valid only its original form and with the ABNT stamp in dry high-relief, dry signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br (CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebras, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002

Rev.: 06



FIGURA	Nº Lontra	Modelo Compatível	Descrição e Aplicação	
 <p>KPxx KPxx Comprimento G:xxx</p>	KPX-XX 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	00000000	XXXXXXXXXXXX	
EXEMPLO				
FIGURA	Nº Lontra	Modelo Compatível	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:xxx E:xxx B:xxx F:xxx C:xxx D:xxx</p>	KPX-XX 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	00000000	XXXX	XXXXXXXXXXXX

Figura: Identifica o visual do produto.*

A/B/C/D/E/F/G: Identifica as dimensões do produto quando existir.

KPxxx: Terminal correspondente instalado no produto.

Nº Lontra: Identifica o número do produto.

- 1 - Equivalência TRW quando existir;
- 2 - Equivalência Driveway quando existir;
- 3 - Equivalência Nakata quando existir;
- 4 - Equivalência Viemar quando existir.

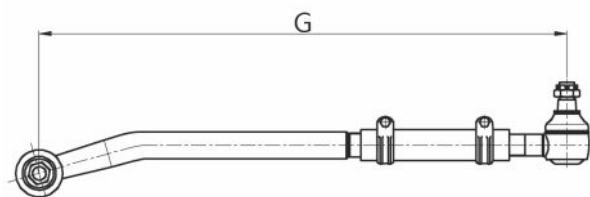
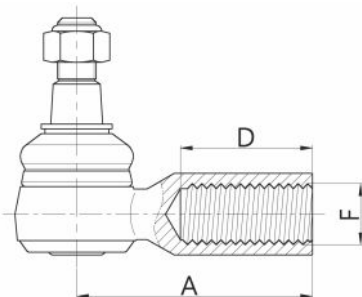
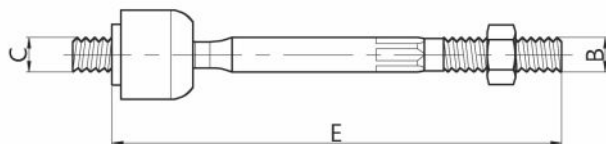
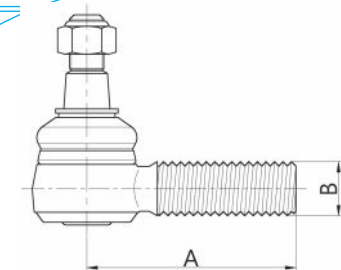
Modelo Compatível: Identifica o produto pelo código de produtos do fabricante.

Rosca: Identifica se é rosca esquerda ou direita quando for o caso.

Descrição e Aplicação: Identifica a nomenclatura do produto e em que modelo compatível do fabricante se aplica.

*A figura dos produtos estão em escalas diferentes.

DIMENSÕES



EQUIVALÊNCIA

1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR

ÍNDICE

CAMINHONETES

Toyota.....	04 a 09
Mitsubishi.....	10 a 13
Ford.....	14 a 21
Chevrolet.....	22 a 26
Land Rover.....	27
Volkswagen.....	28
Nissan.....	29
Dodge.....	30

VANS / UTILITÁRIOS

Mercedes-Benz.....	31 a 33
Kia.....	34
Hyundai.....	35
Iveco.....	36
Fiat.....	36
Renault.....	37
Agrale.....	37 e 38
Conversão N°Lontra x Modelos Compatíveis.....	39 a 42
Lista de Conversões N°Lontra x Concorrentes	43 e 44

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:83mm B:M21x1,5 	KPT-436 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45046-39285	Esquerda	Terminal de Direção Curto Hilux 4x2 até 97
A:215mm B:M21x1,5 	KPT-437 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45047-39115	Direita	Terminal de Direção Longo Hilux 4x2 até 97
A:88mm B:M17x1,5 	KPT-438 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45046-39385	Esquerda	Terminal de Direção Curto Hilux 4x4 de 97 em diante
A:200mm B:M17x1,5 	KPT-439 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335259	45406-39185 45046-39135	Direita	Terminal de Direção Longo Hilux 4x4 até 97
	KPT-440 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.271001	45490-39365		Braço Auxiliar Hilux 4x4 de 1997 a 2005
A:87mm B:50mm F:M15x1,5 	KPT-441 1.JTE7579 2.PD5889X 3.N99225 4.335198	45046-09310	Direita	Terminal de Direção Curto Hilux 4x4 2005 em diante
	KPT-442 1.JARB0008 2.BD5530 3.N99109 4.680285	45503-09340	Direita	Haste Axial Hilux 4x4 2005 em diante
	KPT-443 1.JBJ7538 2.JE6340 3.N99128 4.503168	43310-09030 43310-09015		Pivot Superior Hilux 4x4 2005 em diante
	KPT-444 1.JBJ7539 2.JE5906X 3.N99129 4.503169	4330-09490 4330-09295 4330-09510		Pivot Inferior Hilux 4x4 2005 em diante
	KPT-445 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45490-39455		Braço Auxiliar Hilux 4x4 2005 em diante

TOYOTA








FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
	KPT-446 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45401-35270		Braço Pitman Hilux 4x4 2005 em diante
	KPT-447 1.JBJ534 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	43340-39325 43340-39465		Pivot Inferior Direito Hilux SW4 de 1995 em diante Prado de 2003 em diante
	KPT-448 1.JBJ559 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	43340-39415 43330-39585		Pivot Inferior Esquerdo Hilux SW4 de 1995 em diante Prado de 2003 em diante
	KPT-449 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99335 4.503105	43310-39016		Pivot Superior Hilux SW4 de 1995 em diante Prado de 2003 em diante
	KPT-541 1.PS1019 2.X-X-X 3.N99345 4.503146	43360-39085	Superior	Pivot Superior Hilux 4x4 de 1997 a 2005
	KPT-543 1.PS1020 2.X-X-X 3.N99344 4.503145	43340-39245	Inferior	Pivot Inferior Hilux 4x4 de 1997 a 2005
	KPT-544 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45401-35240		Braço Pitman Hilux 4x4 de 1997 a 2005
A:145mm B:M20x1,5 	KPT-545 1.X-X-X 2.PD2000 3.N760 4.X-X-X	45046-98001 OJ30L.43201	Esquerda	Bandeirantes
A:80mm B:M20x1,5 	KPT-546 1.X-X-X 2.PD1999 3.N758 4.335223	45047-98001 OJ30L.45301	Direita	Bandeirantes
A:80mm B:M17x1,5 	KPT-547 1.X-X-X 2.PD1996 3.N759 4.335222	45043-98001 B2BJ.45302	Esquerda	Bandeirantes










FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:168mm B:M17x1,5 	KPT-548	45430-98001 BJF20.45350	Direita	Bandeirantes
A:78mm B:M17x1,5 	KPT-549	45045-98001 BRS 45302	Esquerda	Bandeirantes
A:78mm B:M17x1,5 	KPT-550	45044-98001 BRR 45301	Direita	Bandeirantes
 KPT545 KPT546 COMPRIMENTO G:1300mm	KPT-703	45460-98002	-	Bandeirantes após 5/83
 COMPRIMENTO:1048mm	KPT-703A	45460-98002		Só Barra sem Terminais Bandeirantes após 5/83
 KPT550 KPT549 COMPRIMENTO G:836mm	KPT-706	45450-98002	-	Bandeirantes após 5/83
 COMPRIMENTO:736mm	KPT-706A	45450-98002		Só Barra sem Terminais Bandeirantes após 5/83
 KPT548 KPT547 COMPRIMENTO G:736mm	KPT-709	45440-98002		Bandeirantes após 5/83
 COMPRIMENTO:710mm	KPT-709A	45440-98001		Só Barra sem Terminais Bandeirantes após 5/83









FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPT-551	45422-98002	Bandeirantes Pino Cônico Central
	KPT-552	90023-84001	Bandeirantes Bucha Cônica Central
	KPT-553	43431-98001	Bandeirantes Manga Furo 8m/m
	KPT-554	43431-98003	Bandeirantes Manga Furo 10m/m
	KPT-555	43431-98005	Bandeirantes Manga Moderna Furo 10m/m
	KPT-556	43511-98003	Bandeirantes Cubo de Roda Dianteiro
	KPT-557	46501-98001	Bandeirantes Tambor do Freio de Mão
	KPT-558	42411-98001	Bandeirantes Cubo de Roda Traseiro

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:98mm B:M21x1,5 	KPT-560 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45046-39185R	Direita	Coaster
A:98mm B:M21x1,5 	KPT-561 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45046-39185L	Esquerda	Coaster
A:295mm B:M21x1,5 	KPT-562 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45047-39165R	Direita	Coaster
A:295mm B:M21x1,5 	KPT-563 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	45047-39165L	Direita	Coaster
	KPT-564 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	43350-36010	Pivot	Coaster



Tecnologia a serviço do transporte

EQUIVALÊNCIA

SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR










FIGURA	Nº Lontra	Modelos Competíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-121 SPI.:5153 ST.:CZ121 MP.:CR1001	040371-60010	Cruzeta do Cardan Hilux de 1997 a 2000
	KPCZ-130 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X- MP.:X-X-X	040371-35056	Cardan Dianteiro e Traseiro Hilux de 1997 a 2000 1ª Série
	KPCZ-139 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X- MP.:X-X-X	040371-OK070	Cardan Traseiro SW4 de 2005 em diante
	KPCZ-146 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X- MP.:X-X-X	040371-36021	Cardan Traseiro Hilux de 2004 em diante
	KPCZ-208 SPI.:5178X ST.:CZ208 MP.:CR1501	374019-8001B OJOL37105	Cardan Dianteiro e Traseiro Bandeirantes
	KPCZ-295 SPI.:X-X-X ST.:CZ295 MP.:X-X-X	040371-OK080	Cardan Traseiro Hilux de 2005 em diante
	KPCZ-296 SPI.:X-X-X ST.:CZ296 MP.:X-X-X	040375-OK010	Cardan Dianteiro e Traseiro Hilux de 2005 em diante SW4 de 2005 em diante
	KPCZ-297 SPI.:5113X ST.:CZ297 MP.:X-X-X	040371-AR020 040371-04010	Trava Externa Cardan Traseiro Hilux de 1997 a 2004
	KPCZ-298 SPI.:X-X-X ST.:CZ298 MP.:X-X-X	04371-60070 04371-30020	Cardan Traseiro Hilux de 1997 a 2004



FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:76mm D:40mm F:M14x1,5 	KPB-010	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335098	MB527650 MB864164	Direita Interna Terminal de Direção L300
	KPB-020	1.X-X-X 2.JE5908XR 3.N99228 4.503201	MB527350	Pivot Pivot Superior L300
	KPB-030	1.X-X-X 2.JE5921X 3.N99351 4.503330	MB525350 MR527384	Pivot Pivot Inferior L300
B:M14x1,5 C:M14x1,5 E:310mm 	KPB-040	1.JARB0082 2.BD5312 3.N99017 4.680043	MB350577	Direita Barra de Direção L300
A:160mm B:M16x1,5 	KPB-050	1.TS4362 2.X-X-X 3.N99054 4.335167	MB241206 MB315776	Direita Terminal de Direção Longo (Curvo) - L200 GL/GLS 4x4
A:160mm B:M16x1,5 	KPB-051	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335196	MB831044 MR296274	Direita Terminal de Direção Longo (Curvo) L200 Sport/HPE/Outdoor/Pajero Sport TDS/Pajero Full .../99
	KPB-060	1.BTE2284 2.JE4998 3.N99055 4.503092	MB176309	Superior Pivot Superior L200 GL/GLS 4x4
	KPB-061	1.X-X-X 2.JE5754X 3.X-X-X 4.503147	MB860830	Superior Pivot Superior L200 Sport/HPE/Outdoor/Pajero Sport TDS/Pajero Full .../99
	KPB-062	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	MB496792	Superior Pivot Superior Triton TDS MDS/Dakar TDS/Pajero Full 01/...
	KPB-063	1.X-X-X 2.JE5913 3.N99334 4.503355	MR414939	Inferior Pivot Inferior Pajero 1999-2015 Pajero TR4
	KPB-070	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503093	MB176308	Inferior Pivot Inferior L200 GL/GLS 4x4

MITSUBISHI







FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
	KPB-071 1.X-X-X 2.JE5755X 3.N99125 4.503148	MB831038 MR296269	Esquerda	Pivot Inferior L200 Sport/HPE/Outdoor/ Pajeto Sport TDS/Pajero Full .../99
	KPB-072 1.X-X-X 2.JE5755X 3.N99125 4.503149	M831038 MR296269	Direita	Pivot Inferior L200 Sport/HPE/Outdoor/ Pajeto Sport TDS/Pajero Full .../99
	KPB-073 1.JBJ7548 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503204	4013A090 MB496799	Inferior	Pivot Inferior Triton TDS MDS/Dakar TDS/ Pajero Full 01/...
 A:75,00mm D:40,00 F:M14x1,5	KPB-075 1.JTE7731 2.X-X-X 3.N99222 4.335408	4422A018 4442A018 4422A052 MR403420	Direita	Terminal de Direção ASX de 2010 em diante LANCER 2008 em diante Outlander 4x4 de 2006 em diante Outlander 4x2 de 2007 em diante
 A:75,00mm D:40,00 F:M14x1,5	KPB-076 1.JTE515 2.PD5899X 3.N99184 4.335054	MB564991 MB912519 MR548285	Direita	Terminal de Direção AIRTREK - 2003 / 2008 EXPO 1992 a 1996 Outlander de 2003 em diante Pajero IO 1999 / 2002 TR4 de 2003 em diante
 B:M16x1,5 E:190mm C:M16x1,5	KPB-077 1.JARB167 2.BD6189 3.X-X-X 4.680429	4422A036	Direita	Barra Axial Pajero Full 2007 em diante Barra Axial
 B:M16x1,5 E:206mm C:M16x1,5	KPB-078 1.JARB078 2.BD6088 3.X-X-X 4.680263	MR510267	Direita	Barra Axial Pajero Full 2001 a 2007
 B:M16x1,5 E:200mm C:M16x1,5	KPB-079 1.JARB088 2.BD6210 3.N99186 4.680493	4410A173	Direita	Barra Axial L200 Triton de 2008 em diante
 A:90mm B:M16x1,5	KPB-080 1.TS4343 2.PD4994 3.N99053 4.335161	MB241171	Esquerda	Terminal de Direção Curto (Reto) L200 GL / GLS 4x4
 A:110mm B:M16x1,5	KPB-081 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335197	MB831043	Esquerda	Terminal de Direção Curto (Reto) L200 Sport/HPE/Outdoor/ Pajero Sport TDS/Pajero Full .../99
















FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação	
A:185mm D:50mm F:M16x1,5 	KPB-082	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335345	MB508136	Direita	Terminal de Direção Direito Triton TDS MDS/Dakar TDS/ Pajero Full 01/...
A:185mm D:50mm F:M16x1,5 	KPB-083	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335344	MB508135	Direita	Terminal de Direção Esquerdo Triton TDS MDS/Dakar TDS/ Pajero Full 01/...
B:M14x1,5 E:342mm C:M14x1,5 	KPB-084	1.JARB0168 2.BD6198 3.N99328 4.680443	4422A012	Direita	Barra Axial ASX 2010 em diante Lancer 2008 em diante Outlander 4X4 e 4X2 2006 em diante
B:M14x1,5 E:320mm C:M16x1,5 	KPB-085	1.JARB0153 2.BD6140 3.X-X-X 4.680336	MR403100	Direita	Barra Axial OUTLANDER 2003/2008 Airtrek 2002 a 2008
B:M14x1,5 E:345mm C:M16x1,5 	KPB-086	1.JARB0085 2.BD5330 3.N99022 4.680173	MR448255	Direita	Barra Axial Pajero i0 1998 a 2002 Pajero TR4 2003 em diante
	KPB-090	1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99117 4.X-X-X	MB592810 MB241793		Braço Pitman L200 GL / GLS 4x4
	KPB-100	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	MB241423		Braço Auxiliar L200 Sport/HPE/Outdoor/ Pajero Sport TDS
	KPB-110	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	MB344654		Braço Auxiliar L200 Sport/HPE/Outdoor/ Pajero Sport TDS
	KPB-120	1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99116 4.X-X-X	MB592134 MB592120		Braço Pitman L200 GL / GLS 4x4
	KPB-121	1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99118 4.X-X-X	MR592134		Braço Pitman Pajero 2.8 - 3.0 - 3.5 até 1999
	KPB-122	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	MB831042		Braço Auxiliar Pajero 2.8 - 3.0 - 3.5 até 1999

