

Oggetto Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 1 di 9

Oggetto Ambito di impiego ruota speciale
Modello MSW71
Tipo 19277
Misura della ruota 8,0J X 18 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)
501	19277501 / ohne Ring	5/108/63,34	50	725	2250

Marcature

Numero KBA 51228
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19277 501
Misura ruota 8,0J X 18 H2
Offset ET 50
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°	130	-	81010004
S03	Dado M14x1,5	Conico 60°	140	-	81010170
S04	Vite di equipaggiamento originale M14x1,5	Conico 60°	140	31	Serie
S05	Dado M12x1,5	Conico 60°	135	-	81010004
S06	Dado M12x1,5	Conico 60°	140	-	81010004
S07	Dado M12x1,5	Conico 60°	125	-	81010004
S08	Dado M14x1,5	Conico 60°	170	-	81010170
S09	Dado M14x1,5	Conico 60°	220	-	81010187

Costruttore veicolo Ford
Jaguar
Landrover
Volvo

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Ford C-Max (Compact) DXA e13*2007/46*1103*.. - incl. Facelift 2015	63-134	215/40R18	T85 T89	A12 A15 A21 A58 B02 KoS V18 S05
	63-134	215/45R18		
	63-134	225/40R18	T88 T92	
	63-134	235/40R18	OET	
	63-134	245/35R18	T88 T92	
Ford Edge SBF e1*2007/46*1524*..	132-155	235/60R18	A33 OET	A15 A21 A56 S09
	132-155	255/55R18	A12	
Ford Focus DYB e13*2007/46*1138*.. - incl. Facelift 2014	63-134	215/40R18	T85 T89	A12 A15 A21 A58 Car Flh Lim V18 S02
	63-134	215/45R18		
	63-134	225/40R18	T88 T92	
	63-134	235/40R18	OET	
	63-134	245/35R18		
Ford Focus RS DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*.. e13*2001/116*1010*..	224, 257	215/45R18	A91 M+S	A15 A21 A58 B02 Flh S02
	224, 257	225/40R18	A91 M+S	
	224, 257	235/40R18	A12 M+S	
Ford Focus RS DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*..; e13*2007/46*1616*..	257	225/40R18	A91 M+S OET	A15 A21 A56 Flh S02
	257	235/40R18	A12 M+S	
Ford Focus ST DYB e13*2007/46*1138*.. - incl. Facelift 2015	136, 184	215/45R18		A12 A15 A21 A58 Car Flh S02
	136, 184	225/40R18		
	136, 184	235/40R18	OET	
Ford Galaxy (II) WA6 e13*2001/116*0185*00-23	74-149	225/45R18	T95	A12 A15 A21 A58 B02 V18 S08
	74-149	235/45R18	T94 T98 OET	
	74-149	245/40R18	T93 T97	
Ford Galaxy (III) WA6 e13*2001/116*0185*24-.. - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	235/50R18	A12 145 OET	A15 A21 A57 V00 V18 S09
	88-177	255/45R18	A12 145	
Ford Grand C-Max DXA e13*2007/46*1103*.. - incl. Facelift 2015	70-134	215/45R18	R69 T93	A12 A15 A21 A58 B02 KmS V18 S05
	70-134	225/40R18	T92	
	70-134	235/40R18	R69 T95 OET	
	70-134	245/35R18	T92	
Ford Kuga (I) DM2 e13*2001/116*0109*19-31	100-147	235/50R18	OET	A12 A15 A21 A57 B02 S02
	100-147	255/45R18		
Ford Kuga (II) DM2 e13*2001/116*0109*31-.. - ab Modell 2013	85-134	225/50R18	R37	A12 A15 A21 A57 S05
	85-134	235/50R18	OET	
	85-134	245/45R18		
	85-134	255/45R18		

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Ford Mondeo (IV) BA7 e13*2001/116* 0249*00-25 - incl. Facelift 2010	74-176	215/45R18	R69 T89	A12 A15 A21 A58 B02 Flh Lim V18 S06
	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	235/40R18	R69 OET	
	74-176	235/45R18	R09 R92 OET	
	74-176	245/40R18	R92	
Ford Mondeo (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	225/45R18	A12 T91	A15 A21 A57 Flh Lim V00 V18 S05
	85-177	235/45R18	A12 OET	
Ford Mondeo Turnier (IV) BA7 e13*2001/116* 0249*00-25 - incl. Facelift 2010	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	A12 A15 A21 A58 B02 Car V18 S06
	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	
	74-176	235/40R18	R69 T91 T93 OET	
	74-176	235/45R18	R09 R92 OET	
	74-176	245/40R18	R92	
Ford Mondeo Turnier (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	225/45R18	A12 T91	A15 A21 A57 Car V00 V18 S05
	85-177	235/45R18	A12 OET	
Ford S-Max (I) WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-176	225/45R18	T95	A12 A15 A21 A58 B02 V18 S08
	74-176	235/45R18	T94 T98 OET	
	74-176	245/40R18	T93 T97	
Ford S-Max (II) WA6 e13*2001/116* 0185*24-.. - ab MJ 2016	88-177	235/50R18	A12 OET	A15 A21 A57 V00 V18 S09
	88-177	255/45R18	A12	
Ford Transit/Tourneo Connect PJ2, PU2 e1*2001/116* 0207*16-...; e1*2007/46*0272*04-.. ab Modell 2014	55-125	215/45R18	T89 T93	A12 A15 A21 A58 S05
	55-125	225/45R18	T91 T95	
Jaguar XE JA e11*2007/46*2150*..	120-132	215/45R18	A10 R37 T93	A15 A21 A58 Lim V18 S07
	120-177	225/45R18	A10 T91 T95 OET	
	120-177	235/45R18	A12	
	120-177	245/40R18	A12 OET	
Jaguar XF CC9 e11*2001/116*0323*.	120-202	235/50R18	A32	A15 A21 B03 Lim V18 S07
	120-202	245/45R18	A10 OET	
	120-202	255/45R18	A32	
Land Rover Freelander 2 LF e11*2001/116*0300*.	110-171	235/60R18	A63 OET	A15 A21 S03
	110-171	255/55R18	A12 K1a	

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 9

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
Volvo S60, V60 F, F-N2D e9*2007/46*0023*..; e13*2007/46*1157*..	84-242	215/45R18	T89 T93	A12 A15 A21 A57 Car Lim Npf V00 V18 S04
	84-242	235/40R18	T91 T95 OET	
Volvo S60CC, V60CC F e9*2007/46*0023*..	110-187	225/50R18		A12 A15 A21 A57 Car KMV Lim S04
	110-187	235/50R18	OET	
	110-187	245/45R18		
	110-187	255/45R18		
Volvo S80 A, A-2D e9*2001/116*0057*.., e1*2001/116*0504*..	80-232	225/45R18	T91 T95	A12 A15 A21 V00 V18 S04
	80-232	245/40R18	OET	
Volvo V40 M, M-N2E e4*2001/116* 0076*27-..; e13*2007/46*1337*..	84 - 187	215/40R18	T85 T89	A12 A15 A21 A58 Flh X4V S02
	84 - 187	225/40R18	OET	
	84 - 187	235/40R18		
Volvo V40 CC M, M-N2E e4*2001/116* 0076*29..; e13*2007/46*1337*.. - Cross Country	84-187	215/45R18	A33	A15 A21 A57 Flh S02
	84-187	225/45R18	A90 OET	
	84-187	235/40R18	A12	
Volvo V60 Hybrid G e9*2007/46*0093*..	120-162	235/40R18	T95	A12 A15 A21 A56 Car S04
	120-162	235/45R18	R09 OET	
Volvo V70 B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*..; e1*2001/116*0505*..; e1*2007/46*0495*..; e13*2007/46*1203*..	80-224	225/45R18	T91 T95	A12 A15 A21 Car V00 V18 X7V S04
	80-224	245/40R18	OET	
Volvo XC60 D, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0068*..; e1*2001/116*0507*..; e1*2007/46*0339*..; e13*2007/46*1213*..	100-242	235/60R18	OET	A12 A15 A21 A57 S04
Volvo XC70 B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*..; e1*2001/116*0505*..; e1*2007/46*0495*..; e13*2007/46*1203*..	120-224	225/50R18		A12 A15 A21 Car KMV S04
	120-224	235/50R18	K1a OET	
	120-224	245/45R18		
	120-224	255/45R18	K1a	

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

145 La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1450 kg.

A10 E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote posteriori.

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

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.

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.

A32 E' permesso l'utilizzo sull'asse posteriore 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)

Oggetto Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 6 di 9

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 ha 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 di catene da neve è consentito solo se il costruttore del veicolo ha rilasciato questa versione per dimensioni del veicolo / pneumatico. Per poter garantire uno spazio sufficiente sono da usare solo catene da neve / sistemi specificate dal produttore. Le istruzioni del costruttore del veicolo sono da osservare (vedi manuale / manuale). La ruota speciale non è stata verificata la usabilità di queste catene da neve / sistemi.

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.

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.

Car L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

F1h 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.

KMV Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.

KmS L'applicazione è consentita esclusivamente su veicoli dotati di porte scorrevoli.

KoS L'applicazione non è consentita su veicoli dotati di porte scorrevoli.

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.

Npf La combinazione ruota-pneumatico non è consentita per i modelli di veicoli Fun, Cross e Scout (varianti di veicolo con parafanghi allargati).

OET possibile equipaggiamento originale

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

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 7 di 9

R37 Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.

R69 L'applicazione è consentita solo su modelli di veicolo dotati di pneumatici di equipaggiamento originale di misura 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 o 235/40R18 (verificare il libretto di circolazione della vettura).

R92 L'applicazione è consentita solo su modelli di veicolo dotati di pneumatici di equipaggiamento originale di misura 235/45R18 o 235/40R19 (verificare il libretto di circolazione della vettura).

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 di serie 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).

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

S07 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S07 (vedi pagina 1).

S08 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S08 (vedi pagina 1).

S09 Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S09 (vedi pagina 1).

T85 Pneumatico (LI 85) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1030 kg.

T88 Pneumatico (LI 88) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1120 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.

T92 Pneumatico (LI 92) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1260 kg.

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

T94 Pneumatico (LI 94) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1340 kg.

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

Oggetto Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 8 di 9

T97 Pneumatico (LI 97) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1460 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

X4V Combinazione ruota/pneumatico non consentita per il modello Volvo V40 Cross Country (Tipo M).

X7V La combinazione ruota/pneumatico non è consentita per il veicolo Volvo V70 Cross Country e Volvo XC70 (Typ B, S).

X98 L'applicazione non è consentita per i modelli di veicolo dotati come equipaggiamento originale di pneumatici 235/45R18 o 235/40R19 (verificare libretto della vettura).

Note sulla ruota speciale

Nessuna

Ambito di impiego 55802117-A03-V01_ITA

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,0J X 18 H2 19277
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 9 di 9

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 1-9 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

23. Febbraio 2017

00265890.DOC