

**Ambito di impiego 55806016-A04-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 6,5J x 16H2 Typ 19272  
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 1 di 6

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
Modello MSW 28  
Tipo 19272  
Misura della ruota 6,5J x 16H2  
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	19272 007 / senza Anello	5/112/66,46	38	650	2150

**Marcature**

Numero KBA 50925  
Marchio del produttore O.Z.  
Tipo ruota e adattamento 19272 007  
Misura ruota 6,5J x 16H2  
Offset ET 38  
Caratteristica di origine -  
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	Vite di equipaggiamento originale M14x1,5	Sferico D=28mm	130	27	Serie

Costruttore veicolo Mercedes-Benz

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 6,5J x 16H2 Typ 19272  
 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
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*...;e1*2001/116*0470*04-..	66-135	205/55R16	K2b	A12 A14 A16 A21 A57 Flh V00 V16 X78 S02
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*...;e1*2001/116*0470*04-..	66-90	195/60R16	R37	A12 A14 A16 A21 A57 Flh V00 V16 X78 S02
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70,85	195/60R16	R37	A12 A14 A16 A21 V16 S02
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70-142	195/55R16	M+S	A12 A14 A16 A21 V16 S02
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*...;e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-135	205/55R16	A12 K2b	A14 A16 A21 A57 NoE V00 V16 X78 S02
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 NoE V00 V16 X78 S02
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*...;e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-135	225/50R16	A12 K1a K1b K2b	A14 A16 A21 A57 NoE V00 V16 X78 S02
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*...;e1*2001/116*0470*04-..- incl. Facelift 2014	66-90	195/60R16	A91 R37	A14 A16 A21 A57 NoE V00 V16 X78 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*...- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88,100,1 15	195/60R16	A32	A14 A16 A21 A58 B03 Cpe Lim V16 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*...- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88,100,1 15	205/55R16	A12	A14 A16 A21 A58 B03 Cpe Lim V16 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-..(FIN: WDD205...)	85-120	195/65R16	A10 R37 130	A14 A16 A21 A58 B33 Lim V16 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-..(FIN: WDD205...)	85-155	205/60R16	A10 130	A14 A16 A21 A58 B33 Lim V16 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-..(FIN: WDD205...)	85-155	215/55R16	A91 130	A14 A16 A21 A58 B33 Lim V16 S02
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-..(FIN: WDD205...)	85-155	225/55R16	A12 130	A14 A16 A21 A58 B33 Lim V16 S02

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 6,5J x 16H2 Typ 19272  
 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
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-..(FIN: WDD205...)	85-120	195/65R16	A10 R37 T92 130	A14 A16 A21 A58 B33 Car V16 S02
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-..(FIN: WDD205...)	85-155	205/60R16	A10 T92 T96 130	A14 A16 A21 A58 B33 Car V16 S02
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-..(FIN: WDD205...)	85-155	215/60R16	A12 130	A14 A16 A21 A58 B33 Car V16 S02
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-..(FIN: WDD205...)	85-155	225/55R16	A12 130	A14 A16 A21 A58 B33 Car V16 S02
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*...;e1*2001/116*0470*04- ..	80, 90	195/60R16	R37	A12 A14 A16 A21 A58 Lim V16 X78 S02
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*...;e1*2001/116*0470*04- ..	80-130	205/55R16	K2b	A12 A14 A16 A21 A58 Lim V16 X78 S02
CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116*0470*12-..	80-130	205/55R16	K2b	A12 A14 A16 A21 A58 Car V16 X78 S02

\*\* 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.

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 (es. radiale, diagonale) e quelli montati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo di profilo (es. battistrada asimmetrico, direzionale).

In caso di uso pneumatici con diverso tipo di profilo (es. battistrada asimmetrico, direzionale) tra asse anteriore e posteriore, devono essere osservate le istruzioni del costruttore del veicolo o del produttore pneumatici.

In caso di uso pneumatici con diverso tipo di profilo (es. battistrada asimmetrico, direzionale) tra asse anteriore e posteriore, devono essere osservate le istruzioni del costruttore del veicolo o del produttore pneumatici.

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

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 6,5J x 16H2 Typ 19272  
O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 4 di 6

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

- 130** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1300 kg.
- A10** E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote posteriori.
- 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.
- 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.
- A32** E' permesso l'utilizzo sull'asse posteriore 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.
- 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.
- B33** Per evitare interferenze con l'impianto frenante, l'utilizzo delle ruote speciali non è consentito sui modelli di veicoli con diametro dei dischi freno uguale o maggiore di 330 mm sull'asse anteriore.

Oggetto Ruota speciale 6,5J x 16H2 Typ 19272  
Produttore O.Z. Spa**COPIA CONFORME****ALL'ORIGINALE**

Pagina 5 di 6

- 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.
- F1h** 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 parafango/paraurti assicurino 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 parafango assicurino la copertura della ruota sull'asse 1 nell'intervallo da 0° a 50° dietro al centro ruota in conformità ai requisiti della normativa vigente.
- K2b** L'installatore deve verificare che il parafango/paraurti assicurino 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.
- NoE** L'applicazione non è consentita per i modelli di veicolo dotati di propulsione esclusivamente elettrica.
- 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).
- T92** Pneumatico (LI 92) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1260 kg.
- T96** Pneumatico (LI 96) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1420 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

Oggetto Ruota speciale 6,5J x 16H2 Typ 19272  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**  
Pagina 6 di 6

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

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**

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 l'esecuzione di una corretta installazione è richiesta la conformità delle prescrizioni di montaggio riportate nel presente ambito di impiego e di quelle indicate nel manuale di montaggio e manutenzione ruote di OZ.

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.

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 Marzo 2016.