



## MAGNUM 5-VOORWIEL

### ALGEMEEN

#### ⚠ WAARSCHUWING

Gebruik alleen wielen en montagesets die goedgekeurd zijn voor uw model motorfiets. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om de geschiktheid te controleren. Gebruik van niet-geschikte wielen of montagesets die niet goedgekeurd zijn voor uw model motorfiets kan tot verlies van controle over de motorfiets leiden, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00610c)

### Setnummer

43621-09, 40806-09, 40516-10, 40125-10, 43300049 en 43300051

### Modellen

Voor modelgerelateerde informatie raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

#### OPMERKING

*Accessoire naafkappen zijn niet compatibel met deze wielen.*

### Setinhoud

Deze set bevat alleen het custom wiel.

### Vereiste aanvullende onderdelen

Voor de juiste installatie van deze set moeten de volgende onderdelen afzonderlijk worden aangeschaft bij een Harley-Davidson-dealer:

- Wielmontageset (zie Tabel 3 t/m 8 tot en met Tabel 8 om te bepalen welke montageset nodig is.)
- Remschijfbouten (zie Afbeelding 1 en Tabel 1.)
- (De)montagegereedschap van het wiellager (94134-09A)
- Bij montage op een Dyna-model met een standaard (OE) 19 inch spaakvoorwiel is de afzonderlijke aanschaf van een standaard remschijf (44553-06A) of gepolijste remschijf (41500012) vereist.

#### ⚠ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

#### OPMERKING

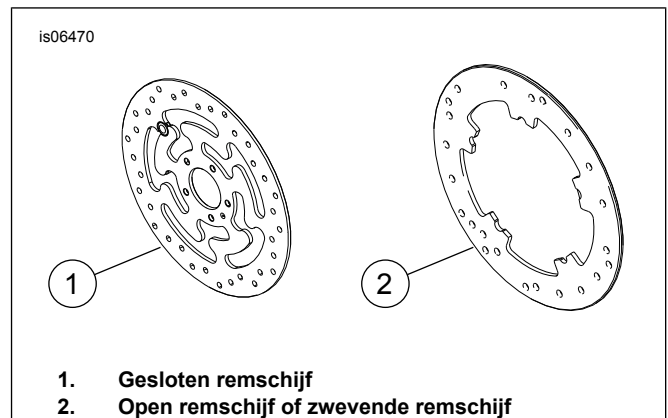
*In dit instructieblad wordt verwezen naar informatie in de servicehandleiding. Voor deze installatie is een servicehandleiding voor uw model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.*

### Aanbevolen aanvullende onderdelen

De afzonderlijke aanschaf van een zwevende remschijf wordt aanbevolen indien er ongewenste remgeluiden bij de remschijf ontstaan. Voor informatie over onderdeelnummers, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

De volgende Harley-Davidson Genuine Motor Accessories worden aanbevolen voor verzorging en onderhoud:

- Harley® Bright™ chroomreiniger (94683-99)
- Harley® Glaze™ polijst- en afdichtmiddel (99701-84)
- Harley® wiel- en spaakborstel (43078-99)
- Harley-Davidson® wiel- en bandreiniger (94658-98)
- Harley® Preserve™ beschermingsmiddel voor kale aluminium delen (99845-07)



1. Gesloten remschijf
2. Open remschijf of zwevende remschijf

Afbeelding 1. Soorten voorremschijven

Tabel 1. Bevestigingsmateriaal remschijf voor

Remschijf	Bevestigingsmaterialen
Gesloten remschijf	5 Standaard remschijfbouten (3655A) Set verchromde bouten (46646-05) bevat 5 bouten
Open remschijf	5 Standaard remschijfbouten (3762M) en 5 remschijfringen (6966M)

OPMERKING: Bij modellen die zijn uitgevoerd met dubbele schijfremmen voor en bij modellen met een wiel waarop twee remschijven gemonteerd kunnen worden, worden twee keer zoveel bouten/ringen gebruikt (in totaal 10 bouten of 2 sets verchromde bouten indien beschikbaar).

## INSTALLEREN

### OPMERKING

Voordat u het wiel verwijdert of bevestigt, moet u de voorremklauw verwijderen.

Gebruik kunststofbeschermers op de wielmontagegereedschappen en velgklemmen bij het monteren van een band op een gelakt wiel.

Bij brede banden met een laag profiel wordt het gebruik van een wielmontagemachine met een tweede arm aanbevolen om de zijwand omlaag te drukken terwijl het wiel ronddraait.

