



## REAPER VOORWIELSETS

### 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)

### Setnummers

40778-08, 40790-09, 40779-08 en 41983-08

### 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) (alleen Engelstalig).

#### OPMERKING

*Accessoire naafkappen zijn niet compatibel met deze wielen.*

### Setinhoud

Zie de Serviceonderdelen voor de setinhoud.

### Vereiste aanvullende onderdelen

Deze sets bevatten uitsluitend het custom wiel. Sommige sets bevatten ook een naafkap. De wielinstallatieset is afzonderlijk bij uw Harley-Davidson-dealer verkrijgbaar. Raadpleeg de pagina met serviceonderdelen voor een volledige beschrijving en de onderdeelnummers van deze items.

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

- Wielmontageset (zie Tabel 3 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)
- **Voor set 40790-09** bij Touring-modellen van 2004 t/m 2008 moet band 43371-07 afzonderlijk worden aangeschaft. Bij modellen van 2009 en later is band 44026-09A vereist.
- **Voor set 40790-09** bij modellen van 2004 t/m 2007 moeten twee remschijven (44343-01) afzonderlijk worden aangeschaft. Bij modellen van 2008 en later moeten twee standaard remschijven (44553-06A) of twee gepolijste remschijven (41500012) afzonderlijk worden aangeschaft.

- **Voor set 41983-08** op Dyna-modellen (behalve FXDWG en FXDF) van 2006 en later moet een standaard remschijf (44553-06A) of een gepolijste remschijf (41500012) afzonderlijk worden aangeschaft.

### Aanbevolen onderdelen

De afzonderlijke aanschaf van een zwevende remschijf voor set 40779-08 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:

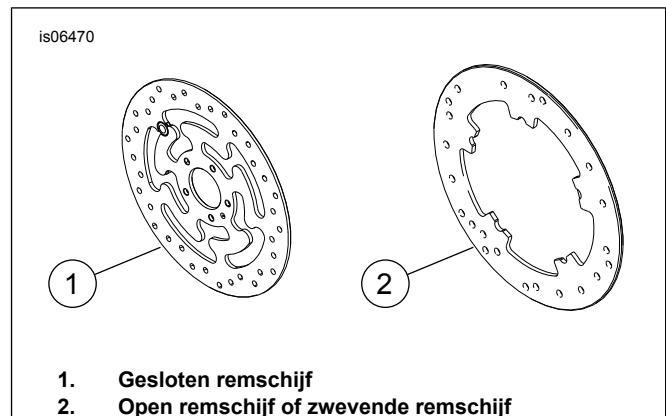
- Harley® Bright™ chroomreiniger (94683-99)
- Harley® Glaze™ polijst- en afdichtmiddel (99701-84)
- Harley® wiel- en spaakborstel (43078-99)
- Harley-Davidson® wiel- en bandreiniger (94658-98)
- Harley® Preserve™ beschermingsmiddel voor kale aluminium delen (99845-07)

#### ▲ 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.*



Afbeelding 1. Soorten voorremschijven

Tabel 1. Bevestigingsmateriaal remschijf voor

Remschijf	Bevestigingsmaterialen
Gesloten remschijf	5 standaard remschijfbouten (3655A) Set verchroomde 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 verchroomde bouten indien beschikbaar).	

## INSTALLEREN

1. Verwijder het huidige voorwiel. Bewaar de as, asmoer, remschijf en wielafstandsstukken voor het bevestigen van de set. **Bij FXSTD-modellen:** Gooi het tapse afstandsstuk weg. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.

### OPMERKING

- *Plaats het korte ventiel (43157-83A) uit de montageset. Gooi alle andere ventielen weg.*
2. Zie Afbeelding 2. Monteer het ventiel (L ) op het wiel. Zie BANDEN in de servicehandleiding.

### OPMERKING

Bevestig als eerste het hoofdlager met behulp van de betreffende servicehandleiding en het (DE)MONTAGEGEREEDSCHAP VAN HET WIELLAGER.

