

Ambito di impiego 55806113-A12-V02_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 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 1 di 9

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello MSW77
Tipo 19234
Misura della ruota 7,0 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)
001	19234001 / senza anello	5/112/66,6	48	680	2000

Marcature

Numero KBA 49561
Marchio del produttore O.Z.
Tipo ruota e adattamento 19234 001
Misura ruota 7,0 J X 16 H2
Offset ET 48
Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo n°
S02	Vite M14x1,5	Sferico D=28mm	120	27	80910420
S03	Vite di equipaggiamento originale M14x1,5	Sferico D=28mm	130	27	Serie

Costruttore veicolo Audi
Mercedes-Benz

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-125	205/60R16	A13 R09	A14 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-125	215/55R16	A33 R37	A14 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-125	225/55R16	A90	A14 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-140	205/60R16	A13 M+S	A14 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-140	215/55R16	A33 M+S	A14 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-195	225/55R16	A90 M+S	A14 A16 A21 Car Lim S02
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*..	60-142	195/55R16	A33	A14 A16 A21 V16 S03
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*..; e1*2001/116*0470*04-..	66,80,90	195/60R16	A33 R37	A14 A16 A21 A57 Flh V00 V16 X78 S03
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*..; e1*2001/116*0470*04-..	66-130	205/55R16	A90	A14 A16 A21 A57 Flh V00 V16 X78 S03
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*..; e1*2001/116*0470*04-..	66-130	225/50R16	A12 K2b	A14 A16 A21 A57 Flh V00 V16 X78 S03
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70,85	195/60R16	A11 R37	A14 A16 A21 S03

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70-142	195/55R16	A11 M+S	A14 A16 A21 S03
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70-142	205/55R16	A33	A14 A16 A21 S03
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66,80,90	195/60R16	A33 R37	A14 A16 A21 A57 V00 V16 X78 S03
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-135	205/55R16	A91	A14 A16 A21 A57 V00 V16 X78 S03
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-135	215/55R16	A12 K2b	A14 A16 A21 A57 V00 V16 X78 S03
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-135	225/50R16	A12 K2b	A14 A16 A21 A57 V00 V16 X78 S03
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88,100,115	195/60R16	A10	A14 A16 A21 B03 Cpe Lim V16 X78 S03
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-215	205/55R16	A10	A14 A16 A21 B03 Cpe Lim V16 X78 S03
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-215	225/50R16	A30	A14 A16 A21 B03 Cpe Lim V16 X78 S03

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-170	205/55R16	A10 T91 T94	A14 A16 A21 B03 Car V16 X78 S03
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-170	225/50R16	A30 T92 T93 T96	A14 A16 A21 B03 Car V16 X78 S03
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*..; e1*2001/116*0470*04-..	80-130	205/55R16	A90	A14 A16 A21 A58 Lim X78 S03
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*..; e1*2001/116*0470*04-..	90	195/60R16	A33 R37	A14 A16 A21 A58 Lim X78 S03
CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116*0470*12-..	90-130	205/55R16	A90	A14 A16 A21 A58 Car X78 S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*..- con sospensioni pneumatiche - incl. Facelift 2013	100-150	205/60R16	A10 T91 T92 136	A14 A16 A21 A58 B03 F38 Lim V16 X78 S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*..- con sospensioni pneumatiche - incl. Facelift 2013	100-150	215/55R16	A10 T93 T97 136	A14 A16 A21 A58 B03 F38 Lim V16 X78 S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*..- con sospensioni pneumatiche - incl. Facelift 2013	100-150	225/55R16	A10 T95 T99 136	A14 A16 A21 A58 B03 F38 Lim V16 X78 S03
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*..- incl. Facelift 2013	100-150	205/60R16	A10 T91 T92 136	A14 A16 A21 A58 B03 F39 Lim V16 X78 S03

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*..- incl. Facelift 2013	100-150	215/55R16	A10 136	A14 A16 A21 A58 B03 F39 Lim V16 X78 S03
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*..- incl. Facelift 2013	100-150	225/55R16	A10 136	A14 A16 A21 A58 B03 F39 Lim V16 X78 S03
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*..- incl. Facelift 2013	120, 125	205/55R16	A10 R09 T91 T94 136	A14 A16 A21 A58 B03 F39 Lim V16 X78 S03

** 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.

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 6 di 9

Condizioni e note

- 136** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1360 kg.
- A10** E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote posteriori.
- 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.
- A16** E' possibile applicare alla ruota speciale solo pesi di bilanciatura adesivi sulla faccia interna del canale.
- 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)
- 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.
- 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.
- 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.

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 7 di 9

Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
F38	Applicazione permessa solo sui modelli di veicolo con sospensioni pneumatiche.
F39	Combinazione ruota/pneumatico non permessa sui modelli di veicolo con sospensioni pneumatiche.
F1h	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte).
K2b	L'installatore deve verificare che il parafango/paraurti assicuri la copertura della ruota sull'asse 2 nell'intervallo da 0° a 50° dietro al centro ruota in conformità ai requisiti della normativa vigente.
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).
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.
T94	Pneumatico (LI 94) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1340 kg.
T95	Pneumatico (LI 95) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1380 kg.
T96	Pneumatico (LI 96) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1420 kg.
T97	Pneumatico (LI 97) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per

Oggetto Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 8 di 9

asse non superiore a 1460 kg.

- T99** Pneumatico (LI 99) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1550 kg.
- V00** Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
- 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.

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.

- X78** Per evitare interferenze con l'impianto frenante, l'utilizzo della ruota speciale è consentito esclusivamente sui modelli di veicolo con diametro dei dischi freno minore o uguale a 296 mm sull'asse anteriore.

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).

Ambito di impiego 55806113-A12-V02_ITA

Oggetto

Ruota speciale 7,0 J x 16 H2 Typ 19234

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

[Handwritten Signature]
COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 9 di 9

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 1-9 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Luglio 2013.

08 Ottobre 2015

00235059_ITA.DOC