**CREM EPS ELECT.CRUZE**

Echange Standard

Code Carcasse : 55

FCDADM

3599771841914

## DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Type de fonctionnement | **électrique** |
| Direction | **sans rotule de barre de connexion** |
| pour fabricants de crémaillère de direction | **ZF** |
| Filetage rotule | **M16x150** |
| Nombre de tours de volant | **2.3** |
| Longueur [mm] | **1210 mm** |
| Hauteur [mm] | **101 mm** |
| Profil de moyeu | **Méplat** |
| Matériel | **Aluminium** |
| Type de capteur (non fourni) | **Avec** |

Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.

| CHEVROLET | | |
|---|---|---|
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.4 | 140 ch | 09.2010 > |
| | 101 ch | 07.2013 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.6 | 109 ch | 05.2009 > |
| | 113 ch | 05.2009 > |
| | 117 ch | 12.2012 > |
| | 124 ch | 05.2009 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.8 | 141 ch | 05.2009 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.7 TD | 110 ch | 11.2013 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.7 D | 131 ch | 01.2012 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 2.0 CDI | 125 ch | 05.2009 > 05.2011 |
| | 150 ch | 05.2009 > |
| | 163 ch | 08.2010 > |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.4 | 140 ch | 06.2012 > |
| | 101 ch | 07.2013 > 12.2015 |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.6 | 117 ch | 12.2012 > |
| | 124 ch | 06.2011 > |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.8 | 140 ch | 10.2011 > |
| | 141 ch | 06.2011 > |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.8 LPG | 141 ch | 06.2011 > 12.2015 |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.7 TD | 110 ch | 08.2013 > 12.2015 |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 1.7 D | 131 ch | 01.2012 > 12.2015 |
| CRUZE (2010-) (J305) 3/5 portes - 2.0 CDI | 163 ch | 06.2011 > |
| CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.4 | 101 ch | 07.2013 > 12.2015 |
| | 140 ch | 08.2012 > |
| CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.6 | 117 ch | 12.2012 > 12.2015 |
| | 124 ch | 08.2012 > 12.2015 |
| CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.8 | 141 ch | 08.2012 > |
| CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.7 TD | 110 ch | 11.2013 > 12.2015 |
| | 131 ch | 08.2012 > |
| CRUZE (2012-) (J308) Break - 2.0 TD | 163 ch | 08.2012 > |
| VOLT - EV 150 | 151 ch | 11.2011 > |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| AMPERA - EV 150 | 151 ch | 11.2011 > 03.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 | 87 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| | 100 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 Turbo | 120 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 140 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 LPG | 140 ch | 01.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 | 115 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 SIDI | 170 ch | 12.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 Turbo | 180 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 Turbo 4x4 | 180 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.3 CDTI | 95 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 CDTi | 110 ch | 02.2014 > 10.2015 |
| | 136 ch | 11.2013 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.7 CDTI | 110 ch | 09.2009 > 10.2015 |
| | 125 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| | 131 ch | 07.2011 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 CDTI | 160 ch | 09.2009 > 10.2015 |
| | 165 ch | 06.2011 > 10.2015 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 BiTurbo CDTI | 194 ch | 09.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 | 101 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 Turbo | 120 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| | 140 ch | 06.2012 > |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 LPG | 140 ch | 07.2014 > |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6 | 116 ch | 06.2012 > |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6 SIDI | 170 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6 Turbo | 180 ch | 06.2012 > |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.3 CDTI | 95 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.6 CDTi | 110 ch | 04.2014 > |
| | 136 ch | 01.2014 > |
| ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.7 CDTI | 101 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| | 110 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| | 131 ch | 06.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.4 | 101 ch | 10.2011 > 11.2013 |
| | 120 ch | 10.2011 > 04.2018 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.4 Turbo | 140 ch | 10.2011 > 04.2018 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.6 SIDI | 170 ch | 12.2012 > 04.2018 |
| | 200 ch | 07.2013 > 04.2018 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.6 Turbo | 180 ch | 10.2011 > 06.2013 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.8 | 140 ch | 10.2011 > 10.2013 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 OPC Turbo | 280 ch | 04.2012 > 04.2018 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.6 CDTI | 110 ch | 07.2014 > 04.2018 |
| | 136 ch | 07.2014 > 04.2018 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 1.7 CDTI | 110 ch | 03.2012 > 10.2013 |
| | 131 ch | 03.2012 > 06.2014 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 CDTI | 165 ch | 01.2012 > 06.2015 |
| ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 BiTurbo CDTI | 194 ch | 10.2013 > 06.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.4 | 87 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 101 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo | 120 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.4 LPG | 140 ch | 12.2011 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo | 140 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.6 | 116 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.6 SIDI | 170 ch | 12.2012 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.6 Turbo | 180 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.3 CDTI | 95 ch | 10.2010 > 10.2014 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.6 CDTi | 110 ch | 02.2014 > 10.2015 |
