

MS611

МОВА / ЯЗЫК / LANGUAGE

IDIOMA / JĘZYK / LINGUA

■ Українська	02	→
■ Русский	06	→
■ English	10	→
■ Español	14	→
■ Polski	18	→
■ Italiano	22	→

КАБЕЛІ MS611 ДЛЯ АКТУАТОРІВ ТУРБІН

Комплект кабелів для перевірки актуаторів турбокомпресорів. Виберіть кабель за OEM-номером актуатора, виробником або крос-номерами турбокомпресора.

❖ ВИРОБНИКИ АКТУАТОРІВ У ЦЬОМУ КАТАЛОЗІ

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

КАБЕЛІВ
У КОМПЛЕКТІ

87

АРТИКУЛІВ
АКТУАТОРІВ

19

ВИРОБНИКІВ
АКТУАТОРІВ

Крос-номери за кабелями

ОЕМ-номер актуатора, виробник, крос-номери турбокомпресора

■ MS-61001

9 АРТИКУЛІВ

BORGWARNER · GARRETT · KAMTEC · MOBIS · SIEMENS VDO

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ MS-61002

7 АРТИКУЛІВ

HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ MS-61003

26 АРТИКУЛІВ

HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8C9Q6K682BA, 8C9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

продовження на
наступній сторінці

→

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

■ MS-61009

3 АРТИКУЛИ

GARRETT · HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ MS-61011

4 АРТИКУЛИ

E&E TURBO · JRONE

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ MS-61012

2 АРТИКУЛИ

MANDO

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ MS-61019

2 АРТИКУЛИ

GARRETT

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ MS-61022

2 АРТИКУЛИ

MAHLE

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ Кабелі для одного артикула

15 КАБЕЛІВ

КАБЕЛЬ	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ВИРОБНИК	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕСОРА · КРОС-НОМЕРИ
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ ВІДДІЛ ПРОДАЖУ

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

Ел. пошта: sales@msg.equipment

Вебсайт: msg.equipment

■ ПРЕДСТАВНИЦТВО В ПОЛЬЩІ

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

Ел. пошта: sales@msg.equipment

Вебсайт: msg.equipment



КАБЕЛИ MS611 ДЛЯ АКТУАТОРОВ ТУРБИН

Комплект кабелей для проверки актуаторов турбокомпрессоров. Выберите кабель по OEM-номеру актуатора, производителю или кросс-номерам турбокомпрессора.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ АКТУАТОРОВ В ЭТОМ КАТАЛОГЕ

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

КАБЕЛЕЙ
В КОМПЛЕКТЕ

87

АРТИКУЛОВ
АКТУАТОРОВ

19

ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
АКТУАТОРОВ

Кросс-номера по кабелям

ОЕМ-номер актуатора, производитель, кросс-номера турбокомпрессора

■ MS-61001

9 АРТИКУЛОВ

BORGWARNER · GARRETT · KAMTEC · MOBIS · SIEMENS VDO

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ MS-61002

7 АРТИКУЛОВ

HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ MS-61003

26 АРТИКУЛОВ

HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8C9Q6K682BA, 8C9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

продолжение на —
следующей странице

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

■ MS-61009

3 АРТИКУЛА

GARRETT · HELLA

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ MS-61011

4 АРТИКУЛА

E&E TURBO · JRONE

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ MS-61012

2 АРТИКУЛА

MANDO

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ MS-61019

2 АРТИКУЛА

GARRETT

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ MS-61022

2 АРТИКУЛА

MAHLE

№	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ Кабели для одного артикула

15 КАБЕЛЕЙ

КАБЕЛЬ	ОЕМ-НОМЕР АКТУАТОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ОЕМ ТУРБОКОМПРЕССОРА · КРОСС-НОМЕРА
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ ОТДЕЛ ПРОДАЖ

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

Эл. почта: sales@msg.equipment

Веб-сайт: msg.equipment

■ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ПОЛЬШЕ

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

Эл. почта: sales@msg.equipment

Веб-сайт: msg.equipment



MS611

TURBO ACTUATOR CABLES

Cable set for testing turbocharger actuators. Select the cable by actuator OEM number, manufacturer or turbocharger cross-reference numbers.

