

Ambito di impiego 55014813-A14-V01_ITA

Oggetto Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
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 1 di 8

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello MSW25
Tipo 19224
Misura della ruota 8,0 J x 19 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	19224 001 / senza anello	5/120/72,6	29	725	2150

Marcature

Numero KBA 50113
Marchio del produttore O.Z.
Tipo ruota e adattamento 19224 001
Misura ruota 8,0 J x 19 EH2+
Offset ET 29
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 di equipaggiamento originale M14x1,25	Conica 60°	130	27,5	Serie
S03	Vite M12x1,5	Conica 60°	110	26	80910173
S04	Vite M12x1,5	Conica 60°	120	26	80910173

Costruttore veicolo BMW.

Oggetto
 Produttore

Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
 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
BMW 3er GT 3-V e1*2007/46*0559*..	100-250	225/45R19**	A32 T92 T96	A14 A21 A57 Flh V19 S02
BMW 3er GT 3-V e1*2007/46*0559*..	100-250	235/40R19	A90 T92 T96	A14 A21 A57 Flh V19 S02
BMW 3er-Reihe 390L, -/X e1*2001/116*0308*0 0-08,0344*00-05	85-225	225/35R19**	Lim T88	A12 A14 A21 S03
BMW 3er-Reihe 390L, -/X, 3L, 3K, 3K-N1 e1*2001/116*0308*0 9-...0344*06- ..e1*2007/46*0314*0 0-04;0315*00- 05;e24*2007/46*002 2*00-02- ab Facelift 2008	85-240	225/35R19	Lim T84 T88	A12 A14 A21 S03
BMW 4er- GranCoupé 3C e1*2007/46*0316*10 -..	100-250	225/40R19**	T93	A12 A14 A21 A57 Lim S02
BMW 4er-Reihe 3C e1*2007/46*0316*08 -..	120-250	225/40R19**	Cbo Cpe T89 T93	A12 A14 A21 A57 S02
BMW 5er ActiveHybrid HY e1*2007/46*0323*..- ohne Allradlenkung	225, 235	225/45R19	T96	A12 A14 A21 A58 L05 Lim V19 S02
BMW 5er ActiveHybrid HY e1*2007/46*0323*..- ohne Allradlenkung	225, 235	235/40R19	T96	A12 A14 A21 A58 L05 Lim V19 S02
BMW 5er ActiveHybrid HY e1*2007/46*0323*..- ohne Allradlenkung	225, 235	245/40R19**	T98	A12 A14 A21 A58 L05 Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*..- mit Allradlenkung	100-240	225/45R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A58 L04 Lim V19 S02

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
 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
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- mit Allradlenkung	100-240	235/40R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A58 L04 Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- mit Allradlenkung	100-330	245/40R19**	T94 T98 145	A12 A14 A21 A58 L04 Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- ohne Allradlenkung	100-240	225/45R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A57 L05 Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- ohne Allradlenkung	100-240	235/40R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A57 L05 Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- ohne Allradlenkung	100-330	245/40R19**	T94 T98 145	A12 A14 A21 A57 L05 Lim V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- mit Allradlenkung	100-240	225/45R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A58 Car F40 L04 V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- mit Allradlenkung	100-240	235/40R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A58 Car F40 L04 V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- mit Allradlenkung	100-330	245/40R19**	T98 145	A12 A14 A21 A58 Car F40 L04 V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- ohne Allradlenkung	100-240	225/45R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A57 Car F40 L05 V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- ohne Allradlenkung	100-240	235/40R19	R37 T96 145	A12 A14 A21 A57 Car F40 L05 V19 S02
BMW 5er-Touring 5K, K-N1 e1*2007/46*0455*..., e1*2007/46*0508*...- ohne Allradlenkung	100-330	245/40R19**	T98 145	A12 A14 A21 A57 Car F40 L05 V19 S02
BMW 6er-Reihe 6C e1*2007/46*0562*..	230, 235	225/45R19	T96	A12 A14 A21 Cbo Cpe L06 V19 S02