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-132 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X- MP.:X-X-X	MR196837	Cardan Dianteiro L200
	KPCZ-146 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X- MP.:X-X-X	MR232115	Cardan Dianteiro e Traseiro L200 Sport
	KPCZ-299 SPI.:X-X-X ST.:CZ299 MP.:X-X-X	MR196839	Cardan Traseiro L200
	KPCZ-285 SPI.:X-X-X ST.:X-X-X MP.:X-X-X	MR000267	Trava Interna

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR
WWW.LONTRA.COM.BR



Tecnologia a serviço do transporte

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:145mm B:1"x18fpp 	KPFD-218 1.X-X-X 2.PD2184 3.N218 4.X-X-X	C7TZ3A130A C7TA3289B 85TU3289B 85TU3289A 86TU3289B	Direita	Lateral F350 - 400 de 1971 a 1986 F2000 - 4000 até 12/1986
A:460mm B:1"x18fpp 	KPFD-219 1.BDE2238 2.PD2185 3.N219 4.X-X-X	C7TZ3A131A C7TA3290B 85TU3290B 86TU3290A	Esquerda	Lateral F350 - 400 de 1971 a 1986 F2000 - 4000 até 12/1986
A:480mm B:1"x18fpp 	KPFD-224 1.X-X-X 2.PD3185 3.N224 4.X-X-X	86TU3290CA 86TU3290DA	Esquerda	F2000 - 4000 de 12/1986 a 1999
A:145mm B:1"x18fpp 	KPFD-225 1.BDE2259 2.PD3184 3.N225 4.X-X-X	86TU 3289CA	Direita	F2000 - 4000 de 12/1986 a 1999
A:216mm B:1 1/16"x18fpp 	KPFD-242 1.TS127L 2.PD0360 3.X-X-X 4.305045	B11.399	Esquerda	Jeep, Rural, Willys
A:78mm B:1 1/16"x18fpp 	KPFD-243 1.TS3901 2.PD3811 3.N211 4.335043	A847 B11379	Esquerda	Jeep, Rural, Willys
A:78mm B:1 1/16"x18fpp 	KPFD-244 1.TS118R 2.PD3812 3.N212 4.335044	A838 B11380	Direita	Jeep, Rural, Willys
A:440mm B:7/8"x18fpp 	KPFD-971 1.TS3400L 2.PD0951 3.N244 4.X-X-X	C5TA3A131A C5TZ3A131A	Esquerda	Terminal de Direção F1000 - 1000 de 1968 a 1991
A:150mm B:7/8"x18fpp 	KPFD-972 1.TS972R 2.PD0955 3.N243 4.X-X-X	C5TA3A130A C5TZ3A130A Z8TU3289A	Direita	Terminal de Direção F1000 - 1000 de 1968 a 1991
A:136mm B:M20x1,5 	KPFD-975 1.X-X-X 2.PD5063 3.X-X-X 4.335150	F2TZ3A131C	Esquerda	Terminal Curto (Barra Curta) Ranger 4x2 4x4 até 1997
A:136mm B:M22x1,5 	KPFD-976 1.X-X-X 2.PD5060 3.X-X-X 4.335149	F2TZ3A131F	Direita	Terminal Curto (Barra Longa) Ranger 4x2 4x4 até 1997
A:380mm B:M20x1,5 	KPFD-977 1.X-X-X 2.PD5065 3.X-X-X 4.X-X-X	F2TZ3A131E	Direita	Terminal Longo (Barra Curta) Ranger 4x2 4x4 até 1997











FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:119mm D:60mm F:M14x1,5 	KPFD-978 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N2120 4.335097	2L543290AA F87Z3A130BA	Direita	Terminal Ranger 4x2 4x4 de 1998 até 2012
B:M14x1,5 E:260mm C:M16x1,5 	KPFD-979 1.JARB0012 2.BD5120 3.N2121 4.680054	F57Z3280AA F57C3280HC	Direita	Barra Axial Ranger 4x2 4x4 de 1998 até 2012
	KPFD-980 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.750106	-	-	Conjunto de Barra e Terminal Ranger 4x2 4x4 de 1998 até 2012
A:200mm D:55mm F:M14x1,5 	KPFD-984 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335485	UC2N32290 AB313290BA	Direita	Terminal Esquerdo Ranger 4x2 4x4 após 2012
A:200mm D:55mm F:M14x1,5 	KPFD-985 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335484	UC2N32280 AB31.3289BA	Direita	Terminal Direito Ranger 4x2 4x4 após 2012
B:M14x1,5 E:200mm C:M14x1,5 	KPFD-986 1.JARB0108 2.BD6226 3.N92042 4.680526	UC2M3224XA AB31.3280AB	Direita	Barra Axial Ranger 4x2 4x4 após 2012
B:M16x1,5 E:383mm C:M20x1,5 	KPFD-987 1.JARB0112 2.BD5322 3.N92036 4.680372	6C113L519BA	Direita e Esquerda	Barra Axial Transit
A:90mm D:40mm F:M16x1,5 	KPFD-988 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335374	6C113289AC 6C113289AB	Direita	Terminal de Direção Transit
A:860mm B:1"x16fpp 	KPFD-3380 1.TE4260 2.BD4989 3.N2133 4.X-X-X	2C353B406BA	Esquerda	Terminal Longo da Barra Longa F250 - F350
A:190mm B:7/8"x16fpp 	KPFD-3381 1.TE4261 2.PD4985 3.N2135 4.335255	2C353B407BA F81A3B407AA	Direita	Terminal Curto da Barra Longa F250 - F350


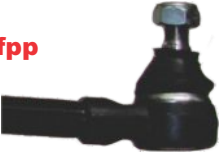









FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:460mm B:7/8"x16fpp 	KPF3382 1.TE4458 2.PD4990 3.N2132 4.335248	2C353389BA F81A3289AB	Esquerda	Terminal Longo da Barra Curta F250 - F350
A:160mm B:7/8"x16fpp 	KPF3383 1.TE4259 2.PD4970 3.N2134 4.335249	2C353290BA F81A3289AB	Direita	Terminal Curto da Barra Curta F250 - F350
A:720mm B:M22x1,5 	KPF3384 1.X-X-X 2.PD5140 3.X-X-X 4.X-X-X	2C353290BA F81A3289AB	Esquerda	Terminal Longo (Barra Longa) Ranger 4x2 4x4 até 1997
A:130mm B:7/8"x18fpp 	KPF3399 1.TS3399R 2.PD3632 3.N2064 4.X-X-X	BF2C3289C	Direita	Terminal de Direção da Barra Lateral Esquerda F1000 / 1992 em diante
A:425mm B:7/8"x18fpp 	KPF3400 1.TS3400L 2.PD3633 3.N2065 4.X-X-X	BF2C3290C	Esquerda	Terminal de Direção da Barra Lateral Esquerda F1000 / 1992 em diante
A:730mm B:1"x16fpp 	KPF3406 1.TS3406R 2.PD3636 3.N2062 4.X-X-X	BF2C3289B	Esquerda	Terminal de Direção da Barra Central F1000 / 1992 em diante
A:240mm B:1"x16fpp 	KPF3409 1.TS3409L 2.PD3635 3.N2063 4.X-X-X	3054073651 BF2C3290B	Direita	Terminal de Direção da Barra Central F1000 / 1992 em diante
A:210mm B:1"x16fpp 	KPF3410 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N2108 4.X-X-X	2C353B406AA	Direita	Terminal de Direção da Barra Lateral (curto da barra curta) F4000 / 1999 em diante
A:710mm B:1"x16fpp 	KPF3411 1.BLS2859 2.PD5901X 3.N2109 4.X-X-X	F81Z3304AA	Esquerda	Terminal de Direção da Barra Lateral (longo da barra curta) F4000 / 1999 em diante
A:1180mm B:1.3/8"x16fpp 	KPF3612 1-X-X-X 2-PD5896X 3-N2111 4.X-X-X	1C3Z3A131BA F81Z3A131BA	Esquerda	Terminal Longo da Barra Longa F4000 - 1999 em diante
A:304mm B:1.3/8"x16fpp 	KPF3613 1-X-X-X 2-PD5895X 3-N2110 4.X-X-X	1C3Z3A131AB 3C3E3A131CA 4CZ3A131CA F81Z3A131BB	Direita	Terminal Curto da Barra Longa F4000 em diante