▼ ACTUATOR MANUFACTURERS IN THIS CATALOG

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

CABLES
IN THE SET

87

ACTUATOR
PART NUMBERS

19

ACTUATOR
MANUFACTURERS

Cross-reference by cable

Actuator OEM number, manufacturer, turbocharger cross-reference numbers

■ MS-61001

9 PART NUMBERS

BORGWARNER · GARRETT · KAMTEC · MOBIS · SIEMENS VDO

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ MS-61002

7 PART NUMBERS

HELLA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ MS-61003

26 PART NUMBERS

HELLA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8C9Q6K682BA, 8C9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

continued on next page —→

MS-61003

26 PART NUMBERS

HELLA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

MS-61005

2 PART NUMBERS

TOYOTA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

MS-61006

10 PART NUMBERS

CONTINENTAL · GARRETT · HELLA · MAGNETI MARELLI · MAHLE

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

MS-61007

3 PART NUMBERS

KAMTEC · VDO

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

MS-61008

2 PART NUMBERS

HELLA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

■ MS-61009 3 PART NUMBERS

GARRETT · HELLA

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ MS-61011 4 PART NUMBERS

E&E TURBO · JRONE

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ MS-61012 2 PART NUMBERS

MANDO

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ MS-61019 2 PART NUMBERS

GARRETT

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ MS-61022 2 PART NUMBERS

MAHLE

NO.	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ Cables with a single part number 15 CABLES

CABLE	ACTUATOR OEM NO.	MANUFACTURER	TURBOCHARGER OEM · CROSS-REFERENCE NUMBERS
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ SALES DEPARTMENT

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

E-mail: sales@msg.equipment

Website: msg.equipment

■ REPRESENTATIVE OFFICE IN POLAND

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

E-mail: sales@msg.equipment

Website: msg.equipment



CABLES **MS611** PARA ACTUADORES DE TURBO

Juego de cables para comprobar actuadores de turbocompresores. Seleccione el cable por el número OEM del actuador, el fabricante o los números de referencia cruzada del turbocompresor.

▮ FABRICANTES DE ACTUADORES EN ESTE CATÁLOGO

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

CABLES
EN EL JUEGO

87

NÚMEROS DE PARTE
DE ACTUADORES

19

FABRICANTES
DE ACTUADORES

Referencias cruzadas por cable

Número OEM del actuador, fabricante, referencias cruzadas del turbocompresor

■ MS-61001

9 NÚMEROS DE PARTE

BORGWARNER · GARRETT · KAMTEC · MOBIS · SIEMENS VDO

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ MS-61002

7 NÚMEROS DE PARTE

HELLA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ MS-61003

26 NÚMEROS DE PARTE

HELLA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8C9Q6K682BA, 8C9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

continúa en la página —>
siguiente

MS-61003

26 NÚMEROS DE PARTE

HELLA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

MS-61005

2 NÚMEROS DE PARTE

TOYOTA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

MS-61006

10 NÚMEROS DE PARTE

CONTINENTAL · GARRETT · HELLA · MAGNETI MARELLI · MAHLE

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

MS-61007

3 NÚMEROS DE PARTE

KAMTEC · VDO

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

MS-61008

2 NÚMEROS DE PARTE

HELLA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

■ **MS-61009** 3 NÚMEROS DE PARTE

GARRETT · HELLA

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ **MS-61011** 4 NÚMEROS DE PARTE

E&E TURBO · JRONE

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ **MS-61012** 2 NÚMEROS DE PARTE

MANDO

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ **MS-61019** 2 NÚMEROS DE PARTE

GARRETT

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ **MS-61022** 2 NÚMEROS DE PARTE

MAHLE

N.º	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ **Cables para un solo número de parte** 15 CABLES

