



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

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

DIVISIONE 3

## CERTIFICATO riguardante:

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

**OMOLOGAZIONE N. NADH016 EST003**

Emessa da:

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

- |  |  |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota:  | <b>MAK S.p.A.</b>  |
| 2. Designazione del tipo di ruota:   | <b>IR8520</b>  |
| Marca:   | <b>MAK S.p.A.</b>  |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>Lega G-ALSi10Cu</b>   |
| Metodo di produzione:  | <b>Fusione in Gravità</b>  |
| Designazione del profilo del cerchio:  | <b>8,5J x 20 H2</b>  |
| Offset della ruota:  | <b>da ET 28 a ET 52 (vedi tabella allegata)</b>                                    |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda<br/>informativa n. IR8520 Rev.06</b> |
| Portata massima:   | <b>1030 kg</b>   |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:  | <b>Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)<br/>Italy</b>                         |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:  | <b>05/01/2023</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione<br>delle prove per l'omologazione:  | <b>CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA</b>  |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>10/01/2023</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>51976/V-BS</b>  |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. L'omologazione è:  | <b>rilasciata / rifiutata / estesa / revocata</b>                                  |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:   | <b>inserimento nuovi adattamenti</b>   |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli<br>alle quali il sistema ruota è destinato:  | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:   | <b>vedi scheda informativa n. IR8520 Rev.06</b>                                    |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>IR8520</b>  |
| 12.3. Famiglia 1:  | <b>(vedere tabella allegata)</b>   |
| 12.4. Famiglia 2:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12.5. Famiglia 3:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 13. Luogo:   | <b>ROMA</b>  |
| 14. Data:  | <b>(vedi firma digitale)</b>   |
| 15. Firma:   | <b>IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br/>(ing. Paolo SAPPINO)</b>                       |
| 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 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

## ADATTAMENTI COPERTI

<b>IR8520 REV.06</b>					
<b>IDENTIFICAZIONE RUOTA</b>	<b>ET (mm)</b>	<b>N. fori x PCD (n° x mm)</b>	<b>ØC.B. (mm)</b>	<b>CARICO MASSIMO (Kg)</b>	<b>MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)</b>
IR8520/GD2X	40	5x108	Ø 63,4 mm.	1000	2450
IR8520/GD3X	45	5x108	Ø 63,4 mm.	1000	2450
IR8520/GD3Y	45	5x108	Ø 63,4 mm.	1000	2450
IR8520/IG2X	45	5x120	Ø 65,1 mm.	1000	2560
IR8520/IR2	47	5x120	Ø 72,6 mm.	1000	2560
IR8520/WSX	28	5x112	Ø 66,45 mm.	1000	2450
IR8520/WS1X	29	5x112	Ø 66,6 mm.	1000	2450
IR8520/WS5X	52	5x112	Ø 66,6 mm.	1000	2450
IR8520/IR	35	5x120	Ø 64,1 mm.	1030	2450
IR8520/IR3	43	5x120	Ø 72,6 mm.	1030	2560
<b>IR8520/IRX</b>	<b>40</b>	<b>5x120</b>	<b>Ø 72,6 mm.</b>	<b>1030</b>	<b>2560</b>
<b>IR8520/IR9</b>	<b>43</b>	<b>5x120</b>	<b>Ø 64,1 mm.</b>	<b>1030</b>	<b>2560</b>

