

Ambito di impiego 55031719-A30-V01_ITA

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 7,0JX17 H2 19327
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 7

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello MSW40
Tipo 19327
Misura della ruota 7,0JX17 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)
003	19327003 / ohne Ring	5/120/72,6	45	900	2330

Marcature

Numero KBA 52738
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19327...(s.o)
Misura ruota 7,0JX17 H2
Offset ET...(s.o)
Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo
S01	Vite di equipaggiamento originale M14x1,25	Conico 60°	130	27,5	Serie
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 7,0JX17 H2 19327
 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
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*... e1*2007/46* 0277*00-07 - Coupé, Cabrio - incl. Facelift 2011	100-160	205/50R17	A90 OET	A14 A21 Cbo Cpe V17 S02
	100-160	215/45R17	A32 T87 T88 T91	
	100-160	225/45R17	A12 T90 OET	
	225-240	205/50R17	A90 M+S OET	
	225-240	215/45R17	A32 M+S T91	
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116* 0287*00-09	85-195	205/50R17	A90 OET	A14 A21 Flh V17 S02
	85-195	215/45R17	A32 T87 T88 T91	
	85-195	225/45R17	A12 OET	
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	A90 OET	A14 A21 Flh V17 S02
	66-195	215/45R17	A32 T87 T88 T91	
	66-195	225/45R17	A12 OET	
BMW 1er-Reihe 1K2 e1*2007/46*0273*04- .. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2015 - 3 Türer	70-175	205/50R17	A32 T89 T93 OET	A14 A21 A57 AuT BW7 V17 Y84 S01
	70-175	215/45R17	A32 T87 T91	
	70-175	225/45R17	A91 OET	
BMW 1er-Reihe 1K4 e1*2007/46*0283*04- .. - ab Modelljahr 2012 - incl. Facelift 2015 - 5 Türer	70-175	205/50R17	A32 T89 T93 OET	A14 A21 A57 AuT BW7 V17 Y85 S01
	70-175	215/45R17	A32 T87 T91	
	70-175	225/45R17	A91 OET	
BMW 2er-Reihe 1C e1*2007/46*0277*08- ..	100-185	205/50R17	A32 OET	A14 A21 A57 AuT BW7 Cbo Cpe V17 S01
	100-185	215/45R17	A32	
	100-185	225/45R17	A91 OET	
BMW 3er-Allrad (IV) 346X e1*98/14*,2001/116* 0144*..	135-170	205/50R17	A32 R37 T89 T93 OET	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
	135-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	
	135-170	225/45R17	A12 R35 T90 T91 T93 OET	
BMW 3er-Compact (IV) 346K e1*98/14*0167*... e1*2001/116*0167*..	85-141	205/50R17	A32 T89 OET	A14 A21 B03 V17 S02
	85-141	215/45R17	A10 T87 T88 T91	
	85-141	225/45R17	A12 OET	
BMW 3er-Reihe (III) 3B, 3/B F920, e1*93/81*0016*..	75-142	205/50R17	R37 X43	A12 A14 A21 Cbo Cpe R21 V17 S02
	75-142	215/45R17	T87 T88 T91 X43	
	75-142	225/45R17	X43 OET	

