



# *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

Al **RVS s.r.l.**  
**Castelfranco Veneto (TV)**

e p.c.: Al **CPA di Milano**  
**Via M.U. Traiano, 40**  
**20149 Milano**

**OGGETTO: RVS s.r.l. Sistema ruota marca AVUS RACING tipo AF16 2110**  
(D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADM042 del 25/02/2020**

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

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

Documento firmato digitalmente

ADS

---

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



# *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. NADM042**

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: **RVS S.r.l.**
2. Designazione del tipo ruota: **AF16 2110**  
Marca: **AVUS RACING**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega G-ALSi10Cu**  
Metodo di produzione: **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **10 J x 21 H2**  
Offset della ruota: **da ET19 a ET50 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch. inf. n. AF16\_2110\_2019\_01)**  
Portata massima: **900 kg (vedi tabella allegata)**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **RVS S.r.l.**  
**Via Per Salvatronda, 60 – 31033 Castelfranco Veneto TV (Italia)**
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **02/12/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **06/02/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00061/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 informativa n. AF16\_2110\_2019\_01**  
12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. AF16\_2110\_2019\_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: **25/02/2020**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Fausto FEDELE)**  
**Documento firmato digitalmente**

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.**

## TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
AF16 2110 Q2B / senza anello	19	112	2351	750	5
AF16 2110 9DB / senza anello	20	112	2351	815	5
AF16 2110 1FB / senza anello	30	112	2351	900	5
AF16 2110 B0E / senza anello	50	130	2351	900	5

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00061/MI-20 del 06/02/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. AF16\_2110\_2019\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - AF16\_2110\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - AF16\_2110\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - RVS\_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 52615\*00 del 16/01/2020
7. CERTIFICAZIONE ECE N. E1 124R-001028 del 05/11/2015
8. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI/PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 Q2B	5x112	19	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	el*2001/116*0480*18..(FN: WDC253..); solo posteriore; trazione integrale	270	B. M14x1,5 KI 7 L=30	255/40R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	el*2001/116*0480*18..(FN: WDC253..); solo posteriore; trazione integrale	270	B. M14x1,5 KI 7 L=30	265/35R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	el*2001/116*0480*18..(FN: WDC253..); solo posteriore; trazione integrale	270	B. M14x1,5 KI 7 L=30	265/40R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	el*2001/116*0480*18..(FN: WDC253..); solo posteriore; trazione integrale	270	B. M14x1,5 KI 7 L=30	285/35R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	el*2001/116*0480*18..(FN: WDC253..); solo posteriore; trazione integrale	270	B. M14x1,5 KI 7 L=30	295/35R21	K5S17D30R14	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el 3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019, solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	180, 260	O.E. B. M14x1,5 L=29	265/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el 3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019, solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	180, 260	O.E. B. M14x1,5 L=29	275/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el 3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019, solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	180, 260	O.E. B. M14x1,5 L=29	285/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el 3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019, solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	180, 260	O.E. B. M14x1,5 L=29	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el 3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019, solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	180, 260	O.E. B. M14x1,5 L=29	295/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	el 3*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	155-324	O.E. B. M14x1,5 L=29	265/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	el 3*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mmasse 1	155-324	O.E. B. M14x1,5 L=29	275/35R21	O.E. KIT	4

## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI/PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 Q2B	5x112	19	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm;asse 1	155-324	O.E. B. M14x1,5 L=29	285/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm;asse 1	155-324	O.E. B. M14x1,5 L=29	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; solo posteriore; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm;asse 1	155-324	O.E. B. M14x1,5 L=29	295/35R21	O.E. KIT	4

# FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 9DB	5x112	20	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Audi	Audi Q7 (II)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20..;0367*05..;el3*2007/46*1081*06.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	275/45R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (II)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20..;0367*05..;el3*2007/46*1081*06.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (II)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20..;0367*05..;el3*2007/46*1081*06.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (II)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20..;0367*05..;el3*2007/46*1081*06.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	305/35R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q8	4L	el*2001/116*0350*32.. Trazione integrale	170-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	285/45R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q8	4L	el*2001/116*0350*32.. Trazione integrale	170-250	O.E. R. M4x1,5 I=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi RS6 Avant	4G	el*2007/46*0544*01.. Trazione integrale	412, 445	R. M4x1,5 KI 7 I=30	265/35R21	K5S17D30R14	4
Audi	Audi RS6 Avant	4G	el*2007/46*0544*01.. Trazione integrale	412, 445	R. M4x1,5 KI 7 I=30	285/30R21	K5S17D30R14	4
Audi	Audi RS6 Avant	4G	el*2007/46*0544*01.. Trazione integrale	412, 445	R. M4x1,5 KI 7 I=30	295/30R21	K5S17D30R14	4
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	el*2001/116*0350*26..;el3*2007/46*1081*12.. Trazione integrale	320	O.E. R. M4x1,5 I=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	el*2001/116*0350*26..;el3*2007/46*1081*12.. Trazione integrale	320	O.E. R. M4x1,5 I=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi SQ8	4L	el*2001/116*0350*37.. Trazione integrale	320	O.E. R. M4x1,5 I=30	285/45R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi SQ8	4L	el*2001/116*0350*37.. Trazione integrale	320	O.E. R. M4x1,5 I=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm asse 1	180, 260	O.E. R. M4x1,5 I=29	265/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm asse 1	180, 260	O.E. R. M4x1,5 I=29	275/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm asse 1	180, 260	O.E. R. M4x1,5 I=29	285/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm asse 1	180, 260	O.E. R. M4x1,5 I=29	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B	el3*2007/46*1165*10.. da modello anno 2019; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche; no pinze freno 390 mm asse 1	180, 260	O.E. R. M4x1,5 I=29	295/35R21	O.E. KIT	4

## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 9DB	5x112	20	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	155-324	O.E. B. M4x1,5 L=29	265/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	155-324	O.E. B. M4x1,5 L=29	275/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	155-324	O.E. B. M4x1,5 L=29	285/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	155-324	O.E. B. M4x1,5 L=29	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Macan	95B, 95EN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09; trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	155-324	O.E. B. M4x1,5 L=29	295/35R21	O.E. KIT	4

## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 1FB	5x112	30	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Audi	Audi A8	4H	el*2007/46*0284*..el*2007/46*0396*.. No veicoli antiproiettile	150-368	B M4x1,5 KI 7 L=30	275/35R21	K5S17D30R14	
Audi	Audi A8	4H	el*2007/46*0284*..el*2007/46*0396*.. No veicoli antiproiettile	150-368	B M4x1,5 KI 7 L=30	285/35R21	K5S17D30R14	
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	275/45R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. con passaruota allargati; trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	305/35R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. Trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	275/45R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. Trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. Trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi Q7 (D)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*20*..;0367*05*..;el3*2007/46*1081*06*.. Trazione integrale	155-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	305/35R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	el*2001/116*0350*26*..;el3*2007/46*1081*12*.. Trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	320	O.E. B. M4x1,5 L=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	el*2001/116*0350*26*..;el3*2007/46*1081*12*.. Trazione integrale; solo pinze freno ceramiche	320	O.E. B. M4x1,5 L=30	295/40R21	O.E. KIT	4
Mercedes-Benz	Classe GL	166	el*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668..)- con passaruota allargati; trazione integrale	190-320	B M4x1,5 KI 7 L=30	275/45R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	Classe GL	166	el*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668..)- con passaruota allargati; trazione integrale	190-320	B M4x1,5 KI 7 L=30	285/40R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	Classe GL	166	el*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668..)- con passaruota allargati; trazione integrale	190-320	B M4x1,5 KI 7 L=30	295/40R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	Classe GLS	166	el*2007/46*0598*18*..(FIN: WDC1668..)- con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 390 mmasse 1	190-335	B M4x1,5 KI 7 L=30	275/45R21	K5S17D30R14	4



## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI/PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 1FB	5x112	30	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Mercedes-Benz	Classe GLS	166	el*2007/46*0598*18..(FN: WDC1668..) con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 390 mmasse 1	190-335	B. M4x1,5 KI 7 L=30	285/40R21	K5S17D30R14	4
Mercedes-Benz	Classe GLS	166	el*2007/46*0598*18..(FN: WDC1668..) con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 390 mmasse 1	190-335	B. M4x1,5 KI 7 L=30	295/40R21	K5S17D30R14	4
Volkswagen	VWTouareg (III)	CR	el*2007/46*1827.. Trazione integrale	170-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	275/45R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VWTouareg (III)	CR	el*2007/46*1827.. Trazione integrale	170-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	285/40R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VWTouareg (III)	CR	el*2007/46*1827.. Trazione integrale	170-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	295/35R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VWTouareg (III)	CR	el*2007/46*1827.. Trazione integrale	170-250	O.E. B. M4x1,5 L=30	295/40R21	O.E. KIT	4

## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
AF16 2110 B0E	5x130	50	Ø71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Audi	Audi Q7 (I)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;el*3*2007/46*1081*00-05- con passaruota allargati	150-368	O.E. R. M4x1,5 L=36	285/40R21	O.E. KIT	
Audi	Audi Q7 (I)	4L, 4L1	el*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;el*3*2007/46*1081*00-05- con passaruota allargati	150-368	O.E. R. M4x1,5 L=36	295/35R21	O.E. KIT	
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03, trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03, trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03, trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	285/40R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/35R21	O.E. KIT	4
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, N, H, HN	el*3*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati; trazione integrale; no pinze freno 410 mm asse 1	155-405	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/40R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	el*2007/46*0376*.;DE*2007/46*0400*.;el*2007/46*0400*.; el*2007/46*0403*.;DE*2007/46*0404*.;el*2007/46*0404*.; el*2007/46*0498*.;el*2007/46*0499*.- incl Face# 2014, trazione integrale	150-250	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	275/40R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	el*2007/46*0376*.;DE*2007/46*0400*.;el*2007/46*0400*.; el*2007/46*0403*.;DE*2007/46*0404*.;el*2007/46*0404*.; el*2007/46*0498*.;el*2007/46*0499*.- incl Face# 2014, trazione integrale	150-250	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	285/40R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	el*2007/46*0376*.;DE*2007/46*0400*.;el*2007/46*0400*.; el*2007/46*0403*.;DE*2007/46*0404*.;el*2007/46*0404*.; el*2007/46*0498*.;el*2007/46*0499*.- incl Face# 2014, trazione integrale	150-250	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/35R21	O.E. KIT	4



## FITMENT LIST AF16 2110 - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPAMENTO
AF16 2110 B0E	5x130	50	Ø71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE-DADO	PNEUMATICI	CODICE KIT	TRAZIONE
Volkswagen	VWTouareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	el*2007/46*0376*.;DE*2007/46*0400*.;el*2007/46*0400*.; el*2007/46*0403*.;DE*2007/46*0404*.;el*2007/46*0404*.; el*2007/46*0498*.;el*2007/46*0499*.- incl Face# 2014 trazione integrale	150-250	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	295/40R21	O.E. KIT	4
Volkswagen	VWTouareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	el*2007/46*0376*.;DE*2007/46*0400*.;el*2007/46*0400*.; el*2007/46*0403*.;DE*2007/46*0404*.;el*2007/46*0404*.; el*2007/46*0498*.;el*2007/46*0499*.- incl Face# 2014 trazione integrale	150-250	O.E. R. M4x1,5 L=34,5	305/35R21	O.E. KIT	4

### Note generali e prescrizioni di montaggio :

- Deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R.26 punto 6.7.3 ovvero “Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna”.
- Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato sul cerchio previsto nella fitment list sopracitata verificandone poi il suo funzionamento.
- Verificare la copia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- E' richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura di pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportato sulla carta di circolazione
- Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati e su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.
- Quando si utilizzano combinazione di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali del dipartimento di trasporti terrestri.
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinata alla valutazione preventiva presso gli uffici periferici del dipartimento dei trasporti terrestri.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
- Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico ( lato freni ) . Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 3 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- E' consentito solo l'installazione dei pneumatici costruiti in conformità delle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE/ONU.
- Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria “Tubeless”.
- In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
- In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
- Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
- Il presente ambito di impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
- Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10/01/2013 e successive modificazioni.
- Non è consentito l'uso di catene da neve per misure di pneumatici non previsti in sede di omologazione dal costruttore del veicolo e riportati sulla carta di circolazione.