



## HINTERRÄDER MIT NEUN SPEICHEN

### ALLGEMEINES

#### ⚠ WARNUNG

Nur Räder und Einbausätze einbauen, die für Ihr Motorradmodell zugelassen sind. Kontaktieren Sie einen Harley-Davidson Händler, um die Passung zu überprüfen. Nicht zusammenpassende Räder und Einbausätze oder der Einbau von Rädern, die für das Motorradmodell nicht zugelassen sind, können zum Kontrollverlust und damit zu Unfällen mit schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00610c)

### Satz-Nummer

40789-08, 41883-07, 41889-07, 41889-09, 40900111

### Modelle

Informationen zur Einstellung je nach Modell sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) der Website [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (nur auf Englisch) zu finden.

### Inhalt des Satzes

Diese Sätze enthalten nur das Spezial-Rad.

Siehe Abbildung 1 und Tabelle 2.

### Zusätzlich benötigte Teile

Für den korrekten Einbau dieser Sätze müssen die folgenden Teile – erhältlich bei einem Harley-Davidson Händler – separat gekauft werden.

- Rad-Einbaukit ( Siehe Tabelle 3. durch Tabelle 9 zur Bestimmung des benötigten Installationssatzes.)
- Bremsscheibenschrauben ( Siehe Tabelle 1. zur Bestimmung der geeigneten Hardware.)
- Hinterradzahnrad-Schrauben ( Siehe Tabelle 1. zur Bestimmung der geeigneten Hardware.)
- Ab-/Aufzieher für Radlager (94134-09)

Die folgenden Harley-Davidson Genuine Motor Accessories werden für die sachgerechte Wartung und Reinigung empfohlen:

- Harley® Bright™ Chromreiniger (94683-99) (nicht zu verwenden mit Satz 40900111)
- Harley® Glaze™ Politur und Versiegelungsmittel (99701-84)
- Harley® Rad- und Speichenbürste (43078-99)
- Harley-Davidson® Rad- und Reifenreiniger (94658-98)
- Harley® Preserve Schutzmittel für blankes Aluminium (99845-07)

#### ⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozium hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

#### HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich. Es ist bei einem Harley-Davidson Händler erhältlich.

**Tabelle 1. Passung der Befestigungsteile für Hinterradbremsscheibe und Hinterradzahnrad**

Hardware	Einstellung:
<b>Hinterradbremsscheibenschrauben</b> (Original- oder Chrom-Befestigungsteile)	
5 Originalscheibenschrauben (43567-92)	Alle Modelle
Chromschraubensatz (46647-05) enthält 5 Schrauben	Alle Modelle
<b>Hinterradzahnradsschrauben</b> (Original- oder Chrom-Befestigungsteile)	
5 Zahnradsschrauben, original (3109)	Dyna- und Softail-Modelle ab 2007 und Touring-Modelle von 2007
Chromschraubensatz (94773-07) enthält 5 Schrauben und Unterlegscheiben	Dyna- und Softail-Modelle ab 2007
5 Zahnradsschrauben, original (3737A)	Dyna-Modelle von 2000 bis 2005, Softail-Modelle von 2000 bis 2006, Touring-Modelle von 2004 bis 2006
Chromschraubensatz (94773-00A) enthält 5 Schrauben und Unterlegscheiben	Dyna-Modelle von 2000 bis 2005, Softail-Modelle von 2000 bis 2006
5 Zahnradsschrauben, original (3814)	2008 Touring-Modelle
5 Zahnradsschrauben, original (3873)	2006 Dyna:
5 Zahnradsschrauben, original (3899)	Touring-Modelle von 2000 bis 2003; Sportster-Modelle ab 2001 (außer japanische Modelle)
5 Zahnradsschrauben, original (40439-01)	VRSC-Modelle von 2002 bis 2006 und VRSCR-Modelle von 2007
5 Zahnradsschrauben, original (4552)	VRSC-Modelle ab 2007 (außer VRSCR- und VRSC-SE-Modelle)
<b>Hinterradzahnrad-Unterlegscheibe</b>	

**Tabelle 1. Passung der Befestigungsteile für Hinterrad-  
brems­scheibe und Hinterradzahnrad**

Hardware	Einstellung:
5 Zahnradunterlegscheiben, original (6516HW)	Dyna, Softail- und Touring-Modelle bis 2006 und Sportster-Modelle ab 2000 (außer japanische Modelle)
5 Zahnradunterlegscheiben, original (7039)	VRSC-Modelle ab 2002

