



ELÉTRICA

INJEÇÃO

IGNIÇÃO

ARREFECIMENTO

SENSOR MAP

BOSCH | GI3011


APLICAÇÃO: **VW:** Gol, GII 1.0Mi 8V 98-05, GIII 1.0Mi 99-01

BOSCH | GI3012


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,385>4,485V | PRESSÃO: 20>100kPa

APLICAÇÃO: **CITROËN:** Berlingo 1.8/2.0, Xsara 1.4/1.6/1.8/2.0; **PEUGEOT:** 206 98>05, 306 97>07, 406 2.0, 605 97>99

BOSCH | GI3013


APLICAÇÃO: **GM:** Ipanema 2.0 MPFI 96-97, Kadett 2.0 MPFI 96-98 /GSi 2.0 91-95, Vectra 2.0 MPFI 96-98 /2.0 SFI 16V 96-97; **HYUNDAI:** Accent 1.5i 16V /1.5i Hatchbac 95-99, Excel 1.5i 16V /1.5i Hatchback 95-99

BOSCH | GI3022


APLICAÇÃO: **GM:** Astra, Zafira, Blazer, S10 2.2 /2.4, Vectra 2.2 /232 16V

BOSCH | GI3030


APLICAÇÃO: **GM:** Celta 1.0 VHCE Flexpower Flex 2009 ->; Classic 1.0 VHCE Flexpower 2008 – 2010 e 2013; Corsa 1.0 VHC Flexpower 2005 – 2008 Flex; Corsa 1.0 VHCE Flexpower 2008 - 2009 Flex; Corsa 1.4 Econo.Flex 2007-> Flex; Corsa 1.8 MPFI Flexpower 2005-> Flex; Meriva 1.4 Econo.Flex 2008-> Flex; Meriva 1.8 MPFI Flexpower 2005-> Flex; Montana 1.4 Econo.Flex 2007-2009 Flex; Montana 1.8 MPFI Flexpower 2005-2007 Flex ; Montana Combo 1.4 Econo.Flex 2007-2010 Flex; Prisma 1.0 VHCE Flexpower 2009-2011 Flex; Prisma 1.4 Econo.Flex 2006-2009 Flex; **FIAT:** Palio, Siena, Strada, Weekend, Uno, 1.0 /1.3 /1.4 /1.8 /Flex, Stilo, Punto, Idea 1.4 /1.8 /Flex.

BOSCH | GI3031


APLICAÇÃO: **VW:** Gol II , III 1.0 8V MI 99/05, Golf IV , V 2.0 8V 02 / 07 / 1,6 Plus 05-, Parati II SPECIAL 1.0 8V MI 99/02, Parati III 1.0 8V MI 01/05, Passat 2.0 16V 05/, Polo 1.0 98-01 / 1.6 / 2.0 03; **AUDI:** A3 1.6 03; **GM:** Kadett 2.0 MPFI 97

BOSCH | GI3037


APLICAÇÃO: **VW:** Gol III 1.0Mi 16V Turbo 00>03, Parati III 1.0Mi 16V Turbo 00>04, Kombi 1.6Mi 97>05. Obs.: é necessário manter a base de apoio, pois esta não acompanha o produto.

BOSCH | GI3044


APLICAÇÃO: **FORD:** EcoSport 2.0 16V Duratec 03>08, Focus 2.0 16V Duratec 05>08

BOSCH | GI3052


APLICAÇÃO: **VW:** Bora 2.0, Fox, Space Fox, Gol, Parati GIII 1.6, Golf, Polo 1.6 /1.8, Saveiro 1.6 /1.8 /2.0

BOSCH | GI3079


APLICAÇÃO: **FORD:** Courier, Ka, 1.0, 1.6 Zetec Rocam 99/, Ecosport, Focus 1.6L Zetec Rocam 03/, Escort 1.0, 1.6 Zetec Rocam 00/02, Fiesta 1.0, 1.6 Zetec Rocam 02/

