



Zinni & Güell

Indústria de Auto Peças Ltda.



LINHA PICK-UP

SEM MÁQUINAS DE VIDRO ELÉTRICAS COM MOTOR



Canal do YouTube - pioneiro com dicas e instalações de produtos

● GM	1
● VOLKSWAGEN	3
● FORD	4
● TOYOTA	6
● MITSUBISHI	7
● NISSAN	8
● AGRALE	9

Dobradiça do capô dianteiro - com mola



D-3383D
n.º Orig: 7362032
D-3383E
n.º Orig: 7362031

A-10 até 1984
C-10 até 1984
D-10 até 1984

Dobradiça do capô dianteiro - com mola



D-3384D
n.º Orig: 94630704
D-3384E
n.º Orig: 94630703

C-20 1985 em diante
D-20 1985 em diante
D-40 1985 em diante

Dobradiça do capô dianteiro - suporte



S-3385

A-10 até 1984
C-10 até 1984
D-10 até 1984

MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas - dianteira



R-3114D
n.º Orig: 7320092
R-3114E
n.º Orig: 7320091

C-10 1972 até 1985
D-10 1979 até 1985
D-60 1965 até 1985
Veraneio 1971 até 1985



MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas



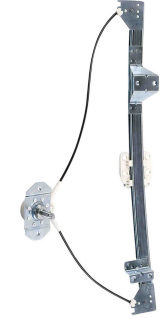
R-3116D
n.º Orig: 94637552
R-3116E
n.º Orig: 94637551

A-20 1985 até 1990
A-40 1985 até 1990
C-20 1985 até 1990
D-20 1985 até 1990
D-40 1985 até 1990



MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira



R-3346D
n.º Orig: 52255122
R-3346E
n.º Orig: 52255121

A-20 1991 até 1996
A-40 1991 até 1996
Bonanza 1991 até 1994
C-20 1991 até 1996
D-12000 1991 até 1996
D-20 1991 até 1996
D-40 1991 até 1996
Veraneio 1991 até 1994



MANUAL

Máquina de vidro - 4 portas - traseira



R-3347D
n.º Orig: 52255126
R-3347E
n.º Orig: 52255125

A-20 1991 até 1996
A-40 1991 até 1996
Bonanza 1991 até 1994
C-20 1991 até 1996
D-12000 1991 até 1996
D-20 1991 até 1996
D-40 1991 até 1996
Veraneio 1991 até 1994



MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira



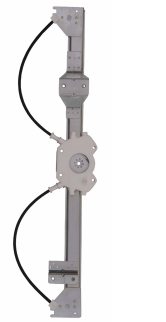
R-3345D
n.º Orig: 15705142
R-3345E
n.º Orig: 15705141

Blazer 1995 até 2011
S10 1995 até 2011



ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro - 4 portas - dianteira - Mabuchi (8 dentes)



R-3332D SM
n.º Orig: 52255124 SM
R-3332E SM
n.º Orig: 52255123 SM

A-20 1991 até 1996
Bonanza 1991 até 1994
C-20 1991 até 1996
D-20 1991 até 1996
Veraneio 1991 até 1994



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro - 4 portas - traseira - Mabuchi (8 dentes)



R-3333D SM
n.º Orig: 52255128 SM
R-3333E SM
n.º Orig: 52255127 SM

A-20 1991 até 1996
Bonanza 1991 até 1994
C-20 1991 até 1996
D-20 1991 até 1996
Veraneio 1991 até 1994



ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira - Mabuchi (8 dentes)



R-3344D SM
n.º Orig: 15705144 SM
R-3344E SM
n.º Orig: 15705143 SM

Blazer 1995 até 2011
S10 1995 até 2011



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira - Mabuchi (8 dentes)



R-3357D SM
n.º Orig: 947736650 SM
R-3357E SM
n.º Orig: 947736649 SM

S10 2012 em diante

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)

R-3358D SM
n.º Orig: 5483149 SM
R-3358E SM
n.º Orig: 5483148 SM



S10 2012 em diante

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes) -
vidro desce até o final
do curso

R-3363D SM
n.º Orig: 5483149 SM
R-3363E SM
n.º Orig: 5483148 SM



S10 2012 em diante

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
dianteira - original

R-4143D SM
nº.Orig: 2H0837402H
R-4143E SM
nº.Orig: 2H0837401L



Amarok 2010 em diante

Reparo da máquina
de vidro elétrica -
2 portas - dianteiro -
sem motor -
Mabuchi (8 dentes)

R-4178D SM
nº.Orig: IJ3837462 SM
R-4178E SM
nº.Orig: IJ3837461 SM



Amarok 2010 em diante
Golf 1999 até 2014
Polo 2002 até 2014

Reparo da máquina
de vidro elétrica -
2 portas - dianteiro -
com motor -
Mabuchi (8 dentes)