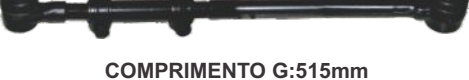
FIGURA		Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
KPFD218	KPFD219  COMPRIMENTO G:610mm	KPFD-215 1.X-X-X 2.BD2203 3.N215 4.X-X-X	85TU3280 85TU3280B C7TA3280H	Lateral F350 / 400 de 1971 a 1986 F2000 / 4000 até 12/1986
KPFD224	KPFD225  COMPRIMENTO G:658mm	KPFD-223 1.X-X-X 2.BD3203 3.N223 4.X-X-X	86TU3280EB	Direção F2000 / 4000 de 12/1986 a 1999
KPFD224	KPFD225  COMPRIMENTO G:658mm	KPFD-726 1.BDE881 2.BD3203 3.N726 4.X-X-X	T1415801A	Direção F4000 de 1975 a 1998
KPFD0972	KPFD0971  COMPRIMENTO G:611mm	KPFD-971B 1.BLS971 2.BD0954 3.N241 4.X-X-X	C5TZ3280A 89TR3280B 9297559	Barra Lateral Esquerda F100 - F1000 / 1968 a 1991
 COMPRIMENTO G:1019mm		KPFD-2056 1.BLS2056 2.BD2207 3.X-X-X 4.X-X-X	C7TZ3304GC	Central F2000 / F4000 de 1971 a 1986
 COMPRIMENTO G:1019mm		KPFD-2303 1.BLS2303 2.BD0958 3.N242 4.X-X-X	BE2C3304A 79TU3304A C5TA3304A	Barra Central F100 - F1000 / 1968 a 1991
 COMPRIMENTO G:1030mm		KPFD-3115 1.BLS3115 2.BD3207 3.X-X-X 4.X-X-X	86TU3304GB 25H415701 T72415701	Central F2000 / F4000 de 1987 a 1993
KPFD3406	KPFD3409  COMPRIMENTO G:1019mm	KPFD-3373 1.BDS3373 2.BD3637 3.X-X-X 4.X-X-X	BF2C3280A 7324881	Barra Central F100 - F1000 / 1992 em diante
KPFD3400	KPFD3399  COMPRIMENTO G:608mm	KPFD-3374 1.BLS3374 2.BD3634 3.X-X-X 4.X-X-X	BF2C3304A	Barra de Direção Lateral Esquerda F100 - F1000 / 1992 em diante
KPFD0975	KPFD0977  COMPRIMENTO G:515mm	KPFD-3376 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	F2TZ3304C	Barra de Direção (Curta) Ranger 4x2 4x4 até 1997






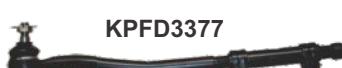







FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
KPF3384 KPF3385  COMPRIMENTO G: 856mm	KPF3385 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	2C353B0008BA YC353B008CA	Barra de Direção (Longa) Ranger 4x2 4x4 até 1997
KPF3376  KPF3385 	KPF3386 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	F2TZ3304CCJ	Conjunto de Barra Ranger 4x2 4x4 até 1997
KPF3382 KPF3383  COMPRIMENTO G:611mm	KPF3377 1.BDE2427 2.BD5165 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra Lateral Esquerda (curta) F250 - F350
KPF3380 KPF3381  COMPRIMENTO G:1010mm	KPF3378 1.BDE2428 2.BD5166 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra Central (longa) F250 - F350
KPF3377  KPF3378 	KPF3379 1.BDE2426 2.BD5208 3.N2160 4.750270K	2C353B0008BA YC353B008CA	Conjunto de Barras F250 - F350
 COMPRIMENTO G:1500mm	KPF3687 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barras de Ligação F250 4x4 até 1999 em diante
 KPF3623 KPF3624	KPF3688 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Conjunto de Barras F250 4x4 até 1999 em diante
 COMPRIMENTO G:1030mm	KPF3495 1.BLS3495 2.BD3207 3.X-X-X 4.X-X-X	T72415701	Barra de Ligação F2000 / F4000 de 1987 a 1999
 COMPRIMENTO G:1030mm	KPF3622 1.BLS3622 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	2SH415701	Barra de Ligação F4000 de 1993 a 1999
 COMPRIMENTO G:1500mm	KPF3623 1.BLS3623 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	1C3Z3A131AB 1C3Z3A131BA	Barra de Ligação F4000 de 1999 em diante 4x2
KPF3410 KPF3411  COMPRIMENTO G:900mm	KPF3624 1.BLS3624 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	2C353B406AA	Barra Lateral F4000 4x2 e 4x4 de 1999 em diante F250 4x4 de 1999 em diante




FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
 <p>KPF3623 KPF3624</p>	KPFD-3625 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N2158 4.750274K	1C3Z3A131AB 1C3Z3A131BA 2C353B406AA 6C353B008BA 5C353B00BAB 5C353B008AA	Conjunto de Barras F4000 de 1999 em diante 4x2
 <p>COMPRIMENTO G:1475mm</p>	KPFD-3626 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra de Ligação F4000 4x4 de 1999 em diante
 <p>KPF3626 KPF3624</p>	KPFD-3627 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N2159 4.750273K	6C353B008AC	Conjunto de Barras F4000 4x4 de 1999 em diante





FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPFD-735 1.PS735 2.JE3631 3.N2039 4.X-X-X	E7TA3B102AA E7TZ3049A F2UA3049A	Pivot Superior F1000 4x2 de 1992 em diante e Ranger até 1997
	KPFD-736 1.PS736 2.JE3630 3.N2038 4.X-X-X	E7TA3B102DA	Pivot Inferior F1000 4x2 de 1992 em diante
	KPFD-737 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N92020 4.503036	TNK407303 F5UZ3049A	Pivot Superior F1000 4x2 até 1992 F250 / Ranger 4x2 4x4 até 1997
	KPFD-738 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503037	TNK4 07301	Pivot Inferior F1000 4x2 até 1992












FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPFD-739 1.PS4450 2.JE4751 3.N92018 4.503044	F6TZ 3050FB	Pivot Inferior F250 - F350
	KPFD-740 1.X-X-X 2.JE5118 3.N2084 4.503067	E3TZZ 3050AA	Pivot Inferior Ranger 4x2 até 1997
	KPFD-741 1.PS4451 2.JE5134 3.N2122 4.503068	5L553395AA	Pivot Inferior Ranger 4x2 após 1998
	KPFD-742 1.X-X-X 2.X-X-X 3.NBJ2004DP 4.X-X-X	2L5Z3082AA F5TZ3083A	Braço Superior da Suspensão Dianteira Esquerda Ranger 4x2 4x4 após 1998 Supercab 4x4 Dupla 4x2 4x4
	KPFD-743 1.X-X-X 2.X-X-X 3.NBJ2004EP 4.X-X-X	2L5Z30823AA F873084CA	Braço Superior da Suspensão Dianteira Direita Ranger 4x2 4x4 após 1998 Supercab 4x4 Dupla 4x2 4x4
	KPFD-745 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99273 4.503294	EB3C3078B1B EBC3C3079B1B	Pivô da Bandeja Inferior Ranger 4x4 4x2 de 2013 em diante
	KPFD-746 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99274 4.503295	EB3C3078C1B EB3C3079C1B	Pivô da Bandeja Superior Ranger 4x4 4x2 de 2013 em diante
	KPFD-747 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N92044 4.503336	YC153468AF	Pivô da Bandeja Superior Transit
	KPFD-748 1.X-X-X 2.JE5352 3.N99067 4.503084	8F8T3049A-5 5C2Z3049AA 2SF498059	Pivot da Suspensão Superior F4000 de 1999 de diante F450
	KPFD-749 1.BDE936 2.JE5354 3.N99066 4.503083	8F8T3049AI 5C3Z3050E	Pivot da Suspensão Inferior F4000 de 1999 em diante
	KPFD-750 1.X-X-X 2.JE5359 3.X-X-X 4.503063K	8F8T3049A 2C3Z3V050BA	KIT de Pivot da Suspensão Superior / Inferior F4000 de 1999 em diante

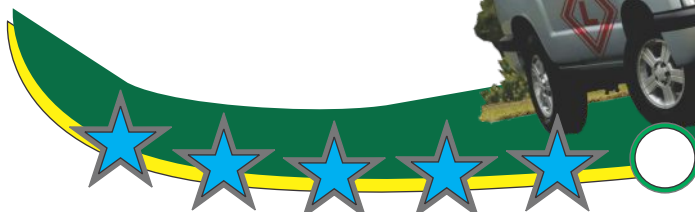
FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-120 SPI.:5310X ST.:CZ120 MP.:CR1018	83PU 4758A	Cruzeta do Cardan Pampa 4x4
	KPCZ-121 SPI.:5353X ST.:CZ121 MP.:CR1001	86D7 039A BCOC 7039A CD4D 7039A BE2C 7039A	Cruzeta do Cardan F1000 - F350 - F1000 Jeep - F75 Rural Willys
	KPCZ-210 SPI.:5310X ST.:CZ210 MP.:CR1018	ACOT 7039A	Cruzeta do Cardan F1000 - F4000
	KPCZ-252 SPI.:5273X ST.:CZ252 MP.:CR1003	BD2Y 47039A	Cruzeta do Cardan F350 - F400 - F1000 F2000 - F4000
	KPCZ-291 SPI.:5618X ST.:X-X-X MP.:X-X-X	-	Cruzeta do Cardan F1000 - Ranger
	KPCZ-292 SPI.:5641X ST.:X-X-X MP.:X-X-X	-	Cruzeta do Cardan F250 - F350

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR







FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação	
A:105mm B:5/8"x18fpp 	KPG-3117	1.TS3117L 2.PD0288 3.N305 4.335058	3826596 9297515 7317470	Esquerda	Terminal de Direção Curto A/C/D10 - 20 até 1987
A:170mm B:5/8"x18fpp 	KPG-3118	1.TS3118R 2.PD1100 3.N304 4.335059	9297514 3817953 7317471	Direita	Terminal de Direção Longo A/C/D10 - 20 até 1987
A:220mm B:11/16"x18fpp 	KPG-3251	1.TS3251L 2.PD3647 3.N336 4.335060	3986724 94648487	Esquerda	Terminal de Direção A/C/D10 - 20 a partir de 1988 Bonanza de 1988 Silverado de 1997 em diante
A:155mm B:11/16"x18fpp 	KPG-3252	1.TS3252R 2.PD3646 3.N356 4.335061	52252914	Direita	Terminal de Direção A/C/D10 - 20 a partir de 1988 Bonanza de 1988 Silverado de 1997 em diante
A:210mm B:11/16"x18fpp 	KPG-4036	1.TS4036 2.PD4317 3.N3017 4.335062	26033089	Direita	Terminal de Direção Longo S10 e Blazer
A:125mm B:11/16"x18fpp 	KPG-4037	1.TS4037 2.PD4309 3.N3018 4.335063	26033088	Esquerda	Terminal de Direção Curto S10 e Blazer
A:75mm D:40mm F:M14x1,5 	KPG-4045	1.JTE1998 2.X-X-X 3.N93046 4.335479	94772912	Direita	Terminal de Direção S10 2012 / 2016
A:75mm B:40mm C:M14x1,5 	KPG-4046	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335646	52100208	Direita	Terminal de Direção S10 após 2017

CHEVROLET



EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
 KPG3117 KPG3118 COMPRIMENTO G:399mm	KPG-1049 1.BLS1049 2.BD1068 3.N301 4.X-X-X	9297512 9297513	Barra de Direção Lateral Direita A/C/D10 - 20 - C14 - C15 - C16 Veraneio até 1987
 KPG3118 KPG3117 COMPRIMENTO G:399mm	KPG-1050 1.BDE2426 2.BD1072 3.N301 4.X-X-X	7324559	Barra de Direção Lateral Esquerda A/C/D10 - 20 - C14 - C15 - C16 Veraneio até 1987
 KPG3251 KPG3252 COMPRIMENTO G:399mm	KPG-3249 1.BLS3249 2.BD3619 3.N352 4.X-X-X	52286801	Barra de Direção Lateral Direita A/C/D10 - 20, Veraneio Bonanza de 1988 em diante Silverado de 1997 em diante
 KPG3251 KPG3252 COMPRIMENTO G:399mm	KPG-3250 1.BLS3250 2.BD3619 3.N352 4.X-X-X	52286801	Barra de Direção Lateral Esquerda A/C/D10 - 20, Veraneio Bonanza de 1988 em diante Silverado de 1997 em diante
 KPG4037 KPG4036 COMPRIMENTO G:364mm	KPG-4040 1.BLS4040 2.BD4418 3.X-X-X 4.X-X-X	8957756	Barra de Direção Lateral Direita e Esquerda S10 e Blazer de 1996 em diante
 B:M14x1,5 C:M18x1,5 COMPRIMENTO E:320mm	KPG-4041 1.JARB0099 2.BD5539 3.N93045 4.680517	94772911 52100209	Barra Axial S10 Nova após 2012



Tecnologia a serviço do transporte
















FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPG-080 1.PS80 2.JE1770 3.N318 4.503047	52258111 7323877 7330810 9757985	Pivot Superior C10 - C20 - D10 - D20 C14 - C15 - C16 de 1964 a 1993
	KPG-167 1.PS167 2.JE1769 3.N319 4.503048	52258112 7323878 9304148 52259126 9757706	Pivot Inferior C10 - C20 - D10 - D20 C14 - C15 - C16 de 1964 a 1993
	KPG-703 1.PS703 2.JE3617 3.N337 4.503049	93213068 94630475	Pivot Superior A/C/D20 - Veraneio a partir de 1993 A/C/D40 de 1985 em diante Silverado de 1997 em diante
	KPG-707 1.PS707 2.JE3610 3.N338 4.503050	93213067 94630474	Pivot Inferior A/C/D20 - Veraneio a partir de 1993 A/C/D40 de 1985 em diante Silverado de 1997 em diante
	KPG-848 1.PS848 2.JE4404 3.N3023 4.503052	93281740 93230828 92328935 17980955 22146040	Pivot Inferior S10 e Blazer 4x2 4x4 de 1996 em diante
	KPG-867 1.PS867 2.JE4325 3.N3012 4.503051	93292476 17980735	Pivot Superior S10 e Blazer 4x2 4x4 de 1996 em diante
	KPG-870 1.PS870 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	93331416	Pivot Inferior S10 e Blazer 4x2 de 2002 em diante
	KPG-875 1.PS875 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	93328935 93331496 93314316	Pivot Superior S10 e Blazer 4x2 de 2002 em diante
	KPG-900 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503272	94727113	Pivot Inferior Pino Oscilante de 20,70mm S10 Nova após 2012 a 2016
	KPG-901 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503271	94727114	Pivot Superior Pino Oscilante de 17,55mm S10 Nova após 2012 a 2016

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPG-6000 1.32826028SCG 2.X-X-X 3.N3057 4.X-X-X	26046110CG 26033087 26054968	Braço Pitman S-10 e Blazer DE 1995 A 2009 (Cabeça Grande)
	KPG-6001 1.328026028SCP 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	26046110CP	Braço Pitman S10 2010 - 2011 (Cabeça Pequena)
	KPG-6010 1.32826010S 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	3817956	Braço Auxiliar A/C/D10 até 1984
	KPG-6020 1.32826008S 2.X-X-X 3.N6020 4.X-X-X	3767052	Braço Pitman da Direção Mec. A/C/D-10-14-16 até 1984
	KPG-6021 1.32826021S 2.X-X-X 3.N3036 4.X-X-X	94634079	Braço Pitman da Direção Mec. A/C/D-10-20 de 1985 em diante
	KPG-6022 1.32826022S 2.X-X-X 3.N3038 4.X-X-X	94634078 1024158131	Braço Auxiliar da Direção Mec. DHB/ZF A/C/D10-20, Veraneio Bonanza de 1985 em diante Silverado de 1997 em diante
	KPG-6023 1.32826023S 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	94651679 59834061	Braço Pitman da Direção Mec. ZF A/C/D10-20, Veraneio Bonanza de 1985 em diante Silverado de 1997 em diante
	KPG-6027 1.32826027S 2.X-X-X 3.N3037 4.X-X-X	52256814 14013038	Braço Auxiliar da Direção Mec. DHB/A/C/D10-20, Veraneio Bonanza de 1985 em diante Silverado de 1997 em diante
	KPG-6028 1.32826030S 2.X-X-X 3.N3058SA 4.X-X-X	-	Braço Auxiliar Sem Suporte S-10 e Blazer
	KPG-6029 1.32926029S 2.X-X-X 3.N3058 4.X-X-X	93360627	Braço Auxiliar S-10 e Blazer



FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPG-8007 1.32826007S 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	94644439	Braço Pitman da Direção A/C/D40 de 1985 em diante
	KPG-8008 1.32826008S 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	94644440	Braço Auxiliar da Direção A/C/D40 de 1985 em diante

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR
WWW.LONTRA.COM.BR

utilitários do fabricante **Chevrolet**
Cruzetas

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-121 SPI.:5153X ST.:CZ121 MP.:CR1018	7352431 7364605 94622086	Cruzeta do Cardan C10 - C14 - C15 - D10 - D14 Bonanza
	KPCZ-210 SPI.:5160X ST.:CZ210 MP.:CR1004	7634605	Cruzeta do Cardan C10 - C14 - C15 - D10 - D14 Bonanza - Grand Blazer - Silverado
	KPCZ-256 SPI.:5275X ST.:CZ256 MP.:CR1006	522700196	Cruzeta do Cardan A10 - C10



EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR
WWW.LONTRA.COM.BR

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:90mm B:11/16"x16fpp 	KPL-010 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335134	RTC 5870	Esquerda	Terminal de Direção Defender 90/110 SW - CSW
A:90mm B:11/16"x16fpp 	KPL-020 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335135	RTC 5869	Direita	Terminal de Direção Defender 90/110 SW - CSW

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR


 utilitários do fabricante Land Rover
Barras de Direção

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
 COMPRIMENTO G:	KPL-030 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	NRC 9742	Barra de Direção Completa Defender 90/110 SW - CSW
 770mm	KPL-040 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Tubo da Barra de Direção Defender 90/110 SW - CSW

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR







WWW.LONTRA.COM.BR

 utilitários do fabricante Land Rover
Cruzeta

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-201 SPI.:5-4X ST.:CZ201 MP.:CR1062	-	Cruzeta do Cardan Pick-up - Defender

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR










WWW.LONTRA.COM.BR


FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:87,00mm D:40,00 F:M16x1,5 	KPVW-001 1.X-X-X 2.PD5707X 3.X-X-X 4.335348	2HO422817	Direita	Terminal de Direção Esquerdo Amarok 2010/...
A:87,00mm D:40,00 F:M16x1,5 	KPVW-002 1.X-X-X 2.PD5708X 3.X-X-X 4.335349	2HO422818	Direita	Terminal de Direção Direito Amarok 2010/...
B:M16x1,5 C:M16x1,5 E:288mm 	KPVW-003 1.X-X-X 2.BD5532 3.N97010 4.680337	7LO422821	Direita	Barra Axial Amarok
	KPVW-004 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	2HO419804	Lado Direito	Barra Axial com Terminal Direito Amarok 2010/...
	KPVW-005 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	2HO419803	Lado Esquerdo	Barra Axial com Terminal Esquerdo Amarok 2010/...
	KPVW-008 1.X-X-X 2.JE5746X 3.N97012 4.503280	2HO407201B 893302462	Superior	Pivô Superior Amarok 2010/...
	KPVW-009 1.JBJ1254 2.JE5706X 3.N97011 4.503281	2HO407151A 2HO407152A	Inferior	Pivô Inferior Amarok 2010/...

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR
WWW.LONTRA.COM.BR

VOLKSWAGEN





FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:95mm D:40mm F:M14x1,5 	KPN-001 1.TE4264 2.PD5105 3.N99056 4.335141	485703S525	Esquerda Interna	Terminal de Direção Frontier de 1998 a 2004
A:95mm D:40mm F:M14x1,5 	KPN-002 1.TE4263 2.PD5104 3.N99057 4.335142	485203S525	Direita Interna	Terminal de Direção Frontier de 1998 a 2004
 G:270mm	KPN-003 1.BLE4639 2.BD5155 3.X-X-X 4.X-X-X	4851035526 D8510VK90A		Barra de Direção Frontier 4x4 de 1998 em diante
	KPN-004 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	485603S525		Barra de Direção Central Frontier 4x4 de 1998 a 2007
	KPN-005 1.PS4452 2.JE5142 3.N99082 4.503103	401602S601		Pivot Inferior Frontier até 2007
	KPN-006 1.PS4453 2.JE5146 3.X-X-X 4.503102	40110VJ200		Pivot Superior Frontier de 1998 a 2007
	KPN-007 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99174 4.503335	54500E870A PART		Pivot Inferior Frontier de 2008 em diante
	KPN-010 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	4853031G25		Braço Auxiliar Frontier até 2002 Pathfinder de 1987 a 1995
	KPN-011 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	485303S525 D8530VK90A		Braço Auxiliar Frontier de 2003 em diante X Terra de 2000 a 2004

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR

 utilitários do fabricante Nissan
 Cruzetas

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-324 SPI.:X-X-X ST.:CZ293 MP.:X-X-X	371255000 4914043001	Cruzeta do Cardan Dianteiro e Traseiro Frontier até 2007 e Dianteira de 2008 a 2018 (atual)
	KPCZ-327 SPI.:X-X-X ST.:CZ293 MP.:X-X-X	3712518025	Cruzeta do Cardan Traseiro Frontier após 2008

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR
NISSAN

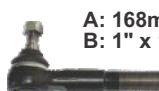
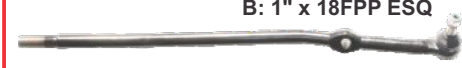
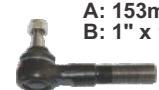




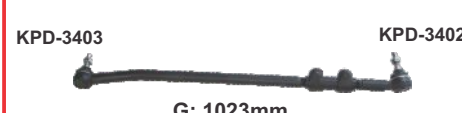






FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
 A: 168mm B: 1" x 18FPP DIR	KPD-1000 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Terminal curto da barra curta Dodge RAM 2500 até 2008
 A: 845mm B: 1" x 18FPP ESQ	KPD-1001 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Terminal longo barra curta Dodge RAM 2500 até 2008
 A: 153mm B: 1" x 18FPP DIR	KPD-1002 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Terminal curto da barra longa Dodge RAM 2500 até 2008
 A: 1185mm B: 1" x 18FPP ESQ	KPD-1003 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Terminal longo da barra longa Dodge RAM 2500 até 2008
 KPD-1001 KPD-1000 G: 1023mm	KPD-2300 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra de Direção Lateral (curta) Dodge RAM 2500 até 2008
 KPD-1003 KPD-1002 G: 1348mm	KPD-2301 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra de Ligação (longa) Dodge RAM 2500 até 2008
 KPD-2300 KPD-2301	KPD-2302 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Conjunto de Barras de Direção Dodge RAM 2500 até 2008
 KPD-3403 KPD-3402 G: 1023mm	KPD-3300 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra de Direção Lateral (curta) Dodge RAM 2500 de 2009 até 2017
 KPD-3401 KPD-3400 G: 1348mm	KPD-3301 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	Barra de Ligação (longa) Dodge RAM 2500 de 2009 até 2017
 KPD-3300 KPD-3301	KPD-3302 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	52122362AE	Conjunto de Barras de Direção Dodge RAM 2500 de 2009 até 2017
 KPD-4001 KPD-4002	KPD-4000 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	68338342	BARRA DE DIREÇÃO CURTA DODGE RAM 2500 de 2018 em diante
 KPD-4102 KPD-4101	KPD-4100 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	68369910	BARRA DE DIREÇÃO LONGA DODGE RAM 2500 de 2018 em diante
 KPD-4200	KPD-4200 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	-	CONJUNTO DE BARRAS DODGE RAM 2500 de 2018 em diante

