



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADM232 EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | SWAN 2095 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi7 |
| Metodo di produzione: | fusione a bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9,5 J x 20 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET35 a ET50 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa
n. SWAN_2095_2021_01 |
| Portata massima: | 750 kg |
| 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 e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 25/10/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 19/11/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00810/MI-21 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di ulteriore adattamento coperto |
| 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 inform. n. SWAN_2095_2021_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. SWAN_2095_2021_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pasquale D'ANZI) |
| 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. | |



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

SWAN 2095					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
SWAN 2095	35	5 x 112	66,6	750	2280
SWAN 2095	50	5 x 112	66,6	750	2280
SWAN 2095	40	5 x 112	66,6	750	2280
SWAN 2095	37	5 x 120	72,6	750	2280
SWAN 2095	45	5 x 120	72,6	750	2280
SWAN 2095	42	5 x 114,3	64,1	750	2280

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00810/MI-21 del 19/11/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SWAN_2095_2021_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - SWAN_2095_01: Veicolo Rappresentativo;
 - SWAN_2095_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53371*01
5. OMOLOGAZIONE NADM232
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E PER I SERVIZI AI
CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

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

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

e alla **Mariani S.p.a.**
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.omologazioneveicoli.it

Rif. prot. n. 141168 del 05/07/2022

Ns. prot. n. 22014 del 05/07/2022

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **SWAN 2095** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

AGGIORNAMENTO 001 del NADM232 EST001 in data (vedi firma digitale)

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

Il Direttore della Divisione
(ing. Paolo SAPPINO)



DG

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	100-200	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/30R20	POST.	A12 A57 Cbo Cpe Flh AX135
Audi	Audi S5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	245, 260	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/30R20	POST.	A12 A56 Cbo Cpe Flh AX135
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A57 AX135
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797.- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A56 AX135
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	100-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	CL 63/65 -AMG	216, 216AMG	e1*2001/116*0372*...e1*2001/116*0426*..(FIN: WDD216...)	386-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 Cpe AX135
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 Cpe V00 AX135
Mercedes-Benz	CLS-Klasse	R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	143-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 AX130
Mercedes-Benz	CLS-Klasse	R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	143-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/45R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/45R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*...;e1*2001/116*0396*..(FIN: WDD221...)	386-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 A58 AX135
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*...;e1*2001/116*0396*..(FIN: WDD221...)	386-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	A12 A58 AX135
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*20-...;0396*09-...ab Modell 2013(FIN: W..222...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	A12 A57 Lim AX135
Mercedes-Benz	S 63/65 AMG Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...;0396*12-..(FIN: WDD217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 V00 AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	A12 V00 AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*...;e1*2001/116*0335*19-...ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 A57 Lim AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX135

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX135
Mercedes-Benz	SL	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	170-285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	SL	230, 231	e1*2007/46*0803*...;e1*98/14*0169*19-23 Serie 231(FIN: W..231...)	225-335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135
Mercedes-Benz	SL 600	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	368,380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 AX135

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW 3er-Reihe (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..	85-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A57 BW1 Lim AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (VII) Hybrid	G3L	e1*2007/46*1947*..- Plug-In Hybrid	135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A58 BW1 Lim AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..	100-195	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A57 BW1 Car AX130
BMW	BMW 4er-Cabrio	G3C	e1*2007/46*2126*	120-210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A58 Cbo AX130
BMW	BMW 4er-Coupè	G3C	e1*2007/46*2126*	120-210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A57 Cpe AX130
BMW	BMW 4er-GranCoupè	G4C	e1*2018/858*00122*..	120-180	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/35R20	POST.	A12 A57 AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..- incl. Plug-In Hybrid	120-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A57 L06 Lim MHy AX130
BMW	BMW 5er-Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*..	120-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A57 Car L06 AX130
BMW	BMW 6er GT	G6GT	e1*2007/46*1791*..- incl. Facelift 2020	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R20	POST.	A12 A57 L06 Lim AX130
BMW	BMW 7er-Reihe (VI)	7L	e1*2007/46*0276*10*..- Con 4 ruote sterzanti	155-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R20	POST.	A12 A57 L04 Lim AX130
BMW	BMW 7er-Reihe (VI)	7L	e1*2007/46*0276*10*..- Senza 4 ruote sterzanti	155-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/35R20	POST.	A12 A57 L05 Lim AX130
BMW	BMW 8er-Reihe	G8C	e1*2007/46*1906*..	235-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 Cbo Cpe AX130
BMW	BMW M340i xDrive (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..	275	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A56 BW1 Lim AX130
BMW	BMW M440 i/d Cabrio	G3C	e1*2007/46*2126*	250, 275	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A57 Cbo AX130
BMW	BMW M440 i/d Coupè	G3C	e1*2007/46*2126*	250, 275	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/30R20	POST.	A12 A57 Cpe AX130

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW M440i xDrive Gran Coupè	G4C	e1*2018/858*00122*..	275	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/35R20	POST.	A12 A56 AX130
BMW	BMW M550 i/d xDrive (VII)	G5L	e1*2007/46*1688*..	294-390	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A56 L06 Lim AX130
BMW	BMW M550d xDrive Touring (VII)	G5K	e1*2007/46*1750*02-..	294	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A56 Car L06 AX130
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A57 AX130
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A56 AX130
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/40R20	POST.	A12 A56 AX130
BMW	BMW Z4 M40i	G4Z	e1*2007/46*1949*..	250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A58 Cbo M+S AX130
Toyota	Toyota Supra	JTSC	e1*2007/46*1982*..	145-250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/30R20	POST.	A12 A58 Cpe M+S AX130