CABLE	N.º OEM DEL ACTUADOR	FABRICANTE	OEM DEL TURBOCOMPRESOR · REFERENCIAS CRUZADAS
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ **DEPARTAMENTO DE VENTAS**

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

Correo electrónico: sales@msg.equipment

Sitio web: msg.equipment

■ **OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN POLONIA**

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

Correo electrónico: sales@msg.equipment

Sitio web: msg.equipment



PRZEWODY **MS611**

DO NASTAWNIKÓW TURBOSPĘŻAREK

Zestaw przewodów do testowania nastawników turbospężarek. Wybierz przewód według numeru OEM nastawnika, producenta lub numerów referencyjnych turbospężarki.

▼ PRODUCENCI NASTAWNIKÓW W TYM KATALOGU

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

PRZEWODÓW
W ZESTAWIE

87

NUMERÓW CZĘŚCI
NASTAWNIKÓW

19

PRODUCENTÓW
NASTAWNIKÓW

Numery referencyjne według przewodów

Numer OEM nastawnika, producent, numery referencyjne turbosprężarki

■ MS-61001

9 NUMERÓW CZĘŚCI

BORGWARNER • GARRETT • KAMTEC • MOBIS • SIEMENS VDO

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ MS-61002

7 NUMERÓW CZĘŚCI

HELLA

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ MS-61003

26 NUMERÓW CZĘŚCI

HELLA

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8G9Q6K682BA, 8G9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

ciąg dalszy na następnej —> stronie

MS-61003

26 NUMERÓW CZĘŚCI

HELLA

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

MS-61005

2 NUMERY CZĘŚCI

TOYOTA

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

MS-61006

10 NUMERÓW CZĘŚCI

CONTINENTAL · GARRETT · HELLA · MAGNETI MARELLI · MAHLE

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

MS-61007

3 NUMERY CZĘŚCI

KAMTEC · VDO

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

MS-61008

2 NUMERY CZĘŚCI

HELLA

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPRĘŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ MS-61011 4 NUMERY CZĘŚCI

E&E TURBO · JRONE

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ MS-61012 2 NUMERY CZĘŚCI

MANDO

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ MS-61019 2 NUMERY CZĘŚCI

GARRETT

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ MS-61022 2 NUMERY CZĘŚCI

MAHLE

LP.	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ Przewody do jednego numeru części 15 PRZEWODÓW

PRZEWÓD	NUMER OEM NASTAWNIKA	PRODUCENT	OEM TURBOSPREŻARKI · NUMERY REFERENCYJNE
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ DZIAŁ SPRZEDAŻY

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

E-mail: sales@msg.equipment

Strona www: msg.equipment

■ PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

E-mail: sales@msg.equipment

Strona www: msg.equipment



CAVI MS611 PER ATTUATORI TURBO

Set di cavi per il test degli attuatori dei turbocompressori.
Selezionare il cavo in base al numero OEM dell'attuatore, al produttore o ai numeri di riferimento incrociato del turbocompressore.

▼ PRODUTTORI DI ATTUATORI IN QUESTO CATALOGO

BORGWARNER • BOSCH •
CONTINENTAL • E&E TURBO •
GARRETT • HELLA • HITACHI •
HOLSET • JRONE • KAMTEC •
MAGNETI MARELLI • MAHLE •
MANDO • MITSUBISHI • MOBIS •
SIEMENS VDO • SONCEBOZ •
TOYOTA • VDO



27

CAVI
NEL SET

87

CODICI
DEGLI ATTUATORI

19

PRODUTTORI
DI ATTUATORI

Riferimenti incrociati per **cavo**

Numero OEM dell'attuatore, produttore, riferimenti incrociati del turbocompressore

