

Oggetto Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 1 di 10

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale
Modello MSW40
Tipo 19326
Misura della ruota 8,0Jx18H2
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	19326 503 / $\varnothing 73,1-\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	45	900	2330

Marcature

Numero KBA 52676
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19326 503
Misura ruota 8,0Jx18H2
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
S01	Dado M12x1,5	Conico 60°	110	-	81720096
S02	Dado M12x1,5	Conico 60°	130	-	81720096
S03	Dado M12x1,5	Conico 60°	125	-	81720096
S04	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81720096
S05	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81720182

Costruttore veicolo Citroen
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
 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 S01
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	215/40R18		A12 A14 A21 S01
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	145, 147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A56 S03
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46*1157*.. (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A14 A21 A58 FIh S03
Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157*..	77	205/40R18	T86	A12 A14 A21 A58 FIh NoE S03
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb	85-130	215/45R18		A12 A14 A21
	85-130	225/45R18		A58 F23 NoE
	85-130	235/45R18	K2b OET	S03
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*..	100, 130	215/45R18		A12 A14 A21
	100, 130	225/45R18		A56 F24 NoE
	100, 130	235/45R18	OET	S03
Hyundai Kona electric OS e4*2007/46*1259*01- ..	26, 28	225/45R18		A12 A14 A21 A58 F24 S03
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*..	32 (120)	225/55R18		A12 A14 A21 A58 S03
Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	110-147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S03
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46*1318*..	110-147	235/60R18	A91 OET	A14 A21 A57 S03
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*..	100-184	225/45R18		A12 A14 A21 Lim S01
Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	K1a K1b K2b	A12 A14 A21 KOV S01

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
 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 Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A21 KMV S01
	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 S03
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46* 3807*03-..	85-103	215/40R18	K2b R37 T89	A12 A14 A21 A58 V18 Y85 S03
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*.. e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A21 A58 Car Lim V18 S03
	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 S01
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 S01
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 S01
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	215/45R18	T93	A12 A14 A21 S01
	84-107	225/45R18	T91	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 A14 A21 Lim S01
Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	215/45R18		A12 A14 A21 A58 V18 S03
	77-78	225/45R18	OET	
Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	215/45R18		A12 A14 A21 A58 S03

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
 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 Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	225/50R18	T95	A12 A14 A21 Lim V18 S01
	137-149	235/45R18	T98	
	137-149	245/45R18		
Kia Optima JF e4*2007/46* 1018*00-06	99-126	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Lim NoH S03
	99-180	235/45R18	K1a K2b OET	
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Lim S03
	115	235/45R18	K1a K2b	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*..	110	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Lim S01
Kia Optima Plug-In Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Car Lim S03
	115	235/45R18	K1a K2b	
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Car NoH S03
	99-180	235/45R18	K1a K2b OET	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	225/45R18	OET	A12 A14 A21 A58 BK1 Lim S01
Kia Sorento (III) XM FL e11*2007/46*0634*..	110-145	235/60R18	K1a K2b OET	A12 A14 A21 S01
Kia Sorento (IV) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017	136-147	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S03
Kia Soul AM e4*2001/116*0139*..; e4*2007/46*0133*..	85-103	215/45R18	Z18	A12 A14 A21 A58 S01
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	R37	A12 A14 A21 A58 KMV S03
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	K1a K2b R37	A12 A14 A21 A58 KOV S03
Kia Sportage QL e11*2007/46*3139*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S03

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
 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 Sportage QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*..; e13*2007/46*1971*.. - incl. Facelift 2018	85-136	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S03
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 S01
	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 S01
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 S01
Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18		A12 A14 A21 A58 S03
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 S02
Mazda 3 (IV) BP e13*2007/46*1972*..	85-90	215/45R18	OET	A12 A14 A21 A58 Y85 S05
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	225/50R18		A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S02
	107-143	245/45R18		
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	225/45R18	A90	A14 A21 A57 Flh S02
	77-115	235/45R18	A12	

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
 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
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*..; e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	225/60R18	A33	A14 A21 S02
	110-141	235/55R18	A12	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*..; e13*2007/46*1832*..	110-143	225/60R18		A12 A14 A21 A57 S04
	110-143	235/55R18		
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*..	120-191	235/60R18	OET	A12 A14 A21 A57 S01
Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170	225/45R18	OET	A12 A14 A21 V18 S01
	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 S01
	84-110	235/50R18		
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*..	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A14 A21 S01
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-177	215/45R18	A33 OET	A14 A21 A57 Flh Lim V00 V18 S01
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	225/55R18	OET	A12 A14 A21 A57 S01

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 8,0Jx18H2 19326
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE
Pagina 7 di 10

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.

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.

Oggetto Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 8 di 10

- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10 mm, 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 familiare o multiuso (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 posteriori indipendenti (a bracci multipli/multilink).
- 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.
- 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.
- S01** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti 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 forniti No. S03 (vedi pagina 1).

Oggetto Ruota speciale 8,0Jx18H2 19326
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 9 di 10

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.

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

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

29. Aprile 2019

00318571.DOC