



# 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. NADM078

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:  | SWAN 199  |
|      | Marca:  | GMP ITALIA  |
|      | Categoria della ruota:  | Speciale  |
|      | Materiali impiegati:  | lega AISI7  |
|      | Metodo di produzione:   | fusione a bassa pressione   |
|      | Designazione del profilo del cerchio:   | 9 J x 19 EH2+   |
|      | Offset della ruota:   | da ET 37 a ET 44 (vedi tabella allegata)  |
|      | Fissaggio della ruota:  | utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. SWAN_199_2020_01)                                   |
|      | Portata massima:  | 750 kg (vedi tabella allegata)  |
| 3.   | Indirizzo del costruttore del sistema:  | G.M.P. GROUP S.r.l.<br>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:   | 15/01/2020  |
| 6.   | Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione:   | CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO   |
| 7.   | Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | 17/03/2020  |
| 8.   | Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | 00153/MI-20   |
| 9.   | Osservazioni:   | NON RICORRE   |
| 10.  | <b>L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata</b>   |   |
| 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. SWAN_199_2020_01   |
| 12.2 | Tipo funzionale:  | vedi scheda informativa n. SWAN_199_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:   | 03/04/2020  |
| 15.  | Firma:  | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br>(Dott. Ing. Fausto FEDELE)<br><u>Documento firmato digitalmente</u> |
| 16.  | <b>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.</b> |   |



Fausto  
Fedele  
14.04.2020  
09:17:42  
UTC

## TIPI COPERTI

<b>ADATTAMENTO</b>	<b><i>ET</i> (mm)</b>	<b><i>PCD</i> (mm)</b>	<b><i>Circonferenza amm. (mm)</i></b>	<b><i>Fv (kg)</i></b>	<b><i>N. fori</i></b>
SWAN 199 PCD 5X112 ET40 / senza anello	40	112	2260	750	5
SWAN 199 PCD 5X120 ET37 / senza anello	37	120	2260	750	5
SWAN 199 PCD 5X120 ET44 / senza anello	44	120	2260	750	5

## DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00153/MI-20 del 17/03/2020
2. SCHEMA INFORMATIVA N. SWAN\_199\_2020\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - SWAN\_199\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - SWAN\_199\_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 53083\*00 DEL 06/03/2020
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 **SWAN 199** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADM078 del 03/04/2020**

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

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

  
Fausto  
ato digitalmente  
Fedele  
14.04.2020  
09:11:13  
UTC

DG

---

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



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
<b>SWAN 199</b>	<b>5X120</b>	<b>37</b>	<b>Ø72,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	e1*2007/46*0559*..;e24*2007/46*0022*05..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	235/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX130
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	e1*2007/46*0559*..;e24*2007/46*0022*05..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	245/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX130
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	e1*2007/46*0559*..;e24*2007/46*0022*05..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (V)	390L, -/X	e1*2001/116*0308*00-08,0344*00-05	85-225	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	110	255/30R19	POST.	A12 Car Lim AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (V)	392C, 390X, 3C	e1*2001/116*0346*..;e1*2001/116*0344*..;e1*2007/46*0316*00-07- Coupé/Cabrio	90-240	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	110	255/30R19	POST.	A12 Cbo Cpe AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (VI)	3L	e1*2007/46*0314*05..- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	85-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VI)	3K, 3K-N1	e1*2007/46*0315*06..;e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	85-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX130
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*.. Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L05 Lim AX130
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*.. Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 L05 Lim AX130
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Con 4 ruote sterzanti	120-300	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 Flh L04 AX130
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Con 4 ruote sterzanti	120-300	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 Flh L04 AX130
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Senza 4 ruote sterzanti	120-300	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 Flh L05 AX130
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Senza 4 ruote sterzanti	120-300	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 Flh L05 AX130
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Con 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A57 L05 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A57 L05 Lim AX130