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
 KPM702 COMPRIMENTO G:665mm	KPM-935 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	6313300603	Barra de Direção Transversal (média) MB 180
 KPM700 KPM701 COMPRIMENTO G:280mm	KPM-936 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	6313300703 6313300503	Barra de Direção da Roda (média) MB 180
 KPM703 COMPRIMENTO G:1230mm	KPM-937 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	6314600705	Barra de Direção Longitudinal (grande) MB 180

 utilitários do fabricante Mercedes Benz
Terminais de Direção




FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
 A:88,5mm B:M20x1,5	KPM-700 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335104	6313300435	Esquerda	Da Barra Pequena da Roda MB 180
 A:88,5mm B:M20x1,5	KPM-701 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	0013304835 4603301235	Direita	Da Barra Pequena da Roda MB 180
 A:105mm B:M24x1,5	KPM-702 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335256	6313300535	Direita	Da Barra Transversal Média MB 180












FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação	
A:65mm B:M18x1,5 	KPM-703	1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335105	0004606548	Direita	Barra Longitudinal (comprida) MB 180
A:78mm D:40mm F:M16x1,5 	KPM-704	1.TS4349 2.PD5051 3.N5218 4.335071	9014600148	Direita	Sprinter
	KPM-705	1.PS980 2.JE5054 3.N5169 4.503055	9013331127 9013330127 9013330727	Pivot	Sprinter
B:M16x1,5 E:390mm C:M16x1,5 	KPM-707	1.JARB0010 2.BD5070 3.N99021 4.680048	9014600155 90140600155	Direita	Haste de Direção Hidráulica Sprinter
A:91mm D:44mm F:M16x1,5 	KPM-708	1.JTE1062 2.X-X-X 3.N95011 4.335454	9064600048 90610481001	Direita	Terminal de Direção Sprinter 315-415 de 2013 em diante
	KPM-709	1.X-X-X 2.X-X-X 3.N95015 4.503259	9063330227	Pivot	Pivot de Suspensão Sprinter 315-415 de 2013 em diante
B:M16x1,5 E:395mm C:M18x1,5 	KPM-710	1.JARB0023 2.BD6165 3.N95006 4.680380	9064600155 9064600055	Direita	Haste de Direção Hidráulica Sprinter 315-415 de 2013 em diante
	KPM711	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9014600205	-	Conjunto de Barras e Terminais Sprinter 1997 até 2012
	KPM712	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	-	-	Conjunto de Barras e Terminais Sprinter 315 - 415 2013 até 2019
B:M16x1,5 C:M16x1,5 E:320mm 	KPM713	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9074606300	DIREITA	Haste de Direção Sprinter 2020 em diante

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
	KPM714 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9074606200	DIREITA	Terminal de Direção Esquerdo Sprinter 2020 em diante
	KPM715 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9074606400	DIREITA	Terminal de Direção Direito Sprinter 2020 em diante
	KPM716 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	-		Conjunto de Barras e Terminais Esquerdo - Sprinter 2020 em diante
	KPM717 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	-	DIREITA	Conjunto de Barras e Terminais Direito - Sprinter 2020 em diante
	KPM-211 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	6313340253	-	Separador do Rolam. do Cubo MB 180
	KPM-212 1.JTSB0124 2.X-X-X 3.N95001 4.X-X-X	9013200289	-	Bieleta Sprinter Lado Esquerdo 310 / 312
	KPM-213 1.JTSB0123 2.X-X-X 3.N95000 4.X-X-X	9013200389	-	Bieleta Sprinter Lado Direito 310 / 312

COMPONENTES MARCA LONTRA
 de utilitários do fabricante Mercedes Benz
Cruzeta

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-210 SPI.:5160X ST.:CZ210 MP.:CR1004	0004101231	Cruzeta do Cardan Sprinter

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR




WWW.LONTRA.COM.BR
Tecnologia a serviço do transporte

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:160mm D:55mm F:M14x1,5 	KPK-100 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99048 4.335101	S-0K71032240 S08399324 508332240	Direita Interna	Topic 2.7 Besta 2.2 - 2.7
A:110mm D:54mm F:M14x1,5 	KPK-105 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99052 4.335100	S-0K72A32240	Direita	Besta GS
	KPK-110 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99050 4.503122	S-0K71034540 S08399354	Pivot Superior	Topic 2.7 Besta 2.2 - 2.7
	KPK-120 1.PS1014 2.X-X-X 3.N99049 4.503121	S-0K71034510 S08399356	Pivot Inferior	Topic 2.7 Besta 2.2 - 2.7
	KPK-121 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99083 4.503095	S-0K72A34510A	Pivot Inferior	Besta GS
	KPK-122 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.540014	OK72A34200A	-	Braço Superior da Suspensão Lado Direito e Esquerdo Besta GS
B:M14x1,5 E:185mm C:M17x1,00 	KPK-130 1.X-X-X 2.BD5969R 3.N99009 4.680023	S08332115	Direita	Topic 2.7 Besta 2.2 - 2.7

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR

 utilitários do fabricante Kia
 Cruzetas

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-171 SPI.:X-X-X ST.:CZ171 MP.:X-X-X	ONO102.5060A 175.725.060	Cruzeta do Cardan Besta - Topic até 1994
	KPCZ-172 SPI.:X-X-X ST.:CZ210 MP.:X-X-X	OWO102.5060A 0164-25060	Cruzeta do Cardan Besta - Topic após 1995
	KPCZ-210 SPI.:X-X-X ST.:CZ294 MP.:X-X-X	-	Cruzeta do Cardan Besta

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR
KIA

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:76mm D:45mm F:M14x1,5 	KPH-010 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.335098	5687243000 5770556820	Direita Interna	Terminal de Direção H 100
A:72,5mm D:45mm F:M16x1,5 	KPH-011 1.JTE1839 2.PD5705X 3.N99172 4.335310	5682047500	Direita Interna	Terminal de Direção HR 2.5 de 2006 em diante
A:170mm F:M16x1,5 D:40mm 	KPH-012 1.JTE7600 2.X-X-X 3.N99105 4.335329	568202E000	Direita Interna	Terminal de Direção Tucson
A:170mm F:M16x1,5 D:40mm 	KPH-013 1.JTE7601 2.X-X-X 3.N99106 4.335330	568202E900	Direita Interna	Terminal de Direção Tucson
	KPH-020 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99228 4.503201	544173001 5441743A00	Pivot	Pivot Superior H 100 HR 2.5 de 2006 em diante
	KPH-030 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N99351 4.503330	5452443000 545044F000	Pivot	Pivot Inferior H 100 HR 2.5 de 2006 em diante
B:M14x1,5 E:303mm C:M16x1,5 	KPH-040 1.JARB0082 2.BD5312 3.N99017 4.680043	5654243001 577294A000	Direita	Terminal de Direção H 100
B:M16x1,5 E:310mm C:M16x1,5 	KPH-041 1.JARB0068 2.BD5772 3.N99099 4.680327	577304F000	Direita	Barra de Direção HR 2.5 de 2006 em diante
B:M16x1,5 E:245mm C:M16x1,5 	KPH-042 1.JARB0070 2.BD5327 3.N99124 4.680297	577242E00	Direita	Barra de Direção Tucson