R-4178D
nº.Orig: IJ3837462
R-4178E
nº.Orig: IJ3837461



Amarok 2010 em diante
Golf 1999 até 2014
Polo 2002 até 2014

FORD

Dobradiça do capô dianteiro - com mola



D-5238D
n.º Orig: 90TU16800A
D-5238E
n.º Orig: 90TU16801A

F-1000 até 1992
F-4000 até 1992

Dobradiça do capô dianteiro - com mola



D-5239D
n.º Orig: TNK823335
D-5239E
n.º Orig: EITQ16796A

F-1000 1992 até 1998
F-4000 1992 até 1998

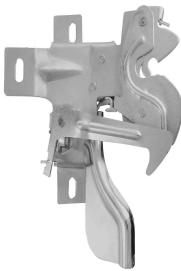
Fecho do capô dianteiro - inferior



F-5242I
n.º Orig: 89TU16900AA

F-1000 até 1989
F-4000 até 1989

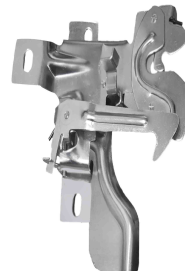
Fecho do capô dianteiro - superior - sem cabo



F-5242S
n.º Orig: DOTB16700B

F-1000 até 1989
F-11000 até 1989
F-14000 até 1989
F-4000 até 1989
F-7000 até 1989

Fecho do capô dianteiro - superior - com cabo



F-5243S
n.º Orig: 89TU16700AA

F-1000 1989 até 1992
F-11000 1989 até 1992
F-14000 1989 até 1992
F-4000 1989 até 1992
F-7000 1989 até 1992

MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas



R-5223D
n.º Orig: BD3B98231W00
R-5223E
n.º Orig: BD3B98231W01

F-75 1970 até 1982
Rural Willys 1956 até 1977

MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas



R-5141D
n.º Orig: BD3C8123200A
R-5141E
n.º Orig: BD3C8123201A

F-100 1972 até 1986
F-1000 1979 até 1991
F-11000 1981 até 1991
F-4000 1985 até 1991



MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas



R-5149D
n.º Orig: T71837502D
R-5149E
n.º Orig: T71837501D

F-1000 1992 até 1998 Sapão
F-12000 1992 até 1998 Sapão
F-14000 1992 até 1998 Sapão
F-4000 1992 até 1998 Sapão



MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira



R-5226D
n.º Orig: XC3Z2523200AA
R-5226E
n.º Orig: XC3Z2523201AA

F-12000 1999 até 2006 Pit Bull
F-14000 1999 até 2016 Pit Bull
F-16000 1999 até 2016 Pit Bull
F-250 1998 até 2012
F-350 1999 até 2010
F-4000 1998 até 2012



MANUAL

Máquina de vidro - 4 portas - traseira



R-5247D
n.º Orig: 8C3Z2627000A
R-5247E
n.º Orig: 8C3Z2627001A

F-250 1998 até 2012
F-350 1999 até 2010
F-4000 1998 até 2012

MANUAL

Máquina de vidro - 2 portas/4 portas - dianteira



R-5146D
n.º Orig: F37Z1023200A
R-5146E
n.º Orig: F37Z1023201A

Ranger 1994 até 2011



MANUAL

Máquina de vidro - 4 portas - traseira



R-5154D
n.º Orig: YL543527000AA
R-5154E
n.º Orig: YL543527001AA

Ranger 1998 até 2011



FORD

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
2 portas -
Mabuchi (8 dentes)



R-5222D SM
n.º Orig: 89TU81234W00B SM

R-5222E SM
n.º Orig: 89TU81234W01B SM

F-1000 1979 até 1991
F-4000 1985 até 1991
F-600 1972 até 1979



ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
2 portas -
Mabuchi (8 dentes)



R-5229D SM
n.º Orig: 2SA837502A SM
R-5229E SM
n.º Orig: 2SA837501A SM

F-1000 1992 até 1998 Sapão
F-12000 1992 até 1998 Sapão
F-14000 1992 até 1998 Sapão
F-4000 1992 até 1998 Sapão



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5235D SM
n.º Orig: XC3Z2523200BA SM
R-5235E SM
n.º Orig: XC3Z2523201BA SM

F-12000 1999 até 2006 Pit Bull
F-14000 1999 até 2016 Pit Bull
F-16000 1999 até 2016 Pit Bull
F-250 1998 até 2012
F-350 1999 até 2010
F-4000 1998 até 2012



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5248D SM
n.º Orig: 8C3Z2627000B SM
R-5248E SM
n.º Orig: 8C3Z2627001B SM

F-250 1998 até 2012
F-350 1999 até 2010
F-4000 1998 até 2012

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5147D SM
n.º Orig: F57Z/1023208/AA SM
R-5147E SM
n.º Orig: F57Z/1023209/AA SM

