Via Bastion 49/4
C.P.245, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
C.F. e P.IV 200262760242

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339

Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGNALE

ALL ORIGNALE

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale

Modello MSW82
Tipo 19339
Misura della ruota 8Jx19 H2
Tipo di centraggio Foro centrale

Adattamento	Marcatura anello/Anello di centraggio	Numero fori/ PCD (mm)/ Foro centrale-ø (mm)	Offset (mm)	Carico ruota (kg)	Circonferenza (mm)
001	19339 001 / ohne Ring	5/110/65,06	33	690	2260

Marcature

Numero KBA 53154

Marchio del produttore MSW

Tipo ruota e adattamento 19339 001

Misura ruota 8Jx19 H2

Offset ET 33

Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo
S01	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	24	80910035
S02	Vite M12x1,25	Conico 60°	120	26	80910237
S03	Vite di equipaggiamento orginale M14x1,5	Conico 60°	125	25	Serie
S04	Vite di equipaggiamento orginale M14x1,5	Conico 60°	110	25	Serie
S05	Vite di equipaggiamento orginale M14x1,5	Conico 60°	130	25	Serie
S06	Vite di equipaggiamento orginale M12x1,25	Conico 60°	135	26	Serie

Costruttore veicolo Alfa Romeo

Chrysler Fiat Opel

SpA Via Bastion 49/4
C.P.245, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
C.F. e P.IV 200262760242

Oggetto Produttore Ruota speciale 8Jx19 H2 19339 O.Z. Spa

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE 2 di 7

Nome commerciale	Intervallo di	Pneumatici	Condizioni e note relative agli	Condizioni e
del tipo veicolo e	potenze		pneumatici	note generali
numero di	(kW)			
omologazione				
Alfa 159/159 Sportw. 939	147-191	225/40R19	K2b	A12 B02 S04
e3*2001/116*0212*				
Alfa Brera, Spider	147-191	225/40R19		A12 B02 S04
939	147-191	235/40R19	R09 Z18 OET	
e3*2001/116*0212*	147-191	245/35R19	K1a K1b K2b	
Alfa Brera, Spider	120-147	225/40R19		A12 A58 B02
939	120-147	235/35R19		S04
e3*2001/116*0212*	120-147	235/40R19	R09 Z18 OET	
	120-147	245/35R19	K1a K1b K2b	
Alfa Giulia	100-206	225/40R19	A31 R09 OET	V19 S03
952	100-206	245/35R19	A12 R03	
e3*2007/46*0382*				
Alfa Stelvio	110-206	235/50R19	A90	B02 V19 S05
949	110-206	235/55R19	A90 OET	
e3*2007/46*0435*	110-206	255/50R19	A12 R03	
Jeep Cherokee	103-200	235/45R19	K1a	A12 JnT R34
KL	100 200	200/101110	1110	S06
e4*2007/46*0783*				
Jeep Compass	88-125	225/45R19		A12 S06
MX	88-125	235/45R19	OET	7
e11*2007/46*4037*,	88-125	245/45R19		
e1*2007/46*1410*		0, .0		
Jeep Renegade 2WD	81-103	225/45R19		A12 A58 S02
BU	81-103	235/45R19	K2b	7
e3*2007/46*0300*	81-103	245/45R19	K2b	
Jeep Renegade 4WD	88-125	225/45R19		A12 A56 S02
BU	88-125	235/45R19	K2b	
e3*2007/46*0300*	88-125	245/45R19	K2b	
Fiat 500X 2WD	70-103	225/40R19	K1a K2b	A12 A58 S02
334	70-103	235/40R19	K1a K1b K2b	
e3*2007/46*0318*				
Fiat 500X 4WD	100-125	225/40R19	K1a K2b	A12 A56 S02
334	100-125	235/40R19	K1a K1b K2b	
e3*2007/46*0318*				
Fiat Croma	85-147	245/35R19	K1a	A12 S01
194				
e3*2001/116*0210*				
Opel Meriva-B	70, 74	215/35R19	NoD	A12 S01
S-D/Monocab B /-V				
e4*2007/46*0165*;				
e4*2007/46*0271*				
incl. Facelift 2014				
Opel Signum	74-155	225/35R19	K1a K1b K2b	A12 S01
Vectra/Car, Z-C/S				
e1*2001/116*0214*,				
e1*2001/116*0291*				

Via/Bastion 49/4
C.P.245, 36061/BASSANO DEL GRAPPA (VI)
C.F. e P.IVP 200262760242

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339

Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

			ALLUNIQ	agiria 3 di 7
Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*, e1*2001/116*0290*	74-155	225/35R19	K1a K1b K2b	A12 S01
Opel Vectra-C Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*, e1*2001/116*0292* - Caravan, Kombi	74-155	225/35R19	K1a K1b K2b	A12 S01
Opel Zafira-B A-H/Monocab /-V e1*2001/116*0325*; e1*2007/46*0497*: e1*2007/46*0595*	74-147 74-177	225/35R19 235/35R19	R09 OET	A12 S01

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.

