Ambito di impiego 55802321-A07-V01_ITA Redatto ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del

DPR 445/2000 dall' Ing. Claudio Bernoni per conto della ditta O.Z. S.p.A. e il tecnico del CPA.

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 1 di 8

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale

Modello MSW42
Tipo 19356
Misura della ruota 7.5X17H2
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)
001	19356 001 / ohne Ring	5/110/65,06	35	650	2330

Marcature

Numero KBA 53619

Marchio del produttore MSW

Tipo ruota e adattamento 19356 001

Misura ruota 7.5X17H2

Offset ET 35

Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo
S01	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	26	80910173
S02	Vite M14x1,5	Conico 60°	110	28,3	80910170
S03	Vite M12x1,25	Conico 60°	120	28	80910213
S04	Vite M12x1,25	Conico 60°	135	28	80910012
S05	Vite M12x1,25	Conico 60°	110	28	80910213

Costruttore veicolo Alfa Romeo

Chrysler Fiat Opel Saab

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 2 di 8

	T	T=		Ta	
Nome commerciale	Intervallo di	Pneumatici	Condizioni e note relative agli	Condizioni e	
del tipo veicolo e numero di	potenze (kW)		pneumatici	note generali	
omologazione	(KVV)				
Alfa 159/159 Sportw.	85-125	205/50R17	A90 R37 130	A58 B02 B29	
939	85-147	215/50R17	A90 R37 130	Pe7 V17 S02	
e3*2001/116*0212*	85-147	225/45R17	A33 130	- 1 67 V17 302	
00 200 17 1 10 02 12 11	85-147	235/45R17	A12 K2b 130		
Alfa Brera, Spider	120-147	215/50R17	A90 R37	A58 B02 B29	
939	120-147	225/50R17	A12 OET	Pe7 V17 S02	
e3*2001/116*0212*	120-147	235/45R17	A12		
Alfa Giulietta	77-129	215/45R17	A90 R37	A58 B29 Pe7	
940			7.00	S05	
e3*2007/46*0027*					
Jeep Cherokee	103-200	215/60R17	A33 M+S R09 OET	JnT R34 S04	
KL '	103-200	225/60R17	A12 K1a OET		
e4*2007/46*0783*	103-200	235/55R17	A12 K1a		
Jeep Compass	88-125	215/60R17	A33	NoP S04	
MX, MP	88-125	215/65R17	A12 OET		
e11*2007/46*4037*,	88-125	225/60R17	A90 OET		
e4*2007/46*1410*	88-125	235/55R17	A12		
e3*2007/46*0508*					
Jeep Renegade 2WD	81-103	215/60R17	A94 OET	A58 S03	
BU	81-103	225/60R17	A12 K2b		
e3*2007/46*0300*		 			
Jeep Renegade 4WD	88-125	215/60R17	A94 OET	A56 S03	
BU -0*0007/46*0000*	88-125	225/60R17	A12 K2b		
e3*2007/46*0300*	70.400	045/55047	100.057	450,000	
Fiat 500X 2WD	70-103	215/55R17	A90 OET	A58 S03	
334 e3*2007/46*0318*	70-103	225/50R17	A12 K1a K2b		
	70-103	245/45R17	A12 K1a K2b	AEC 000	
Fiat 500X 4WD 334	100-125 100-125	215/55R17 225/50R17	A90 OET	A56 S03	
e3*2007/46*0318*	100-125	245/45R17	A12 K1a K2b A12 K1a K2b		
				A40.V47.004	
Fiat Croma 194	85-110	205/50R17	R37 OET	A12 V17 S01	
e3*2001/116*0210*	85-147	215/50R17 225/45R17	UEI		
65 2001/110 0210	85-147 85-147				
Opal Adam Baaka C		235/45R17	M.C	A10 A50	
Opel Adam Rocks S S-D	110	205/45R17	M+S OET	A12 A58 KMV	
e1*2001/116*	110	215/45R17	OEI	S01	
0379*22				001	
Opel Adam S	110	205/45R17		A12 A58 S01	
S-D	110	215/45R17	K2b OET		
e1*2001/116*					
0379*31					
Opel Astra-G	55-108	205/45R17	R37	A12 V17 S01	
Caravan					
T98/Kombi					
e1*97/27,					
98/14*0087*					

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

				Pagina 3 di 8
Nome commerciale del tipo veicolo e	Intervallo di potenze	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
numero di omologazione	(kW)			
Opel Astra-H	59-147	205/45R17	R37	A12 V17 S01
A-H	59-147	205/50R17	R37	
e1*2001/116*0261*;	59-147	215/45R17	OET	
e1*2007/46*0344*	59-147	225/45R17	OET	
Opel Astra-H	59-147	205/45R17	R37	A12 V17 S01
Caravan	59-147	205/50R17	R37	
A-H/SW -/Van	59-147	215/45R17	OET	
e1*2001/116*0293*;	59-147	225/45R17	OET	
e1*2007/46*0341*;				
e1*2007/46*0576*	1	005/50047	N O OFT	A 40) (4 7 00 4
Opel Astra-H GTC	177	205/50R17	M+S OET	A12 V17 S01
A-H/C e4*2001/116*0094*	177	215/45R17	M+S OET	_
C+ 4001/110 0034	59-147 59-147	205/45R17	R37 R37 OET	
	59-147	205/50R17 215/45R17	OET	_
	59-147	225/45R17	OET	
Onal Astro II Turin	77-147		OE1	A12 V17 S01
Opel Astra-H Twin Top	77-147	205/50R17 215/45R17		A12 V17 SU1
A-H/C	77-147	225/45R17	OET	
e4*2001/116*0094*	77-147	223/43117	OEI	
Opel Corsa-D OPC	141	205/45R17	M+S OET	A12 S01
S-D		200/401117	18110 021	7112 001
e1*2001/116*				
0379*00-29				
Opel Corsa-E	110	205/45R17		A12 V17 S01
S-D				
e1*2001/116*				
0379*32				
Opel Corsa-E OPC	152	205/45R17	OET	A12 A58 S01
S-D				
e1*2001/116*				
0379*32	FF 100	015/45D17		A40.\/47.004
Opel Meriva-B S-D/Monocab B /-V	55-103	215/45R17	OFT	A12 V17 S01
e4*2007/46*0165*;	55-103	225/45R17	OET	
e4*2007/46*0271*				
incl. Facelift 2014				
Opel Signum	74-114	205/50R17	A13 R37	V17 S01
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	215/50R17	A12 OET	
e1*2001/116*0214*,	74-184	225/45R17	A13 OET	
e1*2001/116*0291*	74-184	235/45R17	A12	
Opel Vectra-C	74-129	205/50R17	A13 R37 OET	V17 S01
Vectra/Lim, Z-C	74-184	215/50R17	A12 R37 OET	
e1*98/14*0187*,	74-206	205/50R17	A13 M+S OET	
e1*2001/116*0290*	74-206	225/45R17	A13 OET	
	74-206	235/45R17	A12	
Opel Vectra-C	74-129	205/50R17	A13 R37 OET	V17 S01
vectra/SW, Z-C/SW	74-184	215/50R17	A12 R37 OET	
e1*2001/116*0238*,	74-206	205/50R17	A13 M+S OET	
e1*2001/116*0292*	74-206	225/45R17	A13 OET	
 Caravan, Kombi 	74-206	235/45R17	A12	

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

			F	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
Opel Zafira-B	69-147	205/50R17	R37 130 OET	A12 V17 S01
A-H/Monocab /-V	69-177	205/50R17	M+S 130 OET	
e1*2001/116*0325*; e1*2007/46*0497*: e1*2007/46*0595*	69-177	225/45R17	130 OET	
Saab 9-3	88-110	205/50R17	R37 OET	A12 A58
YS3F	88-154	215/50R17	R37	KOV
e4*2001/116*0065*,	88-206	205/50R17	M+S OET	V17 S01
e4*2001/116*0077*	88-206	215/50R17	M+S	
	88-206	225/45R17	OET	
	88-206	235/45R17	OET	

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 prescrizione 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.

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 5 di 8

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

- La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1300 kg.
- 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.
- **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.).
- **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.
- **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.
- **B29** 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 330 mm sull'asse anteriore.
- **JnT** La combinazione ruota / pneumatico non è ammissibile per la versione vettura del veicolo Jeep Cherokee Trailhawk con pneumatici di serie 245 / 65R17 (tipo KL).
- **K1a** L'installatore deve verificare che il parafango/paraurti assicuri la copertura della ruota sull'asse 1 nellintervallo 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 nellintervallo 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.

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 6 di 8

- **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.
- **NoP** Applicazione non consentita su veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricarica esterna (OVC-HEV).
- **OET** possibile equipaggiamento originale
- **Pe7** Per evitare interferenze con l'impianto frenante, l'utilizzo delle ruote speciali non è consentito sui veicoli dotati di impianto frenante Brembo e disco diametro 305 mm. sull'asse anteriore.
- **R09** Questa misura di pneumatico è consentita solo se già iscritta nella carta di circolazione del veicolo.
- R34 L'applicazione è consentita solo su veicoli dotati di pneumatici di equipaggiamento originale di misura 225/60R17 o 225/55R18 (verificare sul libretto di circolazione della vettura)
- **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 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 forniti No. S05 (vedi pagina 1).

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 7 di 8

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
                    285/40R17
Nr. 19 255/45R17
```

Sono ammessi solo pneumatici di un unico produttore, della stessa struttura e quelli montati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo.

Note sulla ruota speciale

Nessuna

Oggetto Ruota speciale 7.5X17H2 19356

Produttore O.Z. Spa

Pagina 8 di 8

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 1-8 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

4. Marzo 2021

00362599.DOC