

Ambito di impiego 55805314-A22-V01_ITA

O.Z. SpA
Via Bastion 49/4
C.P. 245, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
C.F. e P.IVA 00262760242

Oggetto Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME**ALL'ORIGINALE**

Pagina 1 di 6

Oggetto **Ambito di impiego ruota speciale**
Modello LEGGERA HLT
Tipo 01969
Misura della ruota 8,5J x 20 EH2+
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)
205	01969205 / XL- \varnothing 72,56	5/120/72,56	34	700	2100

Marcature

Numero KBA 50366
Marchio del produttore O.Z.
Tipo ruota e adattamento 01946 205
Misura ruota 8,5 J x20 EH2+
Offset ET 34
Caratteristica di origine Made in Italy
Data di produzione Mese e anno

Elementi di fissaggio

Nr.	Tipo di fissaggio	Invito foro	Coppia di serraggio (Nm)	Lunghezza gambo (mm)	Articolo n°
S02	Vite di equipaggiamento originale M14x1,25	Conico 60°	130	27,5	91700043
S03	Vite M12x1,5	Conico 60°	110	26	81710112
S04	Vite M12x1,5	Conico 60°	120	26	81710112
S05	Vite M14x1,5	Conico 60°	140	32,3	81710311

Costruttore veicolo BMW

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 2 di 6

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
BMW 3er GT 3-V e1*2007/46*0559*..	100-250	235/35R20	T92	A12 A16 A21 A57 Flh S02
BMW 3er GT 3-V e1*2007/46*0559*..	100-250	245/35R20	T95	A12 A16 A21 A57 Flh S02
BMW 3er GT 3-V e1*2007/46*0559*..	100-250	255/35R20	K1a K2b T93	A12 A16 A21 A57 Flh S02
BMW 3er-Reihe 3L e1*2007/46*0314*05-...- ab Modell 2012	85-250	225/35R20**	K2b T90	A12 A16 A21 A57 Lim V20 S02
BMW 3er-Touring 3K, 3K-N1 e1*2007/46*0315*06- ..e24*2007/46*0022*03 -- ab Modell 2013	85-147	225/35R20**	K2b R03 T90	A12 A16 A21 A57 Car V20 S02
BMW 3er-Touring 3K, 3K-N1 e1*2007/46*0315*06- ..e24*2007/46*0022*03 -- ab Modell 2013	85-250	225/35R20	R02 T90	A12 A16 A21 A57 Car V20 S02
BMW 4er-GranCoupé 3C e1*2007/46*0316*10-..	100-250	225/35R20**	A57 R02 T90	A12 A16 A21 Lim V20 S02
BMW 4er-Reihe 3C e1*2007/46*0316*08-..	120-250	225/35R20**	Cbo Cpe R02 T90	A12 A16 A21 A57 V20 S02
BMW 4er-Reihe 3C e1*2007/46*0316*08-..	120-250	225/35R20**	Cpe R03 T90	A12 A16 A21 A57 V20 S02
BMW 4er-Reihe 3C e1*2007/46*0316*08-..	120-250	235/30R20	Cpe K2b T88	A12 A16 A21 A57 V20 S02
BMW 4er-Reihe 3C e1*2007/46*0316*08-..	120-250	245/30R20	Cpe K1a K2b T90	A12 A16 A21 A57 V20 S02
BMW 5er ActiveHybrid HY e1*2007/46*0323*...- ohne Allradlenkung	225, 235	245/35R20**	T95	A12 A16 A21 A58 L05 Lim S02
BMW 5er-Reihe 5L e1*2007/46*0363*...- ohne Allradlenkung	100-330	245/35R20**	T95 140	A12 A16 A21 A57 L05 Lim S02
BMW 5er-Reihe 4x4 560X e1*2001/116*0322*..	145-200	245/30R20	K1a K1b T90	A12 A16 A21 A56 Lim S04

Oggetto
 Produttore

 Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
 O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 3 di 6