BOSCH | GI3099


APLICAÇÃO: **GM:** Astra 2.0 MPFI Flex 2004> / 2.4 GSI SFI 16 2003> / 2.4 SFI 16V 2003> / Sedan 2.0 MPFI 2004> / Sedan 2.4 SFI 2003> / Blazer 2.4 MPFI Flex 2007>, S10 2.4 MPFI Flexpow 2007>, Vectra 2.0 Flexpower 2005>, Vectra 2.4 16V Flex 2005> / Hatch 2.0 Fle 2007>, Zafira 2.0 MPFI Flex 2004>; **HONDA:** Fit 1.4i 8V 2003>, Jazz 1.2 / 1.4 2002>

BOSCH | GI3020


APLICAÇÃO: **CITROËN:** C5 1.8 16V, 2.0 16V 01-04; Berlingo 1.4, 1.8 96-02, Xantia 97-01, Xsara 1.4 e 2.0 98-, Picasso 1.6, 1.8, 2.0 00-; **PEUGEOT:** 206 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V 96-07, 306 97-03, 307 2.0i 00-05, 406 99-04, Partner 1.4, 1.8 96-02 Fiat Scudo 2.0 00-07

BOSCH | GI3130


APLICAÇÃO: **CITROËN:** Berlingo 1.1, 1.4, 1.6 16V 96/, C2 1.1, 1.4, 1.6 03/, C3 1.1, 1.4 16V, 1.6 16V 02/, C4 1.4 16V, 1.6 16V, 2.0 16V 04/, C5 1.8 16V, 2.0 16V 04/, C8 2.0 16V 05/, Expert, 2.0 16V 07/, Saxo 1.1, 1.4, 1.6 96/, Xsara 1.4, 1.6 16V 00/05, Xsara Picasso 1.6 16V 05/; **PEUGEOT:** 106 1.1 96/, 206 1.1, 1.4 16V, 1.6 16V 98/, 207 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V 06/, 306 1.4, 1.6 93/, 1.6 16V 94/, 307 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V, 2.0 16V 00/, 407 1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V 04/, 1007 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V 05/, Partner 1.4, 1.6 16V 01/

BOSCH | GI3146


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,40>4,65 V | PRESSÃO: 10>115kPa

APLICAÇÃO: **GM:** Agile 1.4 4Cil 8v Flex 09>, Camaro 6.2 V8 16v Gasolina 10>15, Captiva 2.4 4Cil 16v Gasolina 08>14, Captiva 3.0 V6 24v Gasolina 10>, Captiva 3.6 V6 24v Gasolina 08>14, Cobalt 2.2 4Cil 16v Gasolina 07>10, Cruze 1.4 4Cil 16v Gasolina 12>, HHR 2.2/2.4 4Cil 16v Gasolina 06>, Malibu 2.2 4Cil 16v Gasolina 07>08, Malibu 2.4 4Cil 16v Gasolina 08>15, Malibu 3.5 V6 12v Gasolina 08>10, Malibu 3.6 V6 24v Gasolina 08>15, Montana 1.4 4Cil 8v Flex 10>, Spark 1.0 4Cil 16v Gasolina 10>, Spin 1.8 4Cil 8v Flex 12>15

BOSCH | GI3189


APLICAÇÃO: **CITROËN:** C4 2.0 16V 04/, C5 1.8 16V, 2.0 16V, 3.0 V6 01/, C8 2.0, 3.0 V6 02/, SAXO 1.6 VTS 16V 96/, Xsara 2.0 16V 00/, Xsara Picasso 1.8, 2.0 16V 00/; **PEUGEOT:** 106 1.6 S16 16V 96/, 206 2.0 S16 16V 00/, 307 2.0, 2.0 16V 00/, 406 3.0 V6 24V 00/, 407 1.8 16V, 2.0 16V, 3.0 24V 04/, 607 2.0, 3.0 V6 24V 00/, 807 2.0, 3.0 V6 02/; **RENAULT:** Avantime 3.0 V6 24V 01/03, Clio II 3.0 V6 Sport 24V 00/05, Laguna II 3.0 V6 24V 01/