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	50	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C43 AMG 4matic	204	e1*2001/116*0431*36...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Lim AX130
Mercedes-Benz	C43 AMG 4matic Coupè/Cabrio	204	e1*2001/116*0431*39...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX130
Mercedes-Benz	C43 AMG 4matic T-Modell	204K	e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Car AX130
Mercedes-Benz	C450 4matic	204	e1*2001/116*0431*36...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Lim AX130
Mercedes-Benz	C450 4matic T-Modell	204K	e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Car AX130
Mercedes-Benz	C63 AMG 4matic	204	e1*2001/116*0431*33...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	350-375	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	265/30R20	POST.	A12 A58 Lim AX135
Mercedes-Benz	C63 AMG 4matic	204	e1*2001/116*0431*33...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	350-375	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	265/30R20	POST.	A12 A58 Lim AX130
Mercedes-Benz	C63 AMG 4matic T-Modell	204K	e1*2001/116*0431*26...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	350-375	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	265/30R20	POST.	A12 A58 Car AX135
Mercedes-Benz	C63 AMG 4matic T-Modell	204K	e1*2001/116*0431*26...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)	350-375	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	265/30R20	POST.	A12 A58 Car AX130
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85-190	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Lim BPO1 BY92 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio	204	e1*2001/116*0431*37...- incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	110-190	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe BPO1 BY92 AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	e1*2001/116*0457*25...- incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85-190	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A58 Car MHy BPO1 BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	110-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 B60 Lim BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	120-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 B60 Lim BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	A12 A56 AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 B60 Cbo Cpe BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	A12 A58 B60 Cbo Cpe BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 B60 Cbo Cpe BY92 AX145

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SWAN 2095	5X112	50	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	A12 A56 B60 Cbo Cpe BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A58 B60 Car KOV BY92 AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	A12 A56 B60 Car KOV BY92 AX145
Mercedes-Benz	GLK-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*00-16(FIN: WDC204...)	100-225	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R20	POST.	A12 AX145

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SWAN 2095	5X114,3	42	Ø64,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Tesla	Tesla Model Y	003	e4*2007/46*1293*19-... No Performance (Variante/Version:Y.../... b...)	100-155	Dado di serie M14x15 CH21	175	255/40R20	ANT. +	A12 A57 POST.
Tesla	Tesla Model Y	003	e4*2007/46*1293*19-... No Performance (Variante/Version:Y.../... b...)	100-155	Dado di serie M14x15 CH21	175	265/35R20	ANT. +	A12 A57 POST.
Tesla	Tesla Model Y	003	e4*2007/46*1293*19-... No Performance (Variante/Version:Y.../... b...)	100-155	Dado di serie M14x15 CH21	175	265/40R20	ANT. +	A12 A57 POST.

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SWAN 2095	5X120	37	Ø72,6	Senza anello	Conico 60°

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	265/30R20	POST.	A12 A57 Fih AX135
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*..- Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A58 L05 Lim AX135
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Con 4 ruote sterzanti	120-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R20	POST.	A12 Fih L04 AX125
BMW	BMW 5er-GT	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..;e1*2007/46*0508*..Gran Turismo- Senza 4 ruote sterzanti	120-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/35R20	POST.	A12 Fih L05 AX125
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A58 L04 Lim AX135
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A57 L05 Lim AX135
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	275/30R20	POST.	A12 A58 Car L04 AX135
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	275/30R20	POST.	A12 A57 Car L05 AX135
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX135
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	275/35R20	POST.	A12 A58 L05 AX125
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	275/35R20	POST.	A12 L04 AX125
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	275/35R20	POST.	A12 L05 AX125
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	275/35R20	POST.	A12 AX135
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	275/35R20	POST.	A12 AX135
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	275/35R20	POST.	A12 KMV AX135

FITMENT LIST SWAN - 9,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SWAN 2095	5X120	45	Ø72,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
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	255/30R20	POST.	A12 A57 Lim AX135
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	255/30R20	POST.	A12 A57 Car AX135
BMW	BMW 4er-GranCoupè	3C	e1*2007/46*0316*10-..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A57 Lim AX135
BMW	BMW 4er-Reihe	3C	e1*2007/46*0316*08-..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/30R20	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX135
BMW	BMW 5er ActiveHybrid	HY	e1*2007/46*0323*..- Senza 4 ruote sterzanti	225, 235	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A58 L05 Lim AX135
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Con 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A58 L04 Lim AX135
BMW	BMW 5er-Reihe	5L	e1*2007/46*0363*..- Senza 4 ruote sterzanti	100-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 A57 L05 Lim AX135
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	e1*2007/46*0562*..	230-330	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	275/30R20	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX135

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.
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
BPO1	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 318 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.
BY92	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 342 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.
Fih	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.
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.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
V00	Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore

PRESCRIZIONI

CODICE DESCRIZIONE

POST. Montabilità solo su asse posteriore

ANT. +
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX125 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SWAN 85x20 ET25 anteriore

AX130 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SWAN 85x20 ET30 anteriore

AX135 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SWAN 85x20 ET35 anteriore

AX145 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SWAN 85x20 ET45 anteriore