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI	
									SWAN 199	5X120
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*..- Con 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*..- Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX130	
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX130	
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX130	
BMW	BMW 7er (V) ActiveHybrid	HY, 3-HY, 7L	e1*2007/46*0323*..;e1*2007/46*0586*..;e1*2007/46*0276*00-09	235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 A58 L05 AX130	
BMW	BMW 7er (V) ActiveHybrid	HY, 3-HY, 7L	e1*2007/46*0323*..;e1*2007/46*0586*..;e1*2007/46*0276*00-09	235, 330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 A58 L05 M+S AX130	
BMW	BMW 7er-Reihe (V)	701, 7L	e1*2001/116*0490*..;e1*2007/46*0276*00-09- Con 4 ruote sterzanti	155-400	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 L04 AX130	
BMW	BMW 7er-Reihe (V)	701, 7L	e1*2001/116*0490*..;e1*2007/46*0276*00-09- Con 4 ruote sterzanti	155-400	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 L04 AX130	
BMW	BMW 7er-Reihe (V)	701, 7L	e1*2001/116*0490*..;e1*2007/46*0276*00-09- Senza 4 ruote sterzanti	155-400	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 L05 AX130	
BMW	BMW 7er-Reihe (V)	701, 7L	e1*2001/116*0490*..;e1*2007/46*0276*00-09- Senza 4 ruote sterzanti	155-400	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 L05 AX130	
BMW	BMW X1	X1, X-N1, X1-N1	e1*2007/46*0275*..;e1*2007/46*0454*..;e24*2007/46*0024*..	85-190	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	120	255/35R19	POST.	A12 AX130	
BMW	BMW X3	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*..;e1*2007/46*0454*..- incl. Facelift 2014	100-230	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 B90 AX130	
BMW	BMW X4	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*11*..;e1*2007/46*0454*13*..	100-230	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 B90 AX130	
BMW	BMW X4	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*11*..;e1*2007/46*0454*13*..- con M-Paket - Passaruota allargati	100-230	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/40R19	POST.	A12 B90 KMV AX130	
BMW	BMW Z4	Z89, ZR	e1*2001/116*0499*..;e1*2007/46*0373*..	115-250	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	110	255/30R19	POST.	A12 Cbo AX130	

FIRMATO DIGITALMENTE  
DAL FUNZIONARIO TECNICO  
DEL C.P.A. DI MILANO:  
Angela MARFUGGI

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Fabio ANGELONI per la ditta G.M.P. GROUP s.r.l., p.iva. 04044470161 con sede a Albano Sant'Alessandro (BG) in Via Luigi Galvani 8/12.



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
<b>SWAN 199</b>	<b>5X120</b>	<b>37</b>	<b>Ø72,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW Z4	Z89, ZR	e1*2001/116*0499*...e1*2007/46*0373*..	115-250	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	110	265/30R19	POST.	A12 Cbo AX130



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI	
			SWAN 199	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°		
BMW	BMW 3er-Reihe (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..		100-195		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/35R19	POST. A12 A57 BW1 Lim MHy AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..		100-195		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST. A12 A57 BW1 Lim MHy AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..		100-195		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/35R19	POST. A12 A57 BW1 Car AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..		100-195		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST. A12 A57 BW1 Car AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/40R19	POST. A12 A57 B74 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST. A12 A57 B74 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/40R19	POST. A12 A57 B74 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	265/35R19	POST. A12 A57 B74 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R19	POST. A12 A57 B74 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/40R19	POST. A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST. A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/40R19	POST. A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	265/35R19	POST. A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..		120-265		Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R19	POST. A12 A57 B74 Car L06 AX130



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI	
									SWAN 199	5X112
BMW	BMW M340i xDrive (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..	275	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A56 BW1 Lim AX130	
BMW	BMW M340i xDrive Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..	275	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A56 BW1 Car AX130	
BMW	BMW M550 i/d xDrive (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..	294-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/40R19	POST.	A12 A56 B74 L06 Lim M+S AX130	
BMW	BMW M550 i/d xDrive (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..	294-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R19	POST.	A12 A56 B74 L06 Lim AX130	
BMW	BMW M550d xDrive Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*02-..	294	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/40R19	POST.	A12 A56 B74 Car L06 M+S AX130	
BMW	BMW M550d xDrive Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*02-..	294	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R19	POST.	A12 A56 B74 Car L06 AX130	
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/50R19	POST.	A12 A57 R70 AX130	
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/45R19	POST.	A12 A57 AX130	
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/45R19	POST.	A12 A57 AX130	
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	245/50R19	POST.	A12 A56 R70 AX130	
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/45R19	POST.	A12 A56 AX130	
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/45R19	POST.	A12 A56 AX130	



## FITMENT LIST SWAN - 9 J x 19 EH2+

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI	
									SWAN 199	5X120
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*.. Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L05 Lim AX130	
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*.. Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 L05 Lim AX130	
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*.. Con 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX130	
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*.. Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX130	
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*.. Senza 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A57 L05 Lim AX130	
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*.. Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A57 L05 Lim AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*.. Con 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*.. Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*.. Senza 4 ruote sterzanti	100-240	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX130	
BMW	BMW 5er-Touring	5K, K-N1	e1*2007/46*0455*..,e1*2007/46*0508*.. Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX130	
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	265/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX130	
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX130	

## 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)
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
R70	Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente previo nullaosta del costruttore dello pneumatico seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
B74	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 395 mm sull'asse anteriore.
B90	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
BW1	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 374 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aenti carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aenti carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aenti carrozzeria coupé.
Flh	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aenti carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aenti carrozzeria berlina.
L04	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
L05	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo 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



## PRESCRIZIONI

CODICE DESCRIZIONE

ANT. + Montabilità su asse anteriore e posteriore  
POST.

AX130 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SWAN 8x19 ET30 anteriore