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR



WWW.LONTRA.COM.BR

 utilitários do fabricante Hyundai
 Cruzetas

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-170 SPI.:X-X-X ST.:CZ170 MP.:X-X-X	4914043001	Cruzeta do Cardan H100 - HR205

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
	KPF-010 1.PS1012 2.JE4803 3.N96022 4.503077	1331640080	Pivot	Suspensão Dianteira Ducato (Pino oscilante fino)
	KPF-011 1.PS1011 2.JE5789 3.N96021 4.503079	1331641080	Pivot	Suspensão Dianteira Ducato (Pino oscilante grosso)
A:120mm D:40mm F:M16x1,5 	KPF-020 1.TE4262 2.PD4770 3.X-X-X 4.335055	1306716080	Direita	Terminal de Direção Hidráulica Ducato
A:120mm D:50mm F:M16x1,5 	KPF-021 1.JTE1034 2.PD5366 3.N96016 4.335172	77362278	Direita	Terminal de Direção Ducato de 2003 em diante
B:M16x1,5 C:M16x1,5 E:320mm 	KPF-030 1.JARB0018 2.BD4764 3.N96012 4.680077	9945836 4018A4	Direita	Haste da Direção Hidráulica Ducato

de utilitários do fabricante Iveco

Terminais de Direção e Pivot de Suspensão




FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:76mm D:45mm F:M20x1,5 	KPI-010 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N6070 4.335279	93802209 93804060	Direita Interna	Suspensão Dianteira Daily
	KPI-020 1.PS113 2.X-X-X 3.N6071 4.503186	93807545 504212586	Pivot	Pivot da Suspensão Daily
	KPI-021 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.503080	504212584	Pivot	Pivot de Suspensão Daily 35.514 - 55.016 70.016 - 70.017 2008 até 2018
A:80mm D:45mm F:M16x1,5 	KPI-030 1.TE4265 2.PD5275X 3.N6072 4.335128	1903652 93800662 93801059	Direita Interna	Terminal de Direção Hidráulica Daily até 1999
A:80mm D:45mm F:M16x1,5 	KPI-031 1.TS4349 2.PD5051 3.N5218 4.335071	93827647 42534911	Direita Interna	Terminal de Direção Hidráulica Daily após 2000
B:M16x1,5 C:M16x1,5 E:340mm 	KPI-040 1.JARB0083 2.BD5314 3.N99028 4.680075	42532977 9983325	Direita	Haste Esférica Daily
B:M18x1,5 C:M16x1,5 E:330mm 	KPI-041 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	42569566	Direita	Barra Axial Daily

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
B:M16x1,5 C:M14x1,5 E:180mm 	KPR-001 1.JARB0105 2.BD6268R 3.N99215 4.680617	7701478762	Direita	Haste Axial Master
A:225mm D:45mm F:M16x1,5 	KPR-002 1.JTE1032 2.X-X-X 3.N99218 4.335272	770.147.0364	Direita	Terminal de Direção Direito Master
A:225mm D:45mm F:M16x1,5 	KPR-003 1.JTE1033 2.X-X-X 3.N99219 4.335273	770.147.0363	Direita	Terminal de Direção Esquerdo Master
	KPR-004 1.JBJ725 2.JE5828 3.N99296 4.503069	7700312851	-	Pivo de Suspensão Superior Master
	KPR-005 1.JBJ726 2.JE5821 3.N99170 4.503061	7701056969	-	Pivo de Suspensão Inferior Master
	KPR-006 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N9080 4.503045	7701461667	-	Pivo de Suspensão Superior e Inferior TRAFIC
	KPR-007 1.JBJ778 2.JE5824 3.N99169 4.503188	7701070154	-	Pivo de Suspensão Inferior Moderno Master
A:95mm B:M14x1,5 	KPR-008 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N9094 4.335107	7701461770	Direita	Terminal de Direção TRAFIC

 de utilitários do fabricante Agrale
 Terminais de Direção

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
KPA710  COMPRIMENTO G:813mm	KPA-702 1.BDE2266 2.BD4884 3.N702 4.X-X-X	6006007016000		Micro Ônibus Volare - W5 - W6 - A6 até 2002 MA 5.5
KPA710 KPA711  COMPRIMENTO G:1449mm	KPA-703 1.BDE2265 2.BD3472 3.N703 4.X-X-X	6006007017008		Micro Ônibus Volare

EQUIVALÊNCIA

1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR






WWW.LONTRA.COM.BR

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Rosca	Descrição e Aplicação
A:105mm B:M28x1,5 	KPA-710 1.TE2410 2.PD3136 3.N710 4.X-X-X	6006007132005	Direita	Micro Ônibus Volare
A:105mm B:M28x1,5 	KPA-711 1.TE2316 2.PD3135 3.N711 4.X-X-X	6006007133003	Esquerda	Micro Ônibus Volare
 KPA710 COMPRIMENTO G:690mm	KPA-781 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	6007007331001		Micro Ônibus Volare - A5 à A6 até 2002 Curva para direita
 A:90mm B:M24x1,5	KPA-9031 1.X-X-X 2.X-X-X 3.N9031 4.X-X-X	6006007020002 8008103608001	Direita	Marruá AM1 / AM100 / AM150 AM2 / AM20 / AM200
 A:90mm B:M24x1,5	KPA-9032 1.X-X-X 2.X-X-X 3.X-X-X 4.X-X-X	8008103607003	Esquerda	Marruá AM1 / AM100 / AM150 AM2 / AM20 / AM200
 KPA710 KPA711 G:1640mm	KPA-9059 1.BLE2419 2.X-X-X 3.N9059 4.X-X-X	6008007716001		Micro Ônibus Volare - A5 - A6 - A8 - W8 de 2003 em diante Curva para esquerda
 KPA710 ANTIGA KPA-782 COMPRIMENTO G:665mm	KPA-9177 1.BLE2422 2.BD5169 3.N9177 4.X-X-X	6007007092009		Micro Ônibus Volare A5 de 1998 a 2007 A6-A8 de 1992 a 2010 W8 de 2002 a 2010

EQUIVALÊNCIA 1 - TRW 2 - DRIVEWAY 3 - NAKATA 4 - VIEMAR

WWW.LONTRA.COM.BR

utilitários do fabricante Agrale
Cruzetas

FIGURA	Nº Lontra	Modelos Compatíveis	Descrição e Aplicação
	KPCZ-177 SPI.:5438X ST.:CZ177 MP.:X-X-X	6007009321000	Cruzeta do Cardan Volare - 7500 - 8000 - A8
	KPCZ-210 SPI.:5160X ST.:CZ210 MP.:CR1004	6006069009003	Cruzeta do Cardan 18000MA - 6000D/7000D Volare 7000DX - MA5.5T
	KPCZ-252 SPI.:5273X ST.:CZ252 MP.:X-X-X	6003009007004	Cruzeta do Cardan Volare - 1600 - 1800 - A8
	KPCZ-254 SPI.:5263X ST.:CZ254 MP.:CR1005	6007009321000	Cruzeta do Cardan 8500 Ma7 - 5T Ma8
	KPCZ-266 SPI.:X-X-X ST.:CZ266 MP.:X-X-X	6006009009003	Cruzeta do Cardan W5 - W6 - A6

EQUIVALÊNCIA SPI - SPICER ST - STHAL MP - MECPAR

WWW.LONTRA.COM.BR



Usinagem

Centros de Usinagem com 3 eixos e cabeçote atingindo 12.000 rpm para usinagens de extrema complexidade.



Tratamento Térmico por radiofrequência

**TERMINAIS DE DIREÇÃO
BARRAS DE DIREÇÃO
PIVÔS DE SUSPENSÃO
BRAÇO AUXILIAR
BRAÇO PITMAN**

Rua Dr. Renê Fernandes, 415 - SP - Brasil - CEP 04327-180
vendas1@grupokp.com.br - www.lontra.com.br
 55 (11) 99849-7504 (Whatsapp)
(11) 5588-0222



SAC@grupokp.com.br