■ **MS-61001**

9 CODICI

BORGWARNER • GARRETT • KAMTEC • MOBIS • SIEMENS VDO

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	59001107416	BORGWARNER	A6720900080
2	59001107683	BORGWARNER	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
3	59002107036	BORGWARNER	28231 2F300, 28230 2F300, 28231-2F300, 282312F300, 28230-2F300, 282302F300
4	28235-2F520	GARRETT	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
5	28235-4A600	GARRETT	823665-0001
6	59001107264	KAMTEC	28230-2F650, 28231-2F650, 282302F650, 282312F650
7	59001107806	KAMTEC	53031015193
8	28235-2F200	MOBIS	28231-2F700, 28231-2F701, 282312F700, 282312F701
9	059145725K	SIEMENS VDO	059198201A, 059145702F, 059145702FV, 059145702FX, 059145702H, 059145702HV, 059145702HX, 059145702L, 059145702LV, 059145702LX, 059145702M, 059145702MV, 059145702MX, 059145702N, 059145702Q, 059145702QV, 059145702QX, 059145702R, 059145702RV, 059145702RX, 059145702S, 059145702SX, 059145702T, 059145715E, 059145715F, 059145715FV, 059145715FX, 059145715P, 059145725J, 059145725E

■ **MS-61002**

7 CODICI

HELLA

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	6NW-008-412-G107	HELLA	A6460960499, A6460960099, A6460900080
2	6NW-008-412-G145	HELLA	A6480960299, A6480960099, A64809602980, 6480960299, 6480960099
3	6NW-009-420 G277	HELLA	68037207AA, 68019589AA, A6420901480, A6420900280, A6420901180, 6420900780, 6420906980, A6420906980, A6420906380, 6420906380, A6420905980, A6420901880, 66089008AA, 68037206AA
4	6NW-009-543-G24	HELLA	A6710900380, 6710900380
5	6NW-010-099-24	HELLA	35242190G, 68486941AA, 68602174AA, 705427AT
6	2063-050-788 G001	—	GTA2056VK
7	AC-0161	—	759688-0002, 759688-0003, 759688-0005, 759688-0007, 759688-0009

■ **MS-61003**

26 CODICI

HELLA

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	6NW-009-483-G31	HELLA	753546-0014, 753546-0023, 753546-5014S, 753546-5023S, G-31, G-031, G31
2	6NW-009-483-G36	HELLA	0375N3, MN980418, 9684849580, 9683657880, MN982395
3	6NW-009-483-G50	HELLA	8C9Q6K682BA, 8C9Q6K682AC, 9685841580
4	6NW-009-550-G13	HELLA	783762-0002
5	6NW-009-550-G20	HELLA	059145722R
6	6NW-009-550-G21	HELLA	059145722L, 059145722S, 059145721B, CAMA, CAMB
7	6NW-009-550-G25	HELLA	LR056369, LR029915, LR013202
8	6NW-009-550-G59	HELLA	1741779, BK2Q6K682CA, BK2Q6K682GA
9	6NW-009-550-G72	HELLA	BH1Q6K682CB, BH1Q6K682CA, BH1Q-6K682-CA, BH1Q-6K682-CB, LR042752, LR029972, LR012858, LR004821, LR006869, LR008203, LR010138, LR018497, LR005900, LR018396
10	6NW-009-550-G74	HELLA	BK3Q6K682PC, BK3Q6K682PB, BK3Q6K682CB, 1760759, 1717628, 1719695
11	6NW-009-550-G77	HELLA	798128-5006S
12	6NW-009-550-G82	HELLA	059145874C, 059-145-874-C, 059 145 874 C, 059145874L, 059-145-874-L, 059 145 874 L, 059145874T, 059-145-874-T, 059 145 874 T, 059145874M, 059145874MV, 059145874MX
13	6NW-010-430-00	HELLA	54359700039, 54359700041, 54359880047, 59001107138
14	6NW-010-430-02	HELLA	7823202G07, 7823202G09, 7823202J10, 11658517632, 851763102, 8517631C03
15	6NW-010-430-04	HELLA	11658519476, 11658519475, 11658517453, 11658517452, 11658513299, 11658513298
16	6NW-010-430-09	HELLA	FPLA-6K682-BC