Gebruik bij het monteren van banden een ruime hoeveelheid bandensmeermiddel op het wiel en de band.

Plaats bij het verwijderen van de band kunststof inzetstukken tussen de velg en de band na het breken van de hiel, om een gat te maken dat groot genoeg is voor de velgklemmen.

1. Verwijder het huidige voorwiel. Bewaar de as, asmoer en wielafstandsstukken voor het installeren van de set. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding. Indien een standaard gegoten Dyna-velg vervangen wordt, bewaar dan de open-floating remschijf voor hergebruik.

### OPMERKING

**Bij sets 40806-09, 40125-10 en 43300051:** Plaats het korte ventiel (43157-83A) uit de montageset.

- Bij FXDWG-modellen van 2006 en later: Bij een correcte installatie staat de band 2–5 mm (0.08–0,2 in) uit het midden, ten opzichte van het spatbord.

**Bij sets 43621-09, 40516-10 en 43300049:** Plaats het lange ventiel (43206-01) uit de montageset.

### MEDEDELING

**Gebruik de remschijfbouten niet opnieuw. Als u deze bouten opnieuw gebruikt, kan dit leiden tot koppelverlies en beschadiging van de remschijfonderdelen. (00319c)**

2. Zie Afbeelding 2. Monteer het ventiel (L of M) op het wiel. Zie BANDEN in de servicehandleiding.

3. Monteer de onderdelen uit de wielmontageset en de remschijf/ven aan het wiel met behulp van de betreffende serviceonderdelentabel. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.

### OPMERKING

**Voor Softail-modellen van 2007 en later of Dyna-modellen van 2008 en later:** Plaats de lagervulring die aangegeven is in de servicetabel voor uw type en bouwjaar motorfiets.

Monteer als eerste het hoofdlager met behulp van het (DE)MONTAGEGEREEDSCHAP VAN HET WIELLAGER volgens de instructies in de servicehandleiding.

De montageoppervlakken van de rem aan de linkerkant van het wiel geven de kant met het hoofdlager aan.

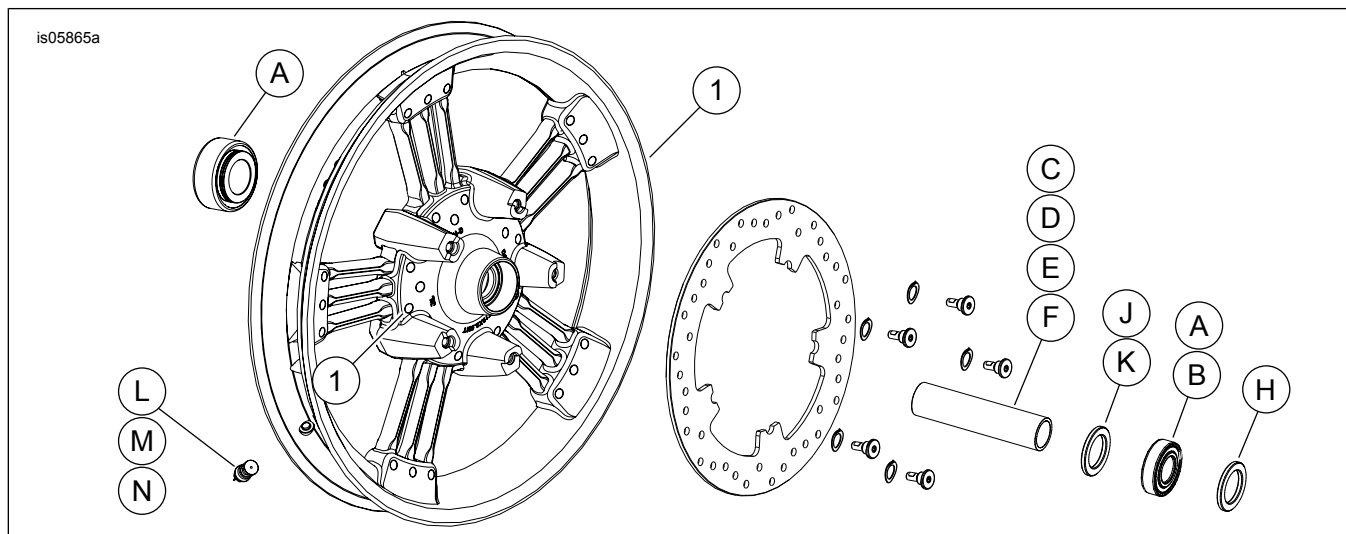
4. Installeer de wielonderdelen uit de desbetreffende serviceonderdelenlijst voor deze montage en standaard remschijven. Gooi de onderdelen uit de montageset die niet nodig zijn weg. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.
5. Band monteren en balanceren.
6. Monteer de eerder verwijderde wielafstandsstuk (H).
7. Monteer het voorwiel (1), de standaard as en de standaard asmoer. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.

