

EMBUCHAMENTOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Edição
novembro 2025



LONTRA
INDÚSTRIA MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA

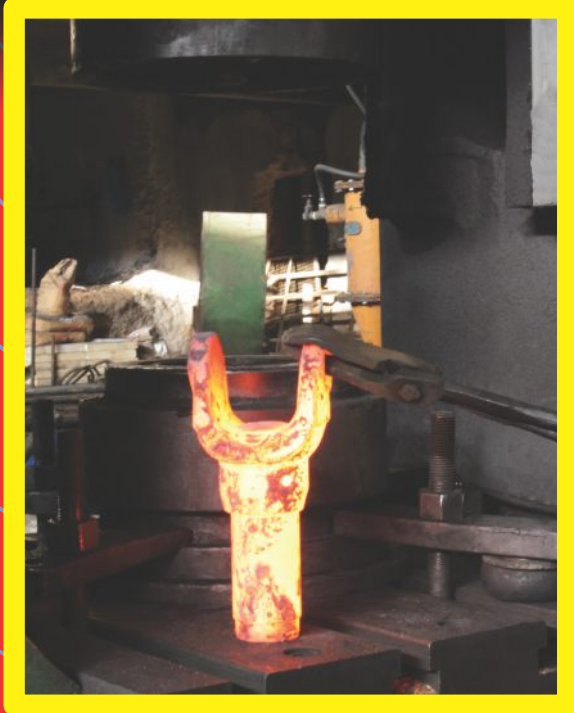


INDÚSTRIA
BRASILEIRA





Forjaria



QUALIDADE QUE VOCÊ CONHECE, AGORA CERTIFICADA.

Apresentamos a todos os parceiros o nosso certificado de conformidade ISO 9001.

Os produtos que já desfrutam de toda a confiança do mercado, contêm também

certificação ISO 9001,

o que enche de orgulho toda a equipe de colaboradores da K Parts e seus distribuidores.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Conformity Certificate

Nº 23.008/15

A 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 Ladvocat
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, duly 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 Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002

Rev.: 06

HÁ 60 ANOS
FORJANDO O
FUTURO DO BRASIL

Reparo para Eixo Dianteiro de Caminhões e Ônibus

	MEDIDAS	COMPATÍVEL	MODELOS	PÁGINAS
AGRALE	23,40	6003099050	1600	02
	26,80	-	4600	02
	28,65	6007099050003	VOLARE A6 - 4.000D - 4.500D - 5.000D - 7.000 - 7.500	03
	31,75	6007099068008	VOLARE W8	03
	33,00	-	VOLARE W9 - W10	04
DODGE	23,40 / 28,65 / 31,35	2986584 / 2986585 / 7326975	D400 / D700 / D950 - D900 - E13 - E21	04
FORD	21,80	BC8C3111B / BEOC3111A	F-1000	05
	23,40	B7V3111A / BC2Y3111A	F-350	05
	26,80	BD2Y3111A	F-4000 antigo até 1996	06
	28,65	B7T3111A / T72498629	F-4000 moderno após 1998	06
	28,65	B7T3111A	F-600 antigo	07
	33,00	BF5T3111A	F-12000 SAPÃO de 1993 a 1998	07
	33,00	XC353111AA	F-12000 PITBULL 1998	08
	31,35	BD2T3111A	F-600 e F-13000 após 1972 a 1992 moderno	08
	40,80	BF5X3111B	F-14000 antigo / CARGO 11ton - 13.130 - 16.130	09
	45,55	BE5H3111B	F-14000 e F-16000 PITBULL	09
	28,65	BF5X3111A	CARGO 814 de 1996 a 2000	10
	33,00	1C453111A	CARGO 815	10
45,55	BE9H3111A	CARGO 16 ton - 13.15 - 1317 - 1618 - 1620 - 2422 modelo CARGO BUS - modelos de 1981 a 1988	11	
45,55	BF5X3111L	4532E - 5032E até 2005 - Eixo Sífico	11	
50,00	DC463115BA	FORD CARGO EXTRA PESADO	12	
GM	28,20	3691111 / 7364643	GM - CD60 1964 até 1980	13
	31,35	94652441 / 7328795	CHEVROLET A/C/D 60-70 - D11000	13
IVECO	33,00	2R0407361A	VERTIS 90V16 - 90V18	14
	40,80	500053383	VERTIS 130V18 - 130V19	14
	-	904698	EUROCARGO EUROTECH TRAKKER STRALIS	15
DAF	50,00	5.92004 / 68170651	XF95 - XF105 - CF105	15
MERCEDEZ BENZ	26,00	3103300319	608-608E-708-708E	16
	27,00	6883300019	709-710	16
	30,00	6753300019	312-809-812-912-914-915	17
	35,00	3763300619 / 0445860033	322-352-1111-1113	17
	35,00	3763300019	ACCELO 715/915C	18
	36,65	3763300319 / 3455867033	1313-1513-1529-2013-0355-0364-0365	18
	38,00	3565860033	FREIO A AR	19
	45,00	-	1614-1618-1620	19
	45,00	-	ATEGO - OF1722	20
	50,00	3503300019	0371	20
	51,00	3643300019	1524 a 1935 - 1941	21
	50,00	9423320006	AXOR modelo 2035 a 4144	21
	54,00	9423320806	AXOR modelo 3340 a 4144	22
	38,0 a 38,30	0009818018	Rolamentos da Manga de Eixo de Primeira Linha Fersa / KFB	22
45,00 a 45,30	0009818318	Rolamentos da Manga de Eixo de Primeira Linha Fersa / KFB	22	
SCANIA	44,50	550711	Eixo Leve - 111 - 112 (AM55)	23
	53,70	550714	Eixo Pesado - 110 (AM60)	23
	45,00	550257	Série 4	24
VOLKSWAGEN	45,55 a 45,85	2RP407393	Rolamentos de Primeira Linha Fersa / KFB	24
	28,65	TO6498629	6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.110S (>1982)	25
	28,65	2RD498629	7.100 - 8.100 - 8.140	25
	31,35	2RO498629	SÉRIE 2000 - 7.100 - 8.100 - 8.120 - 8.140 - 8.150	26
	33,00	2PO498629 / 2RO407361A	DELIVERY 5.140 - 8.120 - 8.140 - 8.150 - 9.150 (eixo sífico)	26
	34,92	-	VW THUNDER	27
	40,80	T11498629	Todos de 11T a 14T - 11.130 - 13.130 - 14.140	27
	40,80	T13498629	PINO MENOR 11.140	28
	40,80	2TD498629	SÉRIE 2000 - 13.150 - 13.160 - 13.180	29
	45,55	2SO407361 (pino curto)	CONSTELATION 14.210 - 16.180 - 16.210 - EURO 5	28
			24.250 - 25.320 - 25.370	
45,55	T16498629 / TAR498629	16.170 - 16.180 - 16.210 - VW BUS	29	
		16 TON acima - 16.170 - 16.180 - 16.210		
		VW BUS 16.220 - 16.300 - 17.210 - 17.220		
		17.220 - 17.300 - 17.310 - 18.310 - CONSTELATION		
		13.180-15.180-17.250-19.320-24.250-25.320-25.370		
VOLVO	35,00	6889629	Eixo Leve - N10 e N12 até 1987	30
	37,00	6889606	Eixo Pesado - NL12 e N12 até 1987	30
	50,00	3090266	Eixo Pesado - CAM. FH IMPORTADO até 1998	30
	40,00	8127759	Eixo Pesado - CAM. FH12 NACIONAL 1999 até 2004	31
	40,00	85108338	FH NACIONAL Mod. 380 - 2005 em diante	31
	45,00	85109218	VM 23 - 210/240/260/310	32
	53,00	20751021	FH13 MODERNO	32

**INFORMATIVO
PARA PEDIDO**
**PARA EMBUCHAMENTOS EM CROMO DURO ACRESCENTAR
SIGLA CD APÓS A REFERÊNCIA. EXEMPLO: KPDEXXBRCD**

Aplicação: 1600
**Modelo Compatível:
6003099050**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE00BRRL	23,40
KPAE01BRRL	23,50
KPAE02BRRL	23,60
KPAE03BRRL	23,70
KPAE04BRRL	23,80
KPAE05BRRL	23,90


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE00BRCH	23,40
KPAE01BRCH	23,50
KPAE02BRCH	23,60
KPAE03BRCH	23,70
KPAE04BRCH	23,80
KPAE05BRCH	23,90

KPAK0000RS	REPARO SIMPLES 1600
KPAK0000BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPAK00BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPAK00BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPAC0010BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPAC000025	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPAC000030	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPAP000000 A KPAP000005	PINO DA MANGA MEDIDA 23,40 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 23,90 mm

Aplicação: 4600
Modelo Compatível:
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE30BRRL	26,80
KPAE31BRRL	26,90
KPAE32BRRL	27,00
KPAE33BRRL	27,10
KPAE34BRRL	27,20
KPAE35BRRL	27,30


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE30BRCH	26,80
KPAE31BRCH	26,90
KPAE32BRCH	27,00
KPAE33BRCH	27,10
KPAE34BRCH	27,20
KPAE35BRCH	27,30

KPAK0002RS	REPARO SIMPLES 4600
KPAK0002BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPAK02BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPAK02BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPAC0011BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPAC000026	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPAC000031	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPAP000015 A KPAP000021	PINO DA MANGA MEDIDA 26,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 27,40 mm

Aplicação: **VOLARE A6 - 4.000D - 4.500D**
5.000D - 7.000 - 7.500

Modelo Compatível:
6007099050003

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE75BRRL	28,65
KPAE76BRRL	28,75
KPAE77BRRL	28,85
KPAE78BRRL	28,95
KPAE79BRRL	29,05
KPAE80BRRL	29,15
KPAE81BRRL	29,25



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE0075BR	28,65
KPAE0076BR	28,75
KPAE0077BR	28,85
KPAE0078BR	28,95
KPAE0079BR	29,05
KPAE0080BR	29,15
KPAE0081BR	29,25

