

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
Produttore O.Z. Spa

Pagina 1 di 11

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
Modello MSW79  
Tipo 19333  
Misura della ruota 7,0Jx18H2  
Tipo di centraggio Foro centrale

Adattamento	Marcatura anello/Anello di centraggio	Numero fori/ PCD (mm)/ Foro centrale- $\emptyset$ (mm)	Offset (mm)	Carico ruota (kg)	Circonferenza (mm)
005	19333 005 / ohne Ring	5/114,3/67,06	45	580	2120

### Marcature

Numero KBA 52984  
Marchio del produttore MSW  
Tipo ruota e adattamento 19333 005  
Misura ruota 7,0Jx18H2  
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	-	81010006
S02	Dado M12x1,5	Conico 60°	130	-	81010006
S03	Dado M12x1,5	Conico 60°	125	-	81010006
S04	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81010006
S05	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conico 60°	140	-	Serie

Costruttore veicolo Citroen  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Mitsubishi  
Peugeot

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
O.Z. Spa

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	215/55R18	A90	S01
	84-110	225/55R18	A12 OET	
	84-110	235/50R18	A12	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	205/45R18	R37	A12 S01
	77-123	215/40R18		
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46*1157*10-.. (38,3 kWh-Batterie) - ab MJ 2020	25 (100)	205/45R18		A12 A58 S03
	25 (100)	215/45R18		
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46*1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/40R18		A12 A58 S03
	25 (88)	215/40R18		
Hyundai Ioniq Hybrid AE e4*2007/46*1157*.. - incl. Facelift 2019	77	205/45R18		A12 A58 NoE S03
	77	215/40R18		
Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157*.. - incl. Facelift 2019	77	205/40R18		A12 A58 NoE S03
	77	215/40R18		
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb	85-130	215/45R18	A90	A58 NoE NoH S03
	85-130	225/45R18	A12	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*..	100, 130	215/45R18	A90	A56 NoE NoH S03
	100, 130	225/45R18	A12	
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*..	77	215/45R18	A90	A58 S03
	77	225/45R18	A12 OET	
Hyundai Kona electric OS e4*2007/46*1259*..	26, 28	225/45R18		A12 A58 S03
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.	100-184	225/45R18		A12 S01
Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64 118	A12 KMV S01

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
O.Z. Spa

Pagina 3 di 11

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*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/50R18	119	A12 KOV S01
	82-129	225/50R18	118	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/40R18	A91 OET	A58 S01
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. ab Facelift 2015	97,103,137	215/40R18	A91	A58 S01
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*..	66-105	215/40R18		A12 S01
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/45R18		A12 A58 S01
	66-100	215/40R18		
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*..	70-103	205/45R18		A12 A58 S03
	70-103	215/40R18		
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*..	85-103	205/45R18	R37	A12 A58 S03
	85-103	215/40R18	R37	
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*.. e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	215/45R18		A12 A58 Z16 S03
	85-131	225/45R18	OET	
Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015	57-94	205/45R18		A12 A58 S01
	57-94	215/40R18		
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	205/45R18		A12 A58 S01
	85-122	215/45R18	Z18	
	85-122	225/45R18	R09 OET	
Kia Ceed /-SW CD e4*2007/46*1299*..	73-103	205/45R18	R37	A12 A58 B03 KOV NoP S03
	73-103	215/40R18	R37	

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
O.Z. Spa

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 Ceed SW Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*..	77	215/40R18		A12 A58 KOV S03
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 S01
Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	215/45R18	A91	A58 S03
	77-78	225/45R18	A12 OET	
Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	205/45R18	A12	A58 S03
	77-78	215/45R18	A91	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*..	110	215/50R18	A12	A58 S01
	110	225/45R18	A13	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	215/50R18	A12	A58 BK1 S01
	100, 121	225/45R18	A13 OET	
Kia Soul AM e4*2001/116*0139*..; e4*2007/46*0133*..	85-103	205/45R18		A12 A58 S01
	85-103	215/45R18	Z18	
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	A33	A58 KMV S03
	91-113	215/50R18	A12 Z17 Z18	
	91-113	225/45R18	A90	
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	A33	A58 KOV S03
	91-113	225/45R18	A90	
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64 118	A12 KMV S01
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/50R18	119	A12 KOV S01
	82-129	225/50R18	118	
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*.. e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015	55-94	205/45R18		A12 A58 S01
	55-94	215/40R18		

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
O.Z. Spa

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 XCeed CD e4*2007/46*1299*07- ..	85-103	215/45R18	A94	A58 KMV NoP S03
	85-103	215/50R18	A12	
	85-103	225/45R18	A12	
Kia XCeed Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*07- ..	77	215/45R18	A94	A58 KMV S03
	77	215/50R18	A12	
	77	225/45R18	A12	
Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW	66-106	215/40R18		A12 S01
Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/45R18		A12 A58 S01
	66-100	215/40R18		
	66-150	215/40R18	M+S	
Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18		A12 A58 S03
Kia e-Soul SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	215/50R18		A12 A58 S03
	27-29	225/45R18		
Kia pro_ cee'd JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/45R18		A12 A58 S01
	66-100	215/40R18		
	66-150	215/40R18	M+S	
Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*..	62-110	205/45R18		A12 B02 S01
Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...)	77-111	205/40R18		A12 S01
	77-136	205/45R18		
	77-136	215/40R18		
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	205/45R18	A12	A58 S02
	74-121	215/45R18	A39 OET	
Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*.. e13*2007/46*2249*..	85-132	205/45R18	A12	S05
	85-132	215/45R18	A39 OET	

