

Oggetto Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
 Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**  
 Pagina 1 di 8

**Oggetto** Ambito di impiego ruota speciale  
 Modello ASSETTO GARA (SJ01G)  
 Tipo 29077  
 Misura della ruota 8JX19 H2  
 Tipo di centraggio Foro centrale

| Adattamento | Marcatura anello/Anello di centraggio | Numero fori/<br>PCD (mm)/<br>Foro centrale-ø<br>(mm) | Offset<br>(mm) | Carico<br>ruota<br>(kg) | Circonferenza<br>(mm) |
|-------------|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------|-----------------------|
| 002         | 29077002 / ohne Ring                  | 5/120/72,6   | 35             | 660                     | 2150                  |

**Marcature**

Numero KBA 52571  
 Marchio del produttore OZ  
 Tipo ruota e adattamento 29077 002  
 Misura ruota 8JX19 H2  
 Offset ET 35  
 Data di produzione Mese e anno

**Elementi di fissaggio**

| Nr. | Tipo di fissaggio                          | Invito foro | Coppia di serraggio<br>(Nm) | Lunghezza<br>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    |
| S04 | Vite M12x1,5                               | Conico 60°  | 120                         | 26                      | 80910173 |
| S05 | Vite M14x1,5                               | Conico 60°  | 140                         | 32,3                    | 80910050 |

Costruttore veicolo BMW  
 Mini/BMW

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
 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<br>3-V, 3K-N1<br>e1*2007/46*0559*..;<br>e24*2007/46*0022*05<br>-..  | 100-265                    | 225/45R19  | A10 T92 T96 132 OET                        | A12 A15 A21<br>A57 Fih V19<br>S01 |
|  | 100-265                    | 235/40R19  | A10 T92 T96 132                            |                                   |
|  | 100-265                    | 245/40R19  | A12 132                                    |                                   |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>390L, -/X<br>e1*2001/116*<br>0308*00-08,<br>0344*00-05  | 85-160                     | 245/30R19  | Car T89                                    | A12 A15 A21<br>S02                |
|  | 85-225                     | 225/35R19  | Lim T88 OET                                |                                   |
|  | 85-225                     | 245/30R19  | Lim T89                                    |                                   |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>390L, -/X, 3L, 3K, 3K-N1<br>e1*2001/116*<br>0308*09-...,0344*06-..<br>e1*2007/46*<br>0314*00-04;<br>0315*00-05;<br>e24*2007/46*<br>0022*00-02<br>- ab Facelift 2008 | 85-240                     | 225/35R19  | Lim T88                                    | A12 A15 A21<br>S02                |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>392C, 390X, 3C<br>e1*2001/116*0346*..,<br>e1*2001/116*0344*..;<br>e1*2007/46*<br>0316*00-07<br>- Coupé/Cabrio   | 90-240                     | 225/35R19  | Cpe T84 T88 132 OET                        | A12 A15 A21<br>S02                |
| BMW 3er-Reihe (VI)<br>3L<br>e1*2007/46*0314*05-<br>..<br>- ab Modell 2012<br>- incl. Facelift 2015   | 85-265                     | 225/40R19  | T89 T93 132 OET                            | A12 A15 A21<br>A57 Lim S01        |
|  | 85-265                     | 235/35R19  | K2b T91 132                                |                                   |
|  | 85-265                     | 245/35R19  | K1b K2b T89 T93 132                        |                                   |
| BMW 3er-Touring (VI)<br>3K, 3K-N1<br>e1*2007/46*0315*06-<br>..<br>e24*2007/46*0022*03<br>-<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2015  | 85-265                     | 225/40R19  | T93 132 OET                                | A12 A15 A21<br>A57 Car S01        |
|  | 85-265                     | 235/35R19  | K2b T91 132                                |                                   |
|  | 85-265                     | 245/35R19  | K1b K2b T93 132                            |                                   |
| BMW 4er-GranCoupé<br>3C<br>e1*2007/46*0316*10-<br>..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2015  | 100-265                    | 225/40R19  | T93 132 OET                                | A12 A15 A21<br>A57 Lim S01        |
|  | 100-265                    | 235/35R19  | T91 132                                    |                                   |
|  | 100-265                    | 245/35R19  | K2b T93 132                                |                                   |
| BMW 4er-Reihe<br>3C<br>e1*2007/46*0316*08-<br>..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2015  | 100-265                    | 225/40R19  | Cbo Cpe T89 T93 132 OET                    | A12 A15 A21<br>A57 S01            |
|  | 100-265                    | 235/35R19  | Cbo Cpe T91 132                            |                                   |
|  | 100-265                    | 245/35R19  | Cbo Cpe K2b T89 T93 132                    |                                   |

