



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

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

e alla Mariani S.p.a.
Via Baldinucci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

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

Rif. ns. prot. 5375 e 5561 - 2026
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota **tipo BST5 188** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADU046

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

per il Direttore della Divisione

il Responsabile della Sezione
ing. Carlo Manzo

13/03/2026
DB



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e
dei Trasporti
17.03.2026 15:40:28
GMT+01:00

Si allega relativo Certificato di Omologazione



MIT

dg.mot-div3@pec.mit.gov.it
div3.dgmot@mit.gov.it



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADU046

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|---|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | BST5 188 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10 |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8 J x 18 H2 |
| Offset della ruota: | ET50 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. BST5_188_2025_01 |
| Portata massima: | 1200 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: | 27/05/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 19/01/2026 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00046/MI-26 |
| 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. BST5_188_2025_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. BST5_188_2025_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 (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
18.03.2026 11:36:25
GMT+02:00

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.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

Tipo ruota: BST5 188					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLOAMENTO (mm)
BST5 188	50	5 x 120	65,1	1200	2260

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00046/MI-26 del 19/01/2026
2. SCHEDA INFORMATIVA N. BST5_188_2025_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - BST5_188_01: Veicolo Rappresentativo;
 - BST5_188_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. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST BST5 - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BST5 188	5x120	50	65,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	Amarok	2H, 2HS2	e1*2007/46*0356*..; e1*2007/46*0750*..	90-190	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	245/60R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Amarok	2H, 2HS2	e1*2007/46*0356*..; e1*2007/46*0750*..	90-190	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	255/55R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Amarok	2H, 2HS2	e1*2007/46*0356*..; e1*2007/46*0750*..	90-190	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	255/60R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T6)	7HC, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*36-54; e1*2001/116*0289*25-43; e1*2007/46*0130*16-31	62-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	235/50R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T6)	7HC, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*36-54; e1*2001/116*0289*25-43; e1*2007/46*0130*16-31	62-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	245/45R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T6)	7HC, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*36-54; e1*2001/116*0289*25-43; e1*2007/46*0130*16-31	62-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	255/45R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T5)	7HC, 7HCA, 7HK, 7HM, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*00-35; e1*2001/116*0286*..; L148; e1*2001/116*0218*..; e1*2001/116*0289*00-24; e1*2007/46*0130*00-15	62-173	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	235/50R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T5)	7HC, 7HCA, 7HK, 7HM, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*00-35; e1*2001/116*0286*..; L148; e1*2001/116*0218*..; e1*2001/116*0289*00-24; e1*2007/46*0130*00-15	62-173	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	245/45R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T5)	7HC, 7HCA, 7HK, 7HM, 7HMA, 7J0	e1*2001/116*0220*00-35; e1*2001/116*0286*..; L148; e1*2001/116*0218*..; e1*2001/116*0289*00-24; e1*2007/46*0130*00-15	62-173	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	255/45R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Touareg	7L	e1*2001/116*0203*..	120-128	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	160	235/60R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Touareg	7L	e1*2001/116*0203*..	120-128	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	160	255/55R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Touareg	7L	e1*2001/116*0203*..	120-128	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	160	265/55R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	235/50R18	ANT. + POST.	

FITMENT LIST BST5 - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BST5 188	5x120	50	65,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	245/45R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	245/50R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	OE Screw M14x1,5 L36 CH19	180	255/45R18	ANT. + POST.	

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "**." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore