



INSTRUCTIONS

J04052

2012-10-18



KITS DE ROUE AVANT REAPER

GÉNÉRALITÉS

▲ AVERTISSEMENT

N'installer que des roues et des kits d'installation approuvés pour votre modèle de moto. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier l'adaptabilité. Le mauvais appariement des roues et des kits d'installation, ou l'installation de roues qui ne sont pas approuvées pour votre modèle de moto peut provoquer la perte de contrôle, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures graves. (00610c)

Numéros de kit

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

Modèles

Pour des informations sur la configuration des modèles, voir le catalogue P&A ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com (en anglais seulement).

REMARQUE

Les enjoliveurs en accessoire ne sont pas compatibles avec cette roue.

Contenu du kit

Voir la section des pièces détachées pour connaître le contenu du kit.

Pièces supplémentaires requises

Ces kits incluent uniquement la roue personnalisée. Certains kits incluent aussi un enjoliveur. Le kit d'installation de roue doit être acheté séparément auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson. Consulter la page des Pièces détachées pour la description complète et les numéros de pièce de ces éléments.

L'installation correcte de ce kit nécessite l'achat séparé des pièces suivantes, disponibles auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson :

- Kit d'installation de roue (Voir Tableau 3 à Tableau 8 pour déterminer le kit d'installation requis.)
- Vis de disque de frein (Voir Figure 1 et Tableau 1.)
- Outil de pose et de dépose de roulement de roue (94134-09A)
- **Pour le kit 40790-09** sur les modèles Touring de 2004 à 2008, l'achat séparé du pneu 43371-07 est nécessaire. Pour les modèles de 2009 et plus récents, le pneu 44026-09A est requis.

- **Pour le kit 40790-09** sur les modèles de 2004 à 2007, l'achat séparé de deux rotors de frein, (44343-01), est nécessaire. Pour les modèles à partir de 2008 il est nécessaire de faire l'achat séparé de deux rotors de frein de série (44553-06A) ou de deux rotors de frein polis (41500012).
- **Pour le kit 41983-08** sur les modèles Dyna à partir de 2006 (sauf FXDWG et FXDF), il est nécessaire de faire l'achat séparé d'un disque de frein de série (44553-06A) ou d'un rotor de frein poli (41500012).

Pièces recommandées

Il est recommandé qu'un rotor de frein flottant pour le kit 40779-08 soit acheté séparément si l'on entend un bruit de frein désagréable provenant du rotor de frein. Consulter le catalogue P&A ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com pour connaître le numéro de pièce.

Les accessoires Genuine Motor de Harley-Davidson ci-dessous sont recommandés pour un entretien et un nettoyage corrects :

- Nettoyant de chrome Harley® Bright™ (94683-99)
- Pâte de polissage et d'étanchéité Harley® Glaze™ (99701-84)
- Brosse de roue et de rayon Harley® (43078-99)
- Nettoyant de roue et de pneu Harley-Davidson® (94658-98)
- Protecteur pour aluminium nu Harley® Preserve™ (99845-07)

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Suivre les procédures du manuel d'entretien approprié. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00333b)

REMARQUE

Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du manuel d'entretien. Il est nécessaire d'utiliser le manuel d'entretien correspondant au modèle de moto pour l'installation. Ce manuel est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

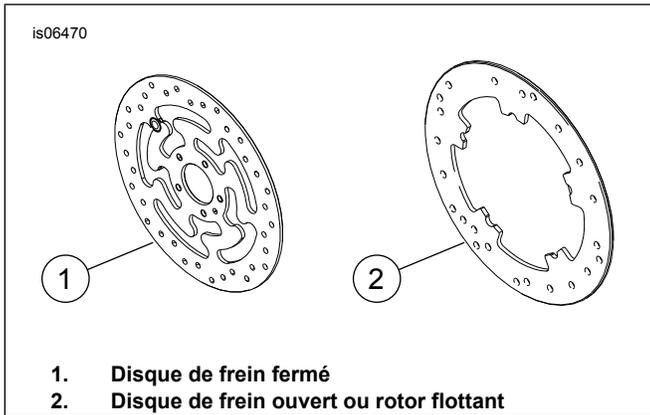


Figure 1. Styles de disque de frein avant

Tableau 1. Configuration de la visserie du disque de frein avant

Disque de frein	Visserie
Disque fermé	5 vis de disque de série (3655A) Kit de vis en chrome (46646-05) comprend 5 vis
Disque ouvert	5 vis de disque de série (3762M) et 5 rondelles de disque (6966M)
REMARQUE : Les modèles équipés de doubles freins avant et les modèles équipés d'une roue munie de surfaces de fixation pour doubles freins demandent deux fois plus de vis et de rondelles (un total de 10 vis ou de 2 kits de vis en chrome, si disponibles).	