## EINBAU

### HINWEIS

*Kunststoffschutz­hülsen auf den Reifenmontagewerkzeugen und Felgenklemmen verwenden, wenn ein Reifen auf einem lackierten Rad montiert wird.*

*Bei der Reifenmontage reichlich Reifenschmiermittel auf Rad und Reifen auftragen.*

*Zum Entfernen des Reifens, Kunststoffkeile zwischen Felge und Reifen einsetzen, nachdem der Reifenwulst angehoben wurde, um eine ausreichend große Öffnung für die Felgenklemmen zu schaffen.*

1. Die vorhandene Hinterradbaugruppe ausbauen. Achse, Achsmutter, Brems­scheibe und Raddistanz­stücke für den Einbau des Satzes aufheben. Siehe Werkstatthandbuch.

### HINWEIS

*Vor dem Aus- oder Einbau des Rades muss der Hinterradbremssattel ausgebaut werden. Siehe Werkstatthandbuch.*

*Der Splint oder Federclip der Achsmutter muss ausgetauscht werden. Diese können beim Händler käuflich erworben werden. Bezüglich der entsprechenden Teilenummer für das jeweilige Motorradmodell an den Händler wenden.*

### HINWEIS

*Für Sätze 41889-07 und 41889-09 den kurzen Ventilschaft (43157-83A) aus dem Einbausatz einbauen.*

*Für Sätze 41883-07 und 40789-08 den langen Ventilschaft (43206-01) aus dem Einbausatz einbauen.*

2. Siehe Abbildung 1. Die Ventilschaft-Baugruppe (H oder I) am Rad anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

### HINWEIS

**Die Brems­scheibenschrauben nicht wiederverwenden. Wenn diese Schrauben wiederverwendet werden, kann das einen Drehmomentverlust und damit Schäden an den Bremskomponenten verursachen. (00319c)**

### HINWEIS

**Riemenscheiben-Befestigungsschrauben nicht wiederverwenden. Die erneute Verwendung der Riemenscheiben-Befestigungsschrauben kann zu Drehmomenteinbußen und Schäden an Riemenscheibe und/oder Antriebsriemenbaugruppe führen. (00480b)**

3. Die Komponenten des Radeinbau-Satzes, die Originalbrems­scheibe und das Zahnrad, unter Beachtung der richtigen Ersatzteiletabelle, am Rad anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

### HINWEIS

*Zuerst das Primärlager unter Verwendung des entsprechenden Werkstatthandbuchs und des AB-/AUFZIEHERS FÜR RADLAGER einbauen.*

*Die auf der Nabenoberfläche befindlichen, maschinell eingearbeiteten Rillen zeigen die Hauptlagerseite an.*

**Für Satz 41889-07:** *Zum Einbau eines Rads an Touring-Modellen 2008 oder an XL-Modellen ab 2008, die Lagerscheibe des Einbausatzes unter dem Primärlager einbauen.*

4. Hinterrad (1), Originalachse und Originaldistanz­stücke am Motorrad installieren. Siehe Werkstatthandbuch.

## WARTUNG UND REINIGUNG

### HINWEIS

*Die Radbaugruppe umfasst Stopfen, die in den Öffnungen zwischen Brems­scheiben-Befestigungslöchern auf einer Seite des Rads eingebaut wurden. Fehlende oder beschädigte Stopfen können durch den Radstopfensatz 41966-07 ersetzt werden.*

Chromteile müssen regelmäßig gepflegt werden, um den ursprünglichen Glanz und Schimmer zu erhalten.

1. Stark verschmutzte Radflächen mit Harley-Davidson Rad- und Reifenreiniger reinigen und mit Harley Rad- und Speichenbürste auftragen.
2. Chrom mit einem qualitativ hochwertigen Chromreiniger wie Harley Bright Chromreiniger gründlich reinigen.
3. Nach dem Reinigen und Polieren mit einem qualitativ hochwertigen Versiegler wie Harley Glaze Politur und Versiegelungsmittel die Fläche versiegeln.

