

Ambito di impiego 55807011-A32-V04_ITA

Oggetto Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19202
Produttore O.Z. Spa

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

COPIA CONFORME**ALL'ORIGINALE**

Pagina 1 di 6

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello MSW22
Tipo 19202
Misura della ruota 6,5 J X 16 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)
102	19202 102 / Senza anello	5/115/70,2	38	680	2000

Marcature

Numero KBA 48553
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19202 102
Misura ruota 6,5 J X 16 H2
Offset ET 38
Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)
S01	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conica 60°	140	-
S02	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conica 60°	150	-

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

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19202
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 6

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 Cruze /-SW KL1J e4*2001/116*0140*..	92-120	205/60R16**	A33	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V16 S02
Chevrolet Cruze /-SW KL1J e4*2001/116*0140*..	92-120	215/60R16**	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V16 S02
Chevrolet Cruze /-SW KL1J e4*2001/116*0140*..	92-120	225/55R16**	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car Flh Lim V16 S02
Chevrolet Orlando KL1Y, KL1YN e4*2007/46*0224*..; e4*2007/46*0295*..	96-120	215/60R16**	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 S03
Chevrolet Orlando KL1Y, KL1YN e4*2007/46*0224*..; e4*2007/46*0295*..	96-120	225/55R16	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 S03
Opel Ampera D1JOI e13*2007/46*1159*..	111	205/60R16	A90 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh S02
Opel Ampera D1JOI e13*2007/46*1159*..	111	215/60R16	A12 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	81,92	205/55R16**	A33 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*..; e4*2007/46*0308*..	81,92-143	205/60R16**	A91 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19202
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 6

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, -/V e1*2007/46*0141*...; e4*2007/46*0308*..	81,92-143	205/60R16**	A91 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*...; e4*2007/46*0308*..	81,92-143	205/65R16**	A12 R09 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*...; e4*2007/46*0308*..	81,92-143	215/60R16**		A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02
Opel Astra-J P-J, -/V e1*2007/46*0141*...; e4*2007/46*0308*..	81,92-143	225/55R16	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Flh Lim V16 S02
Opel Astra-J P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*...; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74, 81, 92	205/55R16**	A33 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02
Opel Astra-J P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*...; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74-132	205/60R16**	A91 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02
Opel Astra-J P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*...; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74-132	205/60R16**	A91 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02
Opel Astra-J P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*...; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74-132	205/65R16**	A12 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02
Opel Astra-J P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*...; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74-132	215/60R16**	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19202
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 6

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, -/V e4*2007/46*0204*..; e4*2007/46*0308*..- Sports Tourer- Station Wagon	74-132	225/55R16	A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 Car V16 S02
Opel Zafira Tourer P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*..; e4*2007/46*0308*..	81-110	215/60R16**	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 HO1 S02
Opel Zafira Tourer P-J/SW, -/V e4*2007/46*0204*..; e4*2007/46*0308*..	81-110	225/55R16	A91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 HO1 S02

** 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).
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.
- A33** E' permesso l'utilizzo sull'asse anteriore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci)
- 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 10mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- F1h** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte).
- HO1** Ruota speciale ammessa solo per veicoli con freni anteriori a disco di diametro pari a 300mm.
- 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.
- R09** Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.
- R37** Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- 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).

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19202
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 6

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	215/45R16
Nr. 5	205/45R16	225/40R16
Nr. 6	205/50R16	225/45R16
Nr. 7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 8	205/60R16	225/55R16
Nr. 9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 10	215/55R16	235/50R16

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 1-6 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Maggio 2011.

10 Luglio 2015