

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME****ALL'ORIGINALE**

Pagina 1 di 13

**Oggetto** **Ambito di impiego ruota speciale**  
 Modello MSW79  
 Tipo 19331  
 Misura della ruota 7,0Jx17H2  
 Tipo di centraggio Foro centrale

Adattamento	Marcatura anello/Anello di centraggio	Numero fori/ PCD (mm)/ Foro centrale-ø (mm)	Offset (mm)	Carico ruota (kg)	Circonferenza (mm)
007	19331 007 / ohne Ring	5/114,3/67,06	45	700	2255

**Marcature**

Numero KBA 52892  
 Marchio del produttore MSW  
 Tipo ruota e adattamento 19331 007  
 Misura ruota 7,0Jx17H2  
 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°	135	-	81010006
S04	Dado M12x1,5	Conico 60°	125	-	81010006
S05	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81010006
S06	Dado di equipaggiamento originale M12x1,5	Conico 60°	140	-	Serie

Costruttore veicolo Citroen  
 Ford  
 Hyundai  
 Kia  
 Mazda  
 Mitsubishi  
 Peugeot

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 13

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	215/65R17	A12	A15 A21 A57 S01
	84-110	225/60R17	A12	
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14*0043,0051*.., e13*2001/116*0091,0093*..	91-149	235/60R17	X67 X68	A12 A15 A21 B02 S03
	91-149	245/55R17	X45 X67	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	215/45R17	OET	A12 A15 A21 S01
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46*1157*.. (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/50R17	A12	A15 A21 A58 Flh S04
	25 (88)	215/45R17	A12	
	25 (88)	225/45R17	A12	
Hyundai Ioniq Hybrid AE e4*2007/46*1157*..	77	205/50R17	A12	A15 A21 A58 Flh NoE S04
	77	215/45R17	A12	
	77	225/45R17	A12 OET	
Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157*..	77	205/50R17	A12	A15 A21 A58 Flh NoE S04
	77	215/45R17	A12	
	77	225/45R17	A12	
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb	85-100	205/55R17	A94 R37	A15 A21 A58 F23 NoE S04
	85-130	215/50R17	A94	
	85-130	215/55R17	A12 OET	
	85-130	225/50R17	A12	
	85-130	235/50R17	A12 K2b	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*..	100	205/55R17	A94 R37	A15 A21 A56 F24 NoE S04
	100, 130	215/50R17	A94	
	100, 130	215/55R17	A12 OET	
	100, 130	225/50R17	A12	
	100, 130	235/50R17	A12	
Hyundai Kona electric OS e4*2007/46*1259*01-..	26, 28	215/55R17	A12 OET	A15 A21 A58 F24 S04
	26, 28	225/50R17	A12 K2b	
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*..	32 (120)	225/60R17	A33 OET	A15 A21 A58 S04
	32 (120)	235/55R17	A12	
Hyundai Santa Fe (I) SM e11*98/14*0162*..	82-127	225/60R17	Z16	A12 A15 A21 S01
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46*1318*..	110-147	235/65R17	A31 OET	A15 A21 A57 AuT Z17 S04
	110-147	255/60R17	A12 K1a K1b	
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*..	100-184	215/50R17	A31 R37 T90	A15 A21 Lim S01
	100-184	215/55R17	A12 R37	
	100-184	225/50R17	A12 OET	

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 13

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	215/60R17	A12 R64	A15 A21 KMV S01
	82-129	225/55R17	A12 R64	
	82-129	235/55R17	A12	
Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/60R17	A12	A15 A21 KOV S01
	82-129	225/55R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	
Hyundai Tucson TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018	114-136	215/60R17	A31 R37	A15 A21 A57 S04
	114-136	225/60R17	A12 K1a K2b OET	
Hyundai Tucson TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018	85-136	215/65R17	A12 R37	A15 A21 A57 S04
	85-136	225/60R17	A12 K1a K2b OET	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/45R17	A91 OET	A15 A21 A58 Cpe S01
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. ab Facelift 2015	97,103,137	215/45R17	A91 OET	A15 A21 A58 Cpe S01
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*..	66-105	205/50R17		A12 A15 A21 Car Flh V17 S01
	66-105	215/45R17	T87	
	66-105	225/45R17	OET	
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/50R17		A12 A15 A21 A58 Car Cpe Flh V17 S01
	66-100	215/45R17		
	66-100	225/45R17	OET	
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*..	70-103	205/50R17		A12 A15 A21 A58 Car F24 Flh V17 S04
	70-103	215/45R17		
	70-103	225/45R17	OET	
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46* 3807*03-.. e5*2007/46*1075*..	85-103	205/50R17	R37	A12 A15 A21 A58 F24 V17 Y85 S04
	85-103	215/45R17	R37	
	85-103	225/45R17	OET	

