



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADM228

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: G.M.P. GROUP S.r.l
2. Designazione del tipo ruota: ANGEL 229
Marca: GMP ITALIA
Categoria della ruota: Speciale
Materiali impiegati: lega Al Si 10Mg
Metodo di produzione: fusione a gravità
Designazione del profilo del cerchio: 9 J x 22 H2
Offset della ruota: da ET 35 a ET 40 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. ANGEL_229_2020_01)
Portata massima: 925 kg (vedi tabella allegata)
3. Indirizzo del costruttore del sistema: G.M.P. GROUP S.r.l
Via Luigi Galvani, 8 / 12 – 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 08/07/2020
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 06/08/2020
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 00373/MI-20
9. Osservazioni: NON RICORRE
10. L'omologazione è rilasciata/ ~~rifiutata~~/ ~~estesa~~/ ~~revocata~~
11. Se del caso, motivi dell'estensione: NON RICORRE
12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. ANGEL_229_2020_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. ANGEL_229_2020_01
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3: NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data:  PAOLO AMOROSO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI
25.09.2020
11:36:35 UTC (VEDERE FIRMA DIGITALE)
15. Firma: IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)
16. E'allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.

TIPI COPERTI

ADATTAMENTO	<i>ET</i> (mm)	<i>PCD</i> (mm)	<i>Circonferenza</i> <i>amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
ANGEL 229 5X108 ET40 / senza anello	40	108	2460	925	5
ANGEL 229 5X112 ET35 / Ø66,45-Ø57,1	35	112	2460	925	5
ANGEL 229 5X112 ET35 / senza anello	35	112	2460	925	5

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00373/MI-20 del 06/08/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ANGEL_229_2020_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - ANGEL_229_01: Veicolo Rappresentativo;
 - ANGEL_229_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53457*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione,
gli affari generali ed il personale.
Direzione Generale per la Motorizzazione
DIVISIONE 3

Roma

Alla **G.M.P. GROUP s.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M.U. Traiano, 40
20149 Milano

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo ANGEL 229 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

NADM228

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

Per il DIRETTORE della DIVISIONE 3
(Dott. Ing. Roberto Maria Giacomini)



ROBERTO MARIA
GIACOMINI
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI
24.09.2020 08:01:57
UTC

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-certificato di omologazione in bollo.



FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X112	35	66,5	Ø66,5 - Ø57,1	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*..- con passaruota allargati	110-169	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/30R22	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*..- con passaruota allargati	110-169	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi RS Q3 -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*2038*..	294	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56
Volkswagen	VW Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31-..- con passaruota allargati	110-176	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volkswagen	VW Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31-..- con passaruota allargati	110-176	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volkswagen	VW Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24-..;e1*2007/46*0487*15-..- ab Modell 2016- con passaruota allargati	85-176	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volkswagen	VW Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24-..;e1*2007/46*0487*15-..- ab Modell 2016- con passaruota allargati	85-176	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV

FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X112	35	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..;	120-250	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Car KOV L06 Lim MHy
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..;	120-250	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Car KOV L06 Lim MHy
Audi	Audi A6 allroad	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 Car KMV
Audi	Audi A6 allroad	F2	e1*2007/46*1801*13-..	170-257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi A6 allroad	F2	e1*2007/46*1801*13-..	170-257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 B90
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	338	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012	100-200	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/35R22	ANT. + POST.	A12
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012- con passaruota allargati	100-200	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/35R22	ANT. + POST.	A12 KMV
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012- con passaruota allargati	100-200	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 KMV
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*..;e1*2007/46*1685*..	100-210	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*..;e1*2007/46*1685*..	100-210	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi Q5 TSFI e	FY	e1*2007/46*1550*14.- PlugIn-Hybrid	185	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56



FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X112	35	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 Car KOV L06 Lim MHy
Audi	Audi S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 Car KOV L06 Lim MHy
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382, 445	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi SQ5	8R, 8R1	e1*2001/116*0473*..;e13*2007/46*1083*..;- con passaruota allargati	230-260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 KMV
Audi	Audi SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	255, 260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	255, 260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 Flh
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 Flh
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 Flh
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	100-190	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Flh KMV
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	100-190	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 Flh KMV



FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X112	35	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	100-190	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Flh KMV
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16-...(FIN: W..253...)	100-190	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16-...(FIN: W..253...)	100-190	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 MHy



FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X108	40	63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Ford	Ford Edge	SBF	e1*2007/46*1524*00-02	132-155	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Ford	Ford Edge	SBF	e1*2007/46*1524*00-02	132-155	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Ford	Ford Edge	SBF	e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019	110-175	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Ford	Ford Edge	SBF	e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019	110-175	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Jaguar	Jaguar F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*...;e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Jaguar	Jaguar F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*...;e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	265/40R22	ANT. + POST.	A12 A57
Jaguar	Jaguar F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*...;e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	275/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Land Rover	Land Rover Discovery Sport	LC	e11*2007/46*1659*..	110-177	Dado M14x1,5 CH21	135	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Land Rover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*..	110-213	Dado M14x1,5 CH21	140	245/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe Flh
Land Rover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*..	110-213	Dado M14x1,5 CH21	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe Flh
Land Rover	Land Rover Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Land Rover	Land Rover Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	265/40R22	ANT. + POST.	A12 A56
Land Rover	Land Rover Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	275/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Volvo	Volvo S90, V90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	245/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 Car KOV Lim

FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X108	40	63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie	110-240	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV

FITMENT LIST ANGEL - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ANGEL 229	5X108	40	63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*...- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/30R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC60 T8	U	e4*2007/46*1220*...- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie	186-235	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 KMV
Volvo	Volvo XC90	L	e4*2007/46*0929*..	140-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Volvo	Volvo XC90	L	e4*2007/46*0929*..	140-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	275/35R22	ANT. + POST.	A12 A57
Volvo	Volvo XC90 T8	L	e4*2007/46*0929*...- Twin Engine Hybrid	223-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A12 A56
Volvo	Volvo XC90 T8	L	e4*2007/46*0929*...- Twin Engine Hybrid	223-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	275/35R22	ANT. + POST.	A12 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota/pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A57	Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
B90	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
Flh	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore