

Oggetto Ruota speciale 8JX18 H2 19423
Produttore O.Z. Spa

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello MSW 99
Tipo 19423
Misura della ruota 8JX18 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)
002	19423 002 / ohne Ring	5/112/66,46	48	1000	2150

Marcature

Numero KBA 54846
Marchio del produttore MSW
Tipo ruota e adattamento 19423 002
Misura ruota 8JX18 H2
Offset ET 48
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 M14x1,5	Sfera D=28mm	120	27	80910420
S02	Vite M14x1,5	Sfera D=28mm	150	27	80910420
S03	Vite di equipaggiamento originale M14x1,5	Sfera D=28mm	130	27,5	Serie
S04	Vite di equipaggiamento originale M14x1,5	Sfera D=28mm	180	27,5	Serie

Costruttore veicolo Audi
Mercedes-Benz

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19423
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
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	88-125	215/45R18	A13 R37	V18 S01
	88-140	215/45R18	A13 M+S	
	88-195	225/45R18	A33 R37 OET	
	88-195	235/40R18	A12 R37	
	88-200	225/45R18	A33 M+S OET	
	88-200	235/40R18	A12 M+S	
	88-200	245/40R18	A12 OET	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	225/45R18	A33 M+S OET	S01
	245	235/40R18	A12 M+S	
	245	245/40R18	A12 OET	
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116* 0470*04-..	66-135	215/40R18		A12 Pe2 V00 V18 S03
	66-160	225/40R18	OET	
	66-160	235/40R18	K2b OET	
	66-160	235/40R18	R09 OET	
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	70-140	215/45R18	R37	A12 A58 NoP V18 S03
	70-140	225/45R18	OET	
	70-140	235/40R18	R03	
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	110-165	215/45R18	R37	A12 NoP V00 V18 S03
	110-165	225/45R18	OET	
	110-165	235/40R18	R03	
A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07- .. - Plug-in-Hybrid	118	215/45R18	R37	A12 A58 V18 S03
	118	225/45R18	OET	
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*..	70-142	215/40R18	OET	A12 S03
B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*.. e1*2001/116* 0470*04-.. - incl. Facelift 2014	66-135	215/40R18		A12 NoE Pe2 S03
	66-155	225/40R18	K2b OET	
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-165	215/45R18	R37	A12 NoP S03
	70-165	225/45R18	OET	
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-140	215/45R18	R37	A12 A58 NoP S03
	70-140	225/45R18	OET	
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05- .. - Plug-in-Hybrid	118	215/45R18	R37	A12 A58 S03
	118	225/45R18	OET	

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19423
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
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie)	65 (132)	215/45R18		A12 A58 KMV S03
	65 (132)	225/45R18	OET	
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..)	85-155	215/45R18	A10 R37	A58 NoP Po1 V18 Y92 S03
	85-190	225/45R18	A10 OET	
	85-190	235/40R18	A12	
	85-190	245/40R18	A12 R03 OET	
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..)	110-190	225/45R18	A10 OET	A58 Po1 V18 Y92 S03
	110-190	235/40R18	A12	
	110-190	245/40R18	A12 R03 OET	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..)	85-155	215/45R18	A10 R37	A58 NoP Po1 V18 Y92 S03
	85-190	225/45R18	A10 OET	
	85-190	235/40R18	A12	
	85-190	245/40R18	A12 R03 OET	
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*..; e1*2001/116* 0470*04-..	80-130	215/40R18		A12 Pe2 S03
	80-160	225/40R18	OET	
	80-160	235/40R18	K2b OET	
	80-160	235/40R18	OET	
CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	215/45R18	R37	A12 NoP V00 V18 S03
	85-165	225/45R18	OET	
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	118	215/45R18	R37	A12 A58 V18 S03
	118	225/45R18	OET	
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Plug-in-Hybrid	118	215/45R18	R37	A12 A58 V18 S03
	118	225/45R18	OET	
CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12-..	80-130	215/40R18		A12 Pe2 S03
	80-160	225/40R18	OET	
	80-160	235/40R18	K2b OET	
	80-160	235/40R18	OET	
CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	215/45R18	R37	A12 NoP V00 V18 S03
	85-165	225/45R18	OET	