KPAK0006RS	REPARO SIMPLES VOLARE
KPAK0006BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPAK06BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPAK06BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPAC0013BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPAC000028	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPAC000033	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPAP000033 A KPAP000038	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,15 mm

AGRALE

Aplicação: **VOLARE W8**

Modelo Compatível:
6007099068008

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE60BRRL	31,75
KPAE61BRRL	31,85
KPAE62BRRL	31,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE60BRCH	31,75
KPAE61BRCH	31,85
KPAE62BRCH	31,95

KPAK0004RS	REPARO SIMPLES W8
KPAK0004BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPAK04BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPAK04BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPAC0012BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPAC000027	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPAC000032	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPAP000048 A KPAP000050	PINO DA MANGA MEDIDA 31,75 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 31,95 mm

Aplicação: VOLARE W9 - W10
Modelo Compatível:
Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE90BRRL	33,00
KPAE91BRRL	33,10
KPAE92BRRL	33,20
KPAE93BRRL	33,30


 PINOS
TEMPERADOS

ROLAMENTOS



CHIME



REPARO SIMPLES

Embuchamentos Completos com CHIMES


BUCHAS



TAMPA DA MANGA DE EIXO

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPAE90BRCH	33,00
KPAE91BRCH	33,10
KPAE92BRCH	33,20
KPAE93BRCH	33,30

KPAK0007RS	REPARO SIMPLES W8
KPAK0007BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPAK07BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPAK07BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPAC0014BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPAC000029	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPAC000034	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPAC000070	TAMPA DA MANGA DE EIXO
KPAP000055 A KPAP000058	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,30 mm

DODGE
Aplicação: D400 use FORD F350 - página 5
Modelo Compatível:
02986584

Aplicação: D700 use FORD F600 antigo - pág 7
Modelo Compatível:
02986585

**Aplicação: D900 - D950 - E13 - E21 use
VW SÉRIE 2000 7.100 a 8.140- pág 22**
Modelo Compatível:
7326975

Aplicação: F-1000

**Modelo Compatível:
BC8C3111B / BEOC3111A**

**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPFDE0BRRL	21,80
KPFDE1BRRL	21,90
KPFDE2BRRL	22,00
KPFDE3BRRL	22,10
KPFDE4BRRL	22,20



**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPFDE0BRCH	21,80
KPFDE1BRCH	21,90
KPFDE2BRCH	22,00
KPFDE3BRCH	22,10
KPFDE4BRCH	22,20

KPFDK003RS	REPARO SIMPLES F-1000
KPFDK003BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK3BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK3BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC021BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC00071	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00086	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00001 A KPFDP00006	PINO DA MANGA MEDIDA 21,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 22,20 mm

Aplicação: F-350

**Modelo Compatível:
B7V3111A / BC2Y3111A**

**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE020BRRL	23,40
FDE021BRRL	23,50
FDE022BRRL	23,60
FDE023BRRL	23,70
FDE024BRRL	23,80
FDE025BRRL	23,90



**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE020BRCH	23,40
FDE021BRCH	23,50
FDE022BRCH	23,60
FDE023BRCH	23,70
FDE024BRCH	23,80
FDE025BRCH	23,90

KPFDK001RS	REPARO SIMPLES F-350
KPFDK001BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK1BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK1BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC020BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC00070	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00085	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00014 A KPFDP00019	PINO DA MANGA MEDIDA 23,40 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 23,90 mm

Aplicação: F-4000 antigo até 1996
**Modelo Compatível:
BD2Y3111A**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE050BRRL	26,80
FDE051BRRL	26,90
FDE052BRRL	27,00
FDE053BRRL	27,10
FDE054BRRL	27,20
FDE055BRRL	27,30
FDE056BRRL	27,40


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE050BRCH	26,80
FDE051BRCH	26,90
FDE052BRCH	27,00
FDE053BRCH	27,10
FDE054BRCH	27,20
FDE055BRCH	27,30
FDE056BRCH	27,40

KPFDK005RS	REPARO SIMPLES F-4000 ANTIGO
KPFDK005BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK5BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK5BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC022BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC00072	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00087	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00028 A KPFD00035	PINO DA MANGA MEDIDA 26,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 27,40 mm

Aplicação: F-4000 moderno até 1998
**Modelo Compatível:
B7T3111A / T72498629**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE080BRRL	28,65
FDE081BRRL	28,75
FDE082BRRL	28,85
FDE083BRRL	28,95


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE080BRCH	28,65
FDE081BRCH	28,75
FDE082BRCH	28,85
FDE083BRCH	28,95

KPFDK007RS	REPARO SIMPLES F-4000 MODERNO
KPFDK007BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK7BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK7BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC023BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC00073	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00088	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00045 A KPFD00049	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,05 mm

Aplicação: F-600 antigo

**Modelo Compatível:
B7T3111A**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE104BRRL	28,65
FDE105BRRL	28,75
FDE106BRRL	28,85
FDE107BRRL	28,95
FDE108BRRL	29,05
FDE109BRRL	29,15
FDE110BRRL	29,25
FDE111BRRL	29,35



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE104BRCH	28,65
FDE105BRCH	28,75
FDE106BRCH	28,85
FDE107BRCH	28,95
FDE108BRCH	29,05
FDE109BRCH	29,15
FDE110BRCH	29,25
FDE111BRCH	29,35

KPFDK009RS	REPARO SIMPLES
KPFDK009BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK9BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK9BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDK024BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDK00074	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDK00089	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDK00057 A KPFDK00064	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,35 mm

FORD

Aplicação: F-12000 SAPÃO de 1993 a 1998

**Modelo Compatível:
BF5T3111A**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE135BRRL	33,00
FDE136BRRL	33,10
FDE137BRRL	33,20
FDE138BRRL	33,30



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE135BRCH	33,00
FDE136BRCH	33,10
FDE137BRCH	33,20
FDE138BRCH	33,30

KPFDK011RS	REPARO SIMPLES F-12000 SAPÃO
KPFDK011BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
PFDK11BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
PFDK11BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDK025BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDK025OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPFDK00070	TAMPA PARA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPFDK00075	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDK00090	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDK00087 A KPFDK00090	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,30 mm

**Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: FDE 135BRRL para FDE 135ORRL**

Aplicação: F-12000 PITBULL 1998
**Modelo Compatível:
XC353111AA**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE163BRRL	33,00
FDE164BRRL	33,10
FDE165BRRL	33,20
FDE166BRRL	33,30
FDE167BRRL	33,40
FDE168BRRL	33,50


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE163BRCH	33,00
FDE164BRCH	33,10
FDE165BRCH	33,20
FDE166BRCH	33,30
FDE167BRCH	33,40
FDE168BRCH	33,50

KPFDK015RS	REPARO SIMPLES F-12000 ANTIGO
KPFDK015BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
PFDK15BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
PFDK15BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC027BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC027OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPFDC00070	TAMPA PARA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPFDC00077	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00092	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00100 A KPFDP00105	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,50 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: FDE 163BRRL para FDE 163ORRL

**Aplicação: F-600 e F-13000
após 1972 a 1992 moderno**
**Modelo Compatível:
BD2T3111A**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE190BRRL	31,35
FDE191BRRL	31,45
FDE192BRRL	31,55
FDE193BRRL	31,65
FDE194BRRL	31,75
FDE195BRRL	31,85
FDE196BRRL	31,95
FDE197BRRL	32,05
FDE198BRRL	32,15


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE190BRCH	31,35
FDE191BRCH	31,45
FDE192BRCH	31,55
FDE193BRCH	31,65
FDE194BRCH	31,75
FDE195BRCH	31,85
FDE196BRCH	31,95
FDE197BRCH	32,05
FDE198BRCH	32,15

KPFDK013RS	REPARO SIMPLES F-600 MODERNO
KPFDK013BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
PFDK13BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
PFDK13BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDC026BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDC00076	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDC00091	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDP00069 A KPFDP00077	PINO DA MANGA MEDIDA 31,35 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 32,15 mm

Aplicação: F-14000 antigo
CARGO 11ton - 13.130 - 16.130

Modelo Compatível:
BF5X3111B

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE250BRRL	40,80
FDE251BRRL	40,90
FDE252BRRL	41,00
FDE253BRRL	41,10
FDE254BRRL	41,20



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE250BRCH	40,80
FDE251BRCH	40,90
FDE252BRCH	41,00
FDE253BRCH	41,10
FDE254BRCH	41,20

KPFDK019RS	REPARO SIMPLES F-14000 ANTIGO
KPFDK019BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
PFDK19BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
PFDK19BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDK029BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDK00079	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDK00094	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDK00120 A KPFDK00125	PINO DA MANGA MEDIDA 40,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 41,20 mm

FORD

Aplicação: F-14000 e F-16000 PITBULL

Modelo Compatível:
BE5H3111B

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE305BRRL	45,55
FDE306BRRL	45,65
FDE307BRRL	45,75
FDE308BRRL	45,85



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FDE305BRCH	45,55
FDE306BRCH	45,65
FDE307BRCH	45,75
FDE308BRCH	45,85

KPFDK017RS	REPARO SIMPLES F-14000
KPFDK008BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFDK6BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFDK6BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFDK028BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFDK028OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPFDK00071	TAMPA DA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPFDK00078	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFDK00093	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDK00140 A KPFDK00144	PINO DA MANGA MEDIDA 45,55 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 45,95 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: FDE 305BRRL para FDE 305ORRL

Aplicação: CARGO 814 de 1996 a 2000
**Modelo Compatível:
BF5X3111A**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPFCE1BRRL	28,65
KPFCE2BRRL	28,75
KPFCE3BRRL	28,85
KPFCE4BRRL	28,95
KPFCE5BRRL	29,05


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPFCE1BRCH	28,65
KPFCE2BRCH	28,75
KPFCE3BRCH	28,85
KPFCE4BRCH	28,95
KPFCE5BRCH	29,05

KPFCK000RS	REPARO SIMPLES CARGO 814
KPFCK000BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFCK0BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFCK0BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFCC010BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFCC00040	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFCC00050	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFPC00097 A KPFPD00101	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,05 mm