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 7,0JX17 H2 19327
 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
BMW 3er-Reihe (III) 3C, 3/C F547, e1*93/81*0015*..	66-142	205/50R17	R37 X43	A12 A14 A21 Car Lim R21 V17 S02
	66-142	215/45R17	T87 T88 T91 X43 OET	
	66-142	225/45R17	X43	
BMW 3er-Reihe (IV) 346C, 346R e1*98/14,2001/116* 0112, 0146*..	77-170	205/50R17	A32 M+S R09 T89 T93 OET	A14 A21 B03 Cbo Cpe V17 S02
	77-170	205/50R17	A32 R37 T89 T93 OET	
	77-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	
	77-170	225/45R17	A12 R35 T90 T91 OET	
BMW 3er-Reihe (IV) 346L e1*97/27*0097*... e1*98/14*0097*..	77-170	205/50R17	A32 M+S R09 T89 T93 OET	A14 A21 B03 Car Lim V17 S02
	77-170	205/50R17	A32 R37 T89 T93 OET	
	77-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	
	77-170	225/45R17	A12 R35 T90 T91 T93 OET	
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110,125	205/50R17	R37	A10 A14 A21 B03 Cbo V17 S02
	110,125	215/45R17	R37	
	110-160	205/50R17	M+S	
	110-160	215/45R17	M+S	
	110-160	225/45R17	OET	
	110-170	225/45R17	M+S OET	
Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*...; e24*2007/46*0023*... - One, Cooper, -/D/- S/-SD	66-140	205/55R17	K1b K2b OET	A12 A14 A21 A57 Y85 S03
	66-140	215/50R17	K1a K1b K2b	
	66-140	225/50R17	K1a K1b K2b	
Mini Countryman JCW UKL/X e1*2007/46*0496*... - John Cooper Works	160	205/55R17	K1b K2b M+S OET	A12 A14 A21 A56 Y85 S03
	160	215/50R17	K1a K1b K2b M+S	
	160	225/50R17	K1a K1b K2b M+S	
Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*...; - Cooper -/D/-S/-SD	82-140	205/55R17	K1b K2b OET	A12 A14 A21 A57 Cpe S03
	82-140	215/50R17	K1a K1b K2b	
	82-140	225/50R17	K1a K1b K2b	
Mini Paceman JCW UKL-C/X e1*2007/46*0563*... - John Cooper Works	160	205/55R17	K1b K2b M+S OET	A12 A14 A21 A56 S03
	160	215/50R17	K1a K1b K2b M+S	
	160	225/50R17	K1a K1b K2b M+S	

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 7,0JX17 H2 19327
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

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.

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.

A32 E' permesso l'utilizzo sull'asse posteriore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci).

A56 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc.).

A57 Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)

A90 E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 9mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 7,0JX17 H2 19327
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 5 di 7

- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10 mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- AuT** Per evitare interferenze con l'impianto frenante, l'utilizzo delle ruote speciali non è consentito sui modelli di veicoli con diametro dei dischi freno di 340 mm sull'asse anteriore.
- B03** L'applicazione del sistema con pneumatici quattro stagioni non è consentita su veicoli equipaggiati in origine con ruote di diametro oppure larghezza maggiori.
- BW7** La ruota speciale non è consentita per i veicoli con diametro dei dischi freno di 370 mm sull'asse anteriore.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria familiare o multiuso (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.
- 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 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.
- OET** possibile equipaggiamento originale
- R09** Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.
- R21** Possono essere utilizzati gli pneumatici della misura riportata nel presente certificato se prescritti per il veicolo dal produttore di pneumatici (deve essere garantita una sufficiente capacità di carico al massimo angolo di camber e alla massima velocità).
- R35** Applicazione possibile se la misura dello pneumatico è riportata nella carta di circolazione del veicolo. In caso contrario fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.
- R37** Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- S01** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. S01 (vedi pagina 1).
- S02** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S02 (vedi pagina 1).

Oggetto Ruota speciale 7,0JX17 H2 19327
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 7

S03 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie 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.

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	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

X43 Applicazione possibile su veicoli che prevedono in equipaggiamento originale (carta di circolazione, COC o prescrizioni del costruttore dell'auto) almeno una delle seguenti misure di pneumatico: 225/55R15, 225/50R16 o 215/45R17.
Questi veicoli sono dotati di limitatore di sterzata.

Y84 Le ruote speciali sono permesse solo su veicoli con carrozzeria 3 porte.

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

Ambito di impiego 55031719-A30-V01_ITA

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 7,0JX17 H2 19327
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 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 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

6. Giugno 2019

00322233.DOC