

Ambito di impiego 55086116-A09-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 6.5JX16H2 19270
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 1 di 7

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale
Modello MSW 48
Tipo 19270
Misura della ruota 6.5JX16H2
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) |
|-------------|---------------------------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------------|
| 004 | 19270 004 / ohne Ring | 5/114,3/66,1 | 44 | 900 | 2330 |

Marcature

Numero KBA 50842
Marchio del produttore O.Z.
Tipo ruota e adattamento 19270 004
Misura ruota 6.5JX16H2
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 |
|-----|-------------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 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 |
| S07 | Dado M12x1,25 | Conico 60° | 115 | - | 81010007 |

Costruttore veicolo Dacia
Nissan
Opel
Renault

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 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 |
|--|----------------------------|------------|--|-----------------------------------|
| Dacia Duster 2WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*.. | 63-92 | 215/65R16 | OET | A12 A14 A21 A58 KOV S03 |
| | 63-92 | 225/60R16 | | |
| | 63-92 | 235/60R16 | K1a K1b | |
| Dacia Duster 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*..; e2*2001/116*0323*..; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*.. | 66-92 | 215/65R16 | OET | A12 A14 A21 A56 KOV S03 |
| | 66-92 | 225/60R16 | | |
| | 66-92 | 235/60R16 | K1a K1b | |
| Nissan Almera Tino V10 e9*98/14*0035*.. | 78 | 205/55R16 | X11 OET | A12 A14 A21 S04 |
| | 82-100 | 205/55R16 | OET | |
| Nissan Juke 2WD F15 e11*2007/46*0132*..; e3*2007/46*0162*.. - incl. Facelift 2014 | 69-147 | 205/60R16 | A13 OET | A14 A21 A58 B16 S02 |
| | 69-147 | 205/65R16 | A12 | |
| | 69-147 | 215/60R16 | A13 OET | |
| | 69-147 | 225/55R16 | A12 | |
| Nissan Juke 4WD F15 e11*2007/46*0132*.. - incl. Facelift 2014 | 140, 147 | 205/60R16 | A13 OET | A14 A21 A56 B16 S02 |
| | 140, 147 | 205/65R16 | A12 | |
| | 140, 147 | 215/60R16 | A13 | |
| | 140, 147 | 225/55R16 | A12 | |
| Nissan Maxima A32 e1*93/81*0011*.. | 103-142 | 205/55R16 | T89 | A12 A14 A21 S04 |
| | 103-142 | 205/60R16 | | |
| Nissan Primera P12 e11*98/14*0183*.. | 80-103 | 205/60R16 | A11 OET | A14 A21 B03 Car Lim V16 S04 |
| | 80-103 | 215/55R16 | A12 | |
| | 80-103 | 225/50R16 | A12 | |
| Nissan Pulsar C13 e9*2007/46*3086*.. | 81-140 | 195/60R16 | OET | A12 A14 A21 A58 Fih S07 |
| | 81-140 | 205/55R16 | OET | |
| Nissan X-Trail T31 e1*2001/116*0432*.. - incl. MJ 2011 | 104-127 | 215/65R16 | A13 OET | A14 A21 B03 S02 |
| | 104-127 | 235/60R16 | A12 | |
| 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 R09 OET | A14 A21 A58 S06 |
| | 66-107 | 215/65R16 | A12 T02 | |
| | 66-107 | 215/65R16C | A12 OET | |
| | 66-107 | 225/60R16 | A12 T02 | |
| | 66-107 | 225/60R16C | A12 | |
| Renault Fluence Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Limousine | 63-103 | 205/60R16 | A13 OET | A14 A21 Sth S03 |
| | 63-103 | 215/55R16 | A91 | |
| | 63-103 | 225/55R16 | A12 | |

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 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 |
|--|----------------------------|------------|--|---------------------------------------|
| Renault Laguna T e2*2001/116*0363*..; e2*2007/46*0012*.. | 81-110 | 195/60R16 | A11 T89 OET | A14 A21 B03 Car Flh L05 V16 S05 |
| | 81-110 | 205/60R16 | A11 T91 T92 OET | |
| | 81-110 | 215/55R16 | A11 T91 T93 OET | |
| | 81-110 | 225/55R16 | A30 | |
| Renault Latitude T e2*2001/116*0363*.. | 81,103 | 195/60R16 | A13 OET | A14 A21 B03 Lim S05 |
| | 81,103 | 205/60R16 | A13 OET | |
| | 81,103 | 215/55R16 | A13 OET | |
| | 81,103 | 215/60R16 | A12 | |
| | 81,103 | 225/55R16 | A12 | |
| Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; - Cabriolet | 78-103 | 205/55R16 | A11 OET | A14 A21 B03 Cbo V16 S03 |
| | 78-103 | 215/55R16 | A33 | |
| | 78-103 | 225/50R16 | A12 | |
| Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Grandtour | 63-103 | 205/55R16 | A11 OET | A14 A21 B03 Car V16 S03 |
| | 63-103 | 215/55R16 | A33 | |
| | 63-103 | 225/50R16 | A12 | |
| Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*..; e2*2007/46*0010*.. - Fließheck - Coupé | 63-103 | 205/55R16 | A11 OET | A14 A21 B03 Cpe Flh V16 S03 |
| | 63-103 | 215/55R16 | A33 | |
| | 63-103 | 225/50R16 | A12 | |
| Renault Megane (IV) RFB e2*2007/46*0546*.. | 66-97 | 195/60R16 | A11 | A14 A21 A58 Flh L05 V16 S03 |
| | 66-97 | 205/55R16 | A31 OET | |
| | 66-97 | 215/55R16 | A12 | |
| | 66-97 | 225/50R16 | A12 | |
| Renault Scénic III JZ e2*2001/116*0379*.., e2*2007/46*0011*.. - Scénic / Gr. Scénic | 63-103 | 205/60R16 | A13 T92 T96 OET | A14 A21 A58 A60 B03 V16 S03 |
| | 63-103 | 215/55R16 | A13 | |
| | 63-103 | 225/55R16 | A33 | |
| Renault Trafic (III) JL, L e2*98/14*0213*48-...; e2*2007/46*0014*21- .. - geschl. Aufbau (FIN: ?????L...) | 66-103 | 205/65R16C | A13 R09 OET | A14 A21 A58 S06 |
| | 66-107 | 215/65R16 | A12 T02 | |
| | 66-107 | 215/65R16C | A12 OET | |
| | 66-107 | 225/60R16 | A12 T02 | |
| | 66-107 | 225/60R16C | A12 | |

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.

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 4 di 7

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

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.

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 prescrizioni 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.

A30 Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.

A31 E' permesso l'utilizzo sull'asse motore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci).

A33 E' permesso l'utilizzo sull'asse anteriore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci)

Oggetto Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 di 7

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 10 mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.

B03 L'applicazione del sistema con pneumatici quattro stagioni non è consentita su veicoli equipaggiati in origine con ruote di diametro oppure larghezza maggiori.

B16 Ruota speciale ammessa solo per veicoli con freni anteriori a disco di diametro pari a 296mm.

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.

Fih 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.

OET possibile equipaggiamento originale

R09 Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.

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).

Oggetto Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 7

S06 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S06 (vedi pagina 1).

S07 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S07 (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 |
| Nr. 11 | 225/40R16 | 245/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. 13 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr. 14 | 225/60R16 | 245/55R16 |

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

Ambito di impiego 55086116-A09-V01_ITA

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 6.5JX16H2 19270
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 7 di 7

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

28. Settembre 2016

00257989.DOC