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 51976/V-BS del 10/01/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. IR8520 Rev.06
3. AUTOCERTIFICAZIONE NADH016 EST002 del 26/10/2020 e Verbale N°46028/V-BS del 07/09/2020
4. CERTIFICAZIONE KBA 51136\*05 del 13/03/2023
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu- facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
FORD	EDGE	SBF	e1*2007/46*1524*..	110-175	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	255/45 R20	
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20 (GS0)	
JAGUAR	E-PACE	DF	e11*2007/46*4161*..	110-221	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
JAGUAR	E-PACE	DF	e5*2007/46*1050*..	110-221	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
JAGUAR	F-PACE	DC	e11*2007/46*3324*..	120-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20 (GS0)	
JAGUAR	F-PACE	DC	e5*2007/46*1047*..	120-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20 (GS0)	
JAGUAR	I-PACE	DH	e11*2007/46*4311*..	172 (294)	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/50 R20 (GS0)	
JAGUAR	I-PACE	DH	e5*2007/46*1052*..	172 (294)	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/50 R20 (GS0)	
JAGUAR	XF	JB	e11*2007/46*2981*..	120-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20 (GS0)	
JAGUAR	XF	JB	e5*2007/46*1048*..	120-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20 (GS0)	
JAGUAR	XJ	N*3	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0217*04	152-291	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	2	255/35 R20	
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e11*2007/46*1659*..	110-227	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e5*2007/46*1058*..	110-227	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV	e11*2007/46*0223*..	110-213	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV-A	e3*2007/46*0221*..	110-213	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-227	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/50 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e11*2007/46*3954*..	132-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	255/50 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e5*2007/46*1057*..	132-280	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	255/50 R20	
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	4	245/45 R20 (GS0)	
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/45 R20 (GS0)	
VOLVO	XC90	L	e4*2007/46*0929*..	140-240	IR8520/GD2X	5x108	Ø 63,4	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	275/45 R20	
FORD	EDGE	SBF	e1*2007/46*1524*..	110-175	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	255/45 R20	265/45 R20
FORD	FOCUS RS	DYB	e13*2007/46*1138*..	257	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/30 R20	
FORD	FOCUS RS	DYB	e13*2007/46*1616*..	257	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/30 R20	
FORD	KUGA	DM2	Omologazioni consentite fino a e13*2001/116*0109*31	100-147	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/35 R20	245/40 R20
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
FORD	KUGA	DFK	e13*2007/46*2188*..	88-140	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
FORD	KUGA	DFHK	e13*2018/858*00042*..	88-140	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
FORD	MONDEO	BA7	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0249*26	85-177	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20 (GS0)	245/35 R20 (GS0)
FORD	MUSTANG MACH-E	LSK	e13*2007/46*2387*..	100-154	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/45 R20	
FORD	MUSTANG MACH-E GT	LSK	e13*2007/46*2387*..	200	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
FORD	GALAXY	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/35 R20	245/40 R20
FORD	S-MAX	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/35 R20	245/40 R20
JAGUAR	E-PACE	DF	e11*2007/46*4161*..	110-221	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
JAGUAR	E-PACE	DF	e5*2007/46*1050*..	110-221	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
JAGUAR	F-PACE	DC	e11*2007/46*3324*..	120-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20	
JAGUAR	F-PACE	DC	e5*2007/46*1047*..	120-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20	
JAGUAR	I-PACE	DH	e11*2007/46*4311*..	172 (294)	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/50 R20	
JAGUAR	I-PACE	DH	e5*2007/46*1052*..	172 (294)	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/50 R20	
JAGUAR	XE	JA	e11*2007/46*2150*..	120-177	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	235/35 R20 (GSO)	
JAGUAR	XE	JA	e5*2007/46*1049*..	120-177	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	235/35 R20 (GSO)	
JAGUAR	XF	JB	e11*2007/46*2981*..	120-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20	
JAGUAR	XF	JB	e5*2007/46*1048*..	120-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20	
JAGUAR	XF	CC9	e11*2001/116*0323*..	120-283	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20	
JAGUAR	XJ	N*3	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0217*04	152-291	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	255/35 R20	
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e11*2007/46*1659*..	110-227	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e5*2007/46*1058*..	110-227	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	FREELANDER	LF	e11*2001/116*0300*..	110-171	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20 (GSO) 265/45 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV	e11*2007/46*0223*..	110-213	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV-A	e3*2007/46*0221*..	110-213	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-227	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/50 R20	245/45 R20
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e11*2007/46*3954*..	132-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e5*2007/46*1057*..	132-280	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	255/50 R20	
