



RUOTE ANTERIORI A NOVE RAGGI

GENERALITÀ

⚠ AVVERTENZA

Installare solo le ruote e i kit di installazione approvati per il proprio modello di motocicletta. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare l'abbinamento. Un abbinamento errato delle ruote e dei kit di installazione o l'installazione di ruote non approvate per il proprio modello di motocicletta può far perdere il controllo del mezzo, con pericolo di riportare lesioni gravi o mortali. (00610c)

Numero kit

41880-07, 41886-07, 41886-09, 43300114

Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti ed accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti ed accessori) sul sito web www.harley-davidson.com (solo in inglese).

NOTA

I coprimozzo complementari non sono compatibili con questa ruota.

Contenuto del kit

Vedere Figura 1 e le tabelle delle parti di ricambio.

Parti supplementari necessarie

Questo kit comprende solo la ruota personalizzata. Alcuni kit includono anche il coprimozzo.

L'installazione corretta di questo kit richiede l'acquisto separato delle seguenti parti disponibili presso i concessionari Harley-Davidson:

- Kit di installazione ruote (vedere dalla Tabella 2 alla Tabella 7 per trovare il necessario kit di installazione)
- 10 viti per coprimozzo/disco del freno (3655A) o 2 kit di viti cromate (46646-05)
- Estrattore e inseritore dei cuscinetti delle ruote (94134-09)
- Coprimozzo (43986-00 – se si installa il kit 41886-09 su un sidecar TLE/U 2009 ed anni successivi)

Si raccomanda l'uso dei seguenti accessori Harley-Davidson Genuine Motor Accessories per una manutenzione e pulizia corretta:

- Detergente per cromatura Harley® Bright™ (94683-99) (non utilizzare con il kit 43300114)
- Lucido e sigillante Harley® Glaze™ (99701-84)
- Spazzola per ruote e raggi Harley® (43078-99)

- Detergente per ruote e pneumatici Harley-Davidson® (94658-98)
- Protezione per parti in alluminio nudo Harley® Preserve™ (99845-07)

⚠ AVVERTENZA

La sicurezza del pilota e del passeggero dipende dalla corretta installazione di questo kit. Attenersi alle procedure appropriate illustrate nel manuale di manutenzione. Se non si è in grado di eseguire la procedura o non si dispone degli attrezzi adeguati, rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per l'installazione. Un'installazione non corretta di questo kit può causare lesioni gravi o mortali. (00333b)

NOTA

Questo foglio di istruzioni fa riferimento alle informazioni contenute nel manuale di manutenzione. Per questa installazione è necessario disporre di un manuale di manutenzione del proprio modello di motocicletta, disponibile presso un concessionario Harley-Davidson.

INSTALLAZIONE

NOTA

Per montare uno pneumatico su una ruota verniciata, utilizzare delle protezioni di plastica sugli attrezzi di montaggio dello pneumatico e sui morsetti del cerchione.

Durante il montaggio, applicare una generosa quantità di lubrificante per pneumatici su cerchione e pneumatico.

Per la rimozione dello pneumatico, usare degli inserti di plastica tra il cerchione e lo pneumatico, dopo l'inserimento nel tallone, per creare uno spazio sufficientemente ampio per l'introduzione dei morsetti per il cerchione.

1. Rimuovere il gruppo della ruota anteriore esistente. Mettere da parte l'asse, il dado dell'asse, il disco del freno e i distanziali della ruota per l'installazione del kit. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione. **Per i modelli FLSTC e FLSTN:** Eliminare il coprimozzo a luna.

NOTA

- *Installare lo stelo lungo della valvola (43206-01) incluso nel kit di installazione. Eliminare tutti gli altri steli delle valvole.*

NOTA

Non riutilizzare le viti dei dischi/rotori dei freni. Il riutilizzo di queste viti può ridurre la coppia di serraggio e danneggiare i componenti dei freni. (00319c)



2. Vedere Figura 1. Montare sulla ruota il gruppo dello stelo della valvola (L, M o N). Vedere PNEUMATICI nel manuale di manutenzione.
3. Montare sulla ruota i componenti del kit d'installazione della ruota ed il/i disco/dischi del freno, utilizzando la tabella delle parti di ricambio appropriata. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione.

NOTA

Installare per primo il cuscinetto del lato dell'albero primario con l'ESTRATTORE/INSERITORE DEI CUSCINETTI DELLE RUOTE, seguendo le istruzioni nel manuale di manutenzione.

Le scanalature lavorate a macchina sulla superficie del mozzo indicano il lato del cuscinetto primario.

La ruota anteriore deve essere installata in modo che lo stelo della valvola sia sul lato destro della motocicletta.

4. Installare le parti del gruppo ruota riportate nella tabella delle parti di ricambio appropriata per il montaggio e per il/i disco/dischi del freno di serie. Eliminare le parti del kit di installazione che non sono necessarie. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione.
5. **Per i modelli FLSTC e FLSTN:** Installare il kit ruota ed il distanziale del lato destro della ruota forniti dall'installazione del kit. **Tutti gli altri modelli:** Installare i distanziali della ruota precedentemente rimossi.

6. Installare la ruota anteriore (1), l'asse di serie e il dado dell'asse di serie. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione.
7. **Per i sidecar TLE/U 2009 ed anni successivi:** Montare sulla ruota il disco del freno ed il coprimozzo (acquistato separatamente) del sidecar. Il disco del freno deve essere installato sul lato della ruota opposto allo stelo della valvola. Installare la ruota secondo il manuale di manutenzione del sidecar.