Aplicação: CARGO 815
**Modelo Compatível:
1C453111A**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE030BRRL	33,00
FCE031BRRL	33,10
FCE032BRRL	33,20
FCE033BRRL	33,30
FCE034BRRL	33,40


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**


Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE030BRCH	33,00
FCE031BRCH	33,10
FCE032BRCH	33,20
FCE033BRCH	33,30
FCE034BRCH	33,40

KPFCK002RS	REPARO SIMPLES CARGO 815
KPFCK002BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFCK2BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFCK2BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFCC011BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFCC011OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPFCC00041	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFCC00051	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPFDC00070	TAMPA PARA MANGA DE EIXO
KPFPC00109 A KPFCP00113	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,40 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: FCE 030BRRL para FCE 030ORRL

CARGO 16 ton - 1315 - 1317 - 1618
Aplicação: 1620 - 2422 - modelo Cargo BUS
modelos de 1981 a 1988

Modelo Compatível:
BE9H3111A

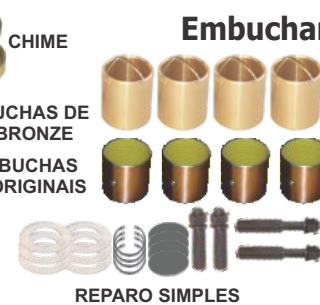
Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE140BRRL	45,55
FCE141BRRL	45,65
FCE142BRRL	45,75
FCE143BRRL	45,85
FCE144BRRL	45,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE140BRCH	45,55
FCE141BRCH	45,65
FCE142BRCH	45,75
FCE143BRCH	45,85
FCE144BRCH	45,95



KPFCK008RS	REPARO SIMPLES CARGO 16 TON
KPFCK008BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFCK8BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFCK8BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFCC014BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFCC014OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPFCC00071	TAMPA DA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPFCC00044	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFCC00054	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPFPC00143 a KPFPC00147	PINO DA MANGA MEDIDA 45,55 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 45,95 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: FCE 140BRRL para FCE 140ORRL

FORD

Aplicação: 4532E - 5032E até 2005
Eixo Sífico

Modelo Compatível:
BF5X3111L

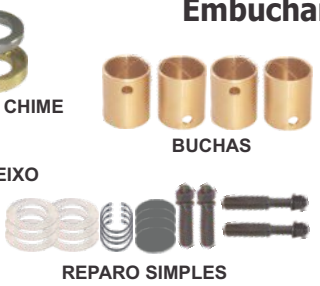
Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE140BRRL	45,55
FCE141BRRL	45,65
FCE142BRRL	45,75
FCE143BRRL	45,85
FCE144BRRL	45,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE140BRCH	45,55
FCE141BRCH	45,65
FCE142BRCH	45,75
FCE143BRCH	45,85
FCE144BRCH	45,95



KPFCK008RS	REPARO SIMPLES CARGO 16 TON
KPFCK008BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFCK8BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFCK8BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFCC014BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFCC00044	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFCC00054	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPFCC00071	TAMPA DA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPFPC00143 a KPFPC00147	PINO DA MANGA MEDIDA 45,55 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 45,95 mm

Aplicação: FORD CARGO EXTRA PESADO
**Modelo Compatível:
DC463115BA**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE150BRRL	50,00
FCE151BRRL	50,10
FCE152BRRL	50,20


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
FCE150BRCH	50,00
FCE151BRCH	50,10
FCE152BRCH	50,20

KPFCK009RS	REPARO SIMPLES EXTRA PESADO
KPFCK009BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPFCK9BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPFCK9BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPFCC015BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPFCC00045	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPFCC00055	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPFPC00155 a KPFPC00157	PINO DA MANGA MEDIDA 50,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 50,20 mm

Aplicação: GM-CD60 1964 até 1980

**Modelo Compatível:
3691111 - 7364643**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPCE00BRRL	28,20
KPCE01BRRL	28,30
KPCE02BRRL	28,40
KPCE03BRRL	28,50
KPCE04BRRL	28,60
KPCE05BRRL	28,70
KPCE06BRRL	28,80
KPCE07BRRL	28,90



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPCE00BRCH	28,20
KPCE01BRCH	28,30
KPCE02BRCH	28,40
KPCE03BRCH	28,50
KPCE04BRCH	28,60
KPCE05BRCH	28,70
KPCE06BRCH	28,80
KPCE07BRCH	28,90

KPCK0001RS	REPARO SIMPLES D60 ANTIGO
KPCK0001BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPCK01BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPCK01BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPCC0006BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPCC000012	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPCC000014	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPCP000240 A KPCP000247	PINO DA MANGA MEDIDA 28,20 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 28,90 mm

Aplicação: CHEVROLET A/C/D 60-70 - D11000

**Modelo Compatível:
94652441 / 7328795**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPCE30BRRL	31,35
KPCE31BRRL	31,45
KPCE32BRRL	31,55
KPCE33BRRL	31,65
KPCE34BRRL	31,75
KPCE35BRRL	31,85
KPCE36BRRL	31,95
KPCE37BRRL	32,05



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPCE30BRCH	31,35
KPCE31BRCH	31,45
KPCE32BRCH	31,55
KPCE33BRCH	31,65
KPCE34BRCH	31,75
KPCE35BRCH	31,85
KPCE36BRCH	31,95
KPCE37BRCH	32,05

KPCK0003RS	REPARO SIMPLES D60 MODERNO
KPCK0003BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPCK03BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPCK03BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPCC0005BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPCC000011	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPCC000013	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPCP000258 A KPCP000266	PINO DA MANGA MEDIDA 31,35 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 32,15 mm

Aplicação: VERTIS 90V16 - 90V18

**Modelo Compatível:
2R0407361A**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPIE60BRRL	33,00
KPIE61BRRL	33,10
KPIE62BRRL	33,20
KPIE63BRRL	33,30
KPIE64BRRL	33,40



Embuchamentos Completos com CHIMES



Nº LONTRA	MEDIDAS
KPIE60BRCH	33,00
KPIE61BRCH	33,10
KPIE62BRCH	33,20
KPIE63BRCH	33,30
KPIE64BRCH	33,40

KPIK0010RS	REPARO SIMPLES
KPIK0010BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPIK10BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPIK10BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPIC0017BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPIC0017OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPIC000058	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPIC000068	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPIC000070	TAMPA DA MANGA DE EIXO (OPCIONAL)
KPIP000109 A KPIP000113	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,40 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: KPIE 60BRRL para KPIE 60ORRL

Aplicação: VERTIS 130V18 - 130V19

**Modelo Compatível:
500053383**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPIE80BRRL	40,80
KPIE81BRRL	40,90
KPIE82BRRL	41,00
KPIE83BRRL	41,10
KPIE84BRRL	41,20



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPIE80BRCH	40,80
KPIE81BRCH	40,90
KPIE82BRCH	41,00
KPIE83BRCH	41,10
KPIE84BRCH	41,20

KPIK0007RS	REPARO SIMPLES
KPIK0007BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPIK07BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPIK07BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPIC0023BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPIC000053	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPIC000063	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPIP000063 A KPIP000067	PINO DA MANGA MEDIDA 40,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 41,20 mm

Aplicação:

**EUROCARGO EUROTECH
TRAKKER STRALIS**

Modelo Compatível:
904698



N° LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO
KPIE000001	904698	TEMPERADO COM BUCHA DE BRONZE (1 LADO)

KPIK0003RS	REPARO SIMPLES
KPIC000005	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO MENOR INTERNO 43,00 mm
KPIC000000	BUCHA DE BRONZE MAIOR INTERNO 53,00 mm
KPIP000008	PINO DA MANGA MEDIDA 43,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 53,00 mm

DAF

Aplicação:

**XF95 - CF65 - CF75 - CF85
F65 - F75 - F85 - F95**

Modelos Compatíveis:
5902004 / 681706S1 / 683405



KPDAFP0001	PINO DA MANGA
KPDAFC0002	ROLAMENTOS DE AGULHA
KPDAFC0003	CHIME
KPDAFC0004 - 750.391.911	BUCHA DE AÇO
KPDAFC0005	PORCA TRAVA
KPDAF500 - S902004	TEMPERADO COM ROLAMENTOS DE AGULHA (1 LADO)
KPDAFC0006	REPARO SIMPLES

Aplicação: 608 - 608E - 708 - 708E
**Modelo Compatível:
3103300319**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME00BRRL	26,00
KPME01BRRL	26,10
KPME02BRRL	26,20
KPME03BRRL	26,30
KPME04BRRL	26,40
KPME05BRRL	26,50
KPME06BRRL	26,60
KPME07BRRL	26,70
KPME08BRRL	26,80
KPME09BRRL	26,90


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME00BRCH	26,00
KPME01BRCH	26,10
KPME02BRCH	26,20
KPME03BRCH	26,30
KPME04BRCH	26,40
KPME05BRCH	26,50
KPME06BRCH	26,60
KPME07BRCH	26,70
KPME08BRCH	26,80
KPME09BRCH	26,90

KPMK0001RS	REPARO SIMPLES 608
KPMK0001BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK01BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK01BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0017BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPMC000041	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000049	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPMP000001 A KPMP000010	PINO DA MANGA MEDIDA 26,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 26,90 mm

Aplicação: 709 - 710
**Modelo Compatível:
6883300019**
**Embuchamentos Completos
com Rolamentos**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME25BRRL	27,00
KPME26BRRL	27,10
KPME27BRRL	27,20
KPME28BRRL	27,30
KPME29BRRL	27,40
KPME30BRRL	27,50
KPME31BRRL	27,60
KPME32BRRL	27,70
KPME33BRRL	27,80
KPME34BRRL	27,90
KPME35BRRL	28,00


