

**Ambito di impiego 55806210-A23-V01\_ITA**

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

Oggetto Ruota speciale 7 J x 17 H2 Tipo 19198  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME****ALL'ORIGINALE**

Pagina 1 di 5

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
Modello MSW19  
Tipo 19198  
Misura della ruota 7 J x 17 H2  
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)
010	19198 010 / senza anello	5/105/56,6	40	620	2075

**Marcature**

Numero KBA 48205  
Marchio del produttore MSW  
Tipo ruota e adattamento 19198 010  
Misura ruota 7 J x 17 H2  
Offset ET 40  
Data di produzione Mese e anno

**Elementi di fissaggio**

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)
S02	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conico 60°	140	-
S03	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conico 60°	125	-

Costruttore veicolo Chevrolet/Daewoo(GM) /GM Korea,  
Opel

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7 J x 17 H2 Tipo 19198  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 5

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Chevrolet Aveo KL1T e4*2007/46*0270*..	55, 70, 85	205/50R17**		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Lim V17 S02
Chevrolet Aveo KL1T e4*2007/46*0270*..	55, 70, 85	215/45R17		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Lim V17 S02
Chevrolet Aveo KL1T e4*2007/46*0270*..	55, 70, 85	225/45R17		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Lim V17 S02
Chevrolet Cruze /- SW KL1J e4*2001/116*0140*..	80-104	205/50R17	A91 T89 T93	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V17 S02
Chevrolet Cruze /- SW KL1J e4*2001/116*0140*..	80-104	205/55R17	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V17 S02
Chevrolet Cruze /- SW KL1J e4*2001/116*0140*..	80-104	215/50R17**	A12 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V17 S02
Chevrolet Cruze /- SW KL1J e4*2001/116*0140*..	80-104	225/50R17	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V17 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	64-88,103	205/50R17	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V17 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	64-88,103	205/55R17	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V17 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	64-88,103	215/50R17**	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V17 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	64-88,103	225/50R17	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V17 S02
Opel Astra-J P-J/SW e4*2007/46*0204*..- Sports Tourer-Station Wagon	70-88,103	205/50R17	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V17 S02
Opel Astra-J P-J/SW e4*2007/46*0204*..- Sports Tourer-Station Wagon	70-88,103	205/55R17	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V17 S02

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7 J x 17 H2 Tipo 19198  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 5

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 Astra-J P-J/SW e4*2007/46*0204*..- Sports Tourer- Station Wagon	70-88,103	215/50R17**	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V17 S02
Opel Astra-J P-J/SW e4*2007/46*0204*..- Sports Tourer- Station Wagon	70-88,103	225/50R17	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V17 S02
Opel Mokka J-A e4*2007/46*0537*..	85,96,103	215/60R17**	A92	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 S03

\*\* Equipaggiamento originale (deve essere verificata la corrispondenza nella carta di circolazione del veicolo)

### Condizioni e note

- A02** È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo nel caso la misura di pneumatico scelta per questa applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'auto.
- A04** 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 nullaosta del costruttore del veicolo seguita da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- A05** Il telaio, inclusa la carrozzeria, le sospensioni e l'impianto frenante, devono essere conformi alla dotazione originale. L'ammissibilità di modifiche deve essere valutata separatamente.
- A08** 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.
- A09** La pressione di gonfiaggio deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore degli pneumatici.
- 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).

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7 J x 17 H2 Tipo 19198  
O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 4 di 5

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 e valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO. I sistemi montati su veicoli aventi velocità massima superiore a 210 Km/h devono essere equipaggiati esclusivamente con valvole in metallo. Le valvole devono essere garantite per l'utilizzo previsto dal costruttore delle stesse. Inoltre non è autorizzato l'uso di valvole che sporgono oltre la sagoma della ruota sostitutiva.
- A57** Questa combinazione ruota / pneumatico è ha 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.
- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- A92** E' consentito il montaggio solo di un tipo speciale di catena da neve (senza rami sul lato interno dello pneumatico e con una banda di catena su tutto il battistrada dello pneumatico) di spessore 12mm. Si raccomanda di seguire le prescrizioni di montaggio del costruttore del veicolo e della catena.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Flh** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte).
- Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- 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).
- 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.
- T93** Pneumatico (LI 93) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1300 kg.
- V17** 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

Nr. 1 195/40R17 215/35R17

Oggetto Ruota speciale 7 J x 17 H2 Tipo 19198  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 5 di 5

Nr. 2 205/40R17 225/35R17  
Nr. 3 205/45R17 235/40R17  
Nr. 4 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17  
Nr. 5 215/40R17 245/35R17  
Nr. 6 215/45R17 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17  
Nr. 7 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17  
Nr. 8 225/45R17 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17  
Nr. 9 225/50R17 245/45R17, 255/45R17  
Nr. 10 225/55R17 245/50R17, 255/50R17  
Nr. 11 235/40R17 265/35R17, 275/35R17  
Nr. 12 235/45R17 255/40R17, 265/40R17  
Nr. 13 235/50R17 255/45R17  
Nr. 14 235/55R17 255/50R17  
Nr. 15 235/60R17 255/55R17  
Nr. 16 245/40R17 255/40R17, 275/35R17  
Nr. 17 245/45R17 265/40R17, 275/40R17  
Nr. 18 255/45R17 285/40R17

Sono consentiti pneumatici di un solo costruttore e tipo per asse.  
L'idoneità alla circolazione deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.

### **Note sulla ruota speciale**

Nessuna

### **Note generali**

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote OZ.

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 1-5 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Agosto 2010.

28 Aprile 2014

00201204\_ITA.DOC