



Hjulbolte / hjulmøtrikker Fastgørelsesspecifikationer



Copyright Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim am Main, Germany

De i denne tryksag indeholdte oplysninger gælder fra den forneden angivne dato. Opel Automobile GmbH forbeholder sig retten til at foretage ændringer af køretøjernes tekniske data, udstyr og design vedrørende oplysningerne i denne tryksag og at foretage ændringer af selve tryksagen.

Udgave: 11 / 2017, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim am Main

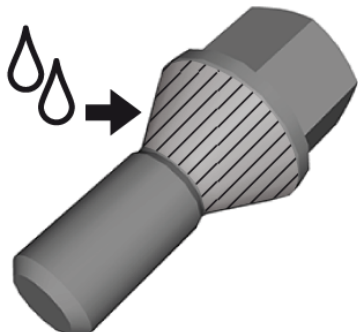
Dette datakatalog indeholder en vejledning til anbringelse af hjulbolte eller -møtrikker til enhver Opel- / Vauxhall-model.

Henvisning:

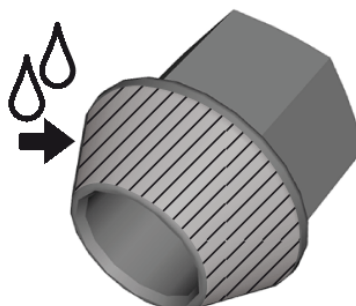
Forberedelsen og gennemføringen af hjulskift er ikke en del af dette katalog. Følg venligst vejledningen om hjulskift i instruktionsbogen for det pågældende køretøj.

Find fastgørelses-/momentspecifikationerne for hver bilmodel i tabellen til sidst i dette dokument. Påfør et tyndt lag fedt på konussen af hjulbolten eller -møtrikken, men kun såfremt det er angivet i tabellen.

Hjulbolt
Smøreområde



Hjulmøtrik
Smøreområde

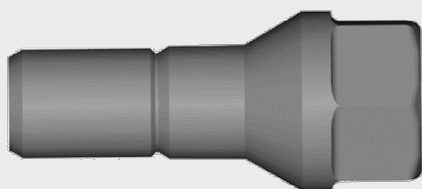


Smøring efter table.

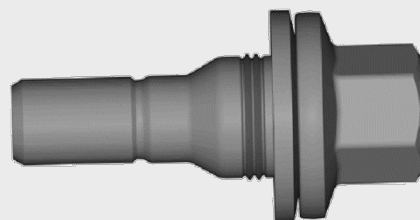
Specifikke hjulbolte til modeller markeret med (1) i table

Advarsel:

Den korrekte kombination af hjultype og hjulbolt skal anvendes med stål- og aluminiumsfælg. Begge typer hjulbolte kræver forskellige tilspændingsspecifikationer. Hvis de korrekte hjulbolte ikke anvendes med den korrekte hjultype kan det medføre, at hjulet løsner sig, tab af lufttryk i dækket, dårlige køreegenskaber og tab af kontrol over bilen, hvilket kan resultere i personskaade.



