

Oggetto Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
 Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 1 di 10

**Oggetto** Ambito di impiego ruota speciale  
 Modello MSW49  
 Tipo 19298  
 Misura della ruota 8JX18 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)
503	19298 503 / $\varnothing$ 73,1- $\varnothing$ 67,1	5/114,3/67,1	45	950	2330

**Marcature**

Numero KBA 51915  
 Marchio del produttore MSW  
 Tipo ruota e adattamento 19298 503  
 Misura ruota 8JX18 H2  
 Offset ET 45  
 Data di produzione Mese e anno

**Elementi di fissaggio**

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo
S02	Dado M12x1,5	Conico 60°	110	-	81720096
S03	Dado M12x1,5	Conico 60°	130	-	81720096
S04	Dado M12x1,5	Conico 60°	125	-	81720096
S05	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81720096

Costruttore veicolo Citroen  
 Hyundai  
 Kia  
 Mazda  
 Mitsubishi  
 Peugeot

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 10

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*..	84-110	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S02
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	215/40R18		A12 A14 A21 S02
Hyundai Grand Santa Fe DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	145, 147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A56 S04
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46*1157*.. (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A14 A21 A58 Flh S04
Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157*..	77	205/40R18	T86	A12 A14 A21 A58 Flh NoE S04
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb	88	215/45R18		A12 A14 A21 A58 F23 S04
	88	225/45R18		
	88	235/45R18	K2b OET	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*..	130	225/45R18		A12 A14 A21 A56 F24 S04
	130	235/45R18	OET	
Hyundai Santa Fe DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	110-147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S04
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.	100-184	225/45R18		A12 A14 A21 Lim S02
Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 KOV S02
Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A21 KMV S02
	82-129	245/45R18		
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*..	70-103	215/40R18	K1a K1b T89	A12 A14 A21 A58 Car Flh V18 S04
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46* 3807*03-..	88, 103	215/40R18	K2b T89	A12 A14 A21 A58 V18 Y85 S04

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 10

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*..; e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A21 A58 Car Lim V18 S02
	85-131	225/45R18	OET	
	85-131	235/40R18		
Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*..; e4*2007/46*0223*..; e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015	57-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A58 Flh S02
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b OET	A12 A14 A21 A57 S02
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. ab Facelift 2013	85-135	225/55R18	K1a K1b OET	A12 A14 A21 A57 S02
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	215/45R18	T93	A12 A14 A21 S02
	84-107	225/45R18	T91	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 A14 A21 Lim S02
Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77,2	215/45R18		A12 A14 A21 A58 V18 S04
	77,2	225/45R18	OET	
Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77,2	215/45R18		A12 A14 A21 A58 S04
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	225/50R18	T95	A12 A14 A21 Lim V18 S02
	137-149	235/45R18	T98	
	137-149	245/45R18		
Kia Optima JF e4*2007/46*1018*..	99-126	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Car Lim NoH S02
	99-180	235/45R18	K1a K2b OET	
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Lim S02
	115	235/45R18	K1a K2b	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*..	110	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Lim S02

Oggetto  
 Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 10

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Kia Optima Plug-In Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Car Lim S02
	115	235/45R18	K1a K2b	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	225/45R18	OET	A12 A14 A21 A58 BK1 Lim S02
Kia Sorento (III) XM FL e11*2007/46*0634*..	110-145	235/60R18	K1a K2b OET	A12 A14 A21 S02
Kia Sorento (IV) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017	136-147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S02
Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*..	85-103	215/45R18	Z18	A12 A14 A21 A58 S02
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	R37	A12 A14 A21 A58 KMV S04
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	K1a K2b R37	A12 A14 A21 A58 KOV S04
Kia Sportage QL e11*2007/46*3139*..	114-136	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S02
Kia Sportage QLE e11*2007/46*3144*..	85-136	225/55R18		A12 A14 A21 A57 S02
Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A21 KMV S02
	82-129	245/45R18		
Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18		A12 A14 A21 KOV S02

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 di 10

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*..; e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015	55-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A58 Flh S02
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	215/45R18	OET	A12 A14 A21 A58 Flh Lim V18 S03
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	107-141	225/50R18		A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S03
	107-141	245/45R18		
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	77-115	225/45R18	A90	A14 A21 A57 Flh S03
	77-115	235/45R18	A12	
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	110-141	225/60R18	A33	A14 A21 S03
	110-141	235/55R18	A12	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	110-143	225/60R18		A12 A14 A21 A57 S05
	110-143	235/55R18		
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*.. e13*2007/46*1109*.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	120-191	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S02
Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	141-170	225/45R18	OET	A12 A14 A21 V18 S02
	141-170	245/40R18		
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10-.. - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 KMV S02
	84-110	235/50R18		
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A14 A21 S02

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 10

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-177	215/45R18	A33 OET	A14 A21 A57 Flh Lim V00 V18 S02
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S02

### 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

**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.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE  
Pagina 7 di 10

- 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.
- A33** E' permesso l'utilizzo sull'asse anteriore 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)
- A58** Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
- A90** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 9mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- BK1** L'applicazione è consentita esclusivamente sui modelli di veicolo dotati di dischi freno anteriori di diametro 320 mm.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- F23** Applicazione consentita solo per vetture dotate di sospensione posteriore a ponte torcente.
- F24** Combinazione ruota/pneumatico permessa solo per vetture con sospensioni multilink.
- 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.
- 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.
- KOV** Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- NoE** L'applicazione non è consentita per i modelli di veicolo dotati di propulsione esclusivamente elettrica.

**NoH** Applicazione non consentita su veicoli ibridi o modelli di veicoli a trazione ibrida.

**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.

**R64** Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente su veicoli aventi in equipaggiamento originario pneumatici 215/65R16.

**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).

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

**T86** Pneumatico (LI 86) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1060 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.

**T93** Pneumatico (LI 93) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1300 kg.

**T95** Pneumatico (LI 95) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1380 kg.

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



Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 9 di 10

**V18** 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

**Z18** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".

#### Note sulla ruota speciale

Nessuna

**Ambito di impiego** 55023418-A22-V01\_ITA

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19298  
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 10 di 10

### **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 1-10 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

22. Marzo 2018

00291041.DOC