BOSCH | GI3316


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,5>4,5 V | PRESSÃO: 50>400kPa

APLICAÇÃO: **FORD:** F250 3.9 4Cil 16V Cummins Diesel 06>12

BOSCH | GI3334


ESPECIFICAÇÃO: Tensão: 0,40>4,65 V | Pressão: 10>115kPa

APLICAÇÃO: **FORD:** Novo KA 1.5 Sigma 2014>, New Fiesta 1.6 2014>, Ecosport 1.6 2012>, Fusion 2.0 EcoBoost Turbo 2012>, Focus 1.6 2014>

BOSCH | GI3437


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,40>4,65 V | PRESSÃO: 20>300kPa

APLICAÇÃO: **FIAT:** Ducato Cargo, Combinato, Maxi Cargo, Minibus, Multi 2.3 2009>; **IVECO DAILY:** 40S16, 45S14/16, 55C16 2007>, 70C16 / HD Massimo 2010>, 2000 35S14 2007> (Obs.: Todos diesel)

BOSCH | GI3514


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,20>4,8 V | PRESSÃO: 20>250kPa

APLICAÇÃO: **AGRALE-DEUTZ:** Furgovan 6000 E-tronic 2005>, Marrua 2.8 TDI / Pick-up 2006>; **CHEVROLET:** Blazer 2.8 Diesel Electronic 2005>2009, S-Serie Diesel Electronic 2005>; **CITROËN:** Jumper 2.8 HDI 2005>2009; **FIAT:** Ducato Cargo 2.8 JTD, Combinato 2.8 JTD, Maxi Cargo 2.8 JTD, Minibus 2.8 JTD, Multi 2.8 JTD 2005>2009; **IVECO:** CityClass 2005>2007, Daily 35.13 a 70.13 2005>2007, Daily 2000 50 C 13 1999>2004; Peugeot: Boxer 2.8 HDI 2005>2009

BOSCH | GI3576


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,50>4,5 V | PRESSÃO: 50>400kPa

APLICAÇÃO: **AGRALE:** MA 12.0 E-tronic, MT 12.0 LE E-tronic, MT 12.0 SB E-tronic 2005>; **FORD:** Cargo C 1317 E, Cargo C 1517 E, Cargo C 1717 E, Cargo C 815 E (todos >2005), Cargo C 1722 E, Cargo C 2422 E, Cargo C 2428 E, Cargo C 2622 E, Cargo C 2628 E (todos >2006); **IVECO:** Cavallino 450 E 32, Stralis 490 S 38 T, Stralis 490 S 42 T, Tector 170 E 25 T, Tector 240 E 25 S, Tector 260 E 25, Trakker 380 T 38, Trakker 380 T 42, Trakker 720 T 42 T (todos >2008), EuroCargo 170 E 22, EuroCargo 230 E 22, Stralis 450 S 38 T, Stralis 450 S 42 T, Stralis 570 S 38 T, Stralis 570 S 42 T, Stralis 740 S 42 TZ (todos >2008), EuroCargo 230 E 24 (>2006)

BOSCH | GI3593


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,2>4,8 V | PRESSÃO: 20>250kPa

APLICAÇÃO: **AGRALE:** 6000 E-tronic 2.8 4Cil 16v Diesel 2005>, Marrua 2.8 4Cil 16v TDi Diesel 2006>; **MARCOPOLO:** Volare V5 2.8 4Cil 12v Diesel 2006>, Volare V6 2.8 4Cil 12v Diesel 2006>; **NISSAN:** Frontier 2.8 Diesel Electronic 2005>2008, Xterra 2.8 Diesel Electronic 2005>2008

DELCO | GI3350


APLICAÇÃO: **GM:** Astra 2.0 (MPFI) 02>, Celta, Corsa 1.0 e 1.4 VHC (Flexpower) 02>, Meriva 1.8 8V 02>, Meriva 1.8 16V 02>, Montana 1.4 (Econo.Flex) e 1.8 (MPFI) 02>, Prisma 1.4 (Econo.Flex) 08>