**Embuchamentos Completos
com CHIMES**

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME25BRCH	27,00
KPME26BRCH	27,10
KPME27BRCH	27,20
KPME28BRCH	27,30
KPME29BRCH	27,40
KPME30BRCH	27,50
KPME31BRCH	27,60
KPME32BRCH	27,70
KPME33BRCH	27,80
KPME34BRCH	27,90
KPME35BRCH	28,00

KPMK0002RS	REPARO SIMPLES 709
KPMK0002BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK02BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK02BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0018BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO 27,00m/m
KPMC000042	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000050	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPMP000025 A KPMP000035	PINO DA MANGA MEDIDA 27,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 28,00 mm

Aplicação: 312 - 809 - 812 - 912 - 914 - 915

**Modelo Compatível:
6753300019**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME58BRRL	30,00
KPME59BRRL	30,10
KPME60BRRL	30,20
KPME61BRRL	30,30
KPME62BRRL	30,40
KPME63BRRL	30,50
KPME64BRRL	30,60
KPME65BRRL	30,70
KPME66BRRL	30,80
KPME67BRRL	30,90
KPME68BRRL	31,00



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME58BRCH	30,00
KPME59BRCH	30,10
KPME60BRCH	30,20
KPME61BRCH	30,30
KPME62BRCH	30,40
KPME63BRCH	30,50
KPME64BRCH	30,60
KPME65BRCH	30,70
KPME66BRCH	30,80
KPME67BRCH	30,90
KPME68BRCH	31,00

KPMK0003RS	REPARO SIMPLES 809
KPMK0003BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK03BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK03BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0019BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPMC000043	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000051	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPMP000049 A KPMP000059	PINO DA MANGA MEDIDA 30,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 31,00 mm

Aplicação: 322 - 352 - 1111 - 1113

**Modelo Compatível:
3763300619 / 0445860033**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0120BRRL	35,00
ME0121BRRL	35,10
ME0122BRRL	35,20
ME0123BRRL	35,30
ME0124BRRL	35,40
ME0125BRRL	35,50
ME0126BRRL	35,60
ME0127BRRL	35,70
ME0128BRRL	35,80
ME0129BRRL	35,90
ME0130BRRL	36,00
ME0131BRRL	36,10



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0120BRCH	35,00
ME0121BRCH	35,10
ME0122BRCH	35,20
ME0123BRCH	35,30
ME0124BRCH	35,40
ME0125BRCH	35,50
ME0126BRCH	35,60
ME0127BRCH	35,70
ME0128BRCH	35,80
ME0129BRCH	35,90
ME0130BRCH	36,00
ME0131BRCH	36,10

KPMK0008RS	REPARO SIMPLES 1113
KPMK0008BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK08BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK08BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0020BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPMC000044	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000052	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000073 A KPMP000084	PINO DA MANGA MEDIDA 35,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 36,10 mm

Aplicação: Accele 715/915C

**Modelo Compatível:
3763300019**

Embuchamentos Completos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPME0150BR	35,00



KPMK0009RS	REPARO SIMPLES ACCELO
KPMC0027BR	BUCHAS DE BRONZE MENOR 27,00 mm
KPMC0028BR	BUCHAS DE BRONZE MAIOR 35,00 mm

MERCEDES-BENZ

**Aplicação: 1313 - 1513 - 1529 - 2013
0355 - 0364 - 0365**

**Modelo Compatível:
3763300319 / 3455867033**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0169BRRL	36,65
ME0170BRRL	36,75
ME0171BRRL	36,85
ME0172BRRL	36,95
ME0173BRRL	37,05
ME0174BRRL	37,15
ME0175BRRL	37,25
ME0176BRRL	37,35
ME0177BRRL	37,45
ME0178BRRL	37,55
ME0179BRRL	37,65
ME0180BRRL	37,75
ME0181BRRL	37,85



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0169BRCH	36,65
ME0170BRCH	36,75
ME0171BRCH	36,85
ME0172BRCH	36,95
ME0173BRCH	37,05
ME0174BRCH	37,15
ME0175BRCH	37,25
ME0176BRCH	37,35
ME0177BRCH	37,45
ME0178BRCH	37,55
ME0179BRCH	37,65
ME0180BRCH	37,75
ME0181BRCH	37,85

KPMK0010RS	REPARO SIMPLES 1313
KPMK0010BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK10BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK10BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0021BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPMC000045	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000053	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000100 A KPMP000112	PINO DA MANGA MEDIDA 36,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 37,85 mm

Aplicação: FREIO A AR

**Modelo Compatível:
3565860033**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0215BRRL	38,00
ME0216BRRL	38,10
ME0217BRRL	38,20
ME0218BRRL	38,30
ME0219BRRL	38,40
ME0220BRRL	38,50
ME0221BRRL	38,60
ME0222BRRL	38,70
ME0223BRRL	38,80
ME0224BRRL	38,90
ME0225BRRL	39,00
ME0226BRRL	39,10



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0215BRCH	38,00
ME0216BRCH	38,10
ME0217BRCH	38,20
ME0218BRCH	38,30
ME0219BRCH	38,40
ME0220BRCH	38,50
ME0221BRCH	38,60
ME0222BRCH	38,70
ME0223BRCH	38,80
ME0224BRCH	38,90
ME0225BRCH	39,00
ME0226BRCH	39,10

KPMK0016RS	REPARO SIMPLES FREIO A AR
KPMK0016BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK16BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK16BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0022BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPMC000046	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000054	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000129 A KPMP000141	PINO DA MANGA MEDIDA 38,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 39,10 mm

Aplicação: 1614 - 1618 - 1620

Modelo Compatível:

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0320BRRL	45,00
ME0321BRRL	45,10
ME0322BRRL	45,20
ME0323BRRL	45,30
ME0324BRRL	45,40
ME0325BRRL	45,50
ME0326BRRL	45,60
ME0327BRRL	45,70
ME0328BRRL	45,80
ME0329BRRL	45,90
ME0330BRRL	46,00



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0320BRCH	45,00
ME0321BRCH	45,10
ME0322BRCH	45,20
ME0323BRCH	45,30
ME0324BRCH	45,40
ME0325BRCH	45,50
ME0326BRCH	45,60
ME0327BRCH	45,70
ME0328BRCH	45,80
ME0329BRCH	45,90
ME0330BRCH	46,00

KPMK0012RS	REPARO SIMPLES 1614 - 1618 - 1620
KPMK0012BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK12BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK12BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0023BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPMC000047	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000055	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000156 A KPMP000166	PINO DA MANGA MEDIDA 45,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 46,00 mm

Aplicação: ATEGO - OF1722

Modelo Compatível:

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0340BRRL	45,00
ME0341BRRL	45,10
ME0342BRRL	45,20
ME0343BRRL	45,30
ME0344BRRL	45,40
ME0345BRRL	45,50
ME0346BRRL	45,60
ME0347BRRL	45,70
ME0348BRRL	45,80
ME0349BRRL	45,90
ME0350BRRL	46,00



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0340BRCH	45,00
ME0341BRCH	45,10
ME0342BRCH	45,20
ME0343BRCH	45,30
ME0344BRCH	45,40
ME0345BRCH	45,50
ME0346BRCH	45,60
ME0347BRCH	45,70
ME0348BRCH	45,80
ME0349BRCH	45,90
ME0350BRCH	46,00

KPMK0017RS	REPARO SIMPLES ATEGO
KPMK0017BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK17BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK17BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0026BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPMC000047	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000055	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000156 A KPMP000166	PINO DA MANGA MEDIDA 45,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 46,00 mm

Aplicação: 0371

Modelo Compatível: 3503300019

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0380BRRL	50,00
ME0381BRRL	50,10
ME0382BRRL	50,20
ME0383BRRL	50,30
ME0384BRRL	50,40
ME0385BRRL	50,50
ME0386BRRL	50,60
ME0387BRRL	50,70
ME0388BRRL	50,80
ME0389BRRL	50,90



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0380BRCH	50,00
ME0381BRCH	50,10
ME0382BRCH	50,20
ME0383BRCH	50,30
ME0384BRCH	50,40
ME0385BRCH	50,50
ME0386BRCH	50,60
ME0387BRCH	50,70
ME0388BRCH	50,80
ME0389BRCH	50,90

KPMK0013RS	REPARO SIMPLES 0371
KPMK0013BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK13BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK13BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0024BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO INT 50,00mm EXT 58,10mm ALT 52,00mm
KPMC000066 (MBB-008.981.6810)	ROLAMENTO DE AGULHAS
KPMC000048	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000056	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000168 A KPMP000172	PINO DA MANGA MEDIDA 50,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 50,40 mm

Informação: para pedir embuchamentos completos com rolamentos de agulha, substituir prefixo BR por AG. Exemplo: ME 0380 BRRL para ME 0380 AGRL

OBS.: O Rolamento de Agulha pode substituir Buchas (8 peças por jogo).