POLESTAR	2	V	e9*2007/46*6834*..	80-160	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/40 R20	
POLESTAR	2	V	e9*2018/858*11085*..	80-160	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/40 R20	
VOLVO	V40 Cross Country	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	225/35 R20	235/30 R20 (GSO)
VOLVO	V40 Cross Country	M-N2E	e13*2007/46*1337*..	84-187	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	225/35 R20	235/30 R20 (GSO)
VOLVO	S60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
VOLVO	V60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
VOLVO	S80	A	e9*2001/116*0057*..	80-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	S80	A-2D	e1*2001/116*0504*..	80-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	S90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/40 R20	255/35 R20
VOLVO	V70	B	e9*2001/116*0065*..	80-179	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	80-179	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	80-179	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	80-179	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/40 R20	255/35 R20
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	4	245/45 R20	
VOLVO	XC40	X	e9*2007/46*3146*..	95-184	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/45 R20	
VOLVO	XC60	D	e9*2001/116*0068*..	100-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-2D	e1*2001/116*0507*..	100-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-N2D	e1*2007/46*0339*..	100-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-N2E	e13*2007/46*1213*..	100-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	255/45 R20	
VOLVO	XC70	B	e9*2001/116*0065*..	120-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	120-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	120-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	120-224	IR8520/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	-	-	245/35 R20 (GSO)	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										
FORD	EDGE	SBF	e1*2007/46*1524*..	110-175	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	4	255/45 R20 265/45 R20
FORD	FOCUS RS	DYB	e13*2007/46*1138*..	257	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/30 R20
FORD	FOCUS RS	DYB	e13*2007/46*1616*..	257	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/30 R20
FORD	KUGA	DM2	Omologazioni consentite fino a e13*2001/116*0109*31	100-147	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 245/40 R20
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20 245/35 R20
FORD	KUGA	DFK	e13*2007/46*2188*..	88-140	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
FORD	KUGA	DFHK	e13*2018/858*00042*..	88-140	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
FORD	MONDEO	BA7	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0249*26	85-177	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20 (GS0) 245/35 R20 (GS0)
FORD	MUSTANG MACH-E	LSK	e13*2007/46*2387*..	100-154	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	235/45 R20
FORD	MUSTANG MACH-E GT	LSK	e13*2007/46*2387*..	200	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
FORD	GALAXY	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 245/40 R20
FORD	S-MAX	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 245/40 R20
JAGUAR	E-PACE	DF	e11*2007/46*4161*..	110-221	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
JAGUAR	E-PACE	DF	e5*2007/46*1050*..	110-221	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
JAGUAR	F-PACE	DC	e11*2007/46*3324*..	120-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/50 R20
JAGUAR	F-PACE	DC	e5*2007/46*1047*..	120-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/50 R20
JAGUAR	I-PACE	DH	e11*2007/46*4311*..	172 (294)	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/50 R20
JAGUAR	I-PACE	DH	e5*2007/46*1052*..	172 (294)	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/50 R20
JAGUAR	XE	JA	e11*2007/46*2150*..	120-177	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	235/35 R20 (GS0)
JAGUAR	XE	JA	e5*2007/46*1049*..	120-177	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	235/35 R20 (GS0)
JAGUAR	XF	JB	e11*2007/46*2981*..	120-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/35 R20
JAGUAR	XF	JB	e5*2007/46*1048*..	120-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/35 R20
JAGUAR	XF	CC9	e11*2001/116*0323*..	120-283	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/35 R20
JAGUAR	XJ	N*3	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0217*04	152-291	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/35 R20
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e11*2007/46*1659*..	110-227	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e5*2007/46*1058*..	110-227	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
LAND ROVER	FREELANDER	LF	e11*2001/116*0300*..	110-171	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20 (GS0) 265/45 R20 (GS0)
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV	e11*2007/46*0223*..	110-213	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV-A	e3*2007/46*0221*..	110-213	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R20
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-227	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	235/50 R20 245/45 R20
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e11*2007/46*3954*..	132-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/50 R20
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e5*2007/46*1057*..	132-280	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/50 R20
POLESTAR	2	V	e9*2007/46*6834*..	80-160	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/40 R20
POLESTAR	2	V	e9*2018/858*11085*..	80-160	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/40 R20
VOLVO	V40 Cross Country	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	225/35 R20 235/30 R20 (GS0)
VOLVO	V40 Cross Country	M-N2E	e13*2007/46*1337*..	84-187	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	225/35 R20 235/30 R20 (GS0)



Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLVO	S60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	245/35 R20
VOLVO	V60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	245/35 R20
VOLVO	S80	A	e9*2001/116*0057*..	80-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	S80	A-2D	e1*2001/116*0504*..	80-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	S90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/40 R20	255/35 R20
VOLVO	V70	B	e9*2001/116*0065*..	80-179	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	80-179	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	80-179	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	80-179	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/35 R20	255/30 R20 (GSO)
VOLVO	V90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/40 R20	255/35 R20
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	4	245/45 R20	
VOLVO	XC40	X	e9*2007/46*3146*..	95-184	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/45 R20	
VOLVO	XC60	D	e9*2001/116*0068*..	100-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-2D	e1*2001/116*0507*..	100-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-N2D	e1*2007/46*0339*..	100-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	D-N2E	e13*2007/46*1213*..	100-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	255/45 R20	
VOLVO	XC70	B	e9*2001/116*0065*..	120-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	120-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	120-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 (GSO)	
VOLVO	XC70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	120-224	IR8520/GD3Y	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	245/35 R20 (GSO)	
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	245/35 R20	255/30 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	245/35 R20	255/30 R20
AUDI	A5 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	100-210	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/30 R20	
AUDI	A5 my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	100-210	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/30 R20	
AUDI	A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..	120-250	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/40 R20	
AUDI	A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	120-250	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/40 R20	
AUDI	E-TRON	GE	e1*2007/46*1914*..	158	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	
AUDI	Q7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	155-245	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
AUDI	Q7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	155-245	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,6	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
AUDI	Q8 E-TRON	GE	e1*2007/46*1914*..	158	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	
AUDI	RS6 AVANT	4G	e1*2007/46*0544*..	412	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	245/40 R20	255/40 R20
AUDI	S5 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	251-260	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/30 R20	
AUDI	S5 my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	251-260	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/30 R20	
AUDI	SQ7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	320-373	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
AUDI	SQ7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	320-373	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
BMW	IX	BMW i-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	235/60 R20	
BMW	iX3	G3XE	e1*2007/46*2130*..	80	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	245/45 R20	
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	245/45 R20	
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	245/45 R20	
BMW	X5	G5X	e1*2007/46*1918*..	155-390	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	275/45 R20	
BMW	X6	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-390	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	275/45 R20	
BMW	X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.25x29 R14 K17	B425L29517R14	–	255/50 R20	275/50 R20
MERCEDES	EQS	E2EQSW	e1*2018/858*00035*..	109-135	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/45 R20	
MERCEDES	EQS	E2EQSX	e1*2018/858*00188*..	109-135	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	265/50 R20	
MERCEDES	EQC anteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	145 (300)	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	235/50 R20 (GSO)	
MERCEDES	EQC posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	145 (300)	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	255/45 R20	
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC-KLASSE	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145-198	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/45 R20	
MERCEDES	S-KLASSE	221	e1*2001/116*0335*..	430	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	4	255/40 R20	
MERCEDES	SL-KLASSE	230	Omologazioni consentite a partire da e1*98/14*0169*19	225	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	2	245/30 R20	
MERCEDES	SL-KLASSE	231	e1*2007/46*0803*..	225	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	2	245/30 R20	
VOLKSWAGEN	TOUAREG	CR	e1*2007/46*1827*..	170-340	IR8520/WSX	5x112	Ø 66,45	28	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	275/45 R20	
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	245/35 R20	255/30 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	245/35 R20	255/30 R20
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	235/35 R20	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	235/35 R20	
AUDI	A5 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	100-210	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/30 R20	
AUDI	A5 my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	100-210	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/30 R20	
AUDI	A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..	120-250	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/40 R20	
AUDI	A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	120-250	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/40 R20	
AUDI	E-TRON	GE	e1*2007/46*1914*..	158	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	
AUDI	Q7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	155-245	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
AUDI	Q7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	155-245	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
AUDI	Q8 E-TRON	GE	e1*2007/46*1914*..	158	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	
AUDI	RS6 AVANT	4G	e1*2007/46*0544*..	412	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/40 R20	
AUDI	S5 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	260	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/30 R20	
AUDI	S5 my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	260	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	–	255/30 R20	
AUDI	SQ7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	320-373	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
AUDI	SQ7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	320-373	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	4	255/50 R20	275/45 R20
MERCEDES	EQS	E2EQSW	e1*2018/858*00035*..	109-135	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	255/45 R20	
MERCEDES	EQS	E2EQSX	e1*2018/858*00188*..	109-135	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	265/50 R20	
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	4	255/45 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC-KLASSE	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145-198	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	255/45 R20	
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/45 R20	275/50 R20
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/45 R20	275/50 R20
MERCEDES	GLE COUPè posteriore	166	e1*2007/46*0598*..	190-270	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/50 R20	275/50 R20
VOLKSWAGEN	TOUAREG	CR	e1*2007/46*1827*..	170-340	IR8520/WS1X	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	–	–	275/45 R20	
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-430	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/45 R20	275/50 R20
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-430	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/45 R20	275/50 R20
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	265/45 R20	
MERCEDES	GLE-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	180-270	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	265/45 R20	275/50 R20
MERCEDES	GLE COUPè anteriore	166	e1*2007/46*0598*..	190-270	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	275/50 R20	
MERCEDES	GLE-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	–	4	265/45 R20	
MERCEDES	GLE-KLASSE Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	–	4	265/45 R20	
MERCEDES	M-KLASSE	164	e1*2001/116*0315*..	140-225	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	265/45 R20	
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	4	265/45 R20	
MERCEDES	R-KLASSE	251	e1*2001/116*0341*..	140-225	IR8520/WS5X	5x112	Ø 66,6	52	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	255/45 R20	265/45 R20
TESLA	MODEL S	002	e4*2007/46*0667*..	52-186	IR8520/IR	5x120	Ø 64,1	35	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	245/40 R20	255/40 R20
TESLA	MODEL X	002	e4*2007/46*0667*..	64-186	IR8520/IR	5x120	Ø 64,1	35	–	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	–	–	275/45 R20	
VOLKSWAGEN	AMAROK	2H	e1*2007/46*0356*..	90-190	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	265/45 R20
VOLKSWAGEN	AMAROK	2HS2	e1*2007/46*0750*..	90-190	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/50 R20	265/45 R20
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/35 R20	
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/35 R20	
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/35 R20	
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/35 R20	
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	–	–	255/35 R20	



Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*16 fino a e1*2007/46*0130*31	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*32	62-150	IR8520/IG2X	5x120	Ø 65,1	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	255/35 R20
<b>LAND ROVER</b>	<b>DEFENDER</b>	<b>LE</b>	<b>e5*2007/46*0092*..</b>	<b>147-294</b>	<b>IR8520/IRX</b>	<b>5x120</b>	<b>Ø 72,6</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>N M14x1.5 K21 CLOSED</b>	<b>N450521-C</b>	<b>4</b>	<b>255/60 R20</b>

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
LAND ROVER	DEFENDER	LE	e5*2007/46*0125*..	147-294	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/60 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e11*2007/46*3784*..	132-250	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e5*2007/46*1055*..	132-250	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e11*2007/46*0649*..	155-415	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20 (GSO)		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e5*2007/46*1053*..	155-415	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20 (GSO)		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e11*2007/46*0909*..	155-423	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20 (GSO)		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e5*2007/46*1056*..	155-423	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	N M14x1.5 K21 CLOSED	N450521-C	4	255/55 R20 (GSO)		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LK	e9*2018/858*11120*..	183-294	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/60 R20	275/55 R20	
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	L1	e9*2018/858*11229*..	183-294	IR8520/IRX	5x120	Ø 72,6	40	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/60 R20	275/55 R20	
BYD	HAN	HC	e9*KS18/858*11304*..	130	IR8520/IR9	5x120	Ø 64,1	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	245/40 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e11*2007/46*3784*..	132-250	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e5*2007/46*1055*..	132-250	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	DEFENDER	LE	e5*2007/46*0092*..	147-294	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/60 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e11*2007/46*0649*..	155-405	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e5*2007/46*1053*..	155-405	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e11*2007/46*0909*..	155-423	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e5*2007/46*1056*..	155-423	IR8520/IR3	5x120	Ø 72,6	43	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 3	LA	e11*2001/116*0233*..	140-276	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/50 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 4	LA	e11*2001/116*0233*..	140-276	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/50 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e11*2007/46*3784*..	132-250	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	DISCOVERY 5	LR	e5*2007/46*1055*..	132-250	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LM	e11*98/14*0185*..	130-375	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	-	255/50 R20 (GSO)		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e11*2007/46*0649*..	155-405	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER	LG	e5*2007/46*1053*..	155-405	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e11*2007/46*0909*..	155-423	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		
LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT	LW	e5*2007/46*1056*..	155-423	IR8520/IR2	5x120	Ø 72,6	47	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K22 Flat Type)	-	4	255/55 R20		

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										

### Note generali e prescrizioni di montaggio:

- \* (GS0) = 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, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitment list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- \* Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- \* È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata 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 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 combinazioni 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 dei 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 subordinato 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 (bulloneria di serie) 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 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- \* E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle 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 presenza 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.
- \* Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
- \* Il presente ambito d'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'autoveicolo della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.
- \* Nel caso in cui il veicolo sia dotato di ruota di scorta assicurarsi di poterla installare utilizzando gli accessori di serie previsti dalla casa costruttrice.
- \* Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List finisca con la dicitura ".\*" si intende che tale numero di omologazione europea comprende tutte le proprie estensioni a partire dalla "00".
- \* **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 in calce sulla carta di circolazione.**