INSTALLATION

- Déposer l'ensemble de roue avant existant. Conserver l'axe, l'écrou d'axe, le disque de frein et les entretoises de roue pour l'installation du kit. **Pour les modèles FXSTD :** Jeter l'entretoise conique. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

REMARQUE

- Installer la tige de soupape courte (43157-83A) comprise dans le kit d'installation. Écarter toutes les autres tiges de soupape.

- Voir Figure 2. Installer l'ensemble de tige de soupape (L) sur la roue. Voir PNEUS dans le manuel d'entretien.

REMARQUE

Installer d'abord le roulement primaire à l'aide du manuel d'entretien approprié et de l'OUTIL DE POSE/DÉPOSE DE ROULEMENT DE ROUE.

Pour le kit 40778-08 :

- Pour les modèles FXDWG de 2006 et plus récents : Lorsqu'il est monté correctement, le pneu sera décalé du centre de 2–5 mm (0.08–0,2 in) par rapport au garde-boue.
- Le côté droit de la roue comporte des marquages DOT.
- Pour les modèles FX Softail de 2006 et plus anciens et les modèles FXDWG de 2007 et plus anciens : Le côté droit de la roue est le côté du roulement primaire.
- Pour les modèles FX Softail de 2007 et plus récents, et les modèles FXDWG de 2008 et plus récents : Le côté gauche de la roue est le côté du roulement primaire.

- Pour les modèles FXSTS : Le côté droit est le côté du disque de frein.

- Pour tous les autres modèles : Le côté gauche est le côté du disque de frein.

Pour le kit 40779-08 :

- Le côté gauche de la roue comporte des repères moulés dans les poches de moyeu pour identifier le côté du disque et le côté du roulement primaire en vue de l'installation.

Pour le kit 40790-09 :

- Pour les modèles **Touring de 2008 et plus récents** : Installer la rondelle de roulement (43903-08) du kit d'installation sous le roulement primaire pendant l'assemblage de la roue.

- Le côté gauche de la roue comporte des repères moulés dans les poches de moyeu pour identifier le côté du disque et le côté du roulement primaire en vue de l'installation.

Pour le kit 41983-08 :

- Le côté gauche de la roue, doté de la tour de montage du disque de frein et des repères moulés, est le côté du roulement primaire de la roue.

AVIS

Ne pas réutiliser les vis de disque/de rotor de frein. La réutilisation de ces vis peut entraîner une perte de couple et endommager les composants du frein. (00319c)

- Assembler les éléments du kit d'installation de roue, le disque de frein sur la roue en utilisant le tableau des pièces détachées approprié. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

- Pour les modèles FXSTD : Installer le kit de roue et l'entretoise fournie avec le kit d'installation à la place de l'entretoise conique droite jetée à l'étape 1. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien. **Pour les modèles FXSTS :** Installer l'entretoise fournie avec le kit d'installation entre l'entretoise gauche de série et la fourche gauche. **Pour tous les autres modèles :** Installer les entretoises de roue précédemment retirées. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

- Installer la roue avant (1), l'axe de série et l'écrou d'axe de série. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REMARQUE

Certains ensembles de roues incluent des bouchons posés dans les ouvertures entre les trous de fixation du disque de frein sur l'un des côtés de la roue. Les bouchons manquants ou endommagés peuvent être remplacés à l'aide du kit de bouchon de roue (44459-04).

Les pièces chromées doivent être entretenues périodiquement pour qu'elles conservent leur éclat et lustre d'origine.

- Nettoyer les surfaces de roue très sales avec le nettoyant de roue et de pneu Harley-Davidson, appliqué avec la brosse de roue et de rayon Harley.

2. Bien nettoyer le chrome avec un nettoyant de chrome de bonne qualité tel que le nettoyant de chrome Harley Bright.

3. Après le nettoyage et le polissage, sceller la finition avec un produit d'étanchéité de bonne qualité tel que la pâte de polissage et d'étanchéité Harley Glaze.

