

**Ambito di impiego 55019515-A23-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 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 1 di 9

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
Modello MSW86  
Tipo 19248  
Misura della ruota 7,5 J x 17 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	19248 001 / senza anello	5/120/72,6	47	690	2150

**Marcature**

Numero KBA 50177  
Marchio del produttore O.Z.  
Tipo ruota e adattamento 19248 001  
Misura ruota 7,5 J x 17 H2  
Offset ET 47  
Data di produzione Anno e mese

**Elementi di fissaggio**

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo n°
S02	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	26	80910173
S03	Vite di equipaggiamento originale M14x1,25	Conico 60°	140	27,5	Serie

Costruttore veicolo BMW  
Mini/BMW

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
 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
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	100-160	205/50R17**		A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	100-160	215/45R17	T87 T88 T91	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	100-240	225/45R17**	T90	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	225-240	205/50R17**	M+S	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	225-240	205/50R17**	R02	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*...e1 *2007/46*0277*00-07- Coupé, Cabrio- incl. Facelift 2011	225-240	215/45R17	M+S T91	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287*00- 09	85-195	205/50R17**		A12 A14 A21 Flh V17 S02
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287*00- 09	85-195	215/45R17	T87 T88 T91	A12 A14 A21 Flh V17 S02
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287*00- 09	85-195	225/45R17**		A12 A14 A21 Flh V17 S02

Oggetto  
 Produttore

Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
 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
BMW 1er-Reihe 187, 1K2, 1K4 e1*2001/116*0287*10- ..,e1*2007/46*,0273*00 -03,0283*00-03- ab Facelift 2007	66-195	205/50R17**		A12 A14 A21 Flh V17 S02
BMW 1er-Reihe 187, 1K2, 1K4 e1*2001/116*0287*10- ..,e1*2007/46*,0273*00 -03,0283*00-03- ab Facelift 2007	66-195	215/45R17	T87 T88 T91	A12 A14 A21 Flh V17 S02
BMW 1er-Reihe 187, 1K2, 1K4 e1*2001/116*0287*10- ..,e1*2007/46*,0273*00 -03,0283*00-03- ab Facelift 2007	66-195	225/45R17**		A12 A14 A21 Flh V17 S02
BMW 3er-Allrad 346X e1*98/14*,2001/116*01 44*..	135-170	205/50R17**	A32 M+S T89 T93	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW 3er-Allrad 346X e1*98/14*,2001/116*01 44*..	135-170	205/50R17**	A32 R37 T89 T93	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW 3er-Allrad 346X e1*98/14*,2001/116*01 44*..	135-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW 3er-Compact 346K e1*98/14*0167*..,e1*20 01/116*0167*..	85-141	205/50R17**	A32 R37	A14 A21 B03 V17 S02
BMW 3er-Compact 346K e1*98/14*0167*..,e1*20 01/116*0167*..	85-141	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	A14 A21 B03 V17 S02
BMW 3er-Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116*011 2, 0146*..	77-170	205/50R17**	A32 M+S T89 T93	A14 A21 Cbo Cpe V17 S02

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
 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
BMW 3er-Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116*011 2, 0146*..	77-170	205/50R17**	A32 R37 T89 T93	A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 3er-Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116*011 2, 0146*..	77-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
BMW 3er-Reihe 346L e1*97/27*0097*..,e1*98 /14*0097*..	77-170	205/50R17**	A32 M+S R09 T89 T93	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW 3er-Reihe 346L e1*97/27*0097*..,e1*98 /14*0097*..	77-170	205/50R17**	A32 R37 T89 T93	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW 3er-Reihe 346L e1*97/27*0097*..,e1*98 /14*0097*..	77-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110,125	205/50R17	A10 R37	A14 A21 B03 Cbo V17 S02
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110,125	215/45R17	A10 R37	A14 A21 B03 Cbo V17 S02
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-160	205/50R17	A10 M+S	A14 A21 B03 Cbo V17 S02
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-160	215/45R17	A10 M+S	A14 A21 B03 Cbo V17 S02
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-160	225/45R17	A10	A14 A21 B03 Cbo V17 S02

Oggetto  
 Produttore

Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
 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
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-170	225/45R17	A10 M+S	A14 A21 B03 Cbo V17 S02
Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*..;e24 *2007/46*0023*..- One, Cooper, -/D/-S/-SD	66-135	205/55R17**	K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Y85 S03
Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*..;e24 *2007/46*0023*..- One, Cooper, -/D/-S/-SD	66-135	215/50R17	K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Y85 S03
Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*..;e24 *2007/46*0023*..- One, Cooper, -/D/-S/-SD	66-135	225/50R17	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Y85 S03
Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*..;- Cooper -/D/-S/-SD	82-135	205/55R17**	K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Cpe S03
Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*..;- Cooper -/D/-S/-SD	82-135	215/50R17	K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Cpe S03
Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*..;- Cooper -/D/-S/-SD	82-135	225/50R17	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Cpe 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 nullaosta 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

**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.

**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,

Oggetto Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 7 di 9

4x4, ecc)

- 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 parafango/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 parafango 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.
- 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.
- R02** Questa misura di pneumatico è permessa solo sull'asse anteriore
- 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).
- T87** Pneumatico (LI 87) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1090 kg.
- T88** Pneumatico (LI 88) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1120 kg.
- T89** Pneumatico (LI 89) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1160 kg.

Oggetto Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 8 di 9

- T90** Pneumatico (LI 90) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1200 kg.
- T91** Pneumatico (LI 91) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1230 kg.
- T93** Pneumatico (LI 93) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1300 kg.
- V17** 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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.

- Y85** Le ruote speciali sono permesse solo su veicoli con carrozzeria 5 porte.

### **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.



**Ambito di impiego 55019515-A23-V01\_ITA**

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,5 J x 17 H2 Tipo 19248  
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 9 di 9

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 1-9 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Gennaio 2015.

19 Marzo 2015