Ranger 1994 até 2011



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5153D SM
n.º Orig: 7L553527000AA SM
R-5153E SM
n.º Orig: 7L553527001AA SM

Ranger 1998 até 2011



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5227D SM
n.º Orig: AB392123200BC SM
R-5227E SM
n.º Orig: AB392123201BC SM

Ranger 2012 em diante



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - dianteira -
original (34 estrias)



R-5253D SM
n.º Orig: AB392123200
R-5253E SM
n.º Orig: AB392123201

Ranger 2012 em diante



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)



R-5228D SM
n.º Orig: AB392627000BC SM
R-5228E SM
n.º Orig: AB392627001BC SM

Ranger 2012 em diante



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
original (32 estrias)



R-5157D SM
n.º Orig: AB392627000BC/CCS SM
R-5157E SM
n.º Orig: AB392627001BC/CCS SM

Ranger 2012 em diante



ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7519D SM
n.º Orig: 698010K051 SM
R-7519E SM
n.º Orig: 698020K051 SM



Hilux (picape e SW4) 2005 até
abr/2015

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7520D SM
n.º Orig: 698030K051 SM
R-7520E SM
n.º Orig: 698040K051 SM



Hilux (picape e SW4) 2005 até
out/2015
Hilux (picape e SW4) SW4 2005
até nov/2015

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7540D SM
n.º Orig: 698010K160 SM
R-7540E SM
n.º Orig: 698020K160 SM



Hilux (picape e SW4) mai/2015
em diante

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7541D SM
n.º Orig: 698030K130 SM
R-7541E SM
n.º Orig: 698040K130 SM



Hilux (picape e SW4) nov/2015
em diante
SW4 (2016 em diante) 2016 em
diante

MANUAL

Máquina de vidro -
2 portas -
pino quadrado

R-2620D
n.º Orig: 6980198001B
R-2620E
n.º Orig: 6980298001B



Bandeirante 1967 até 1981

MANUAL

Máquina de vidro -
2 portas -
pino estriado

R-2621D
n.º Orig: 6980198002A
R-2621E
n.º Orig: 6980298002A



Bandeirante 1982 até 1983

MANUAL

Máquina de vidro -
2 portas -
pino estriado

R-2622D
n.º Orig: 6980198003
R-2622E
n.º Orig: 6980298003



Bandeirante 1984 até 2001

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7490D SM
nº:Orig: MN182366 SM
R-7490E SM
nº:Orig: MN182365 SM



L-200 Triton 2008 em diante

ELÉTRICA - s/motor - motor invertido

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7491D SM
nº:Orig: MN182404 SM
R-7491E SM
nº:Orig: MN182403 SM



L-200 Triton 2008 em diante

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7492D SM
nº:Orig: MR144530 SM
R-7492E SM
nº:Orig: MR144529 SM



L-200 Outdoor 2006 até 2011
L-200 Sport 2004 até 2011
Pajero Sport 2004 até 2011

MANUAL

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira

R-7799D
nº.Orig: 80720Z710
R-7799E
nº.Orig: 80721Z710

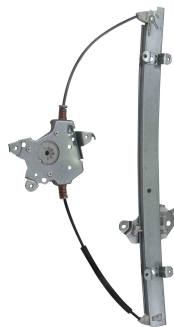


Frontier 1998 até 2007

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
original (8 dentes)

R-7802D SM
nº.Orig: 80720EB71A SM
R-7802E SM
nº.Orig: 80721EB71A SM

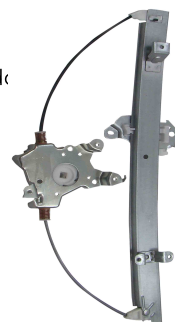


Frontier 2007 até 2019

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
original (eixo quadrado)

R-7803D SM
nº.Orig: 82720JR20A SM
R-7803E SM
nº.Orig: 82721JR20A SM



Frontier 2007 até 2019

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
2 portas/4 portas -
dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7806D SM
nº.Orig: 80720EB71A SM
R-7806E SM
nº.Orig: 80721EB71A SM



Frontier 2007 até 2019

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - traseira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7807D SM
nº.Orig: 82720JR20A SM
R-7807E SM
nº.Orig: 82720JR20A SM



Frontier 2007 até 2019

ELÉTRICA - s/motor

Máquina de vidro -
4 portas - dianteira -
Mabuchi (8 dentes)

R-7809D SM
nº.Orig: 807214KH0A SM
R-7809E SM
nº.Orig: 807204KH0A SM



Frontier 2021 em diante

MANUAL

Máquina de vidro



R-7702D
R-7702E

Maruá 2005 em diante



Est. Água Chata, 1233, Bonsucesso
Guarulhos, SP - CEP 07251-000
(11) 2088-7200