# ERSATZTEILE

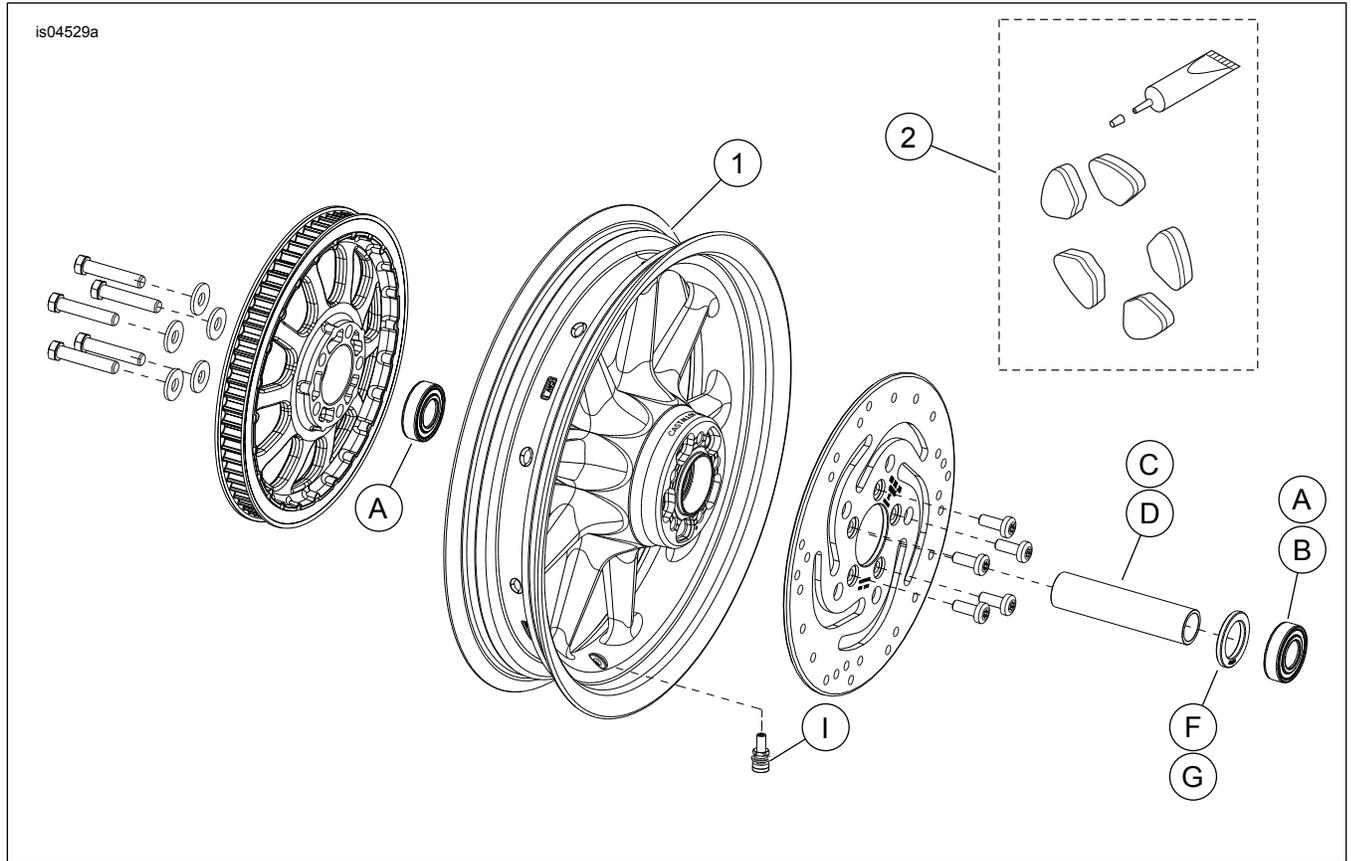


Abbildung 1. Ersatzteile: Hinterräder mit neun Speichen (16-Zoll abgebildet)

Tabelle 2. Ersatzteile und Radsatz-Inhalt

Satz	Element	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
40789-08, 41883-07, 41889-07, 41889-09, 40900111	1	Rad	Nicht einzeln erhältlich
	2	Stopfenwartungssatz	44459 / -04

Tabelle 3. 3/4-in-Lager Radeinbausatz, HINTERRAD (43854-08A)

