



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese in materia di trasporti e navigazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADN083

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

**Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | O.Z. S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | 19361 |
| Marca: | MSW |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | G-AISI7Mg |
| Metodo di produzione: | Fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8 J x 19 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 27 a ET 50 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda
informativa n. 19361_001 |
| Portata massima: | 910 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | O.Z. S.p.A. Via Montebianco 10, 35018 San
Martino di Lupari (PD) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 16/10/2020 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Verona |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 20/05/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 13083/V |
| 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. 19361_001 |
| 12.2. Tipo funzionale: | 19361 |
| 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
14.06.2021 11:56:34
GMT+00:00

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.

ADATTAMENTI COPERTI

Tipo ruota: 19361					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
500	40	5x108	73,1	770	2360
501	45	5x108	73,1	770	2360
502	27	5x112	73,1	910	2360
503	45	5x112	73,1	910	2360
504	45	5x114,3	73,1	910	2360
505	50	5x114,3	73,1	910	2360
001	42	5x120	72,56	910	2485
506	34	5x112	73,1	910	2360

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di VERONA N. 13083/V del 20/05/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 19361_001
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. 0014_01815 data 16/04/2014 e n.023_01A23 del 15/03/2018
4. CERTIFICAZIONE KBA ABE n. 53663
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Oggetto Ruota speciale 8JX19H2 19361
Produttore O.Z. Spa

Pagina 1 di 6

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale

Modello MSW41
Tipo 19361
Misura della ruota 8JX19H2
Tipo di centraggio Foro centrale

Adattamento	Marcatura anello/Anello di centraggio	Numero fori/ PCD (mm)/ Foro centrale- \varnothing (mm)	Offset (mm)	Carico ruota (kg)	Circonferenza (mm)
505	19361 505 / \varnothing 73,1- \varnothing 66,1	5/114,3/66,1	50	910	2360

Marcature

Numero KBA 53663
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19361 505
Misura ruota 8JX19H2
Offset ET 50
Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo
S01	Dado M12x1,25	Conico 60°	110	-	81720098
S02	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	26	81720119
S03	Vite M14x1,5	Conico 60°	145	28,3	81720111
S04	Vite M12x1,5	Conico 60°	105	26	81720119

Costruttore veicolo Dacia
Nissan
Renault

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8JX19H2 19361
O.Z. Spa

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Dacia Duster (I) 2WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*..	63-92	225/45R19		A12 A58 KOV S02
Dacia Duster (I) 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*..	66-92	225/45R19		A12 A56 KOV S02
Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H.) e2*2001/116*0323*43-..; e2*2007/46*0013*12- .. - ab Modell 2018	66-110	225/45R19		A12 A58 KOV S04
	66-110	235/45R19		
Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H.) e2*2001/116*0323*43-..; e2*2007/46*0013*12- .. - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	66-110	225/45R19		A12 A58 KMV S04
	66-110	235/45R19		
Dacia Duster (II) 4WD SR (SR*H.) e2*2001/116*0323*43-..; e2*2007/46*0013*12- .. - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	80-110	225/45R19		A12 A56 KMV S04
	80-110	235/45R19		
Dacia Duster (II) 4WD SR (SR*H.) e2*2001/116*0323*43-..; e2*2007/46*0013*12- .. - ab Modell 2018	80-110	225/45R19		A12 A56 KOV S04
	80-110	235/45R19		

Oggetto Ruota speciale 8JX19H2 19361
 Produttore O.Z. Spa

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Nissan Murano Z51 e1*2001/116*0478*..	140,188	255/55R19		A12 S01
Renault Fluence Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Limousine	63-103	225/35R19		A12 S02
	63-103	225/40R19		
Renault Latitude T e2*2001/116*0363*..	81,103	225/35R19		A12 S03
	81-127	235/35R19		
	81-177	225/40R19		
	81-177	245/35R19		
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Fließheck - Coupé	63-162	225/35R19		A12 S02
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Grandtour	63-162	225/35R19		A12 S02
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; - Cabriolet	78-132	225/35R19		A12 S02
Renault Megane R.S. (III) Z e2*2001/116*0373*.. - Sport Coupé R.S.	184-201	225/35R19		A12 KMV S02
Renault Megane R.S. (IV) RFB e2*2007/46*0546*..	205, 221	235/35R19	A94	A58 S02
	205, 221	245/35R19	A12 OET	
Renault Scenic (III) JZ e2*2001/116*0379*.., e2*2007/46*0011*.. - Scenic / Gr. Scenic	63-118	225/40R19		A12 A58 S02
	63-118	235/35R19		
Renault Talisman RFD e11*2007/46*2969*00-07; e2*2007/46*0653*..	81-165	225/40R19	A33 R37	A58 L05 S02
	81-165	225/45R19	A91 R37	
	81-165	235/40R19	A90 R37	
	81-165	245/40R19	A12 OET	
Renault Talisman 4Control RFD e11*2007/46*2969*00-07; e2*2007/46*0653*.. - mit Allradlenkung	81-165	245/40R19	OET	A12 A58 S02

Oggetto Ruota speciale 8JX19H2 19361
Produttore O.Z. Spa

Informazioni generali

Il carico ruota (in kg) indicato nel presente certificato (e marcato sulla ruota con la dicitura MAX ... KG) non deve essere inferiore alla metà del "massimo carico ammissibile per asse" del veicolo indicato sulla targhetta identificativa del veicolo.