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 13

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 und 2018	85-131	205/55R17	A12	A15 A21 A58 Car Lim V17 Z16 S04
	85-131	215/50R17	A90 OET	
Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*..; e4*2007/46*0223*..; e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015	57-94	205/50R17	K1a K1b K2b OET	A12 A15 A21 A58 Flh V17 S01
	57-94	215/45R17		
	57-94	225/45R17	K1a K1b K2b	
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	215/65R17	A12	A15 A21 A57 S01
	85-135	225/60R17	A12 OET	
	85-135	235/60R17	A12 K1b	
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. ab Facelift 2013	85-135	215/65R17	A12	A15 A21 A57 S01
	85-135	225/60R17	A12 OET	
	85-135	235/60R17	A12 K1a K1b	
Hyundai ix35 Fuelcell LMFC e9*KS07/49*0071*..	100	225/60R17	OET	A12 A15 A21 A58 F23 S01
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	205/50R17	A90 T93	A15 A21 A58 S01
	85-122	205/55R17	A12 Z18	
	85-122	225/45R17	A90 OET	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	205/55R17	T91	A12 A15 A21 S01
	84-107	215/50R17	T91	
	84-107	225/50R17	OET	
Kia Ceed /-SW CD e4*2007/46*1299*..	73-103	205/50R17	R37	A12 A15 A21 A58 Car V17 Y85 S04
	73-103	215/45R17	R37	
	73-103	225/45R17	OET	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/50R17	OET	A12 A15 A21 Lim S01
Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	205/55R17		A12 A15 A21 A58 V17 S04
	77-78	215/50R17		
Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*..	77-78	205/55R17		A12 A15 A21 A58 V17 S04
	77-78	215/50R17		
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	225/55R17	OET	A12 A15 A21 B03 Lim V17 S01
	137-149	235/50R17		

Oggetto  
 Produttore

Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 di 13

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 JF e4*2007/46* 1018*00-06	99, 104	205/55R17	A11 R37	A15 A21 A58 B03 Lim NoH S04
	99, 104	205/60R17	A11 R37	
	99-126	215/55R17	A31 OET	
	99-126	225/50R17	A12 K1a	
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	205/55R17	A30 R37	A15 A21 A58 Lim S04
	115	205/60R17	A30 R37	
	115	215/55R17	A63 OET	
	115	225/50R17	A12 K1a	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*..	110	205/55R17	A13	A15 A21 A58 Lim S01
	110	215/55R17	A33 OET	
Kia Optima Plug-In Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	115	215/55R17	A63 OET	A15 A21 A58 Car Lim S04
	115	225/50R17	A12 K1a	
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-115	205/55R17	A11 R37	A15 A21 A58 B03 Car NoH S04
	99-115	205/60R17	A11 R37	
	99-133	215/55R17	A31 OET	
	99-133	225/50R17	A12 K1a	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	215/55R17	A33 OET	A15 A21 A58 BK1 Lim S01
Kia ProCeed CD e4*2007/46*1299*	88-103	225/45R17	OET	A12 A15 A21 A58 Y85 S04
Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*..	85-103	205/50R17		A12 A15 A21 A58 V17 S01
	85-103	205/55R17	Z18	
	85-103	215/50R17	Z18	
	85-103	225/45R17		
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	205/55R17	A90	A15 A21 A58 KOV S04
	91-113	215/50R17	A12 K1a K2b	
Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	205/55R17	A90	A15 A21 A58 KMV S04
	91-113	215/50R17	A12	
	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18 OET	
Kia Soul EV PSEV e9*2007/46*6160*.. (27 - 30 kWh- Batterie) - ohne Radhaus- Verbreiterungen	24-27	205/55R17	A90	A15 A21 A58 KOV S04
	24-27	215/50R17	A12 K1a K2b	
Kia Sportage QL e11*2007/46*3139*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/60R17	A91 OET	A15 A21 A57 S04
	114-136	235/55R17	A12	
	114-136	245/55R17	A12 K1a K1b K2a K2b	

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 13

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	215/65R17	A12 R37	A15 A21 A57 S04
	85-136	225/60R17	A91 OET	
	85-136	235/60R17	A12	
	85-136	245/55R17	A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46*0136*10-.., 0166*06-.. ab Facelift 2014	85-135	215/65R17		A12 A15 A21 A57 S01
	85-135	225/60R17	OET	
	85-135	235/60R17		
Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.., e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen	82-129	215/60R17	A12 R64	A15 A21 KMV S01
	82-129	225/55R17	A12 R64	
	82-129	235/55R17	A12 OET	
Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.., e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus-Verbreiterungen	82-129	215/60R17	A12	A15 A21 KOV S01
	82-129	225/55R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46*0130*,0131*,0261*,0262*..; e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015	55-94	205/50R17	K1a K1b K2b OET	A12 A15 A21 A58 Flh V17 S01
	55-94	215/45R17		
	55-94	225/45R17	K1a K1b K2b	
Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*..; e4*2007/46*0132*.. - pro_cee'd /-SW	66-106	205/50R17		A12 A15 A21 Car Cpe Flh V17 S01
	66-106	215/45R17		
	66-106	225/45R17	OET	
Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*..; e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/50R17		A12 A15 A21 A58 Car V17 Y85 S01
	66-100	215/45R17		
	66-100	225/45R17	OET	
	66-150	205/50R17	M+S	
	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	M+S OET	
Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/50R17		A12 A15 A21 A58 S04
Kia e-Soul SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	215/55R17	OET	A12 A15 A21 A58 S04
Kia pro_cee'd JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015	66-100	215/45R17		A12 A15 A21 A58 V17 Y84 S01
	66-150	215/45R17	M+S	