PIÈCES DÉTACHÉES

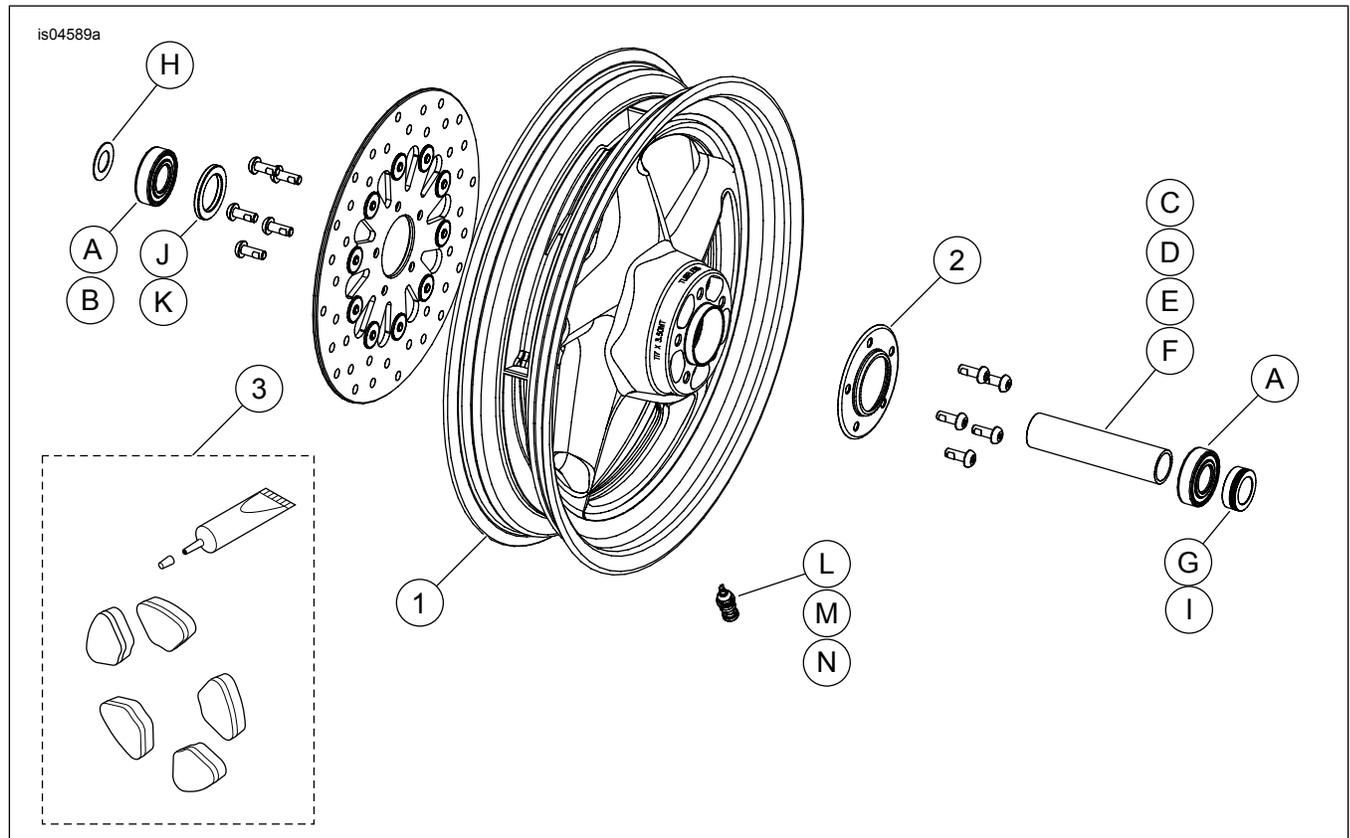


Figure 2. Roue avant Reaper (roue de 21 pouces illustrée)

Tableau 2. Pièces détachées et contenu d'un kit de roue

Kit	Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
40790-09, 41983-09	1	Roue	Non vendu séparément
	1	Roue	Non vendu séparément
40779-08, 40778-08	2	Enjoliveur	43986-00
	3	Kit d'entretien de bouchon (non compris dans le kit)	44459-04

Tableau 3. Kit d'installation de roulement de 3/4 pouce, roue AVANT (43833-07A)