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
 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<br>5L<br>e1*2007/46*0363*..<br>- mit Allradlenkung   | 100-240                    | 225/45R19  | R37 T96 132                                | A12 A15 A21<br>A58 L04 Lim<br>V19 S01 |
|  | 100-240                    | 235/40R19  | R37 T96 132                                |                                       |
|  | 100-330                    | 245/40R19  | T94 T98 132 OET                            |                                       |
| BMW 5er-Reihe<br>5L<br>e1*2007/46*0363*..<br>- ohne Allradlenkung  | 100-240                    | 225/45R19  | R37 T96 132                                | A12 A15 A21<br>A57 L05 Lim<br>V19 S01 |
|  | 100-240                    | 235/40R19  | R37 T96 132                                |                                       |
|  | 100-330                    | 245/40R19  | T94 T98 132 OET                            |                                       |
| BMW 5er-Reihe 4x4<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..   | 145-200                    | 245/35R19  | T93 132                                    | A12 A15 A21<br>A56 Lim S04            |
| BMW 5er-Touring 4x4<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..   | 145-200                    | 245/35R19  | T93 132                                    | A12 A15 A21<br>A56 Car S04            |
| BMW 6er-Reihe<br>6C<br>e1*2007/46*0562*..  | 230, 235                   | 225/45R19  | T96 132                                    | A12 A15 A21<br>Cbo Cpe L06<br>V19 S01 |
|  | 230, 235                   | 235/40R19  | T96 132                                    |                                       |
|  | 230-330                    | 245/40R19  | T94 132 OET                                |                                       |
| BMW X1<br>X1, X-N1, X1-N1<br>e1*2007/46*0275*..<br>e1*2007/46*0454*..<br>e24*2007/46*0024*..                 | 85-190                     | 225/40R19  | T89 T93 OET                                | A12 A15 A21<br>S04                    |
| BMW X3<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*0512*..<br>e1*2007/46*0454*..<br>- incl. Facelift 2014                      | 100-210                    | 235/45R19  | A91 R37 T95 T99 132                        | A15 A21 B90<br>S01                    |
|  | 100-230                    | 245/45R19  | A12 132 OET                                |                                       |
| BMW X3<br>X83<br>e1*2001/116*0249*..   | 100-210                    | 235/45R19  | T95 T99 132 OET                            | A10 A15 A21<br>S05                    |
|  | 100-210                    | 245/40R19  | T94 T98 132                                |                                       |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-..., 0454*13-..   | 100-210                    | 235/45R19  | A91 R37 T95 T99 132                        | A15 A21 B90<br>S01                    |
|  | 100-230                    | 245/45R19  | A12 132 OET                                |                                       |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-..., 0454*13-..<br>- mit M-Paket -<br>Verbreiterungen           | 100-210                    | 235/45R19  | A91 R37 T95 T99 132                        | A15 A21 B90<br>KMV S01                |
|  | 100-230                    | 245/45R19  | A12 132 OET                                |                                       |
| Mini Countryman<br>UKL/X, -/N1<br>e1*2007/46*0496*..<br>e24*2007/46*0023*..<br>- One, Cooper, -/D/-<br>S/-SD | 66-140                     | 225/35R19  | K1a K1b K2a K2b T88                        | A12 A15 A21<br>A57 Y85 S03            |
| Mini Countryman<br>JCW<br>UKL/X<br>e1*2007/46*0496*..<br>- John Cooper Works                                 | 160                        | 225/35R19  | K1a K1b K2a K2b T88                        | A12 A15 A21<br>A56 Y85 S03            |

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
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 |
|---|----------------------------|------------|--|----------------------------|
| Mini Paceman UKL-C/X<br>e1*2007/46*0563*..;<br>- Cooper -/D/-S/-SD    | 82-140                     | 225/35R19  | K1a K1b K2a K2b T88                        | A12 A15 A21<br>A57 Cpe S03 |
| Mini Paceman JCW UKL-C/X<br>e1*2007/46*0563*..<br>- John Cooper Works | 160                        | 225/35R19  | K1a K1b K2a K2b T88                        | A12 A15 A21<br>A56 S03     |

### 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.

### Condizioni e note

**132** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1320 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.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 5 di 8

**A15** E' possibile scegliere di applicare alla ruota speciale pesi di bilanciatura serrati o adesivi. Nel caso di utilizzo di pesi adesivi sulla faccia interna del canale, è necessario assicurare che ci sia sufficiente distanza rispetto alla pinza freno.

**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.

**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)

**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 10 mm, 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 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.

**Fih** 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.

**K2a** L'installatore deve verificare che il parafango assicuri la copertura della ruota sull'asse 2 nell'intervallo da 0° a 30° davanti 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.

**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.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 6 di 8

**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).

**Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.

**OET** possibile equipaggiamento originale

**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).

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

**S05** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S05 (vedi pagina 1).

**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.

**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.

**T98** Pneumatico (LI 98) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1500 kg.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 7 di 8

**T99** Pneumatico (LI 99) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1550 kg.

**V19** 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  | 215/35R19      | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19      | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19      | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19      | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 235/35R19      | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6  | 235/40R19      | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 7  | 235/45R19      | 255/40R19                                  |
| Nr. 8  | 235/50R19      | 255/45R19                                  |
| Nr. 9  | 235/55R19      | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 10 | 245/30R19      | 305/25R19                                  |
| Nr. 11 | 245/35R19      | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 12 | 245/40R19      | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 13 | 245/45R19      | 275/40R19                                  |
| Nr. 14 | 245/50R19      | 275/45R19                                  |
| Nr. 15 | 255/30R19      | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 16 | 255/35R19      | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 17 | 255/40R19      | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 18 | 255/45R19      | 285/40R19                                  |
| Nr. 19 | 255/50R19      | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 20 | 255/55R19      | 275/50R19                                  |
| Nr. 21 | 265/30R19      | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 22 | 265/35R19      | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 23 | 265/40R19      | 295/35R19                                  |
| Nr. 24 | 265/45R19      | 295/40R19                                  |
| Nr. 25 | 265/50R19      | 295/45R19                                  |
| Nr. 26 | 275/30R19      | 315/25R19                                  |

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

#### Note sulla ruota speciale

Nessuna

**Ambito di impiego** 55022119-A28-V01\_ITA

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX19 H2 29077  
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 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 1-8 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

25. Aprile 2019

00318353.DOC