3/4-in-Lager Radeinbausatz, HINTERRAD (43854-08A)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)					
Einstellung:	Reifengröße	A	C	D	E	H	I
FLST-, FLSTN- und FLSTC-Modelle von 2007	16 x 3,0 in	2	1	0	0	*	*
FLST-, FLSTN- und FLSTC-Modelle von 2003 bis 2006; FLSTF-Modelle von 2003 bis 2006 (außer FLSTFSE2-Modelle) und FXST-, FXSTB- und FXSTS-Modelle von 2003 bis 2005	16 x 3,0 in	2	1	0	0	*	*
Dyna-Modelle von 2000 bis 2005, Softail-Modelle von 2000 bis 2002 (außer FXSTD-Modelle)	16 x 3,0 in	2	1	0	0	*	*
XL-Modelle von 2000 bis 2004, FLT-Modelle von 2000 bis 2001	16 x 3,0 in	2	1	0	0	*	*
FXSTD-Modelle von 2000 bis 2007	17 x 4,5 Zoll	2	1	0	0	*	*
FXST-, FXSTB-, FXSTS- und FLSTFSEi-Modelle von 2006	17 x 6,0 Zoll	2	0	1	0	*	*
FLSTF-, FXST-, FXSTB- und FXSTC-Modelle von 2007	17 x 6,0 Zoll	2	0	0	1	*	*
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind.		A	Lager, normal (2)			9267	
BEMERKUNGEN:		C	Achshülse			43608-00	
* Siehe HINWEIS vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen.		D	Achshülse			43618-06	
		E	Achshülse			43618-07	
		H	Ventilschaft, kurz			43157-83A	
		I	Ventilschaft, lang			43206-01	

**Tabelle 4. 1-in-Lager Radeinbausatz, HINTERRAD (43861-08A)**

1-in-Lager Radeinbausatz, HINTERRAD (43861-08A)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)				
Einstellung:	Reifengröße	A	C	D	H	I
FLT-Modelle von 2002 bis 2007 und XL-Modelle von 2005 bis 2007	16 x 3,0 in	2	1	0	*	*
Dyna-Modelle von 2006 bis 2007	17 x 4,5 Zoll	2	1	0	*	*
VRSC-Modelle von 2002 bis 2006, VRSCD- und VRSCR-Modelle von 2007	18 x 5,5 Zoll	2	0	1	*	*
VRSCSEi-Modelle von 2006, VRSCAW-, VRSCX- und VRSCDX-Modelle von 2007	18 x 8,0 Zoll	2	0	1	*	*
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. BEMERKUNGEN: * Siehe HINWEIS vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen.		A	Lager, normal		9247	
		C	Achshülse		43517-00	
		D	Achshülse		43704-01	
		H	Ventilschaft, kurz		43157-83A	
		I	Ventilschaft, lang		43206-01	

**Tabelle 5. 25-mm-Lager Radeinbausatz, HINTEN (41456-08C)**

25-mm-Lager, Radeinbausatz, HINTEN, ohne ABS (41456-08C)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)								
Einstellung	Reifengröße	A	C	D	E	F	H	I	J	
FLT ohne ABS ab 2009	16 x 5,0 Zoll	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLT ohne ABS ab 2009	18 x 5,0 Zoll	2	1	0	0	0	*	*	*	
VRSCD ohne ABS 2008	18 x 5,5 Zoll	2	0	0	1	**	*	*	0	
FXCW und FXCWC ohne ABS ab 2008	18 x 8,0 Zoll	2	0	1	0	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCDX und VRSCF ohne ABS 2008–2017	18 x 8,0 Zoll	2	0	0	1	**	*	*	0	
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. ANMERKUNGEN: * Siehe HINWEIS vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Siehe EINBAU, um zu bestimmen, ob die Scheibe erforderlich ist. *** Lagerscheibe wird unter dem Primärlager eingebaut.		A	Lager, normal (2)					9276B		
		C	Achshülse					41349-07		
		D	Achshülse					41358-08		
		E	Achshülse					43704-08		
		F	Lagerscheibe***					41447-08		
		H	Ventilschaft, kurz					43157-83A		
		I	Ventilschaft, lang					43206-01		
J	Ventilschaft zum Durchziehen					40999-87				

**Tabelle 6. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (43077-11A)**

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (43077-11A)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)							
Einstellung:	Reifengröße	A	B	C	D	E	H	I	
FLSTN-, FLSTC-, FLS- und FXS-Modelle ab 2011 mit ABS	16 x 3,0 in	1	1	0	1	0	*	*	
FXST-, FLSTF- und FLSTFB-Modelle ab 2011 mit ABS	17 x 6,0 Zoll	1	1	0	1	0	*	*	
FXST-, FLSTF- und FLSTFB-Modelle ab 2011 mit ABS	18 x 6,0 Zoll	1	1	0	1	0	*	*	
FXCWC-Modelle ab 2011 mit ABS	18 x 8,0 Zoll	1	1	1	0	0	*	*	
XG500- und XG750-Modelle ab 2017 mit ABS	15 x 3,5 Zoll	1	1	0	0	1	*	*	
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. BEMERKUNGEN: * Siehe HINWEIS vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Primärlager. Lager muss mit der roten Seite in Richtung Rad eingebaut werden.		A	Lager, normal					9276	
		B	Lager, ABS**					9252	
		C	Achshülse					41358-08	
		D	Achshülse					41696-08	
		E	Achshülse					43300098	
		H	Ventilschaft, kurz					43157-83A	
I	Ventilschaft, lang					43206-01			