I sistemi di sicurezza di equipaggiamento originale (come ad esempio i sistemi di monitoraggio della pressione degli pneumatici) devono rimanere funzionali o essere sostituiti con equivalenti adeguati alla ruota speciale.

È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo nel caso la misura di pneumatico scelta per l'applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'auto.

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 e quelli montati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo.

È consentita solo l'installazione degli pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi regolamenti ECE/ONU.

Il tipo di pneumatico e la pressione di gonfiaggio devono essere conformi a quanto indicato dal costruttore degli pneumatici.

Possono essere utilizzati solamente pneumatici tipo tubeless. In caso di valvole senza sensore di pressione TPMS, queste devono essere obbligatoriamente valvole in metallo con serraggio dall'esterno in accordo alle norme: ETRTO, Tire and Rim o DIN.

Sono ammesse anche valvole in gomma su veicoli aventi velocità massima fino a 210km/h (fare riferimento alla carta di circolazione o alle indicazioni del costruttore del veicolo).

Se vengono utilizzati sensori di pressione devono essere rispettate le prescrizioni del produttore.

Le valvole e sensori devono essere idonei alla pressione di gonfiaggio prevista e alla massima velocità. Le valvole devono essere conformi agli standard ETRTO, Tire and Rim o DIN e inoltre non devono sporgere oltre il bordo del cerchione.

Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi. 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.

Si raccomanda all'installatore di verificare la presenza di uno spazio sufficiente a garantire la rotazione del sistema ruota senza alcuna interferenza con i componenti del veicolo.

I componenti di sospensioni, freni, scocca e carrozzeria devono essere conformi all'equipaggiamento originale del veicolo.

Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, il veicolo deve essere condotto alla velocità prevista e raccomandata dal costruttore stesso.

In caso di mancanza di istruzioni specifiche, il veicolo deve essere condotto a velocità moderata e devono essere ristabilite le condizioni originarie il prima possibile.

Il montaggio della ruota di scorta deve essere fatto utilizzando i componenti del veicolo originariamente predisposti per essa.

Su veicoli con trazione integrale possono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.

Utilizzare solo elementi di fissaggio indicati nel presente certificato e verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e/o indicata sul libretto di uso e manutenzione.

Oggetto Ruota speciale 8JX19H2 19361
Produttore O.Z. Spa

Condizioni e note

- A12** Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.
- A33** E' permesso l'utilizzo sull'asse anteriore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci)
- A56** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc.).
- A58** Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
- A90** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 9mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10 mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- A94** E' permesso l'utilizzo sull'asse motore solo di catene da neve con spessore massimo di 7mm (inclusi gli agganci).
- 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.
- L05** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- OET** possibile equipaggiamento originale
- R37** Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- S01** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S01 (vedi pagina 1).
- S02** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S02 (vedi pagina 1).
- S03** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S03 (vedi pagina 1).
- S04** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S04 (vedi pagina 1).

Note sulla ruota speciale

Nessuna

Note generali

Il presente ambito di impiego è stato redatto nel rispetto delle disposizioni del DECRETO MINISTERIALE 10 gennaio 2013, n. 20 e quindi il sistema in oggetto è destinato esclusivamente all'equipaggiamento di veicoli delle categorie internazionali M1 ed M1G. Qualora l'applicazione di questa ruota speciale fosse possibile su veicoli di altre categorie, deve essere eseguita nel rispetto della normativa vigente in merito.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione O.Z. Spa.

Il presente ambito di impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.

Essendo i veicoli soggetti a variazioni ed aggiornamenti tecnici a discrezione del loro produttore, si raccomanda all'installatore di verificare, prima della circolazione su strada, la corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto, e che il veicolo equipaggiato sia conforme alle norme cogenti per l'omologazione del veicolo stesso (Direttive e regolamenti CE ed UNECE) e per la circolazione stradale (Codice della Strada).
oggetto sia conforme alle norme cogenti per l'omologazione del veicolo stesso (Direttive e regolamenti CE ed UNECE) e per la circolazione stradale (Codice della Strada).

Il presente documento non è valido se si verificano cambiamenti al tipo di omologazione delle vetture o modifiche al veicolo che interessino i punti valutati durante le prove eseguite.

Il rapporto include le pagine 1-6 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

11. Maggio 2021

00367923.DOC