Bolt til stålfælg

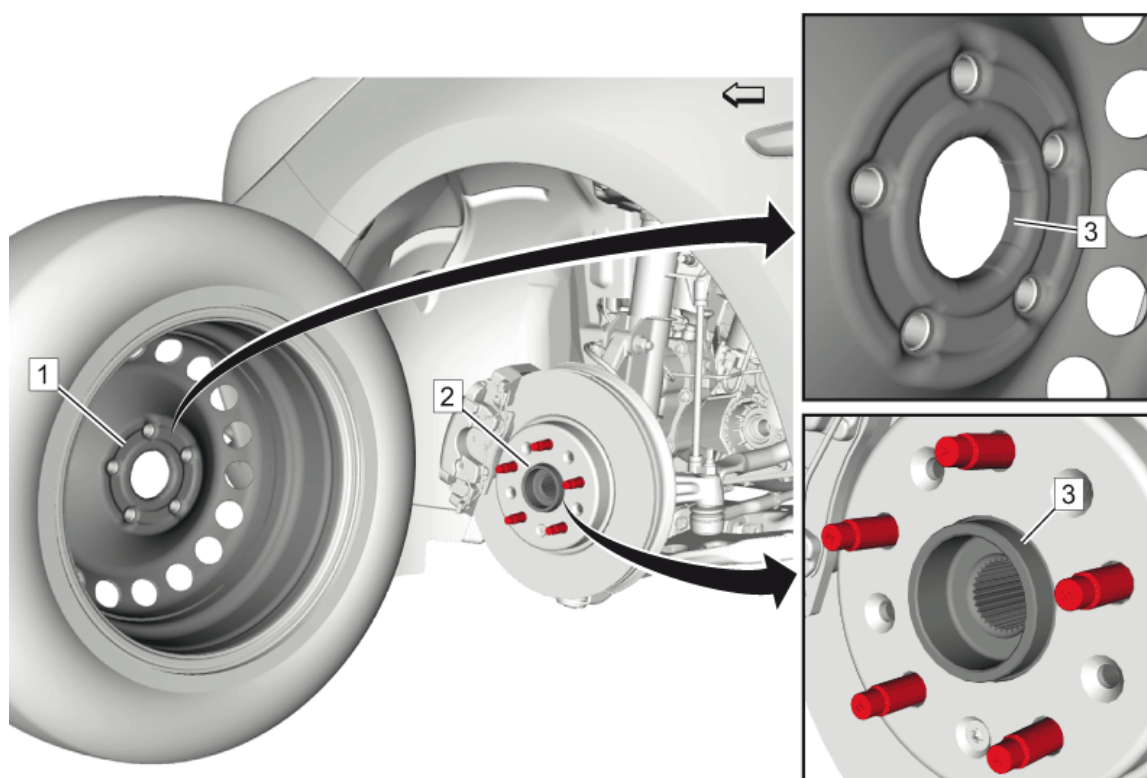


Bolt til alufælg

Hjul og nav

Advarsel:

Før hjulene monteres, skal evt. korrosion fjernes fra hjulets monteringsflade og anlægsfladen på bremsetromlen eller bremseskiven. Hvis hjulene monteres med dårlig metal-mod-metal-kontakt ved anlægsfladerne, kan hjulmøtrikkerne løsne sig. Det kan medføre, at et hjul falder af under kørslen, så man mister herredømmet over bilen, og evt. personskaade.



Fjern evt. korrosion eller fremmedlegemer fra fælgens (1) og navets (2) monteringsflader.

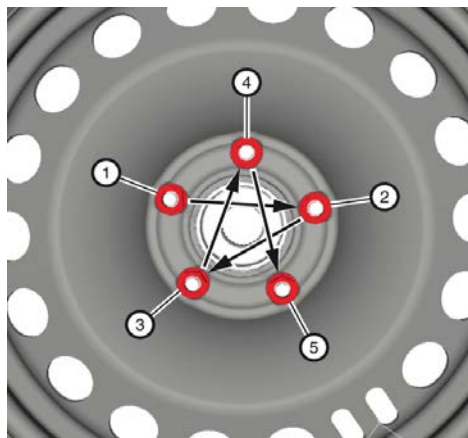
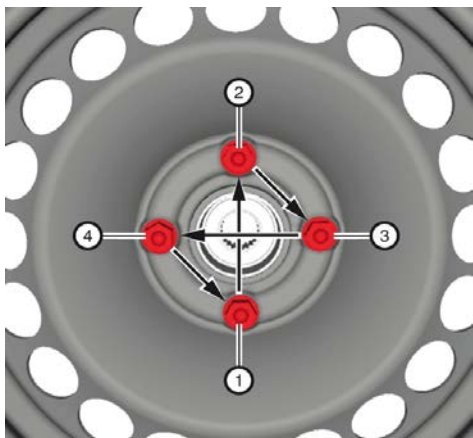
Påfør lidt fedt på midten af hjulet (3).

Advarsel:

Indsæt hjulboltene med fingrene, og drej mindst 5 omdrejninger for at sikre, at boltene sidder korrekt. Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det medføre beskadigelse af hjulnav og/eller hjulbolt. Forkert monterede hjulbolte kan få hjulet til at falde af, mens bilen kører, så føreren mister kontrollen over bilen, og/eller der opstår personskade og beskadigelse.

Henvisning:

Spænd møtrikkerne jævnt og skiftevis med en momentnøgle i den viste rækkefølge for at undgå overdreven kast.