| | 136 ch | 11.2013 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 1.7 CDTI | 101 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 110 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 125 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 131 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 2.0 CDTI | 160 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 165 ch | 08.2011 > 10.2015 |
| ASTRA J (2010-) Break - 2.0 BiTurbo CDTI | 194 ch | 09.2012 > 10.2015 |
| CASCADA (W13) - 1.4 Turbo | 140 ch | 03.2013 > 04.2018 |
| CASCADA (W13) - 1.6 SIDI | 170 ch | 04.2013 > 04.2019 |
| CASCADA (W13) - 2.0 CDTI | 165 ch | 04.2013 > 06.2015 |
| | 194 ch | 04.2013 > 06.2015 |
| INSIGNIA - 1.4 | 140 ch | 04.2011 > 03.2017 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| INSIGNIA - 1.6 | 116 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 1.6 Turbo | 180 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 1.8 | 140 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 Turbo | 220 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 E85 Turbo | 220 ch | 10.2010 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 Turbo 4x4 | 220 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 250 ch | 07.2011 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.8 V6 Turbo 4x4 | 260 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 | 325 ch | 07.2009 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 CDTI | 110 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 131 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 160 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 CDTI 4x4 | 160 ch | 06.2010 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI | 190 ch | 07.2008 > 12.2011 |
| INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 190 ch | 05.2009 > 12.2011 |
| INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI | 195 ch | 01.2012 > 03.2017 |
| INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 195 ch | 01.2012 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 1.4 | 140 ch | 04.2011 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 1.6 | 116 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 1.6 Turbo | 180 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 1.8 | 140 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Turbo | 220 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Turbo E85 | 220 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Turbo 4x4 | 220 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 250 ch | 07.2011 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.8 V6 Turbo 4x4 | 260 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 | 325 ch | 07.2009 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI | 110 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 131 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| | 160 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI 4x4 | 160 ch | 06.2010 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 190 ch | 07.2008 > 12.2011 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI | 195 ch | 01.2012 > 03.2017 |
| INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 195 ch | 01.2012 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 1.4 | 140 ch | 04.2011 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 1.6 | 116 ch | 07.2008 > 06.2012 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 1.6 Turbo | 180 ch | 01.2009 > 06.2013 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 1.8 | 140 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Turbo | 220 ch | 07.2008 > 06.2013 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 E85 Turbo | 220 ch | 09.2010 > 11.2011 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Turbo 4x4 | 220 ch | 07.2008 > 06.2011 |
| | 250 ch | 09.2011 > 06.2013 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.8 V6 Turbo 4x4 | 260 ch | 10.2008 > 06.2013 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 | 325 ch | 07.2009 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI | 110 ch | 07.2008 > 06.2013 |
| | 131 ch | 07.2008 > 06.2015 |
| | 160 ch | 07.2008 > 06.2015 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI 4x4 | 160 ch | 06.2010 > 06.2015 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI | 190 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 190 ch | 07.2008 > 03.2017 |
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI | 195 ch | 01.2012 > 06.2015 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4 | 195 ch | 01.2012 > 06.2015 |
| ASTRA J Fourgon/Break (P10) - 1.6 CDTi | 110 ch | 01.2014 > 10.2015 |
| ASTRA J Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.6 CDTi | 110 ch | 01.2014 > 10.2015 |

| VAUXHALL | | |
|---|---|---|
| AMPERA (R12) - EV 150 | 151 ch | 03.2012 > |
| ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.4 | 100 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.6 | 115 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.3 CDTI | 95 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.7 CDTi | 110 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| | 125 ch | 12.2009 > 10.2015 |
| | 131 ch | 06.2011 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) (P10) - 2.0 CDTi | 160 ch | 12.2009 > 06.2011 |
| | 165 ch | 08.2011 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 1.4 | 140 ch | 10.2011 > 04.2018 |
| ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 1.7 CDTi | 110 ch | 10.2011 > 10.2018 |
| ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 2.0 CDTi | 165 ch | 10.2011 > 10.2018 |
| ASTRA Mk VI (J) Break (P10) - 1.7 CDTi | 110 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| | 125 ch | 10.2010 > 10.2015 |
| ASTRA Mk VI (J) Break (P10) - 2.0 CDTi | 165 ch | 08.2011 > 10.2015 |