



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. NADN169

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: | SPECTER 199 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 19 EH2+ |
| Offset della ruota: | ET40 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. SPECTER_199_2021_01 |
| Portata massima: | 825 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: | 24/09/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 19/10/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00694/MI-21 |
| 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 inform. n. SPECTER_199_2021_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. SPECTER_199_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

SPECTER 199					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLOAMENTO (mm)
SPECTER 199	40	5 x 112	66,6	825	2350
SPECTER 199	40	5 x 120	72,6	750	2350

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00694/MI-21 del 19/10/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SPECTER_199_2021_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - SPECTER_199_01: Veicolo Rappresentativo;
 - SPECTER_199_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 54077*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



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

Roma

Alla **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

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo SPECTER 199 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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



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)

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST SPECTER - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPECTER 199	5X112	40	66,6	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*..	85-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (VII) Hybrid	G3L	e1*2007/46*1947*..- Plug-in Hybrid	120-135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..	85-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX130
BMW	BMW 3er-Touring (VII) Hybrid	G3K	e1*2007/46*2017*..- Plug-in Hybrid	120-135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX130
BMW	BMW 4er-Cabrio	G3C	e1*2007/46*2126*	120-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A58 Cbo AX130
BMW	BMW 4er-Coupè	G3C	e1*2007/46*2126*	120-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Cpe 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 MpH 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
BMW	BMW M340 i/d (VII)	G3L	e1*2007/46*1947*..	250, 275	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX130
BMW	BMW M340 i/d Touring (VII)	G3K	e1*2007/46*2017*..	250, 275	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A56 Car AX130
BMW	BMW M440 i/d Coupè	G3C	e1*2007/46*2126*	250, 275	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A57 Cpe AX130
BMW	BMW M440i xDrive Cabrio	G3C	e1*2007/46*2126*	275	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	255/35R19	POST.	A12 A56 Cbo 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	275/35R19	POST.	A12 A56 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/45R19	POST.	A12 A57 AX130
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/45R19	POST.	A12 A56 AX130
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-210	Bullone M14x1,25 L28 CH17	140	275/45R19	POST.	A12 A56 AX130

FITMENT LIST SPECTER - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPECTER 199	5X120	40	72,6	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	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- Coupè/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 4er-GranCoupè	3C	e1*2007/46*0316*10-..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX130
BMW	BMW 4er-Reihe	3C	e1*2007/46*0316*08-..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Cbo Cpe 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	275/40R19	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	275/40R19	POST.	A12 Flh L05 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	100-330	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	100-330	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	100-330	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*..	230-330	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 AX130 M+S

FITMENT LIST SPECTER - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPECTER 199	5X120	40	72,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
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	275/40R19	POST.	A12 L05 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 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 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 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

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.
B74	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 395 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria coupé.
F1h	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita 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.
Mph	Consentito anche su veicoli con trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido; HEV), inclusi veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricaricabili esternamente (PHEV o OVC-HEV).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX130	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPECTER 8x19 ET30 anteriore