



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. NADN003

Emessa da:

**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**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | COVENTRY 219 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 21 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 42 a ET 45 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. COVENTRY_219_2020_01 |
| Portata massima: | 965 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: | 01/12/2020 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 16/12/2020 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00664/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 inform. n. COVENTRY_219_2020_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. COVENTRY_219_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE (Dott. Ing. Paolo AMOROSO) <u>Documento firmato digitalmente</u> |



PAOLO AMOROSO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
13.01.2021
17:34:43 UTC

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.

ADATTAMENTI COPERTI

| COVENTRY 219 | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| IDENTIFICAZIONE RUOTA | ET (mm) | N. fori x PCD (n° x mm) | ØC.B. (mm) | CARICO MASSIMO (Kg) | MASSIMO ROTOLAMENTO (mm) |
| COVENTRY 219 | 42 | 5 x 108 | 63,4 | 965 | 2385 |
| COVENTRY 219 | 45 | 5 x 108 | 63,4 | 965 | 2385 |

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00664/MI-20 del 16/12/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. COVENTRY_219_2020_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - COVENTRY_219_01: Veicolo Rappresentativo;
 - COVENTRY_219_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53508*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 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)
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 COVENTRY 219 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADN003

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**)

Documento firmato digitalmente



ROBERTO MARIA
GIACOMINI
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEL TRASPORTI
UTC

ADS

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST COVENTRY - 9 J x 21 H2

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPIAMENTO |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| COVENTRY 219 | 5X108 | 42 | 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 di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Ford | Ford Edge | SBF | e1*2007/46*1524*00-02 | 132-155 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Ford | Ford Edge | SBF | e1*2007/46*1524*00-02 | 132-155 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Ford | Ford Edge | SBF | e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019 | 110-175 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Ford | Ford Edge | SBF | e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019 | 110-175 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Ford | Ford Edge | SBF | e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019 | 110-175 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 220 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Jaguar | Jaguar F-Pace | DC | e11*2007/46*3324*..;e5*2007/46*1047*.. | 120-280 | Dado M14x1,5 CH21 | 125 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Jaguar | Jaguar F-Pace | DC | e11*2007/46*3324*..;e5*2007/46*1047*.. | 120-280 | Dado M14x1,5 CH21 | 125 | 265/45R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Jaguar | Jaguar F-Pace | DC | e11*2007/46*3324*..;e5*2007/46*1047*.. | 120-280 | Dado M14x1,5 CH21 | 125 | 275/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Jaguar | Jaguar XF | CC9 | e11*2001/116*0323*. | 120-283 | Dado M12x1,5 CH19 | 125 | 255/30R21 | ANT. + | A12 Lim POST. |
| Jaguar | Jaguar XF | CC9 | e11*2001/116*0323*. | 120-283 | Dado M12x1,5 CH19 | 125 | 265/30R21 | ANT. + | A12 Lim POST. |
| Land Rover | Land Rover Discovery Sport | LC | e11*2007/46*1659*.. | 110-177 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 135 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Land Rover | Land Rover Discovery Sport | LC | e11*2007/46*1659*.. | 110-177 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 135 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Evoque | LZ | e5*2007/46*0076*.. | 110-221 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 135 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |

FITMENT LIST COVENTRY - 9 J x 21 H2

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPIAMENTO |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| COVENTRY 219 | 5X108 | 42 | 63,4 | Senza anello | Conico 60° |

| COSTRUTTORE | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA | RANGE KW | VITE- DADO | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE | PRESCRIZIONI |
|-------------|-------------------------------|----------|--|----------|----------------------------|-------------|------------|--------|----------------------------------|
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Evoque | LZ | e5*2007/46*0076*.. | 110-221 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 135 | 245/45R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Evoque | LV, LV-A | e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*.. | 110-213 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 140 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 Cbo Cpe Flh POST. |
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Velar | LY | e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*.. | 132-280 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Velar | LY | e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*.. | 132-280 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 140 | 265/45R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Land Rover | Land Rover Range-Rover Velar | LY | e11*2007/46*3954*...;e5*2007/46*1057*.. | 132-280 | Dado di serie M14x1,5 CH21 | 140 | 275/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |
| Volvo | Volvo S90, V90 | P | e4*2007/46*1067*.. | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/30R21 | ANT. + | A12 A57 Car KOV Lim POST. |
| Volvo | Volvo S90, V90 | P | e4*2007/46*1067*.. | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/35R21 | ANT. + | A12 A57 Car KOV Lim POST. |
| Volvo | Volvo S90, V90 | P | e4*2007/46*1067*.. | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 255/30R21 | ANT. + | A12 A57 Car KOV Lim POST. |
| Volvo | Volvo S90, V90 /T8 | P | e4*2007/46*1067*..- Twin Engine Hybrid | 223-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/35R21 | ANT. + | A12 A56 B65 Car KOV POST. Lim |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/35R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |

FITMENT LIST COVENTRY - 9 J x 21 H2

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPIAMENTO |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| COVENTRY 219 | 5X108 | 42 | 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 22" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/35R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 | U | e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 22" Serie | 110-240 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A57 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/35R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 21" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 245/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/35R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC60 T8 | U | e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid- con passaruota allargati 22" Serie | 186-235 | Bullone M14x1,5 L28 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A56 KMV POST. |
| Volvo | Volvo XC90 | L | e4*2007/46*0929*.. | 140-240 | Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Volvo | Volvo XC90 | L | e4*2007/46*0929*.. | 140-240 | Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + | A12 A57 POST. |
| Volvo | Volvo XC90 T8 | L | e4*2007/46*0929*..- Twin Engine Hybrid | 223-235 | Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19 | 140 | 255/40R21 | ANT. + | A12 A56 POST. |

FITMENT LIST COVENTRY - 9 J x 21 H2

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPPIAMENTO |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| COVENTRY 219 | 5X108 | 42 | 63,4 | Senza anello | Conico 60° |

| COSTRUTTORE | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA | RANGE KW | VITE- DADO | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE | PRESCRIZIONI |
|-------------|---------------------------|------|--|----------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------------------|--------------|
| Volvo | Volvo XC90 T8 | L | e4*2007/46*0929*..- Twin Engine Hybrid | 223-235 | Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19 | 140 | 265/40R21 | ANT. + A12 A56 POST. | |

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) |
| B65 | La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 345 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. |
| F1h | 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. |
| 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. |
| ANT. | Montabilità solo su asse anteriore |
| POST. | Montabilità solo su asse posteriore |
| ANT. + POST. | Montabilità su asse anteriore e posteriore |