Nome commerciale del tipo veicolo e numero di omologazione	Intervallo di potenze (kW)	Pneumatici	Condizioni e note relative agli pneumatici	Condizioni e note generali
BMW 6er-Reihe 6C e1*2007/46*0562*..	230-330	245/35R20**	T91 T95	A12 A16 A21 Cbo Cpe L06 S02
BMW X1 X1, X-N1, X1-N1 e1*2007/46*0275*..;e1* 2007/46*0454*..;e24*20 07/46*0024*..	85-190	225/35R20	T90	A12 A16 A21 S04
BMW X3 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*..;e1* 2007/46*0454*..- incl. Facelift 2014	100-230	245/40R20**	T95 T99 137	A12 A16 A21 B90 S02
BMW X3 X83 e1*2001/116*0249*..	100-210	245/35R20	K1b K2b T95	A12 A16 A21 S05
BMW X3 X83 e1*2001/116*0249*..	100-210	255/35R20	K1b K2b T93 T97	A12 A16 A21 S05
BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11-.., 0454*13-..	100-230	245/40R20**	T95 T99 137	A12 A16 A21 B90 S02
BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11-.., 0454*13-..- mit M-Paket - Verbreiterungen	100-230	245/40R20**	T95 T99 137	A12 A16 A21 B90 KMV S02

** Equipaggiamento originale (deve essere verificata la corrispondenza nella carta di circolazione del veicolo)

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 nullaosta 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.

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 4 di 6

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

- 137** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1370 kg.
- 140** La ruota speciale in relazione a questa misura di pneumatico è consentita solo fino ad un carico per asse ammissibile di 1400 kg.
- A12** Non è consentito l'utilizzo di catene da neve.
- A16** E' possibile applicare alla ruota speciale solo pesi di bilanciatura adesivi sulla faccia interna del canale.
- A21** Possono essere utilizzati solamente pneumatici tipo Tubeless e valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
I sistemi montati su veicoli aventi velocità massima superiore a 210 Km/h devono essere equipaggiati esclusivamente con valvole in metallo.
Le valvole devono essere garantite per l'utilizzo previsto dal costruttore delle stesse.
Inoltre non è autorizzato l'uso di valvole che sporgono oltre la sagoma della ruota sostitutiva.
- 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.
- B90** La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
- Car** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).
- Cbo** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
- Cpe** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- 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

Oggetto
Produttore

Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
O.Z. Spa

COPIA CONFORME

ALL'ORIGINALE

Pagina 5 di 6

- 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.
- L05** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L06** L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
- Lim** L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- R02** Questa misura di pneumatico è permessa solo sull'asse anteriore
- R03** Questa misura di pneumatico è permessa solo sull'asse posteriore
- S02** Per il fissaggio delle ruote speciali si possono utilizzare solo i dispositivi di fissaggio forniti No. S02 (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).
- 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.
- 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.
- T95** Pneumatico (LI 95) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1380 kg.
- T97** Pneumatico (LI 97) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1460 kg.

Oggetto Ruota speciale 8,5 J x20 EH2+ Tipo 01969
Produttore O.Z. Spa

COPIA CONFORME**ALL'ORIGINALE**

Pagina 6 di 6

- T99** Pneumatico (LI 99) consentito solo per i veicoli con massimo carico ammissibile per asse non superiore a 1550 kg.
- V20** 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	225/35R20	255/30R20
Nr.2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.3	235/45R20	255/40R20
Nr.4	245/30R20	285/25R20, 295/25R20
Nr.5	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.6	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.7	245/45R20	275/40R20
Nr.8	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.9	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.10	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.11	255/45R20	285/40R20
Nr.12	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.13	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.14	265/45R20	295/40R20
Nr.15	275/35R20	305/30R20
Nr.16	275/40R20	315/35R2

Sono consentiti pneumatici di un solo costruttore e tipo per asse.

L'idoneità alla circolazione deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.

Note sulla ruota speciale

Nessuna

Note generali

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote OZ.

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 1-6 ed è valido per le ruote speciali dalla data di produzione Aprile 2014.

17 Marzo 2015