### Bij set 40778-08:

- *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.*
- *Aan de rechterkant van het wiel bevinden zich DOT-markeringen.*
- *Bij FX Softail-modellen van 2006 en eerder en FXDWG-modellen van 2007 en eerder: De rechterkant van het wiel is de kant met het hoofdlager.*
- *Bij FX Softail-modellen van 2007 en later en FXDWG-modellen van 2008 en later: De linkerkant van het wiel is de kant met het hoofdlager.*
- *Bij FXSTS-modellen: De rechterkant is de kant met de remschijf.*
- *Bij alle overige modellen: De linkerkant is de kant met de remschijf.*

### Bij set 40779-08:

- *Aan de linkerkant van het wiel bevinden zich ingegoten markeringen in de wielnaaf, om aan te geven dat deze remschijfkant en hoofdlagerkant bestemd zijn voor montage.*

### Bij set 40790-09:

- *Bij Touring-modellen van 2008 en later: Plaats bij de montage van het wiel lagervulring (43903-08) uit de montageset onder het hoofdlager.*
- *Aan de linkerkant van het wiel bevinden zich ingegoten markeringen in de wielnaaf, om aan te geven dat deze remschijfkant en hoofdlagerkant bestemd zijn voor montage.*

### Bij set 41983-08:

- *De linkerkant van het wiel met het montagepunt voor de remschijf en de ingegoten merktekens is de hoofdlagerzijde van het wiel.*

## MEDEDELING

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

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.
4. **Bij FXSTD-modellen:** Monteer de wielset en het wielafstandsstuk uit de montageset ter vervanging van het tapse rechter afstandsstuk die in stap 1 weggegooid werd. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding. **Bij FXSTS-modellen:** Monteer het afstandsstuk uit de set tussen het standaard afstandsstuk van de as aan de linkerkant en de linker voorvorkpoot. **Bij alle overige modellen:** Bevestig de eerder verwijderde wielafstandsstukken. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.
5. Monteer het voorwiel (1), de standaard as en de standaard asmoer. Zie VOORWIEL in de servicehandleiding.