Aplicação: 1524 a 1935 - 1941

**Modelo Compatível:
3643300019**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0410BRRL	51,00-50,00
ME0411BRRL	51,00-50,10
ME0412BRRL	51,00-50,20
ME0413BRRL	51,00-50,30
ME0414BRRL	51,00-50,40
ME0415BRRL	51,00-50,50
ME0416BRRL	51,00-50,60
ME0417BRRL	51,00-50,70
ME0418BRRL	51,00-50,80
ME0419BRRL	51,00-50,90



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0410BRCH	51,00-50,00
ME0411BRCH	51,00-50,10
ME0412BRCH	51,00-50,20
ME0413BRCH	51,00-50,30
ME0414BRCH	51,00-50,40
ME0415BRCH	51,00-50,50
ME0416BRCH	51,00-50,60
ME0417BRCH	51,00-50,70
ME0418BRCH	51,00-50,80
ME0419BRCH	51,00-50,90

KPMK0013RS	REPARO SIMPLES
KPMK0013BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK13BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK13BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0024BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO INT 50,00mm EXT 58,10mm ALT 52,00mm
KPMC000066 (MBB-008.981.6810)	ROLAMENTO DE AGULHAS
KPMC000048	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000056	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000180 A KPMP000189	PINO DA MANGA MEDIDA 50,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 50,90 mm

Informação: para pedir embuchamentos completos com rolamentos de agulha, substituir prefixo BR por AG. Exemplo: ME 0410 BRRL para ME 0410 AGRRL

Aplicação: AXOR modelo 2035 a 4144

**Modelo Compatível:
9423320006**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0430BRRL	50,00
ME0431BRRL	50,10
ME0432BRRL	50,20
ME0433BRRL	50,30
ME0434BRRL	50,40
ME0435BRRL	50,50
ME0436BRRL	50,60
ME0437BRRL	50,70
ME0438BRRL	50,80
ME0439BRRL	50,90



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0430BRCH	50,00
ME0431BRCH	50,10
ME0432BRCH	50,20
ME0433BRCH	50,30
ME0434BRCH	50,40
ME0435BRCH	50,50
ME0436BRCH	50,60
ME0437BRCH	50,70
ME0438BRCH	50,80
ME0439BRCH	50,90

KPMK0014RS	REPARO SIMPLES AXOR
KPMK0014BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK14BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK14BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0024BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO INT 50,00mm EXT 58,10mm ALT 52,00mm
KPMC000066 (MBB-008.981.6810)	ROLAMENTO DE AGULHAS
KPMC000048	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000056	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000168 A KPMP000177	PINO DA MANGA MEDIDA 50,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 50,90 mm

Informação: para pedir embuchamentos completos com rolamentos de agulha, substituir prefixo BR por AG. Exemplo: ME 0430 BRRL para ME 0430 AGRRL

OBS.: O Rolamento de Agulha pode substituir Buchas (8 peças por jogo).

OBS.: O Rolamento de Agulha pode substituir Buchas (8 peças por jogo).

Aplicação: **AXOR modelo 3340 a 4144**

Modelo Compatível:
9423320806

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0450BRRL	54,00
ME0451BRRL	54,10
ME0452BRRL	54,20
ME0453BRRL	54,30
ME0454BRRL	54,40



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
ME0450BRCH	54,00
ME0451BRCH	54,10
ME0452BRCH	54,20
ME0453BRCH	54,30
ME0454BRCH	54,40

KPMK0014RS	REPARO SIMPLES AXOR
KPMK0015BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPMK15BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPMK15BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPMC0026BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO INT 54,00mm EXT 62,00mm ALT 52,00mm
KPMC000049	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPMC000057	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPMP000190 A KPMP000194	PINO DA MANGA MEDIDA 54,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 54,40 mm

Informação: para pedir embuchamentos completos com rolamentos de agulha, substituir prefixo BR por AG. Exemplo: ME 0450 BRRL para ME 0450 AGRL

FIGURA	Nº LONTRA	MODELOS COMPATÍVEIS	DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO
--------	-----------	---------------------	-----------------------



KPMC-070

3893320072

PORCA MANGA DE EIXO M40x1,5
1929 / 1933 / ÔNIBUS 370/371/OF1620

MERCEDES-BENZ

Rolamentos de Primeira Linha

Fersa - Espanha / KFB - Alemanha



KPMC00054A - 000.981.8018	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO FREIO AR de 38,00mm a 38,30mm
KPMC00055A - 000.981.8318	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO 1614 / 1618 / 1620 - ATEGO OF1722 de 45,00mm a 45,30mm

Aplicação: EIXO LEVE - 111 - 112 (AM55)

**Modelo Compatível:
550711**

PINO TEMPERADO



REPARO SIMPLES



BUCHAS ORIGINALS



TAMPA CALÇO

KPSE000002

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO
KPSE000002	550711	Temperado com Bucha ORIGINAL

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPSP000001	171233	Pino Temperado Ø36,00mm x 44,50mm x 215,00mm
KPSC000003	134448	Bucha Grande ORIGINAL INT 44,50mm EXT 49,70mm ALT 56,70mm
KPSK0003RS	-	Reparo Simples Leve
KPSC000005	171232	Bucha Pequena ORIGINAL INT 35,69mm EXT 40,55mm ALT 57,00mm
KPSC000006	171235	Tampa Calço

SCANIA

Aplicação: EIXO PESADO - 110 (AM60)

**Modelo Compatível:
550714**

PINO TEMPERADO



REPARO SIMPLES



BUCHAS ORIGINALS



TAMPA CALÇO

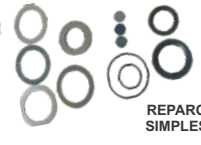
KPSE000005

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO
KPSE000005	550714	Temperado com Bucha ORIGINAL

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPSK0008RS	-	Reparo Simples Pesado
KPSP000010	172494	Pino Temperado Ø44,50mm x 53,50mm x 288,00mm
KPSC000012	156168	Bucha Grande ORIGINAL INT=53,70 EXT=58,60 ALT=59,60
KPSC000014	134488	Bucha Pequena ORIGINAL - INT 44,38mm EXT 49,00mm ALT 56,38mm
KPSC000015	229093	Tampa Calço

Aplicação: **SÉRIE 4**

Modelo Compatível:
550257



KPSE000012RL

KPSE000012MC

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO
KPSE000012	550284	Temperado com Bucha ORIGINAL sem ROLAMENTO - 550284
KPSE0012RL	550257	Temperado com Bucha ORIGINAL com ROLAMENTO
KPSE0012MC	1.405.383	Temperado com Bucha ORIGINAL com MANCAL - 1.405.343

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPSK0017RS	-	Reparo Simples Série 4
KPSP000020	1348296	Pino Temperado Ø45,00mm x 40,00mm x 224,00mm
KPSC000021	1343373	Bucha Grande ORIGINAL INT 44,80mm EXT 49,90mm ALT 49,60mm
KPSC000023	322747	Rolamento Comercial
KPSC000024	1405344	Mancal
KPSC000025	1355556	Bucha do Mancal

VOLKSWAGEN

Rolamentos de Primeira Linha

Fersa - Espanha / KFB - Alemanha



KPWC00067A - 2RP407393	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO VW BUS 16 TON de 16170 a 18310 LINHA CONSTELATTION de 13180 a 25370 de 45,55mm a 45,85mm
------------------------	--

Aplicação: 6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.110 S (>1982)

**Modelo Compatível:
T06498629**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE00BRRL	28,65
KPWE01BRRL	28,75
KPWE02BRRL	28,85
KPWE03BRRL	28,95
KPWE04BRRL	29,05
KPWE05BRRL	29,15



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE00BRCH	28,65
KPWE01BRCH	28,75
KPWE02BRCH	28,85
KPWE03BRCH	28,95
KPWE04BRCH	29,05
KPWE05BRCH	29,15

KPWK0001RS	REPARO SIMPLES 6.80
KPWK0001BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK01BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK01BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0020BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC000050	2RD407390A - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000060	2RD407390A - ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000001 A KPWP000006	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,15 mm

VOLKSWAGEN

Aplicação: 7.100 - 8.100 - 8.140

**Modelo Compatível:
2RD498629**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE30BRRL	28,65
KPWE31BRRL	28,75
KPWE32BRRL	28,85
KPWE33BRRL	28,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE30BRCH	28,65
KPWE31BRCH	28,75
KPWE32BRCH	28,85
KPWE33BRCH	28,95

KPWK0003RS	REPARO SIMPLES 7.100
KPWK0003BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK03BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK03BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0021BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO BAIXA
KPWC000051	2RD407393A - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000061	2RD407393A - ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000015 A KPWP000022	PINO DA MANGA MEDIDA 28,65 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 29,35 mm

Aplicação: **SÉRIE 2000 - 7.100 - 8.100**
8.120 - 8.140 - 8.150

Modelo Compatível:
2R0498629

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE53BRRL	31,35
KPWE54BRRL	31,45
KPWE55BRRL	31,55
KPWE56BRRL	31,65



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE53BRCH	31,35
KPWE54BRCH	31,45
KPWE55BRCH	31,55
KPWE56BRCH	31,65



KPWK0005RS	REPARO SIMPLES 6.90
KPWK0005BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK05BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK05BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0022BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC000052	2RD407397C - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000062	2RD407397 - ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000029 A KPWP000032	PINO DA MANGA MEDIDA 31,35 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 31,65 mm

VOLKSWAGEN

Aplicação: **DELIVERY 5.140 - 8.120 - 8.140**
8.150 - 9.150 (eixo sifco)

Modelo Compatível:
2P0498629 / 2R0407361A

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE60BRRL	33,00
KPWE61BRRL	33,10
KPWE62BRRL	33,20
KPWE63BRRL	33,30
KPWE64BRRL	33,40



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE60BRCH	33,00
KPWE61BRCH	33,10
KPWE62BRCH	33,20
KPWE63BRCH	33,30
KPWE64BRCH	33,40

KPWK0010RS	REPARO SIMPLES 8.150
KPWK0010BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK10BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK10BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0017BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC0017OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPWC000058	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000068	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWC000065	TAMPA MANGA EIXO SIFICO 33mm 2R0407375 (OPCIONAL)
KPWC000070	TAMPA PARA MANGA DE EIXO
KPWP000109 A KPWP000113	PINO DA MANGA MEDIDA 33,00 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 33,40 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: KPWE 60BRRL para KPWE 60ORRL

Aplicação: VW THUNDER

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE70BRRL	34,92
KPWE71BRRL	35,02
KPWE72BRRL	35,12
KPWE73BRRL	35,22



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE70BRCH	34,92
KPWE71BRCH	35,02
KPWE72BRCH	35,12
KPWE73BRCH	35,22

KPWK0011RS	REPARO SIMPES VW THUNDER
KPWK0011BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK11BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK11BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0018BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC000059	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000069	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000115 A KPWP000118	PINO DA MANGA MEDIDA 34,92 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 35,22 mm

VOLKSWAGEN

Aplicação: Todos de 11T a 14T - 11.130 13.130 - 14.140

Modelo Compatível:
T11498629

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE80BRRL	40,80
KPWE81BRRL	40,90
KPWE82BRRL	41,00
KPWE83BRRL	41,10
KPWE84BRRL	41,20



