

**Ambito di impiego 55808311-A06-V01\_ITA**

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

Oggetto Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 1 di 8

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
Modello MSW 19  
Tipo 19215  
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)
007	19215 007 / Senza Anello	5/114,3/66,06	44	825	2110

**Marcature**

Numero KBA 48674  
Marchio del produttore MSW  
Tipo ruota e adattamento 19215 007  
Misura ruota 6,5 J X 16 H2  
Offset ET 44  
Data di produzione Mese e anno

**Elementi di fissaggio**

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo Nr
S02	Dado M12x1,25	Conico 60°	110	-	81010007
S03	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	26	80910173
S04	Dado M12x1,25	Conico 60°	100	-	81010007
S05	Vite M14x1,5	Conico 60°	145	28,3	80910170
S06	Vite M14x1,5	Conico 60°	160	30	80910204

Costruttore veicolo Dacia  
Nissan  
Opel  
Renault

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 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
Dacia Duster 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*..	66-81	215/65R16		A12 A14 A21 A56 KOV S03
Dacia Duster 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*..	66-81	225/60R16		A12 A14 A21 A56 KOV S03
Dacia Duster 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*..	66-81	235/60R16	K1a K1b	A12 A14 A21 A56 KOV S03
Nissan Almera Tino V10 e9*98/14*0035*..	78	205/55R16	X11	A12 A14 A21 S04
Nissan Almera Tino V10 e9*98/14*0035*..	82-100	205/55R16		A12 A14 A21 S04
Nissan Primera P12 e11*98/14*0183*..	80-103	205/60R16	A11	A14 A21 B03 Car Lim V16 S04
Nissan Primera P12 e11*98/14*0183*..	80-103	215/55R16	A12	A14 A21 B03 Car Lim V16 S04
Nissan Primera P12 e11*98/14*0183*..	80-103	225/50R16	A12	A14 A21 B03 Car Lim V16 S04
Nissan X-Trail T31 e1*2001/116*0432*..- incl. MJ 2011	104-127	215/65R16	A13	A14 A21 B03 S02
Nissan X-Trail T31 e1*2001/116*0432*..- incl. MJ 2011	104-127	225/60R16	A12	A14 A21 B03 S02
Nissan X-Trail T31 e1*2001/116*0432*..- incl. MJ 2011	104-127	235/60R16	A12	A14 A21 B03 S02
Opel Vivaro-B X83, F7 e1*98/14*0170*30-..; e1*2007/46*0575*12-..- geschl. Aufbau(FIN: WOL..7...)	66-103	205/65R16C	A13 165	A14 A21 A58 S06

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 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
Opel Vivaro-B X83, F7 e1*98/14*0170*30-...; e1*2007/46*0575*12-...- geschl. Aufbau(FIN: WOL..7...)	66-103	215/65R16	A12 T02 165	A14 A21 A58 S06
Opel Vivaro-B X83, F7 e1*98/14*0170*30-...; e1*2007/46*0575*12-...- geschl. Aufbau(FIN: WOL..7...)	66-103	215/65R16C	A12 165	A14 A21 A58 S06
Opel Vivaro-B X83, F7 e1*98/14*0170*30-...; e1*2007/46*0575*12-...- geschl. Aufbau(FIN: WOL..7...)	66-103	225/60R16	A12 T02 165	A14 A21 A58 S06
Opel Vivaro-B X83, F7 e1*98/14*0170*30-...; e1*2007/46*0575*12-...- geschl. Aufbau(FIN: WOL..7...)	66-103	225/60R16C	A12 165	A14 A21 A58 S06
Renault Fluence Z e2*2001/116*0373*...; e2*2007/46*0010*...- Limousine	63-103	205/60R16	A13	A14 A21 Sth S03
Renault Fluence Z e2*2001/116*0373*...; e2*2007/46*0010*...- Limousine	63-103	215/55R16	A91	A14 A21 Sth S03
Renault Fluence Z e2*2001/116*0373*...; e2*2007/46*0010*...- Limousine	63-103	225/55R16	A12	A14 A21 Sth S03
Renault Laguna T e2*2001/116*0363*...; e2*2007/46*0012*..	81-110	195/60R16	A11 T89	A14 A21 B03 Car Flh L05 V16 S05
Renault Laguna T e2*2001/116*0363*...; e2*2007/46*0012*..	81-110	205/60R16	A11 T91 T92	A14 A21 B03 Car Flh L05 V16 S05
Renault Laguna T e2*2001/116*0363*...; e2*2007/46*0012*..	81-110	215/55R16	A11 T91 T93	A14 A21 B03 Car Flh L05 V16 S05
Renault Laguna T e2*2001/116*0363*...; e2*2007/46*0012*..	81-110	225/55R16	A30	A14 A21 B03 Car Flh L05 V16 S05
Renault Latitude T e2*2001/116*0363*..	81,103	195/60R16	A13	A14 A21 B03 Lim S05