continua nella pagina —
seguente

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
17	6NW-010-430-12	HELLA	11658570083, 857008207, 8570082F05, 8570082E04, 8570082D03
18	6NW-010-430-18	HELLA	11658513635, 1165 8513635, 11658513636, 8513635, 8513636
19	6NW-010-430-22	HELLA	BK2Q-6K682-HA, BK2Q6K682HA
20	6NW-010-430-24	HELLA	FPLA-6K682-AC, FPLA6K682AC, FPLA 6K682 AC
21	6NW-010-430-27	HELLA	G4D3-6K682-AH, G4D3-6K682-AG, G4D36K682AH, G4D36K682AG
22	6NW-010-430-30	HELLA	11658513299, 11658517453, 11658519476, 8514664D04
23	6NW-010-430-38	HELLA	55266228, 55263023, 46339846, 46335772, 95528359, 95521388, 095528359, 095521388
24	6NW-010-430-41	HELLA	10009700130, 16359700006, 10009700131
25	2063-050-A54	—	8G17-300-A54
26	835556-0070	—	8G14300L49

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	1618210244211	TOYOTA	17201-30150, 17201-30180, 17201-30181, 17201-30200, 17201-30201, 17201-0L060
2	AC-1100E	TOYOTA	17208-51010, 17208-51011, 1720851010, 1720851011

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	EA0601001	CONTINENTAL	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV, 06L145702FX, 06L145702M, 06L145702MV, 06L145702MX, 06L145702P, 06L145702PV, 06L145702PX, 06L145702Q, 06L145702QV, 06L145702QX, 06L145722C, 06L145722CV, 06L145722CX, 06L145722D, 06L145722DX, 06L145722E, 06L145722EX, 06L145722F, 06L145722FX, 06L145722G, 06L145722GX, 06L145722L, 06L145722LV, 06L145722LX, 06L145722M, 06L145722MX, 06L145722N, 06L145722NV, 06L145722NX, 06L145722T, 06L145722TX, 06L145722P
2	AC-G276E	GARRETT	06K145702G, 06K145721K, 06K145701G, 06K145701R, 06K145721B, 06K145721D, 06K145721J, 06K145721L, 06K145721LX, 06K145721P, 06K145721PX
3	49180-18821	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
4	6NW-011-132-29	HELLA	04E145722G, 04E145715D, 04E145715F, 04E145715B, 04E145721P, 04E145873N, 04E145715P, 04E145717P
5	835556-0061	MAGNETI MARELLI	881652-0001
6	04E145725AD	MAHLE	04E145721GX, 04E145721GV, 04E145721CX, 04E145721CV, 04E145703K, 04E145703DV, 04E145703DX, 04E145703KV, 04E145703E, 04E145703KX, 04E145713AV, 04E145713AX, 04E145721FX, 04E145721FV, 04E145721BX, 04E145721BV, 04E145704PX, 04E145704PV, 04E145704CX, 04E145704CV, 04E145703TX, 04E145703TV, 04E145701BX, 04E145701BV, 04E145725AD
7	04E145725Q	MAHLE	04E145721R, 04E145721RX, 04E145721RV, 04E145704R, 04E145725A
8	06L145612M	MAHLE	06L145612J, 06L145702B, 06L145702BV, 06L145702BX, 06L145702D, 06L145702DV, 06L145702DX, 06L145702F, 06L145702FV
9	70597383	MAHLE	06L145725T
10	70597385	MAHLE	06K145701N

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	59001107695	KAMTEC	28231-2U010, 28231-2U000, 282312U010, 282312U000, 82312U010
2	784111-0015	KAMTEC	28231-2U000, 282312U000
3	A2C30724900	VDO	11657812321, 1165781232102, 1165781232103, 11658506722, 11658513122, 1165851312202, 11658513123, 11658513124, 11658518204, 1165851820401, 1165851820402, 11658518205, 1165851820502, 7812321, 7812321.03, 781232102, 781232103, 8506722, 8513122, 8513123, 8513124, 8518204, 8518204.02, 851820402, 8518205, 8518205.02, 851820502, 8513122.02