## ONDERHOUD EN REINIGING

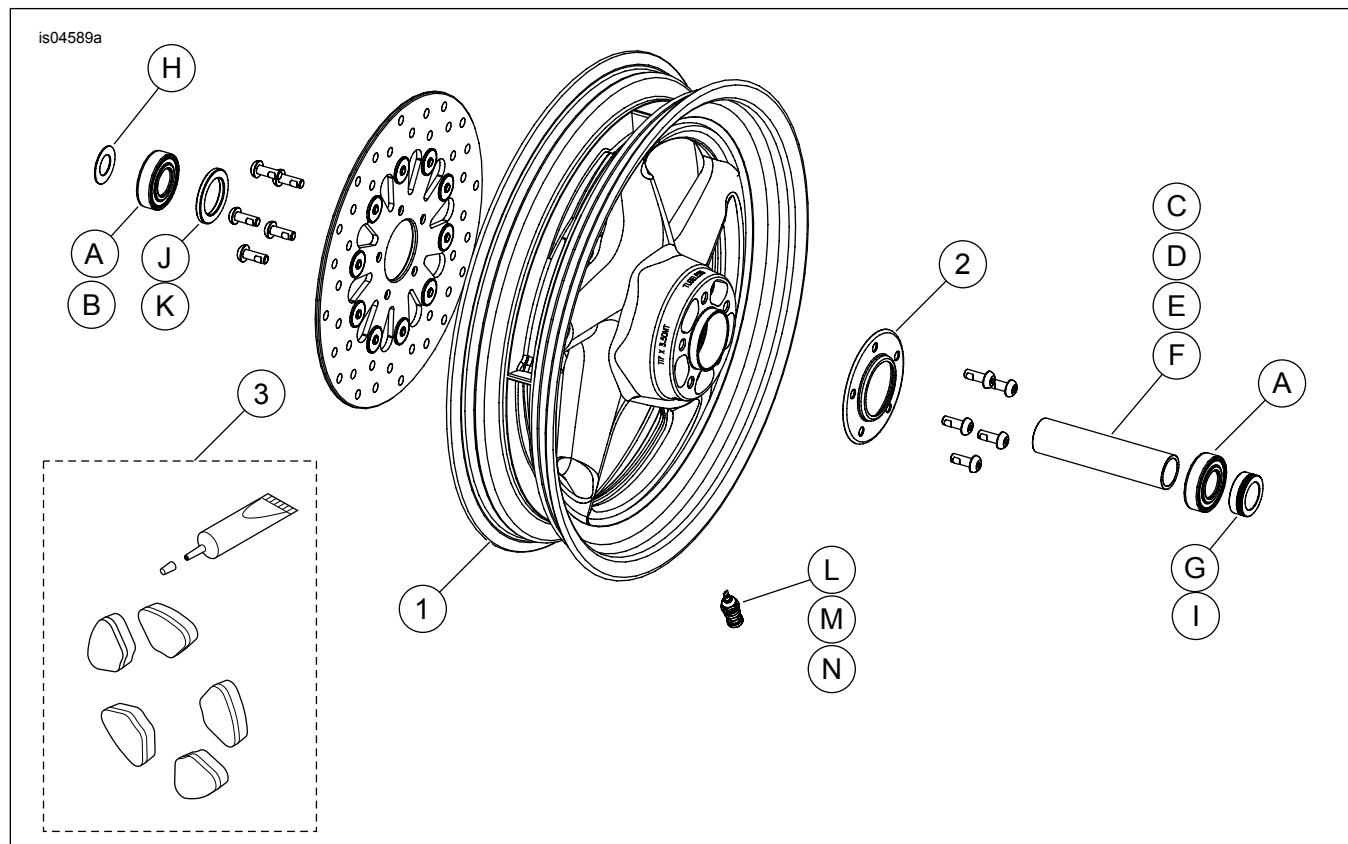
### OPMERKING

*Bij sommige wielen zijn de pluggen reeds aangebracht in de openingen tussen de remschijfmontagegaten aan één kant van het wiel. Ontbrekende of beschadigde pluggen kunnen worden vervangen door de wielplugset (44459-04).*

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 bescherm laag aan met een afdichtmiddel van goede kwaliteit, zoals Harley Glaze polijst- en afdichtmiddel.

## SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 2. Reaper voorwiel (21 inch wiel afgebeeld)

Tabel 2. Serviceonderdelen en wielset-inhoud

Set	Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
40790-09 en 41983-09	1	Wiel	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
	1	Wiel	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
40779-08 en 40778-08	2	Naafkap	43986-00
	3	Plugserviceset (niet opgenomen in de set)	44459-04

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 FXSTD-SE)**	21 x 2,15 inch	2	1	0	0	1	0	0	*	*	

**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	
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 MONTAGE 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. *** Zie het hoofdstuk MONTAGE voor de afzonderlijke montageset die gebruikt moet worden op FLSTSB-modellen.		A	Lager, standaard (2)					9267			
		C	Ashuls					43536-00			
		D	Ashuls					43608-00			
		E	Ashuls					43613-00			
		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	*	*	
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 MONTAGE 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	1	*	*	*	
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 MONTAGE 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 MONTAGE 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- en FLSTN-modellen van 2007 en later (zonder ABS)	16 x 3,0 inch	2	1	0	1	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	*	*	*	
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 MONTAGE 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.		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 wiellager ABS VOOR 25 mm (41454-08B)**

Montageset wiellager ABS 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	1	*	*	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
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 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 MONTAGE 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 MONTAGE 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 (43093-11A)**

Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (43093-11A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)										
Montage	Wielgrootte	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N	
FLSTC- en FLSTN-modellen van 2011 en later met ABS	16 x 3,0 inch	1	1	1	0	1	0	1	*	*	*	
FXDF-modellen van 2012 en later met ABS	16 x 3,0 inch	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2011 en later met ABS	17 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLSTF- en FLSTFB-modellen van 2011 en later met ABS	18 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLD-modellen van 2012 en later met ABS	18 x 3,5 inch	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FXCWC-modellen van 2011 en later met ABS	19 x 2,15 inch	1	1	0	1	0	0	0	*	*	*	
FXCWC-modellen van 2011 en later met ABS	19 x 2,5 inch	1	1	0	1	0	1	0	*	*	*	
FXS/FXST-modellen van 2011 en later met ABS	21 x 2,15 inch	1	1	1	0	0	0	1	*	*	*	

Tabel 8. Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (43093-11A)

Montageset wiellager VOOR ABS 25 mm (43093-11A)		ITEM (aantal gebruikt en beschrijving)									
Montage	Wielgrootte	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N
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 MONTAGE 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.		A	Lager, standaard						9276		
		B	Lager, ABS**						9252		
		C	Ashuls						41349-07		
		D	Ashuls						41548-08		
		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		