Oggetto
 Produttore

Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
 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
BMW 6er-Reihe 6C e1*2007/46*0562*..	230, 235	235/40R19	T96	A12 A14 A21 Cbo Cpe L06 V19 S02
BMW 6er-Reihe 6C e1*2007/46*0562*..	230-330	245/40R19**	T94	A12 A14 A21 Cbo Cpe L06 V19 S02
BMW 7er ActiveHybrid HY, 3-HY, 7L e1*2007/46*0323*...; e1*2007/46*0586*...; e1*2007/46*0276*..	235	245/45R19	A10 145	A14 A21 A58 L05 NBF S02
BMW 7er ActiveHybrid HY, 3-HY, 7L e1*2007/46*0323*...; e1*2007/46*0586*...; e1*2007/46*0276*..	235, 330	245/45R19**	A10 M+S 145	A14 A21 A58 L05 NBF S02
BMW 7er-Reihe 701, 7L e1*2001/116*0490*..; e1*2007/46*0276*.. - mit Allradlenkung	155-400	245/45R19**	A10 A84 T02 T98 145	A14 A21 L04 NBF S02
BMW 7er-Reihe 701, 7L e1*2001/116*0490*..; e1*2007/46*0276*.. - ohne Allradlenkung	155-400	245/45R19**	A10 T02 T98 145	A14 A21 L05 NBF S02
BMW X1 X1, X-N1, X1-N1 e1*2007/46*0275*...; e1*2007/46*0454*...; e24*2007/46*0024*..	85-190	225/40R19**	T89 T93	A12 A14 A21 S04
BMW X3 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*...; e1*2007/46*0454*...- incl. Facelift 2014	100-210	235/45R19	R37 T95 T99 145	A12 A14 A21 B90 S02
BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11 -..., 0454*13-..	100-210	235/45R19	R37 T95 T99 145	A12 A14 A21 B90 S02
BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11 -..., 0454*13-..- mit M-Paket - Verbreiterungen	100-210	235/45R19	R37 T95 T99 145	A12 A14 A21 B90 KMV S02

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 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
BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11 -.., 0454*13-..- mit M-Paket - Verbreiterungen	100-230	245/45R19**	145	A12 A14 A21 B90 KMV 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.

Qualora una misura di pneumatico riportata nel presente documento non sia già presente nei documenti del veicolo, è necessario l'aggiornamento della documentazione con l'inserimento della misura mancante da parte di un ufficio della Motorizzazione.

Tale aggiornamento non è richiesto qualora nel certificato di omologazione ABE sia presente l'esenzione dall'aggiornamento dei documenti del veicolo.

Gli indici di carico e di velocità minimi richiesti (ad eccezione degli pneumatici M+S) per l'utilizzo degli pneumatici sono riportati nei documenti del veicolo. Inoltre, solo un tipo di pneumatico e un tipo di pneumatico per asse sono consentiti. Qualora si utilizzino tipi differenti di pneumatici per l'asse anteriore e posteriore, le istruzioni del costruttore del veicolo o dello pneumatico devono essere rispettate.

I componenti di sospensioni e freni devono essere conformi all'equipaggiamento originale del veicolo, ad eccezione delle modifiche e adattamenti indicati nella corrispondente documentazione.

Qualora si debba utilizzare la ruota di scorta di equipaggiamento originale, è necessario che la velocità sia moderata e l'utilizzo sia il più possibile limitato nel tempo. E' necessario utilizzare gli elementi di fissaggio originali.

Su veicoli a trazione integrale può essere utilizzata solo una ruota di scorta con pneumatico della medesima misura o con la medesima circonferenza di rotolamento delle ruote in dotazione al veicolo.

Gli utenti delle ruote speciali devono essere informati che è necessario utilizzare lo pneumatico prescritto dal costruttore degli pneumatici.

Condizioni e note

- 145** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1450 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

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 8

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, 4x4, ecc)
- A58** Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
- A84** E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- A90** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 9mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- B90** La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
- 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.
- F40** Combinazione ruota/pneumatico consentita esclusivamente 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).
- KMV** Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- L04** L'applicazione è consentita esclusivamente per i veicoli dotati di quattro ruote sterzanti.
- L05** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L06** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 7 di 8

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.
NBF	La ruota speciale non è consentita per i modelli blindati 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).
S04	Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S04 (vedi pagina 1).
T02	Pneumatico (LI 102) consentito solo per veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1700 kg.
T84	Pneumatico (LI 84) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1000 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.
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.
T98	Pneumatico (LI 98) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1500 kg.
T99	Pneumatico (LI 99) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1550 kg.

Ambito di impiego 55014813-A14-V01_ITA

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,0 J x 19 H2 Tipo 19224
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

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 Settembre 2014

17 Dicembre 2014