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
 Produttore O.Z. Spa

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 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	215/45R18		A12 A58 S01
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	225/50R18	A90 118	B03 S02
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	215/50R18	A94 OET	S02
	77-115	225/45R18	A90	
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*..	85-143	215/55R18	A90 OET	KMV S04
	85-143	225/50R18	A12	
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	225/60R18	A13 112	S02
	110-141	235/55R18	A33 113	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*..	110-143	225/60R18	A11 112	S04
	110-143	235/55R18	A12 113	
Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*.. e1*2001/116*0371*..	93, 118	205/40R18	K1a	A12 S01
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	215/55R18		A12 S01
	85,86,110	225/50R18		
	85,86,110	235/50R18	K1b K2b	
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020	110	215/55R18	A91	KOV S01
	110	225/55R18	A12 OET	
	110	235/50R18	A12 K1a K1b K2b	
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	215/55R18	A91	KMV S01
	84-110	225/55R18	A12 OET	
	84-110	235/50R18	A12	

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
Produttore O.Z. Spa

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 ASX GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	215/55R18	A91	KMV S01
	110	225/55R18	A12 OET	
	110	235/50R18	A12	
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	215/55R18	A91	KOV S01
	84-110	225/55R18	A12 OET	
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-110	205/45R18	A30	S01
	80-177	215/45R18	A13 OET	
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	215/55R18	A90	S01
	84-110	225/55R18	A12 OET	
	84-110	235/50R18	A12	

### Informazioni generali

Il carico ruota (in kg) indicato nel presente certificato (e marcato sulla ruota con la dicitura MAX ... KG) non deve essere inferiore alla metà del "massimo carico ammissibile per asse" del veicolo indicato sulla targhetta identificativa del veicolo.

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.

É consentita solo l'installazione degli pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi regolamenti ECE/ONU.

Il tipo di pneumatico e la pressione di gonfiaggio devono essere conformi a quanto indicato dal costruttore degli pneumatici.

Possono essere utilizzati solamente pneumatici tipo tubeless. In caso di valvole senza sensore di pressione TPMS, queste devono essere obbligatoriamente valvole in metallo con serraggio dall'esterno in accordo alle norme: ETRTO, Tire and Rim o DIN.

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.

Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi. 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.

Si raccomanda all'installatore di verificare la presenza di uno spazio sufficiente a garantire la rotazione del sistema ruota senza alcuna interferenza con i componenti del veicolo.

I componenti di sospensioni, freni, scocca e carrozzeria 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.

Utilizzare solo elementi di fissaggio indicati nel presente certificato e verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e/o indicata sul libretto di uso e manutenzione.

## Condizioni e note

**112** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1120 kg.

**113** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1130 kg.

**118** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1180 kg.

**119** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1190 kg.

**A11** E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote motrici, secondo le istruzioni prescritte nel manuale delle catene da neve e in base alle istruzioni previste per l'uso dal manuale del veicolo.

**A12** Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.

- A13** Le catene da neve da utilizzare sull'asse anteriore non devono avere uno spessore maggiore di 15mm, al fine di evitare danni.
- A30** Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- A33** E' permesso l'utilizzo sull'asse anteriore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci)
- A39** E' consentito l'utilizzo sull'asse motore solo di catene da neve con spessore massimo di 11mm (inclusi gli agganci).
- A56** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc.).
- 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.
- A91** E' possibile utilizzare solo catene da neve di spessore non superiore a 10 mm, montate secondo le istruzioni fornite dal costruttore delle stesse.
- A94** E' permesso l'utilizzo sull'asse motore solo di catene da neve con spessore massimo di 7mm (inclusi gli agganci).
- B02** L'applicazione del sistema è consentita solo dopo aver rimosso eventuali pioli di centraggio, viti di fissaggio o anelli di trattenimento dal piano di montaggio del mozzo auto.
- B03** L'applicazione del sistema con pneumatici quattro stagioni non è consentita su veicoli equipaggiati in origine con ruote di diametro oppure larghezza maggiori.
- BK1** L'applicazione è consentita esclusivamente sui modelli di veicolo dotati di dischi freno anteriori di diametro 320 mm.
- 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.
- M+S** L'applicazione del sistema con questa misura di pneumatico è consentita solo con pneumatici M+S.
- 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.

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx18H2 19333  
Produttore O.Z. Spa

---

**NoP** Applicazione non consentita su veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricarica esterna (OVC).

**OET** possibile equipaggiamento originale

**R09** Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.

**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).

**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 di serie No. S05 (vedi pagina 1).

**Z16** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 16".

**Z17** Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".

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

#### **Note sulla ruota speciale**

Nessuna

## Note generali

Il presente ambito di impiego è stato redatto nel rispetto delle disposizioni del DECRETO MINISTERIALE 10 gennaio 2013, n. 20 e quindi il sistema in oggetto è destinato esclusivamente all'equipaggiamento di veicoli delle categorie internazionali M1 ed M1G. Qualora l'applicazione di questa ruota speciale fosse possibile su veicoli di altre categorie, deve essere eseguita nel rispetto della 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.

Essendo i veicoli soggetti a variazioni ed aggiornamenti tecnici a discrezione del loro produttore, si raccomanda all'installatore di verificare, prima della circolazione su strada, la corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto, e che il veicolo equipaggiato 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).  
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 documento 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 1-11 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

25. Maggio 2020

00343942.DOC