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	6NW-010-430-36	HELLA	—
2	6NW-012-619-20	HELLA	49131-07400

■ MS-61009

3 CODICI

GARRETT · HELLA

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	K6T56471	GARRETT	858864-0004
2	6NW-010-430-64	HELLA	A6540907601
3	6NW-011-934-03	HELLA	831120-0010

■ MS-61011

4 CODICI

E&E TURBO · JRONE

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	AC-K015-1E	E&E TURBO	GW4C15B, GW4C20, GW4D20, 1118100-ED01A, 1118100ED01
2	2063-050-018-0001	JRONE	GTC1244VZ 775517-0001/775517-0002
3	2063-050-037-0001	JRONE	GTB1446VZ 792290-0002/792290-0003/792290-0004
4	2063-050-A95-0001	JRONE	BV40 5440-970-0036

■ MS-61012

2 CODICI

MANDO

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	28235-2A600	MANDO	28201-2A880, 282012A880, 16105091GD, 15294031GD, 28201-2A780, 28500-2A780, 282012A780, 285002A780
2	28235-2A610	MANDO	824168-5001S, 824168-0002, 824168-0001, 824168-2, 824168-1, 28201-2A820, 282012A820

■ MS-61019

2 CODICI

GARRETT

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	8481R1012	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08
2	855533-0048	GARRETT	1165859626305, 11658596263-05, 1165859626307, 11658596263-07, 1165859626308, 11658596263-08, 8596263-05, 8596263-08

■ MS-61022

2 CODICI

MAHLE

N.	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
1	59001107638	MAHLE	—
2	59001107887	MAHLE	—

■ Cavi per un singolo codice

15 CAVI

CAVO	N. OEM ATTUATORE	PRODUTTORE	OEM TURBOCOMPRESSORE · RIFERIMENTI INCROCIATI
MS-61004	ADR29-03	HITACHI	97353034
MS-61010	842045-0006	GARRETT	11657852373, 11658070601, 7852373, 8070601
MS-61013	A2C53367342	VDO	LR065510, LR049592, LR038309, LR038322, LR022358
MS-61014	2063-050-651-0001	JRONE	8B35-300-651B, 54359700027
MS-61015	845780-0001	MAGNETI MARELLI	—
MS-61016	5452695	HOLSET	5501185, 5452695, 6382093, 5355724
MS-61017	P-3791991	HOLSET	—
MS-61018	5322879	HOLSET	2201112, 2140163, 2136753, 5455046, 5452692, 2296204, 2348173, 2393599, 2175723, 1919159, 1945273, 2002017, 1920346, 2343161
MS-61020	6NW-011-132-11	HELLA	LR094411, H4P3-6K682-DF, H4P36K682DF, H4P36K682DG, 02JDE39550, H4P3-6K682-DG
MS-61021	89674-52010	TOYOTA	17201-0N042, 17201-0N041, 172010N042, 172010N041, 8200870469, 89674-52010, 8967452010
MS-61023	6NW-011-132-90	HELLA	—
MS-61024	59001107006A	SONCEBOZ	53049700069
MS-61025	K6T60173	MITSUBISHI	A2640901200
MS-61026	59001107373	BOSCH	144109240R, 59001107373
MS-61027	760774-0002	GARRETT	3M5Q6K682BA, 3M5Q6K682BB, 3M5Q6K682CA, 3M5Q6K682CB, 3M5Q6K682CC, 3M5Q6K682CD, 1231955, 1327582, 1331247, 1406472, 36002265

■ UFFICIO VENDITE

+380 67 986 95 82

+380 50 105 11 27

E-mail: sales@msg.equipment

Sito web: msg.equipment

■ UFFICIO DI RAPPRESENTANZA IN POLONIA

+48 833 13 19 70

+48 886 89 30 56

E-mail: sales@msg.equipment

Sito web: msg.equipment