Oggetto  
 Produttore

 Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 7 di 13

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 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...)	191	205/50R17	A63 A90 M+S OET	A15 A21 Flh Sth V17 S01
	191	215/45R17	A12 M+S	
	191	225/45R17	A12 M+S	
	77-136	205/50R17	A12 OET	
	77-136	215/45R17	A12 T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	A12	
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	205/55R17	A12	A15 A21 A58 Flh Lim V17 S02
Mazda 3 (IV) BP e13*2007/46*1972*..	85-90	205/55R17	A12	A15 A21 A58 V17 Y85 S06
	85-90	215/50R17	A12	
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*..; e11*2001/116*0203*.	88-122	215/45R17	A33 T87 T88 T91 OET	A15 A21 Car Flh Lim V00 V17 S01
	88-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91 OET	
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	A15 A21 A57 B03 Car Lim S02
	107-141	225/55R17	A90 OET	
	107-141	235/55R17	A12	
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	215/55R17	A90	A15 A21 A57 Flh S02
	77-115	225/50R17	A94	
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*..; e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	225/65R17	A13 OET	A15 A21 S02
	110-141	235/60R17	A33	
	110-141	235/65R17	A12	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*..; e13*2007/46*1832*..	110-143	225/65R17	A11 OET	A15 A21 A57 S05
	110-143	235/60R17	A12	
	110-143	235/65R17	A12	
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*..	120-191	235/65R17	A13 M+S OET	A15 A21 A57 S01
Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*..	93, 118	205/45R17	K1a OET	A12 A15 A21 S01
Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.	141,170	225/50R17	A90 M+S OET	A15 A21 B03 S01

Oggetto  
 Produttore

Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 8 di 13

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 Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus-Verbreiterungen	91,110	235/60R17		A12 A15 A21 B02 KOV S03
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen	91-149	235/60R17		A12 A15 A21 B02 KMV S03
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	215/60R17	A90 OET	A15 A21 A57 S01
	85,86,110	225/55R17	A12	
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10-.. - ab MJ 2015 - mit Radhaus-Verbreiterungen	84-110	215/60R17	A90 OET	A15 A21 A57 KMV S01
	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A12	
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09-.. - ab MJ 2015	84-110	215/60R17	A91 OET	A15 A21 A57 KOV S01
	84-110	225/60R17	A12	
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*..	100-121	215/55R17	A39 OET	A15 A21 S01
	100-121	225/50R17	A12 K1b	
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-110	205/55R17	A12	A15 A21 A58 Flh Lim V17 S01
	80-110	215/50R17	A33	
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	215/65R17	A12	A15 A21 A57 S01
	84-110	225/60R17	A12	



## 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

**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.

**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.

Oggetto  
Produttore

Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 10 di 13

- 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.
- A30** Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- A31** E' permesso l'utilizzo sull'asse motore solo di catene da neve con spessore massimo di 12mm (inclusi gli agganci).
- 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.).
- 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.
- A63** L'uso delle catene da neve è consentito solo se il costruttore del veicolo lo ha autorizzato in relazione al tipo e alle dimensioni degli pneumatici del veicolo. Le indicazioni del costruttore del veicolo devono essere rispettate (vedi istruzioni / manuale).
- 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).
- 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.
- 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.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria familiare o multiuso (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
Produttore O.Z. Spa

**COPIA CONFORME**

**ALL'ORIGINALE**

Pagina 11 di 13

- Cpe** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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).
- S04** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S04 (vedi pagina 1).

Oggetto Ruota speciale 7,0Jx17H2 19331  
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 12 di 13

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

**S06** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio di serie No. S06 (vedi pagina 1).

**Sth** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 3 volumi.

**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.

**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.

**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.

**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

**X45** Combinazione ruota/pneumatico permessa per quei veicoli che sono dotati come equipaggiamento standard con pneumatici 225/70R15 o 225/65R16.

**X67** Combinazione ruota/pneumatico permessa per quei veicoli che sono dotati come equipaggiamento originale con pneumatici 215/70R16.

**X68** Combinazione ruota/pneumatico permessa per quei veicoli che sono dotati come equipaggiamento originale con pneumatici 235/70R16.

**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.

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

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

**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 1-13 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

20. Agosto 2019

00326755.DOC