## ONDERHOUD EN REINIGING

Chromen onderdelen moeten regelmatig onderhouden worden om ervoor te zorgen dat ze hun oorspronkelijke glans behouden.

1. Maak erg vuile wieloppervlakken schoon met Harley-Davidson wiel- en bandreiniger die u aanbrengt met de Harley wiel- en spaakborstel.
2. Maak het chroom grondig schoon met chroomreiniger van goede kwaliteit, zoals Harley Bright chroomreiniger.
3. Breng na het reinigen en polijsten een beschermlaag aan met een afdichtmiddel van goede kwaliteit, zoals Harley Glaze polijst- en afdichtmiddel.

## SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 2. Serviceonderdelen: Magnum 5 voorwielen (19 inch wiel afgebeeld)

Tabel 2. Serviceonderdelen en wielset-inhoud

Set	Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
43621-09, 40516-10, 40806-09, 40125-10, 43300049 en 43300051	1	Wiel	Niet afzonderlijk verkrijgbaar

Tabel 3. Montageset wiellager VOOR 3/4 inch (43833-07A)

Montageset wiellager VOOR 3/4 inch (43833-07A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)									
Montage	Wielgrootte	A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST- en FLSTF-modellen van 2000 t/m 2006 (behalve FLSTFSE2 van 2006)	16 x 3,0 inch	2	0	1	0	0	0	0	*	*	
FLSTC- en FLSTN-modellen van 2000 t/m 2006	16 x 3,0 inch	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTFSEi-modellen van 2006	17 x 3,5 inch	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTSB-modellen van 2008 en later	18 x 3,5 inch	2	0	***	0	***	0	0	*	*	
XL-modellen van 2000 t/m 2007 en Dyna-modellen van 2000 t/m 2003 (behalve FXDWG)	19 x 2,5 inch	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
XL-modellen van 2000 t/m 2007 en Dyna-modellen van 2000 t/m 2003 (behalve FXDWG)	21 x 2,15 inch	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
FXST/B/C-modellen van 2000 t/m 2006 en FXDWG-modellen van 2000 t/m 2005**	21 x 2,15 inch	2	1	0	0	0	0	0	*	*	
FXSTS-modellen van 2000 t/m 2006**	21 x 2,15 inch	2	1	0	0	0	1	0	*	*	
FXSTD-modellen van 2000 t/m 2006 (behalve FXSTDSE)**	21 x 2,15 inch	2	1	0	0	1	0	0	*	*	
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montagedoeleinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden.		A	Lager, standaard (2)						9267		
OPMERKINGEN:		C	Ashuls						43536-00		
* Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg.		D	Ashuls						43608-00		
** De rechterkant van het wiel is de kant met het hoofdlager voor deze bevestiging.		E	Ashuls						43613-00		
*** Zie het hoofdstuk MONTAGE voor de afzonderlijke montageset die gebruikt moet worden op FLSTSB-modellen.		G	Afstandsstuk, as						40910-00A		
		H	Afstandsstuk, as						43313-98		
		I	Afstandsstuk, wiel						43617-00A		
		L	Ventiel, kort						43157-83A		
		M	Ventiel, lang						43206-01		

Tabel 4. Montageset wiellager VOOR 1 inch (43848-08A)

Montageset wiellager VOOR 1 inch (43848-08A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)							
Montage	Wielgrootte	A	C	D	E	F	L	M	
Touring-modellen van 2000 t/m 2007	16 x 3,0 inch	2	1	0	0	0	*	*	
Touring-modellen van 2004 t/m 2007	18 x 3,5 inch	2	1	0	0	0	*	*	

