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

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313

Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGNALE 1 di 8

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale

ModelloMSW85Tipo19313Misura della ruota8JX18H2Tipo di centraggioForo centrale

Adattan	mento	Marcatura anello/Anello di centraggio	Numero fori/ PCD (mm)/ Foro centrale-ø (mm)	Offset (mm)	Carico ruota (kg)	Circonferenza (mm)
016		19313016 / ohne Ring	5/110/65,1	40	730	2150

Marcature

Numero KBA 52495

Marchio del produttore MSW

Tipo ruota e adattamento 19313 016

Misura ruota 8JX18H2

Offset ET 40

Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

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

Ruota speciale 8JX18H2 19313 O.Z. Spa Oggetto Produttore

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE 2 di 8

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Alfa 159/159 Sportw.	147-191	225/45R18	T95	A12 A14 A21
939	147-191	235/45R18	R09 OET	B02 Car Lim
e3*2001/116*0212*				S04
Alfa 159/159 Sportw.	85-147	225/40R18	T91 T92	A12 A14 A21
939	85-147	225/45R18	T91 T95 Z17	A58 B02 Car
e3*2001/116*0212*	85-147	235/40R18	T91 T93	Lim S04
	85-147	235/45R18	R09 OET	
Alfa Brera, Spider	147-191	225/45R18	T95	A12 A14 A21
939	147-191	235/45R18	R09 OET	B02 Cbo Cpe
e3*2001/116*0212*				S04
Alfa Brera, Spider	120-147	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A21
939	120-147	225/45R18	T91 T95	A58 B02 Cbo
e3*2001/116*0212*	120-147	235/40R18	T91 T93	Cpe S04
	120-147	235/45R18	R09 OET	
Alfa Giulietta	77-129	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A21
940	77-129	225/40R18	OET	A58 Flh V18
e3*2007/46*0027*				S01
Alfa Giulietta Quadrifoglio 940 e3*2007/46*0027*	169-177	225/40R18	OET	A12 A14 A21 A58 Flh V18 S01
Jeep Cherokee	103-200	225/55R18	K1a OET	A12 A14 A21
KL '	103-200	235/50R18	K1a	A57 JnT R34
e4*2007/46*0783*				S05
Fiat 500X 2WD	70-103	215/45R18	A90	A14 A21 A58
334	70-103	225/45R18	A12 OET	S03
e3*2007/46*0318*				
Fiat 500X 4WD	100-125	215/45R18	A90	A14 A21 A56
334	100-125	225/45R18	A12 OET	S03
e3*2007/46*0318*				
Fiat Croma	85-147	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
194	85-147	235/40R18	R03	Car V18 S02
e3*2001/116*0210*				
Opel Adam Rocks S	110	205/40R18	M+S	A12 A14 A21
S-D	110	215/40R18		A58 KMV
e1*2001/116*	110	225/35R18	OET	Y84
0379*22				S02
Opel Adam S	110	205/40R18		A12 A14 A21
S-D	110	215/40R18	K2b	A58 V18 Y84
e1*2001/116*	110	225/35R18	K2b OET	S02
0379*31				
Opel Astra-H	59-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
A-H	59-147	225/35R18	T83 T87	Flh S02
e1*2001/116*0261*; e1*2007/46*0344*	59-147	225/40R18	OET	

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

Ruota speciale 8JX18H2 19313 O.Z. Spa Oggetto Produttore

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE 3 di 8

Nama aanamarai-i-	المدمس بمالم ال	Desimatis!		Candiniania
Nome commerciale	Intervallo di	Pneumatici	Condizioni e note relative agli	Condizioni e
del tipo veicolo e	potenze		pneumatici	note generali
numero di	(kW)			
omologazione	 			1
Opel Astra-H	59-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
Caravan	59-147	225/35R18	T83 T87	Car S02
A-H/SW -/Van	59-147	225/40R18	OET	
e1*2001/116*0293*;				
e1*2007/46*0341*;				
e1*2007/46*0576*				
Opel Astra-H GTC	59-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
A-H/C	59-177	225/40R18	OET	Cpe S02
e4*2001/116*0094*				
Opel Astra-H Twin	77-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
Тор	77-147	225/40R18	OET	Cbo S02
A-H/C				
e4*2001/116*0094*				
Opel Corsa-D	88,92,96	205/40R18	T82	A12 A14 A21
S-D				Flh S02
e1*2001/116*				
0379*00-29				
Opel Corsa-D OPC	141	205/40R18	M+S T82	A12 A14 A21
S-D	141	215/35R18	T80 T84	Flh S02
e1*2001/116*	141	215/40R18		
0379*00-29				
Opel Signum	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	225/40R18	T88 T89 T91	Flh V18 S02
e1*2001/116*0214*,	74-184	225/45R18	R09 OET	-
e1*2001/116*0291*	74-184	235/40R18		
Opel Vectra-C	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
Vectra/Lim, Z-C	74-206	225/40R18	T88 T89 T91	Flh Lim V18
e1*98/14*0187*,	74-206	225/45R18	R09 OET	S02
e1*2001/116*0290*	74-206	235/40R18	OET	
Opel Vectra-C	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
Vectra/SW, Z-C/SW	74-206	225/40R18	T88 T89 T91	Car V18 S02
e1*2001/116*0238*,	74-206	225/45R18	R09 OET	
e1*2001/110*0292*	74-206	235/40R18	OET	\dashv
- Caravan, Kombi	74-200	233/401/10	OEI	
Opel Zafira-B	69-177	225/40R18	T88 T89 T91 T92 OET	A12 A14 A21
A-H/Monocab /-V	74-147	215/40R18	R37 T85 T89	S02
e1*2001/116*0325*;	14-141	213/4UN10	137 103 109	002
e1*2007/46*0497*:				
e1*2007/46*0595*				
01 2001/HO 0000	L	1		