É 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 prescrizione 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.

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339 Produttore O.Z. Spa



COPIA CONFORME

ALL'ORIGNALE
4 di 7

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.

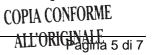
Utilizzare solo elementi di fissaggio indicati nel presente certificato e verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e/o indicata sul libretto di uso e manutenzione.

Condizioni e note

- A12 Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.
- **A31** E' permesso l'utilizzo sull'asse motore 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.
- **B02** L'applicazione del sistema è consentita solo dopo aver rimosso eventuali pioli di centraggio, viti di fissaggio o anelli di trattenimento dal piano di montaggio del mozzo auto.
- **JnT** La combinazione ruota / pneumatico non è ammissibile per la versione vettura del veicolo Jeep Cherokee Trailhawk con pneumatici di serie 245 / 65R17 (tipo KL).
- **K1a** L'installatore deve verificare che il parafango/paraurti assicuri la copertura della ruota sull'asse 1 nellintervallo da 0° a 30° davanti al centro ruot a in conformità ai requisiti della normativa vigente.
- **K1b** L'installatore deve verificare che il parafango assicuri la copertura della ruota sull'asse 1 nellintervallo da 0°a 50° dietro al centro ruota i n conformità ai requisiti della normativa vigente.
- **K2b** L'installatore deve verificare che il parafango/paraurti assicuri la copertura della ruota sull'asse 2 nellintervallo da 0° a 50° dietro al centro ruota in conformità ai requisiti della normativa vigente.
- **NoD** Non consentito per i veicoli dotati di motore diesel.
- **OET** possibile equipaggiamento originale

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339 Produttore O.Z. Spa





- **R03** Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse posteriore. Necessario verificare la presenza di una combinazione omologata sull'asse anteriore.
- **R09** Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.
- R34 L'applicazione è consentita solo su veicoli dotati di pneumatici di equipaggiamento originale di misura 225/60R17 o 225/55R18 (verificare sul libretto di circolazione della vettura)
- **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).
- **\$03** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. \$03 (vedi pagina 1).
- **S04** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. S04 (vedi pagina 1).
- **S05** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. S05 (vedi pagina 1).
- **\$06** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. \$06 (vedi pagina 1).

Via/Bastion 49/4
C.P.245, 36061/BASSANO DEL GRAPPA (VI)
C.F. e P.IVA 00262760242

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339

Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
6 di 7

V19 Possono essere utilizzate misure di pneumatico diverse per asse anteriore e posteriore, a condizione che siano rispettate le combinazioni descritte qui sotto e che le rispettive misure di pneumatico siano singolarmente riportate nella colonna "Pneumatici" della tabella di cui sopra:

Asse anteriore Asse posteriore

215/35R19	245/30R19, 255/30R19
225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
225/40R19	245/35R19, 255/35R19
225/45R19	245/40R19, 255/40R19
235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
235/40R19	265/35R19, 275/35R19
235/45R19	255/40R19
235/50R19	255/45R19
235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
245/30R19	305/25R19
245/35R19	275/30R19, 285/30R19
245/40R19	275/35R19, 285/35R19
245/45R19	275/40R19
245/50R19	275/45R19
255/30R19	305/25R19, 315/25R19
255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
255/40R19	285/35R19, 295/35R19
255/45R19	285/40R19
255/50R19	285/45R19, 295/45R19
255/55R19	275/50R19
265/30R19	305/25R19, 315/25R19
265/35R19	295/30R19, 305/30R19
265/40R19	295/35R19
265/45R19	295/40R19
265/50R19	295/45R19
275/30R19	315/25R19
	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 235/35R19 235/45R19 235/55R19 235/55R19 245/30R19 245/35R19 245/45R19 245/50R19 255/30R19 255/35R19 255/40R19 255/55R19 255/55R19 265/35R19 265/35R19 265/35R19 265/35R19 265/35R19

Sono ammessi solo pneumatici di un unico produttore, della stessa struttura e quelli montati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo.

Z18 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".

Oggetto Ruota speciale 8Jx19 H2 19339 Produttore O.Z. Spa



COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE 7 di 7

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 1-7 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

5. Novembre 2019

00331601.DOC