**Tabel 4. Montageset wiellager VOOR 1 inch (43848-08A)**

Montageset wiellager VOOR 1 inch (43848-08A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)							
Montage	Wielgrootte	A	C	D	E	F	L	M	
Dyna-modellen van 2004 en 2005 (behalve FXDWG)	19 x 2,5 inch	2	0	0	0	1	*	*	
Dyna-modellen van 2006 en 2007 (behalve FXDWG)	19 x 2,5 inch	2	0	0	1	0	*	*	
VRSC-modellen van 2002 t/m 2007	19 x 3,0 inch	2	0	0	1	0	*	*	
FXDWG-modellen van 2006 t/m 2007**	21 x 2,15 inch	2	0	1	0	0	*	*	
Dyna-modellen van 2004 en 2005 (behalve FXDWG)	21 x 2,15 inch	2	0	0	0	1	*	*	
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montagedoeleinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden. OPMERKINGEN: * Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg. ** De rechterkant van het wiel is de kant met het hoofdlager voor deze bevestiging.		A	Lager, standaard (2)				9247		
		C	Ashuls				43517-00		
		D	Ashuls				43633-06		
		E	Ashuls				43641-01		
		F	Ashuls				43755-04		
		L	Ventiel, kort				43157-83A		
		M	Ventiel, lang				43206-01		

**Tabel 5. Montageset wiellager VOOR 25 mm (41455-08C)**

Montageset wiellager VOOR 25 mm (41455-08C)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)								
Montage	Wielgrootte	A	C	D	J	K	L	M	N	
Touring-modellen van 2008, FLHRC-modellen (zonder ABS) en Trike-modellen (zonder ABS) van 2009 en later	16 x 3,0 inch	2	0	1	0	**	*	*	*	
Touring-modellen van 2009 en later (zonder ABS)	17 x 3,0 inch	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring-modellen van 2008 en later (zonder ABS)	18 x 3,5 inch	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna-modellen van 2008 en later (behalve FLD, FXDWG en FXDF)	19 x 2,5 inch	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW-, VRSCD-, VRSCF- en VRSCDX-modellen van 2008 en later (zonder ABS)	19 x 3,0 inch	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring-modellen van 2009 en later (zonder ABS)	19 x 3,5 inch	2	0	1	0	0	*	*	*	
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montagedoeleinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden. OPMERKINGEN: * Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg. ** Zie <i>OPMERKINGEN</i> voor uw wielset boven de montagestap voor het wiel in 'INSTALLEREN' om te bepalen of er een lagervulring moet worden gebruikt. *** Lagervulring gemonteerd onder het hoofdlager.		A	Lager, standaard (2)				9276			
		C	Ashuls				41748-08			
		D	Ashuls				41900-08			
		J	Lagervulring***				41450-08			
		K	Lagervulring***				43903-08			
		L	Ventiel, kort				43157-83A			
		M	Ventiel, lang				43206-01			
	N	Ventiel, snap-in				40999-87				

**Tabel 6. Montageset wiellager VOOR 25 mm (43851-11A)**

Montageset wiellager VOOR 25 mm (43851-11A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)								
Montage	Wielgrootte	A	C	G	H	J	L	M	N	
FLSTC-, FLSTN-, en FLS-modellen van 2007 en later (zonder ABS)	16 x 3,0 inch	2	1	0	1	****	*	*	*	
FXDF-modellen van 2008 en later	16 x 3,0 inch	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2007 en later (zonder ABS)	17 x 3,5 inch	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2008 en later (zonder ABS)	18 x 3,5 inch	2	1	0	0	0	*	*	*	
FXDF-modellen van 2008 en later; en FLD-modellen van 2012 en later	18 x 3,5 inch	2	1	0	0	0	*	*	*	
FXS-, FXST/B/C-modellen van 2007 en later (zonder ABS), FXDWG-modellen van 2008 en later***	21 x 2,15 inch	2	1	0	0	1	*	*	*	
FXSTD-modellen van 2007***	21 x 2,15 inch	2	1	1	0	1	*	*	*	

**Tabel 6. Montageset wiellager VOOR 25 mm (43851-11A)**

Montageset wiellager VOOR 25 mm (43851-11A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)							
Montage	Wielgrootte	A	C	G	H	J	L	M	N
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montage-doelinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden. OPMERKINGEN: * Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg. ** Lagervulring gemonteerd onder het hoofdlager. *** De linkerkant van het wiel is de kant met het hoofdlager voor deze bevestiging. **** Zie <i>OPMERKINGEN</i> voor uw wielset boven de montage-stap voor het wiel in <i>MONTAGE</i> om te bepalen of er een lagervulring vereist wordt.		A	Lager, standaard (2)		9276				
		C	Ashuls		41349-07				
		G	Afstandsstuk, as		41504-07				
		H	Afstandsstuk, as		41695-07				
		J	Lagervulring**		43315-07				
		L	Ventiel, kort		43157-83A				
		M	Ventiel, lang		43206-01				
	N	Ventiel, snap-in		40999-87					