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313
Produttore O.Z. Spa



COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE 4 di 8

Informazioni generali

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. Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione deve essere confermata con specifico nulla osta del costruttore del veicolo seguita da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.

I componenti di sospensioni e freni 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.

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

Condizioni e note

- A12 Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.
- A14 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.

A21 Possono essere utilizzati solamente pneumatici tipo tubeless.

Se il veicolo non è equipaggiato con sensori di pressione, devono essere utilizzate valvole metalliche con serraggio dall'esterno.

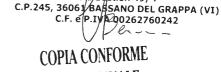
Sono ammesse anche valvole in gomma su veicoli aventi velocità massima fino a 210km/h (fare riferimento alla carta di circolazione o alle indicazioni del costruttore del veicolo).

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.

A56 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc.).

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313

Produttore O.Z. Spa

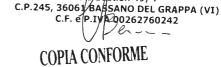


ALL'ORIGINALE ALL'ORIGINALE 5 di 8

SpA Bastion 49/4

- **A57** Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
- **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.
- **Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria familiare o multiuso (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
- Cpe L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- **Flh** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte).
- **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.
- **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.
- **KMV** Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- **Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- **M+S** L'applicazione del sistema con questa misura di pneumatico è consentita solo con pneumatici M+S.
- **OET** possibile equipaggiamento originale
- **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)
- **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).

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313
Produttore O.Z. Spa



ALL'ORIGINALE
ALL'ORIGINALE
6 di 8

SpA Bastion 49/4

- **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).
- **\$04** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. S04 (vedi pagina 1).
- **\$05** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. \$05 (vedi pagina 1).
- **T80** Pneumatico (LI 80) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 900 kg.
- **T82** Pneumatico (LI 82) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 950 kg.
- **T83** Pneumatico (LI 83) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 974 kg.
- **T84** Pneumatico (LI 84) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1000 kg.
- **T85** Pneumatico (LI 85) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1030 kg.
- **T87** Pneumatico (LI 87) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1090 kg.
- **T88** Pneumatico (LI 88) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1120 kg.
- **T89** Pneumatico (LI 89) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1160 kg.
- **T91** Pneumatico (LI 91) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1230 kg.
- **T92** Pneumatico (LI 92) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1260 kg.
- **T93** Pneumatico (LI 93) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1300 kg.
- **T95** Pneumatico (LI 95) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1380 kg.

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

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313

Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE 7 di 8

V18 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

	005/40540	005/05040
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

- Y84 Le ruote speciali sono permesse solo su veicoli con carrozzeria 3 porte.
- **Z17** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".

Note sulla ruota speciale

Nessuna

Oggetto Ruota speciale 8JX18H2 19313 Produttore O.Z. Spa



COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
8 di 8

Note generali

Le disposizioni del DECRETO MINISTERIALE 10 gennaio 2013, n. 20 possono essere applicate esclusivamente a veicoli delle categorie internazionali M1 ed M1G. Pertanto non possono essere applicate a veicoli di altre categorie per i quali deve essere rispettata la 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.

Sulla base delle prove eseguite non vi sono obiezioni tecniche all' utilizzo delle ruote speciali in oggetto su veicoli in conformità alle condizioni e alle note sopra riportate.

Essendo i veicoli soggetti a variazioni ed aggiornamenti tecnici a discrezione del loro produttore, si raccomanda di verificare in fase di installazione che il veicolo equipaggiato con il sistema sostitutivo in 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 rapporto 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 1-8 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

18. Aprile 2019

00317776.DOC