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
KPWE80BRCH	40,80
KPWE81BRCH	40,90
KPWE82BRCH	41,00
KPWE83BRCH	41,10
KPWE84BRCH	41,20

KPWK0007RS	REPARO SIMPLES 11 TON
KPWK0007BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK07BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK07BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0023BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC000053	T11407393A - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000063	T11407393B - ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000063 A KPWP000067	PINO DA MANGA MEDIDA 40,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 41,20 mm

Aplicação: PINO MENOR - 11.140

**Modelo Compatível:
T13498629**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0135BRRL	40,80
WE0136BRRL	40,90
WE0137BRRL	41,00
WE0138BRRL	41,10
WE0139BRRL	41,20



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0135BRCH	40,80
WE0136BRCH	40,90
WE0137BRCH	41,00
WE0138BRCH	41,10
WE0139BRCH	41,20

KPWK0009RS	REPARO SIMPLES 11 TON
KPWK0009BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK09BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK09BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0024BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA
KPWC000054	T11407393A - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000064	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000039 A KPWP000043	PINO DA MANGA MEDIDA 40,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 41,20 mm

VOLKSWAGEN

**Aplicação: CONSTELATION
14.210 - 16.180 - 16.210 - EURO 5**

**Modelo Compatível:
2S0407361
(pino curto)**

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0251BRRL	45,55
WE0252BRRL	45,65
WE0253BRRL	45,75
WE0254BRRL	45,85
WE0255BRRL	45,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0251BRCH	45,55
WE0252BRCH	45,65
WE0253BRCH	45,75
WE0254BRCH	45,85
WE0255BRCH	45,95

KPWK0015RS	REPARO SIMPLES 16 TON
KPWK0015BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK15BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK15BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0027BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC0027OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPWC000057	T16407393A - CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000067 - 2RP407393	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPWC000071	TAMPA PARA MANGA DE EIXO - N°ORIGINAL - TJC 407697C (OPCIONAL)
KPWP00086C A KPWP00090C	PINO DA MANGA MEDIDA 45,55 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 45,95 mm

**Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
Exemplo: WE 025BRRL para WE 025ORRL**

Aplicações: 16 TON acima - 16.170 - 16.180 - 16.210
 VW BUS 16.220-16.300-17.210-17.220-17.300-17.310-18.310
 LINHA CONSTELATION 13.180 - 15.180
 17.250 - 19.320 - 24.250 - 25.320 - 25.370

Modelo Compatível:
 T16498629
 TAR498629

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0222BRRL	45,55
WE0223BRRL	45,65
WE0224BRRL	45,75
WE0225BRRL	45,85
WE0226BRRL	45,95



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0222BRCH	45,55
WE0223BRCH	45,65
WE0224BRCH	45,75
WE0225BRCH	45,85
WE0226BRCH	45,95

KPWK0013RS	REPARO SIMPLES 16 TON
KPWK0013BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK13BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK13BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0026BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC0026OR	BUCHA ORIGINAL DA MANGA DE EIXO
KPWC000056	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000067 - 2RP407393	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO "COMERCIAL"
KPWC000071	TAMPA PARA MANGA DE EIXO - Nº ORIGINAL TJG407697C (OPCIONAL)
KPWP000074 A KPWP000078	PINO DA MANGA MEDIDA 45,55 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 45,95 mm

Informação: para pedir embuchamentos com buchas originais, mudar o prefixo de BR para OR
 Exemplo: WE 0222BRRL para WE 0222ORRL

VOLKSWAGEN

Aplicação: SÉRIE 2000 - 13.150 - 13.160 - 13.180

Modelo Compatível:
 2TD498629

Embuchamentos Completos com Rolamentos

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0165BRRL	40,80
WE0166BRRL	40,90
WE0167BRRL	41,00
WE0168BRRL	41,10
WE0169BRRL	41,20



Embuchamentos Completos com CHIMES

Nº LONTRA	MEDIDAS
WE0165BRCH	40,80
WE0166BRCH	40,90
WE0167BRCH	41,00
WE0168BRCH	41,10
WE0169BRCH	41,20

KPWK0011RS	REPARO SIMPLES 11 TON
KPWK0011BR	BUCHAS E REPARO SIMPLES
KPWK11BRRL	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM ROLAMENTOS
KPWK11BRCH	EMBUCHAMENTO SEM PINOS COM CHIMES
KPWC0025BR	BUCHA DE BRONZE DA MANGA DE EIXO
KPWC000055	CHIME DA MANGA DE EIXO
KPWC000065	ROLAMENTO DA MANGA DE EIXO
KPWP000051 A KPWP000055	PINO DA MANGA MEDIDA 40,80 mm A PINO DA MANGA MEDIDA 41,20 mm

Aplicação: EIXO LEVE - N10 e N12 até 1987
**Modelo Compatível:
6889629**


PINO TEMPERADO



BUCHA ORIGINAL



REPARO SIMPLES

KPVE000005

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000005	6889629	Embuchamento com Bucha ORIGINAL AMARELA

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVP000001	6889542	Pino Temperado 35,00mm x 45,15mm x 220,00mm
KPVC000003	8124042	Bucha ORIGINAL INT 44,85mm EXT 50,00mm ALT 45,00mm
KPVK0007RS	-	Reparo Simples Leve

Aplicação: EIXO PESADO - NL12 e N12 até 1987
**Modelo Compatível:
6889606**


PINO TEMPERADO

KPVE000020


BUCHA ORIGINAL



REPARO SIMPLES

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000020	6889629	Embuchamento com Bucha ORIGINAL AMARELA

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVK0011RS	-	Reparo Simples Pesado
KPVP000010	1508439	Pino Temperado 37,00mm x 48,00mm x 237,00mm
KPVC000020	8195676	Bucha ORIGINAL INT 47,65mm EXT 52,95mm ALT 49,80mm

Aplicação: EIXO PESADO - CAM. FH IMPORTADO até 1998
**Modelo Compatível:
3090266**


REPARO SIMPLES



PINO TEMPERADO



BUCHA DE NYLON

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000030	3090266	Temperado com Bucha de Nylon

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVK0017RS	-	Reparo Simples FH
KPVP000025	1621564	Pino Temperado
KPVC000026	8150264	Bucha de Nylon

**Aplicação: EIXO PESADO - CAM. FH12 NACIONAL
1999 até 2004**

**Modelo Compatível:
8127759**



REPARO SIMPLES



PINO TEMPERADO



ROLAMENTO



BUCHA DE
NYLON / BRONZE

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000035	8127759	Temperado com Bucha de Nylon sem Rolamento

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVK0018RS	-	Reparo Simples FH Antigo
KPVP000028	3197720	Pino Temperado 40,00mm x 51,00mm x 223,00mm
KPVC000029	6889626	Bucha de Nylon/Bronze INT 50,95mm EXT 63,25mm ALT 45,00mm c/aba
KPVC000031	3173772	Rolamentos da Manga de Eixo

**Aplicação: FH NACIONAL Mod. 380
2005 em diante**

**Modelo Compatível:
85108338**



REPARO
SIMPLES



PINO TEMPERADO



BUCHA
DE NYLON



ROLAMENTO

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000038	85108338	Temperado com Buchas de Nylon

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVK0024RS	-	Reparo Simples
KPVP000030	20390834	Pino Temperado Ø40,00mm x 60,00mm x 227,00mm
KPVC000038	3.173.775	Bucha de Nylon
KPVC000031	3.173.772	Rolamento

OBS.: KPVC00031 - Rolamento é opcional, pois não é substituído em toda a manutenção.

Aplicação: VM 23 - 210 / 240 / 260 / 310
**Modelo Compatível:
85109218**


REPARO SIMPLES



PINO TEMPERADO



BUCHAS

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000040	85109218	Temperado com Buchas de Bronze

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVP000032	20496332	Pino Temperado 45mm
KPVC000036	20496334	Bucha de Bronze

Aplicação: FH13 Moderno
**Modelo Compatível:
20751021**


Nº LONTRA	COMPATÍVEL	DESCRIÇÃO - EMBUCHAMENTO COMPLETO
KPVE000050	20751021	Embuchamento Completo

Nº LONTRA	COMPATÍVEL	COMPONENTES
KPVP000031	-	Pino Manga Temperado
KPVC000042	-	Rolamento
KPVC000043	-	Fixador Maior
KPVC000044	-	Fixador Maior
KPVC000045	-	Rótula

AGRALE

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPAC000025	1600	2
KPAC000026	4600	2
KPAC000027	VOLARE W8	3
KPAC000028	VOLARE A6	3
KPAC000029	VOLARE W9 / W10	5
KPAC000030	1600	2
KPAC000031	4600	2
KPAC000032	VOLARE W8	3
KPAC000033	VOLARE A6	3
KPAC000034	VOLARE W9 / W10	4
KPAC000070	VOLARE W9 / W10	4
KPAC0010BR	1600	2
KPAC0011BR	4600	2
KPAC0012BR	VOLARE W8	3
KPAC0013BR	VOLARE A6	3
KPAC0014BR	VOLARE W9 / W10	4
KPAK0000RS	1600	2
KPAK0000BR	1600	2
KPAK0002BR	4600	2
KPAK0002RS	4600	2
KPAK0004BR	VOLARE W8	3
KPAK0004RS	VOLARE W8	3
KPAK0006BR	VOLARE A6	3
KPAK0006RS	VOLARE A6	3
KPAK0007BR	VOLARE W9 / W10	4
KPAK0007RS	VOLARE W9 / W10	4
KPAK00BRRL	1600	2
KPAK00BRCH	1600	2
KPAK02BRCH	4600	2
KPAK04BRCH	VOLARE W8	3
KPAK04BRRL	VOLARE W8	3
KPAK06BRCH	VOLARE A6	3
KPAK06BRRL	VOLARE A6	3
KPAK07BRCH	VOLARE W9 / W10	4
KPAK07BRRL	VOLARE W9 / W10	4
KPAP000000	1600	2
KPAP000015	4600	2
KPAP000033	VOLARE A6	3
KPAP000048	VOLARE W8	3
KPAP000055	VOLARE W9 / W10	4