**Tabel 7. Montageset ABS wiellager VOOR 25 mm (41454-08B)**

Montageset ABS wiellager VOOR 25 mm (41454-08B)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)									
Montage	Wielgrootte	A	B	C	D	J	K	L	M	N	
Touring-modellen van 2008 en FLHRC-modellen van 2009 en later met ABS	16 x 3,0 inch	1	1	0	1	0	**	*	*	0	
Touring-modellen van 2009 en later met ABS	17 x 3,0 inch	1	1	0	1	0	0	*	*	*	
Touring-modellen van 2008 en later met ABS	18 x 3,5 inch	1	1	0	1	**	**	*	*	*	
Dyna-modellen van 2012 en later met ABS (behalve FLD, FXDWG en FXDF)	19 x 2,5 inch	1	1	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW-, VRSCD-, VRSCF- en VRSCDX-modellen van 2008 en later met ABS	19 x 3,0 inch	1	1	1	0	**	**	*	*	0	
Touring-modellen van 2009 en later met ABS	19 x 3,5 inch	1	1	0	1	0	0	*	*	*	
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montage-doelinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden. OPMERKINGEN: * Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg. ** Zie <i>OPMERKINGEN</i> voor uw wielset boven de montage-stap voor het wiel in 'INSTALLEREN' om te bepalen welke lagervulring moet worden gebruikt. *** De rode zijde van het lager moet naar het wiel toe gemonteerd worden. Het ABS-lager is het hoofdlager. **** Lagervulring gemonteerd onder het hoofdlager.		A	Lager, standaard		9276						
		B	Lager, ABS***		9252						
		C	Ashuls		41748-08						
		D	Ashuls		41900-08						
		J	Lagervulring****		41450-08						
		K	Lagervulring****		43903-08						
		L	Ventiel, kort		43157-83A						
	M	Ventiel, lang		43206-01							
	N	Ventiel, snap-in		40999-87							

**Tabel 8. Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (42400010)**

Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (42400010)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)									
Montage	Wielgrootte	A	B	C	G	J	K	L	M	N	
FLSTC- en FLSTN-modellen van 2011 en later, en FLS-modellen met ABS	16 x 3,0 inch	1	1	1	1	0	****	*	*	*	
FXDF-modellen van 2012 en later met ABS	16 x 3,0 inch	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2011 en later met ABS	17 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2011 en later met ABS	18 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FXDF- en FLD-modellen van 2012 en later met ABS	18 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FXS-, FXST-modellen van 2011 en later en FXDWG-modellen met ABS van 2012 en later	21 x 2,15 inch	1	1	1	0	0	1	*	*	*	

**Tabel 8. Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (42400010)**

<b>Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (42400010)</b>		<b>ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)</b>								
<b>Montage</b>	<b>Wielgrootte</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>
De montagesets zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende wielstijlen en montagedoeleinden. Neem contact op met een Harley-Davidson-dealer om te controleren of het wiel en de montagesets beide ontworpen en goedgekeurd zijn voor het model motorfiets waarop ze gemonteerd zullen gaan worden. OPMERKINGEN: * Zie <i>OPMERKING</i> boven de stap waarin de montage van het ventiel wordt beschreven bij 'INSTALLEREN' om te bepalen welk ventiel u uit uw specifieke set moet gebruiken. Gooi de andere ventielen weg. ** De rode zijde van het lager moet naar het wiel toe gemonteerd worden. Het ABS-lager is het hoofdlager. *** Lagervulring gemonteerd onder het hoofdlager. **** Zie <i>OPMERKINGEN</i> voor uw wielset boven de montagesap voor het wiel in <i>MONTAGE</i> om te bepalen of er een lagervulring vereist wordt.		A	Lager, standaard		9276A					
		B	Lager, ABS**		9252					
		C	Ashuls		41349-07					
		G	Afstandsstuk		41695-07					
		J	Lagervulring***		41448-08					
		K	Lagervulring***		43315-07					
		L	Ventiel, kort		43157-83A					
		M	Ventiel, lang		43206-01					
		N	Ventiel, snap-in		40999-87					