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 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
Renault Megane Z e2*2001/116*0373*..;- Cabriolet	78-103	205/55R16	A11	A14 A21 B03 Cbo V16 S03
Renault Megane Z e2*2001/116*0373*..;- Cabriolet	78-103	215/50R16	A11	A14 A21 B03 Cbo V16 S03
Renault Megane Z e2*2001/116*0373*..;- Cabriolet	78-103	225/50R16	A12	A14 A21 B03 Cbo V16 S03
Renault Megane Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*..- Grandtour	63-103	215/55R16	A33	A14 A21 B03 Car V16 S03
Renault Megane Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*..- Fließheck- Coupé	63-103	215/55R16	A33	A14 A21 B03 Cpe Flh V16 S03
Renault Scénic III JZ e2*2001/116*0379*.., e2*2007/46*0011*..- Scénic / Gr. Scénic	63-103	205/60R16	A13 T92 T96	A14 A21 A58 A60 B03 V16 S03
Renault Scénic III JZ e2*2001/116*0379*.., e2*2007/46*0011*..- Scénic / Gr. Scénic	63-103	215/55R16	A13	A14 A21 A58 A60 B03 V16 S03
Renault Scénic III JZ e2*2001/116*0379*.., e2*2007/46*0011*..- Scénic / Gr. Scénic	63-103	225/55R16	A33	A14 A21 A58 A60 B03 V16 S03
Renault Trafic (III) JL, L e2*98/14*0213*49-..;e2*2007/46*0014*21- ..- geschl. Aufbau(FIN: ?????L...)	66-103	205/65R16C	A13 165	A14 A21 A58 S06
Renault Trafic (III) JL, L e2*98/14*0213*49-..; e2*2007/46*0014*21-..- geschl. Aufbau(FIN: ?????L...)	66-103	215/65R16	A12 T02 165	A14 A21 A58 S06
Renault Trafic (III) JL, L e2*98/14*0213*49-..; e2*2007/46*0014*21-..- geschl. Aufbau(FIN: ?????L...)	66-103	215/65R16C	A12 165	A14 A21 A58 S06
Renault Trafic (III) JL, L e2*98/14*0213*49-..; e2*2007/46*0014*21-..- geschl. Aufbau(FIN: ?????L...)	66-103	225/60R16	A12 T02 165	A14 A21 A58 S06

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

### 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

- 165** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1650 kg.
- A11** E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote motrici, secondo le istruzioni prescritte nel manuale delle catene da neve e in base alle istruzioni previste per l'uso dal manuale del veicolo.
- A12** Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.
- A13** Le catene da neve da utilizzare sull'asse anteriore non devono avere uno spessore maggiore di 15mm, al fine di evitare danni.
- 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.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 6 di 8

- 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.
- A30** Non è stato verificato il montaggio delle 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.
- A60** Permessi anche per veicoli con modifiche alla carrozzeria.
- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- B03** Non è consentita l'applicazione del sistema con pneumatici quattro stagioni (non pneumatici invernali) su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente ruote di diametro oppure larghezza maggiori.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (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).
- K1a** L'installatore deve verificare che il parafrangente/paraurti assicuri la copertura della ruota sull'asse 1 nell'intervallo da 0° a 30° davanti al centro ruota in conformità ai requisiti della normativa vigente.
- K1b** L'installatore deve verificare che il parafrangente assicuri la copertura della ruota sull'asse 1 nell'intervallo da 0° a 50° dietro al centro ruota in conformità ai requisiti della normativa vigente.
- KOV** Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafrangenti.
- L05** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.

Oggetto Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 7 di 8

- 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).
- S05** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S05 (vedi pagina 1).
- S06** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S06 (vedi pagina 1).
- Sth** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 3 volumi.
- T02** Pneumatico (LI 102) consentito solo per veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1700 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.
- T96** Pneumatico (LI 96) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1420 kg.
- 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 produttore e tipo di profilo per ogni asse.

## Ambito di impiego 55808311-A06-V01\_ITA

Oggetto Ruota speciale 6,5 J X 16 H2 Typ 19215  
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 8 di 8

La combinazione delle misure riportate è possibile quando è prevista nella documentazione di omologazione del veicolo. Qualora non lo sia deve essere confermata dal costruttore del veicolo.

- X11** Combinazione ruota/pneumatico non permessa per quei veicoli che sono dotati come equipaggiamento standard con pneumatici 195/65R15, 205/60R15 o 205/55R16.

### 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 1-8 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Giugno 2015.

04 Novembre 2015

00236340\_ITA.DOC