Fastgørelsesspecifikationer



Model	Restriktion	Hjulbolt	Hjilmøt rik	Fedt på konussen		Specifikation	
				Ja	Nej	Metrisk	Engelsk
ADAM		X		X		110Nm	81 lb ft
Agila-A	> 2004		X	X		85Nm	63 lb ft
	2004 >	X		X		110Nm	81 lb ft
Agila-B		X			X	85Nm	63 lb ft
Antara			X		X	140Nm	103 lb ft
Astra-G		X		X		110Nm	81 lb ft
Astra-H		X		X		110Nm	81 lb ft
Astra-J			X		X	140Nm	103 lb ft
Astra-K			X		X	140Nm	103 lb ft
Ampera			X		X	140Nm	103 lb ft
Ampera-e			X		X	140Nm	103 lb ft
Campo			X		X	118Nm	87 lb ft
Cascada			X		X	140Nm	103 lb ft
Corsa-B		X		X		110Nm	81 lb ft
Corsa-C		X		X		110Nm	81 lb ft
Corsa-C Combo		X		X		110Nm	81 lb ft
Corsa-D		X		X		110Nm	81 lb ft
Corsa-E		X		X		110Nm	81 lb ft
Combo-D	Stålfælge		X		X	86Nm	63 lb ft
	Alufælge		X		X	120Nm	89 lb ft



Model	Restriktion	Hjulbolt	Hjilmøt rik	Fedt på konussen		Specifikation	
				Ja	Nej	Metrisk	Engelsk
Crossland X ⁽¹⁾	Stålfælge	X			X	115Nm	85 lb ft
	Alufælge	X			X	100Nm	74 lb ft
Frontera-A	Stålfælge		X		X	110Nm	81 lb ft
	Alufælge		X		X	120Nm	89 lb ft
Frontera-B			X		X	118Nm	87 lb ft
Grandland X ⁽¹⁾	Stålfælge	X			X	115Nm	85 lb ft
	Alufælge	X			X	100Nm	74 lb ft
Insignia-A			X		X	150Nm	111 lb ft
Insignia-B	M12, skruenøgle størrelse 19 mm		X		X	140Nm	103 lb ft
	M14, skruenøgle størrelse 22 mm		X		X	190Nm	140 lb ft
KARL / VIVA			X		X	140Nm	103 lb ft
Meriva-A		X		X		110Nm	81 lb ft
Meriva-B		X		X		110Nm	81 lb ft
Mokka / Mokka X			X		X	140Nm	103 lb ft

(1) Specifikke hjulbolte

Advarsel:

Den korrekte kombination af hjultype og hjulbolt skal anvendes med stål- og aluminiumsfælge. Begge typer hjulbolte kræver forskellige tilspændingsspecifikationer. Hvis de korrekte hjulbolte ikke anvendes med den korrekte hjultype kan det medføre, at hjulet løsner sig, tab af lufttryk i dækket, dårlige køreegenskaber og tab af kontrol over bilen, hvilket kan resultere i personskaade.



Fastgørelsesspecifikationer



Model	Restriktion	Hjulbolt	Hjilmøt rik	Fedt på konussen		Specifikation	
				Ja	Nej	Metrisk	Engelsk
Movano-A	> 2001,5		X		X	150Nm	111 lb ft
	2001,5 >	X			X	170Nm	125 lb ft
Movano-B	Forhjulstræk	X			X	172Nm	127 lb ft
	Baghjulstræk med enkelt baghjul	X			X	264Nm	195 lb ft
	Baghjulstræk med tvillingebaghjul		X		X	235Nm	173 lb ft
Opel GT	2007 > 2009		X		X	140Nm	103 lb ft
Signum		X		X		110Nm	81 lb ft
Sintra			X		X	140Nm	103 lb ft
Speedster		X			X	90Nm	66 lb ft
Tigra-A		X		X		110Nm	81 lb ft
Tigra-B		X		X		110Nm	81 lb ft
Vectra-C		X		X		110Nm	81 lb ft
Vivaro-A		X			X	140Nm	103 lb ft
Vivaro-B		X			X	160Nm	118 lb ft
Zafira-A		X		X		110Nm	81 lb ft
Zafira-B		X		X		110Nm	81 lb ft
Zafira-C			X		X	140Nm	103 lb ft