FORD

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPFCC00040	CARGO 814	10
KPFCC00041	CARGO 815	10
KPFCC00044	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCC00044	EIXO SÍFICO	11
KPFCC00045	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCC00050	CARGO 814	10
KPFCC00051	CARGO 815	10
KPFCC00054	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCC00054	EIXO SÍFICO	11
KPFCC00055	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCC00071	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCC00071	EIXO SÍFICO	11
KPFCC010BR	CARGO 814	10
KPFCC011BR	CARGO 815	10
KPFCC011OR	CARGO 815	10
KPFCC014BR	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCC014OR	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCC014BR	EIXO SÍFICO	11
KPFCC015BR	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCK000BR	CARGO 814	10

FORD

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPFCK000RS	CARGO 814	10
KPFCK002BR	CARGO 815	10
KPFCK002RS	CARGO 815	10
KPFCK008BR	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCK008RS	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCK008BR	EIXO SÍFICO	11
KPFCK008RS	EIXO SÍFICO	11
KPFCK009BR	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCK009RS	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCK0BRCH	CARGO 814	10
KPFCK0BRRL	CARGO 814	10
KPFCK2BRCH	CARGO 815	10
KPFCK2BRRL	CARGO 815	10
KPFCK8BRCH	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCK8BRRL	EIXO SÍFICO	11
KPFCK8BRRL	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFCK8BRRL	EIXO SÍFICO	11
KPFCK9BRCH	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFCK9BRRL	CARGO EXTRA PESADO	12
KPFPC00097	CARGO 814	10
KPFPC00109	CARGO 815	10
KPFPC00143	CARGO 16 ton / BUS	11
KPFPC00143	EIXO SÍFICO	11
KPFDC00070	F-350	5
KPFDC00070	F-12000 SAPÃO	7
KPFDC00070	F-12000 PITBULL	8
KPFDC00070	CARGO 815	10
KPFDC00071	F-1000	5
KPFDC00071	F-14000 / F16000 PITBULL	9
KPFDC00072	F-4000 ANTIGO	6
KPFDC00073	F-4000 MODERNO	6
KPFDC00074	F-600 ANTIGO	7
KPFDC00075	F-12000 SAPÃO	7
KPFDC00076	F-600 / F-13000	8
KPFDC00077	F-12000 PITBULL	8
KPFDC00078	F-14000 / F16000 PITBULL	9
KPFDC00079	F-14000 / CARGO	9
KPFDC00085	F-350	5
KPFDC00086	F-1000	5
KPFDC00087	F-4000 ANTIGO	6
KPFDC00088	F-4000 MODERNO	6
KPFDC00089	F-600 ANTIGO	7
KPFDC00090	F-12000 SAPÃO	7
KPFDC00091	F-600 / F-13000	8
KPFDC00092	F-12000 PITBULL	8
KPFDC00093	F-14000 / F16000 PITBULL	9
KPFDC00094	F-14000 / CARGO	9
KPFDC020BR	F-350	5
KPFDC021BR	F-1000	5
KPFDC022BR	F-4000 ANTIGO	6
KPFDC023BR	F-4000 MODERNO	6
KPFDC024BR	F-600 ANTIGO	7
KPFDC025BR	F-12000 SAPÃO	7
KPFDC025OR	F-12000 SAPÃO	7
KPFDC026BR	F-600 / F13000	8
KPFDC027BR	F-12000 PITBULL	8
KPFDC027OR	F-12000 PITBULL 1998	8
KPFDC028BR	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFDC028OR	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFDC029BR	F-14000 / CARGO	9
KPFDK001BR	F-350	5
KPFDK001RS	F-350	5
KPFDK003BR	F-1000	5

FORD

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPFDK003RS	F-1000	5
KPFDK005BR	F-4000 ANTIGO	6
KPFDK005RS	F-4000 ANTIGO	6
KPFDK007BR	F-4000 MODERNO	6
KPFDK007RS	F-4000 MODERNO	6
KPFDK008BR	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFDK009BR	F-600 ANTIGO	7
KPFDK009RS	F-600 ANTIGO	7
KPFDK011BR	F-12000 SAPÃO	7
KPFDK011RL	F-12000 SAPÃO	7
KPFDK013BR	F-600 / F-13000	8
KPFDK013RS	F-600 / F13000	8
KPFDK015BR	F-12000 PITBULL	8
KPFDK015RS	F-12000 PITBULL	8
KPFDK017RS	F-14000 / F16-000 PITBULL	9
KPFDK019BR	F-14000 / CARGO	9
KPFDK019RS	F-14000 / CARGO	9
KPFDK1BRCH	F-350	5
KPFDK1BRRL	F-350	5
KPFDK3BRCH	F-1000	5
KPFDK3BRRL	F-1000	5
KPFDK5BRCH	F-4000 ANTIGO	6
KPFDK5BRRL	F-4000 ANTIGO	6
KPFDK6BRCH	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFDK6BRRL	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFDK7BRCH	F-4000 MODERNO	6
KPFDK7BRRL	F-4000 MODERNO	6
KPFDK9BRCH	F-600 ANTIGO	7
KPFDK9BRRL	F-600 ANTIGO	7
KPFDK11BRCH	F-12000 SAPÃO	7
KPFDK11BRRL	F-12000 SAPÃO	7
KPFDP00001	F-350	5
KPFDP00014	F-1000	5
KPFDP00028	F-4000 ANTIGO	6
KPFDP00045	F-4000 MODERNO	6
KPFDP00057	F-600 ANTIGO	7
KPFDP00069	F-600 / F-13000	8
KPFDP00087	F-12000 SAPÃO	7
KPFDP00100	F-12000 PITBULL	8
KPFDP00120	F-14000 / CARGO	9
KPFDP00140	F-14000 / F-16000 PITBULL	9
KPFPC00155	CARGO EXTRA PESADO	12
PFDK13BRCH	F-600 / F-13000	8
PFDK13BRRL	F-600 / F-13000	8
PFDK15BRCH	F-12000	8
PFDK15BRRL	F-12000	8
PFDK19BRCH	F-14000 / CARGO	9
PFDK19BRRL	F-14000 / CARGO	9

DAF

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPDADF001	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF002	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF003	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF004	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF005	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF006	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15
KPDADF500	XF95/CF65aCF85/F65aF95	15

GM

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPCC000011	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCC000012	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCC000013	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCC000014	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCC00006BR	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCK0001BR	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCK0001RS	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCK0003BR	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCK0003RS	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCC0005BR	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCK01BRCH	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCK01BRRL	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCK03BRCH	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCK03BRRL	A/C/D 60-70 - D11000	13
KPCP000240	CD60 (1964 a 1980)	13
KPCP000258	A/C/D 60-70 - D11000	13

IVECO

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPIC000000	EUROCARGO EUROTECH TRAKKER STRALIS	15
KPIC000005	EUROCARGO EUROTECH TRAKKER STRALIS	15
KPIC000053	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIC000058	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIC000063	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIC000068	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIC000070	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIC000077	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIC00017OR	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIC0023BR	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIK0003RS	EUROCARGO EUROTECH TRAKKER STRALIS	15
KPIK0007BR	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIK0007RS	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIK0010BR	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIK0010RS	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIK07BRCH	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIK07BRRL	VERTIS 130 V18 / V19	14
KPIP000008	VERTIS 130 V18 / V19	15
KPIP000063	VERTIS 90V16 / V18	14
KPIP000109	VERTIS 90V16 / V18	14

MERCEDES-BENZ

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPMC000041	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMC000042	709 / 710	16
KPMC000043	312/809/812/912/914/915	17
KPMC000044	322/352/1111/1113	17
KPMC000045	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMC000046	FREIO A AR	19
KPMC000047	1614/1618/1620	19
KPMC000047	ATEGO - OF1722	20
KPMC000048	0371	20
KPMC000048	1524 a 1935 - 1941	21
KPMC000048	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMC000049	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMC000049	AXOR (3340 a 4144)	22

MERCEDES BENZ

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPMC000050	709 / 710	16
KPMC000051	312/809/812/912/914/915	17
KPMC000052	322/352/1111/1113	17
KPMC000053	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMC000054	FREIO A AR	19
KPMC000055	1614/1618/1620	19
KPMC000055	ATEGO - OF1722	20
KPMC000056	0371	20
KPMC000056	1524 a 1935 - 1941	21
KPMC000056	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMC000057	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMC000066	0371	20
KPMC000066	1524 a 1935 - 1941	21
KPMC000066	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMC00054A	ROLAMENTOS 1ª LINHA	22
KPMC00055A	ROLAMENTOS 1ª LINHA	22
KPMC0017BR	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMC0018BR	709 / 710	16
KPMC0019BR	312/809/812/912/914/915	17
KPMC0020BR	322/352/1111/1113	17
KPMC0021BR	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMC0022BR	FREIO A AR	19
KPMC0023BR	1614/1618/1620	19
KPMC0024BR	0371	20
KPMC0024BR	1524 a 1935 - 1941	21
KPMC0024BR	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMC0026BR	ATEGO - OF1722	20
KPMC0026BR	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMC0027BR	ACCELO 715 / 915C	18
KPMC0028BR	ACCELO 715 / 915C	18
KPMK0001BR	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMK0001RS	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMK0002BR	709 / 710	16
KPMK0002RS	709 / 710	16
KPMK0003BR	312/809/812/912/914/915	17
KPMK0003RS	312/809/812/912/914/915	17
KPMK0008BR	322/352/1111/1113	17
KPMK0008RS	322/352/1111/1113	17
KPMK0009RS	ACCELO 715 / 915C	18
KPMK0010BR	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMK0010RS	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMK0012BR	1614/1618/1620	19
KPMK0012RS	1614/1618/1620	19
KPMK0013BR	0371	20
KPMK0013BR	1524 a 1935 - 1941	21
KPMK0013RS	0371	20
KPMK0013RS	1524 a 1935 - 1941	21
KPMK0014BR	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMK0014RS	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMK0014RS	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMK0015BR	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMK0016BR	FREIO A AR	19
KPMK0016RS	FREIO A AR	19
KPMK0017BR	ATEGO - OF1722	20
KPMK0017RS	ATEGO - OF1722	20
KPMK01BRCH	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMK01BRRL	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMK02BRCH	709 / 710	16
KPMK02BRRL	709 / 710	16
KPMK03BRCH	312/809/812/912/914/915	17