Configuration	Taille de la roue	ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)									
		A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST et FLSTF de 2000 à 2006 (sauf FLSTFSE2 de 2006)	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	0	0	0	*	*
FLSTC et FLSTN de 2000 à 2006	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	0	0	1	*	*
FLSTFSEi de 2006	17 x 3,5 pouces	2	0	1	0	0	0	0	1	*	*
FLSTSB de 2008 et plus récents	18 x 3,5 pouces	2	0	***	0	***	0	0	0	*	*
XL de 2000 à 2007 et Dyna de 2000 à 2003 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	1	0	0	0	0	*	*
XL de 2000 à 2007 et Dyna de 2000 à 2003 (sauf FXDWG)	21 x 2,15 pouces	2	0	0	1	0	0	0	0	*	*
FXST/B/C de 2000 à 2006 et FXDWG de 2000 à 2005**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	0	0	0	0	*	*
FXSTS de 2000 à 2006**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	0	0	1	0	*	*
FXSTD de 2000 à 2006 (sauf FXSTDSE)**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	1	0	0	0	*	*

Tableau 3. Kit d'installation de roulement de 3/4 pouce, roue AVANT (43833-07A)

Kit d'installation de roulement de 3/4 pouce, roue AVANT (43833-07A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)									
		A	C	D	E	G	H	I	L	M	
<p>Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés.</p> <p>REMARQUES :</p> <p>* Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans INSTALLATION pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape.</p> <p>** Le côté droit de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration.</p> <p>*** Voir la section INSTALLATION pour le kit de visserie séparé devant être utilisé avec les modèles FLSTSB.</p>	Taille de la roue	A	Roulement, normal (2)				9267				
	C	Manchon d'axe				43536-00					
	D	Manchon d'axe				43608-00					
	E	Manchon d'axe				43613-00					
	G	Entretoise d'axe				40910-00A					
	H	Entretoise d'axe				43313-98					
	I	Entretoise de roue				43617-00A					
	L	Tige de soupape, courte				43157-83A					
	M	Tige de soupape, longue				43206-01					

Tableau 4. Kit d'installation de roulement d'un pouce, roue AVANT (43848-08A)

Kit d'installation de roulement d'un pouce, roue AVANT (43848-08A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
		A	C	D	E	F	L	M		
<p>Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés.</p> <p>REMARQUES :</p> <p>* Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans INSTALLATION pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape.</p> <p>** Le côté droit de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration.</p>	Taille de la roue	A	Roulement, normal (2)				9247			
	C	Manchon d'axe				43517-00				
	D	Manchon d'axe				43633-06				
	E	Manchon d'axe				43641-01				
	F	Manchon d'axe				43755-04				
	L	Tige de soupape, courte				43157-83A				
	M	Tige de soupape, longue				43206-01				
	Configuration	Taille de la roue	A	C	D	E	F	L	M	
	Touring de 2000 à 2007	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	0	*	*	
Touring de 2004 à 2007	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*		
Dyna de 2004 à 2005 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	0	1	*	*		
Dyna de 2006 à 2007 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	1	0	*	*		
VRSC de 2002 à 2007	19 x 3,0 pouces	2	0	0	1	0	*	*		
FXDWG de 2006 à 2007**	21 x 2,15 pouces	2	0	1	0	0	*	*		
Dyna de 2004 à 2005 (sauf FXDWG)	21 x 2,15 pouces	2	0	0	0	1	*	*		

Tableau 5. Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue AVANT (41455-08C)

Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue AVANT (41455-08C)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
		A	C	D	J	K	L	M	N	
<p>Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés.</p> <p>REMARQUES :</p> <p>* Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans INSTALLATION pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape.</p> <p>** Voir <i>REMARQUES</i> pour votre kit de roue au-dessus de l'étape d'assemblage de la roue dans INSTALLATION pour déterminer si la rondelle de roulement est utilisée pour votre kit de roue particulier et configuration.</p> <p>*** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.</p>	Taille de la roue	A	Roulement, normal (2)				9276			
	C	Manchon d'axe				41748-08				
	D	Manchon d'axe				41900-08				
	J	Rondelle de roulement***				41450-08				
	K	Rondelle de roulement***				43903-08				
	L	Tige de soupape, courte				43157-83A				
	M	Tige de soupape, longue				43206-01				
	N	Tige de soupape, tirée				40999-87				
	Configuration	Taille de la roue	A	C	D	J	K	L	M	N
	Touring de 2008, FLHRC de 2009 et plus récents (sans ABS) et Trike (sans ABS)	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	1	*	*	*
Touring de 2009 et plus récents (sans ABS)	17 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring de 2008 et plus récents (sans ABS)	18 x 3,5 pouces	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna de 2008 et plus récents (sauf FLD, FXDWG et FXDF)	19 x 2,5 pouces	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCD, VRSCF et VRSCDX de 2008 et plus récents (sans ABS)	19 x 3,0 pouces	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring de 2009 et plus récents (sans ABS)	19 x 3,5 pouces	2	0	1	0	0	*	*	*	