DELPHI | GI3060


APLICAÇÃO: **GM:** Astra 1.6 16V MPFI 03/, Celta 1.0, 1.4 MPFI 01/02, Corsa / Meriva 1.8 16V MPFI 03/; **DAEWOO:** Leganza, 2.0, 2.2 16V 97/02, Nubira 2.0 16V 97/00, Rezzo 2.0 8V/16V 00/, Tacuma 2.0 00/05; **PEUGEOT:** 206 1.0 16V Todos; **RENAULT:** Clio 1.0 16V Todos, Kangoo 1.0 Todos, Laguna 1.6 16V 97/01, Mégane 1.4 99/, Twingo 1.2 8V 07

DELPHI | GI3069


APLICAÇÃO: **GM:** Monza 1.8 /2.0 91 em diante EFI, Kadet / Ipanema, 1.8 /2.0 91 em diante EFI, Corsa /Hatch /Pick up / Sedan, 1.0 /1.4 /1.6 EFI /MPFI 94 em diante, S10, Blazer, 2.2 96 em diante EFI, Omega /Suprema 2.2 96 em diante MPFI, Vectra 2.2 97 em diante MPFI, Lumina 3.1 /3.4 91 em diante

DELPHI | GI3506


APLICAÇÃO: **JAC MOTORS:** J2/ J3 1.4 16V

GM | GI3988


ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO: 0,5>4,5V | PRESSÃO: 10>115kPa

APLICAÇÃO: **GM:** Onix 1.0/1.4 4Cil 8v Flex 2013>2015, Prisma 1.0/1.4 4Cil 8v Flex 2013>2015

MAGNETI MARELLI | GI3092


APLICAÇÃO: **FIAT:** Brava 1.6 16V 96>01, Doblò / Stilo 1.6 16V 01, Fiorino 1.5 MPI 98, Marea 1.6 16V 00, Palio 1.0/ 1.5/ 1.6 MPI 99, 1.6 16V 98, Palio Young / Siena 1.0 MPI FIRE. 01, Siena 1.0/ 1.5/ 1.6 MPI 99>01, Strada 1.6 16V MPI 02, 1.5/ 1.6 MPI 99/01, Uno 1.0/ 1.5 MPI 99

MAGNETI MARELLI | GI3151


APLICAÇÃO: **VW:** Bora 1.4 16V, 1.6 16V 00/, Gol 1.0 MI AT 16V 97/, Gol / Parati / Saveiro 1.6, 1.8, 2.0 MPI 97/, Golf III 1.6 92/97, Golf IV 1.6 16V 00/, Parati 1.0 MI AT 16V 97/02, Polo 1.4 16V, 1.6 16V GTI 99/01, Polo Classic 1.8 MPI 96/, Quantum / Santana 1.8, 2.0 MPI 96/; **SEAT:** Arosa, Inca 1.4 16V 00/, Cordoba 1.4 16V, 1.6 00/, Ibiza III 1.4 16V, 1.6 99/02, Leon, Toledo II 1.4 16V, 1.6 16V 99

MAGNETI MARELLI | GI3002


APLICAÇÃO: **FIAT:** Palio /Siena /Strada, 8V SPI /1.6 16V MPI 96-00, Uno /Premio /Elba 8V SPI 92-01, MPI 97-02, Fiorino 8V SPI 94-96 /MPI 97-02, Ducato 2.8 Diesel 99-00. Turbo 01-05, Tipo 2.0 MPI 94-95, Tempra, 2.0 93-99, Brava, 00-03, Coupe 16V 95-97; **VW:** Gol /Parati AP 2.0 16V 95-00.

SIEMENS/ VDO | GI3762


APLICAÇÃO: **RENAULT:** Clio, Kangoo, Twingo 1.0 16V (Todos), Mégane, Scénic 1.6 16V (Todos), Mégane, Scénic 2.0 16V (Todos)