MERCEDES BENZ

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPMK03BRRL	312/809/812/912/914/915	17
KPMK08BRCH	322/352/1111/1113	17
KPMK08BRRL	322/352/1111/1113	17
KPMK10BRCH	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMK10BRRL	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMK12BRCH	1614/1618/1620	19
KPMK12BRRL	1614/1618/1620	19
KPMK13BRCH	0371	20
KPMK13BRCH	1524 a 1935 - 1941	21
KPMK13BRRL	0371	20
KPMK13BRRL	1524 a 1935 - 1941	21
KPMK14BRCH	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMK14BRRL	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMK15BRCH	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMK15BRRL	AXOR (3340 a 4144)	22
KPMK16BRCH	FREIO A AR	19
KPMK16BRRL	FREIO A AR	19
KPMK17BRCH	ATEGO - OF1722	20
KPMK17BRRL	ATEGO - OF1722	20
KPMP000001	608 / 608E / 708 / 708E	16
KPMP000025	709 / 710	16
KPMP000049	312/809/812/912/914/915	17
KPMP000073	322/352/1111/1113	17
KPMP000100	1313/1513/1529/2013 /O355/O364/O365	18
KPMP000129	FREIO A AR	19
KPMP000156	1614/1618/1620	19
KPMP000156	ATEGO - OF1722	20
KPMP000168	0371	20
KPMP000168	AXOR (2035 a 4144)	21
KPMP000180	1524 a 1935 - 1941	21
KPMP000190	AXOR (3340 a 4144)	22

SCANIA

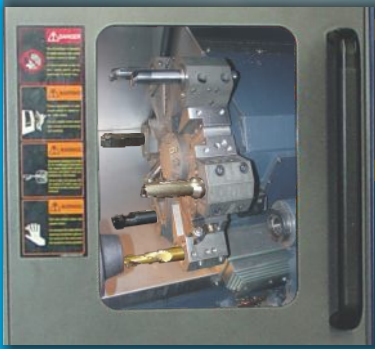
Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPSC000003	EIXO LEVE	23
KPSC000005	EIXO LEVE	23
KPSC000006	EIXO LEVE	23
KPSC000012	EIXO PESADO	23
KPSC000014	EIXO PESADO	23
KPSC000015	EIXO PESADO	23
KPSC000021	SÉRIE 4	24
KPSC000023	SÉRIE 4	24
KPSC000024	SÉRIE 4	24
KPSC000025	SÉRIE 4	24
KPSE000002	EIXO LEVE	23
KPSE000005	EIXO PESADO	23
KPSE000012	SÉRIE 4	24
KPSE0012MC	SÉRIE 4	24
KPSE0012RL	SÉRIE 4	24
KPSK0003RS	EIXO LEVE	23
KPSK0008RS	EIXO PESADO	23
KPSK0017RS	SÉRIE 4	24
KPSP000001	EIXO LEVE	23
KPSP000010	EIXO PESADO	23
KPSP000020	SÉRIE 4	24

VOLKSWAGEN
VOLKSWAGEN
VOLVO

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPWC000050	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWC000051	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWC000052	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWC000053	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWC000054	PINO MENOR	28
KPWC000055	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWC000056	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWC000057	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWC000058	DELIVERY	26
KPWC000059	VW THUNDER	27
KPWC000060	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWC000061	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWC000062	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWC000063	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWC000064	PINO MENOR	28
KPWC000065	DELIVERY	26
KPWC000065	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWC000067	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWC000067	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWC00067A	ROLAMENTOS 1ª LINHA	24
KPWC000068	DELIVERY	26
KPWC000069	VW THUNDER	27
KPWC000070	DELIVERY	26
KPWC000071	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWC000071	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWC0017BR	DELIVERY	26
KPWC0017OR	DELIVERY	26
KPWC0018BR	VW THUNDER	27
KPWC0020BR	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWC0021BR	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWC0022BR	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWC0023BR	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWC0024BR	PINO MENOR	28
KPWC0025BR	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWC0026BR	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWC0027BR	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWC0027OR	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWK0001BR	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWK0001RS	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWK0003BR	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWK0003RS	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWK0005BR	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWK0005RS	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWK0007BR	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWK0007RS	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWK0009BR	PINO MENOR	28
KPWK0009RS	PINO MENOR	28

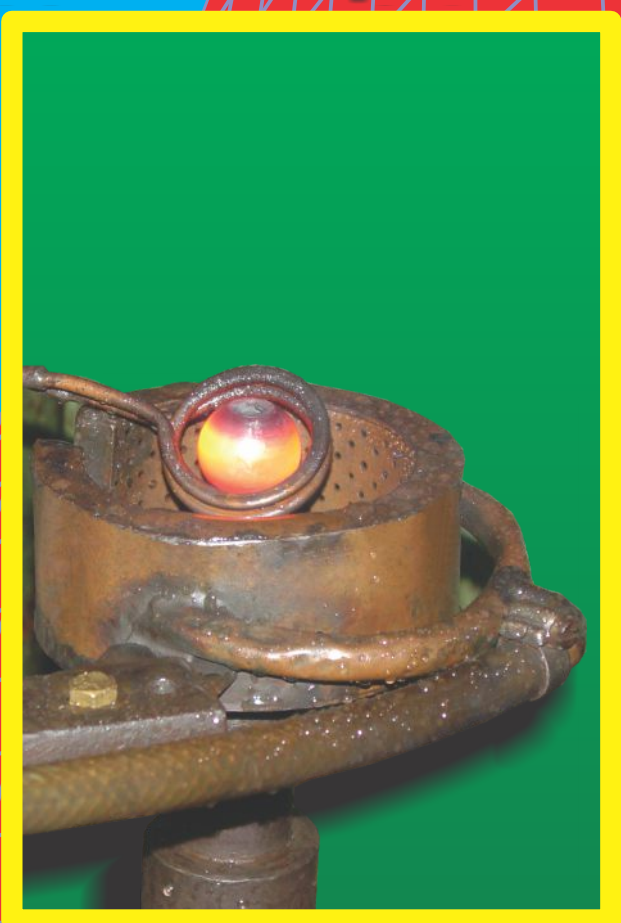
Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPWK0010BR	DELIVERY	26
KPWK0010RS	DELIVERY	26
KPWK0011BR	VW THUNDER	27
KPWK0011BR	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWK0011RS	VW THUNDER	27
KPWK0011RS	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWK0013BR	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWK0013RS	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWK0015BR	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWK0015RS	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWK01BRCH	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWK01BRRL	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWK03BRCH	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWK03BRRL	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWK05BRCH	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWK05BRRL	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWK07BRCH	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWK07BRRL	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWK09BRCH	PINO MENOR	28
KPWK09BRRL	PINO MENOR	28
KPWK10BRCH	DELIVERY	26
KPWK10BRRL	DELIVERY	26
KPWK11BRCH	VW THUNDER	27
KPWK11BRCH	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWK11BRRL	VW THUNDER	27
KPWK11BRRL	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWK13BRCH	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWK13BRRL	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWK15BRCH	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWK15BRRL	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWP000001	6.80/6.90/7.90/7.110S	25
KPWP000015	7.100 / 8.100 / 8.140	25
KPWP000029	SÉRIE 2000/7100/8100/ 8120/8140/8150	26
KPWP000039	PINO MENOR	28
KPWP000051	SÉRIE 2000 / 13150 / 13160 / 13180	29
KPWP000063	TODOS de 11T A 14T 11130 / 13130 / 14140	27
KPWP000074	16 ton/BUS/Constelation	29
KPWP000086	Constelation 14210/16180 /16210 / EURO 5	28
KPWP000109	DELIVERY	26
KPWP000115	VW THUNDER	27

Nº LONTRA	APLICAÇÃO	PÁG.
KPVC000003	EIXO LEVE	30
KPVC000020	EIXO PESADO NL12/N12	30
KPVC000026	EIXO PESADO FH IMPORT.	30
KPVC000029	EIXO PESADO FH12 NAC.	31
KPVC000031	EIXO PESADO FH12 NAC.	31
KPVC000036	VM23 / 210/240/260/310	32
KPVC000038	FH NACIONAL 380	31
KPVC000040	FH NACIONAL 380	31
KPVC000042	FH13 MODERNO	32
KPVC000043	FH13 MODERNO	32
KPVC000044	FH13 MODERNO	32
KPVC000045	FH13 MODERNO	32
KPVE000005	EIXO LEVE	30
KPVE000020	EIXO PESADO NL12/N12	30
KPVE000030	EIXO PESADO FH IMPORT.	30
KPVE000035	EIXO PESADO FH12 NAC.	31
KPVE000038	FH NACIONAL 380	31
KPVE000040	VM23 / 210/240/260/310	32
KPVE000050	FH13 MODERNO	32
KPVK0007RS	EIXO LEVE	30
KPVK0011RS	EIXO PESADO NL12/N12	30
KPVK0017RS	EIXO PESADO FH IMPORT.	30
KPVK0018RS	EIXO PESADO FH12 NAC.	31
KPVK0024RS	FH NACIONAL 380	31
KPVP000001	EIXO LEVE	30
KPVP000010	EIXO PESADO NL12/N12	30
KPVP000025	EIXO PESADO FH IMPORT.	30
KPVP000028	EIXO PESADO FH12 NAC.	31
KPVP000030	FH NACIONAL 380	31
KPVP000031	FH13 MODERNO	32
KPVP000032	VM23 / 210/240/260/310	32



Usinagem

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



Tratamento Térmico por radiofrequência



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



SAC@grupokp.com.br