Tableau 6. Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue AVANT (43851-11A)

Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue AVANT (43851-11A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)							
Configuration	Taille de la roue	A	C	G	H	J	L	M	N
FLSTC et FLSTN de 2007 et plus récents (sans ABS)	16 x 3,0 pouces	2	1	0	1	1	*	*	*
FXDF de 2008 et plus récents	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2007 et plus récents (sans ABS)	17 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2008 et plus récents (sans ABS)	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
Modèles FXDF de 2008 et plus récents et FLD de 2012 et plus récents	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FXS, FXST/B/C de 2007 et plus récents (sans ABS) et FXDWG de 2008 et plus récents***	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	1	*	*	*
FXSTD de 2007***	21 x 2,15 pouces	2	1	1	0	1	*	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir REMARQUE au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans INSTALLATION pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape. ** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire. *** Le côté gauche de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration.	A	Roulement, normal (2)					9276		
	C	Manchon d'axe					41349-07		
	G	Entretoise d'axe					41504-07		
	H	Entretoise d'axe					41695-07		
	J	Rondelle de roulement**					43315-07		
	L	Tige de soupape, courte					43157-83A		
	M	Tige de soupape, longue					43206-01		
N	Tige de soupape, tirée					40999-87			

Tableau 7. Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue ABS AVANT (41454-08B)

Kit d'installation de roulement de 25 mm, roue ABS AVANT (41454-08B)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring de 2008 et FLHRC de 2009 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring de 2009 et plus récents avec ABS	17 x 3,0 pouces	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring de 2008 et plus récents avec ABS	18 x 3,5 pouces	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna de 2012 et plus récents avec ABS (sauf FLD, FXDWG et FXDF)	19 x 2,5 pouces	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF et VRSCDX de 2008 et plus récents avec ABS	19 x 3,0 pouces	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring de 2009 et plus récents avec ABS	19 x 3,5 pouces	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir REMARQUE au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans INSTALLATION pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape. ** Voir REMARQUES pour votre kit de roue au-dessus de l'étape d'assemblage de la roue dans INSTALLATION pour déterminer si la rondelle de roulement est utilisée pour votre kit de roue particulier et configuration. *** Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue. Le roulement ABS est le roulement primaire. **** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.	A	Roulement, normal					9276			
	B	Roulement, ABS***					9252			
	C	Manchon d'axe					41748-08			
	D	Manchon d'axe					41900-08			
	J	Rondelle de roulement****					41450-08			
	K	Rondelle de roulement****					43903-08			
	L	Tige de soupape, courte					43157-83A			
M	Tige de soupape, longue					43206-01				
N	Tige de soupape, tirée					40999-87				

Tableau 8. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)										
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N	
FLSTC et FLSTN de 2011 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	1	0	1	0	1	*	*	*	
Modèles FXDF avec ABS de 2012 et plus récents	16 x 3,0 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	17 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	18 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
Modèles FLD avec ABS de 2012 et plus récents	18 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	

Tableau 8. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)										
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N	
FXCWC de 2011 et plus récents avec ABS	19 x 2,15 pouces	1	1	0	1	0	0	0	*	*	*	
FXCWC de 2011 et plus récents avec ABS	19 x 2,5 pouces	1	1	0	1	0	1	0	*	*	*	
FXS, FXST de 2011 et plus récents avec ABS	21 x 2,15 pouces	1	1	1	0	0	0	1	*	*	*	
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la soupape dans <i>INSTALLATION</i> pour établir quelle tige de soupape utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de soupape. ** Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue. Le roulement ABS est le roulement primaire. *** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.		A	Roulement, normal							9276		
		B	Roulement, ABS**							9252		
		C	Manchon d'axe							41349-07		
		D	Manchon d'axe							41548-08		
		G	Entretoise							41695-07		
		J	Rondelle de roulement***							41448-08		
		K	Rondelle de roulement***							43315-07		
		L	Tige de soupape, courte							43157-83A		
M	Tige de soupape, longue							43206-01				
N	Tige de soupape, tirée							40999-87				