**Tabelle 7. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (41453-08C)**

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (41453-08C)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)										
Einstellung	Reifengröße	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
2008 FLT-Modelle mit ABS	16 x 3,0 in	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0	
FLT-Modelle ab 2009 mit ABS	16 x 5,0 Zoll	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
FLT-Modelle ab 2009 mit ABS	18 x 5,0 Zoll	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*	
2008 VRSCDa-Modelle mit ABS	18 x 5,5 Zoll	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0	

**Tabelle 7. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (41453-08C)**

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (41453-08C)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)									
Einstellung	Reifengröße	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa und VRSCFa 2008–2017 mit ABS	18 x 8,0 Zoll	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. ANMERKUNGEN: * Siehe <i>HINWEIS</i> vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Primärlager. Lager muss mit der roten Seite in Richtung Rad eingebaut werden. *** Lagerscheibe wird unter dem Primärlager eingebaut.		A	Lager, normal								9276B
		B	Lager, ABS**								9252A
		C	Achshülse								41349-07
		D	Achshülse								41900-08
		E	Achshülse								43704-08
		F	Lagerscheibe***								41447-08
		G	Lagerscheibe***								43904-08
		H	Ventilschaft, kurz								43157-83A
		I	Ventilschaft, lang								43206-01
		J	Ventilschaft zum Durchziehen								40999-87

**Tabelle 8. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (43077-11A)**

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (43077-11A)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)							
Einstellung:	Reifengröße	A	B	C	D	E	H	I	
FLSTN-, FLSTC-, FLS- und FXS-Modelle ab 2011 mit ABS	16 x 3,0 in	1	1	0	1	0	*	*	
FXST-, FLSTF- und FLSTFB-Modelle ab 2011 mit ABS	17 x 6,0 Zoll	1	1	0	1	0	*	*	
FXST-, FLSTF- und FLSTFB-Modelle ab 2011 mit ABS	18 x 6,0 Zoll	1	1	0	1	0	*	*	
FXCWC-Modelle ab 2011 mit ABS	18 x 8,0 Zoll	1	1	1	0	0	*	*	
XG500- und XG750-Modelle ab 2017 mit ABS	15 x 3,5 Zoll	1	1	0	0	1	*	*	
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. BEMERKUNGEN: * Siehe <i>HINWEIS</i> vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Primärlager. Lager muss mit der roten Seite in Richtung Rad eingebaut werden.		A	Lager, normal				9276		
		B	Lager, ABS**				9252		
		C	Achshülse				41358-08		
		D	Achshülse				41696-08		
		E	Achshülse				43300098		
		H	Ventilschaft, kurz				43157-83A		
		I	Ventilschaft, lang				43206-01		

**Tabelle 9. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (42400003)**

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, HINTEN (42400003)		Teil (Benutzte Menge und Beschreibung)							
Einstellung:	Reifengröße	A	B	C	F	H	I	J	
FXDF-Modelle ab 2008	16 x 5,0 Zoll	1	1	1	0	*	*	*	
Dyna-Modelle ab 2008 (außer FXDF- und FLD-Modelle)	17 x 4,5 Zoll	1	1	1	1	*	*	*	
2012 FLD-Modelle	17 x 4,5 Zoll	1	1	1	0	*	*	*	
FXDF-Modelle ab 2008	18 x 6,0 Zoll	1	1	1	0	*	*	*	
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. BEMERKUNGEN: * Siehe <i>HINWEIS</i> vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Primärlager. Lager muss mit der roten Seite in Richtung Rad eingebaut werden.		A	Lager, normal				9276		
		B	Lager, ABS**				9252		
		C	Achshülse				43905-08		
		F	Lagerscheibe				43904-08		
		H	Ventilschaft, kurz				43157-83A		
		J	Ventilschaft zum Durchziehen				40999-87		