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19423
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
EQA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*09- .. - Elektro	80-139	225/55R18	M+S	A12 S02
	80-139	235/55R18	K2b OET	
EQB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*12- .. - Elektro	111,139	225/55R18	M+S	A12 S02
	111,139	235/55R18	K2b OET	
EQV 300 639/2 e1*2007/46*0457*25- .. - Elektro	70 (150)	245/50R18	OET	A12 A58 AFa S04
eVito/ eVito Tourer 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*20- .. e1*2007/46*0458*15- .. - 245er-Serienbereif. - Elektro	70 (150)	245/50R18	OET	A12 A58 AFa Rm2 S04
GLA 250e F2B e1*2007/46*1909*08- .. - Plug-in Hybrid	118	225/55R18	M+S	A12 A58 NoE S03
	118	225/55R18	R37	
	118	235/55R18	OET	
GLA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. ..	85-165	225/55R18	M+S	A12 NoE NoP S03
	85-165	225/55R18	R37	
	85-165	235/55R18	K1b K2b OET	
GLB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. ..	85-165	225/55R18	M+S	A12 NoE NoP S03
	85-165	225/55R18	R37	
	85-165	235/55R18	K1b K2b OET	
GLE-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*16-... (FIN: WDC1660...)	150-190	235/60R18	A10 R37	A56 B03 ML8 NBF S02
	150-190	245/60R18	A12 R37	
	150-245	255/55R18	A12 OET	
GL-Klasse 164G e1*2001/116*0340*.. ..	155,165	265/60R18	A30 184 OET	B03 X77 S02
	155,165	275/60R18	A12 182	
	155,165	285/55R18	A12 185	
GL-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*05-17 (FIN: WDC1668...) - ohne Radhaus- Verbreiterungen	190,245	265/60R18	A10 184 OET	A56 KOV ML8 S02
	190,245	275/60R18	A12 182	
	190,245	285/55R18	A12 K2b 185	

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8JX18 H2 19423
O.Z. Spa

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
GLS-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*18-.. (FIN: WDC1668...) - ohne Radhaus- Verbreiterungen	190,245	265/60R18	A10 184 OET	A56 KOV ML8 X93 S02
	190,245	275/60R18	A12 182	
	190,245	285/55R18	A12 K2b 185	
M-Klasse 164 e1*2001/116*0315*.. - ohne Luftfederung	140-200	235/60R18	A10 R37	V18 S02
	140-225	255/55R18	A12 K1a K1b OET	
M-Klasse 164 e1*2001/116*0315*.. - mit Luftfederung	140-200	235/60R18	A10 R37	V18 S02
	140-225	255/55R18	A12 OET	
M-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*00-15	150-190	235/60R18	A10 A84 R37	A56 B03 ML8 NBF S02
	150-190	245/60R18	A12 R37	
	150-245	255/55R18	A12 OET	
R-Klasse 251 e1*2001/116*0341*..	140-225	235/60R18	A11 R37	S02
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09- .. e1*2007/46*0458*08- .. (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,..	100-140	225/50R18	A32 R37	A58 AHa NoE S04
	100-176	235/45R18	A10	
	100-176	245/45R18	A32 OET	
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09- .. e1*2007/46*0458*08- .. (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	235/45R18		A12 A58 AFa NoE S04
	65-100	245/45R18		
V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09- .. e1*2007/46*0459*06- .. (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,..	100-176	225/50R18	A32 R37	A56 NoE S04
	100-176	245/45R18	A32 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.

È 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

- 182** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1820 kg.
- 184** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1840 kg.
- 185** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1850 kg.
- A10** E' consentito solo l'utilizzo di catene da neve di piccolo spessore sulle ruote posteriori.
- 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.
- 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)
- 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.
- A84** E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- AFa** L'applicazione è consentita per i modelli di veicolo dotati di trazione anteriore.
- AHa** L'applicazione è consentita per i modelli di veicolo dotati di trazione posteriore.
- B03** L'applicazione del sistema non è consentita su veicoli equipaggiati in origine con ruote di diametro oppure larghezza maggiori.
- 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.

ML8 L'applicazione del sistema è consentita solo su veicoli aventi impianto frenante con dischi anteriori di diametro massimo di 350mm.

NBF La ruota speciale non è consentita per i modelli blindati del veicolo

NoE L'applicazione non è consentita per i modelli di veicolo dotati di propulsione esclusivamente elettrica.

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

OET possibile equipaggiamento originale

Pe2 L'applicazione non è consentita per i modelli di veicolo dotati di dischi freno anteriori di diametro 295 mm.

Po1 L'applicazione non è consentita sui modelli di veicolo dotati di freni a disco anteriori di misura 318x28mm, al fine di evitare interferenze con l'impianto frenante.

R03 Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse posteriore. Necessario verificare la presenza di una combinazione omologata sull'asse anteriore.

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.

Rm2 Questa applicazione è consentita esclusivamente sui veicoli con pneumatici di equipaggiamento originale 245/55R17 o. 245/50R18.

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 di serie 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).

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	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

X77 L'applicazione non è consentita su veicoli dotati di 3 file di sedili.

X93 L'applicazione non è consentita sui modelli di veicolo dotati di dischi freno anteriori di diametro 390 mm.

Y92 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 342 mm sull'asse anteriore.

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 1-10 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione

29. Marzo 2023

00407333.DOC