MANUTENZIONE E PULIZIA

NOTA

Questo gruppo ruota comprende i tappi inseriti nelle aperture tra i fori di montaggio del disco del freno su un lato della ruota. I tappi mancanti o danneggiati possono essere sostituiti usando il kit Tappi della ruota (41966-07).

Per preservare la lucentezza e lo splendore originali delle parti cromate, si consiglia di sottoporle a manutenzione con regolarità.

1. Pulire le superfici della ruota molto sporche con detergente per ruote e pneumatici Harley-Davidson, applicandolo con la spazzola per ruote e raggi Harley.
2. Pulire accuratamente le superfici cromate con un apposito detergente di buona qualità per parti cromate, come il detergente per cromatura brillante Harley Bright.
3. Dopo la pulizia e la lucidatura, sigillare le finiture con un fissatore di buona qualità, come il lucido e sigillante Harley Glaze.

PARTI DI RICAMBIO

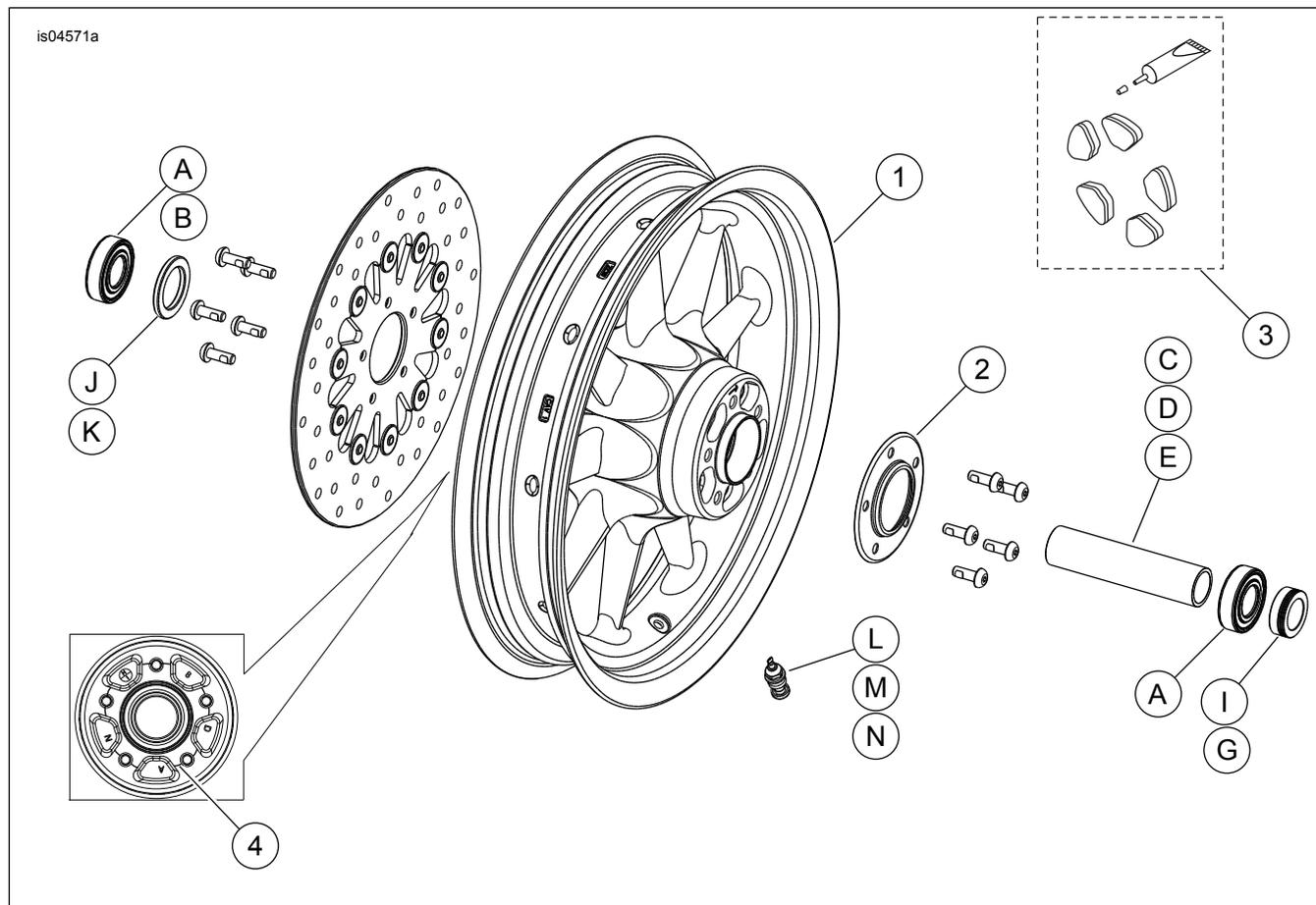


Figura 1. Manuale di manutenzione: Ruote anteriori a nove raggi

Tabella 1. Parti di ricambio e contenuto dei kit delle ruote

Kit	Elemento	Descrizione (quantità)	Numero codice
41886-07, 41886-09, 43300114	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
	3	Kit tappi di ricambio (non incluso nel kit)	41966-07
41880-07	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
	2	Coprimozzo	43986-00
	3	Kit tappi di ricambio (non incluso nel kit)	41966-07
Indicatore a vista citato nel testo:			
	4	Scanalatura lavorata (tutte le ruote)	

Tabella 2. Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 3/4 di pollice (43833-07A)

Abbinamento	Misura delle ruote	ELEMENTO (quantità usata e descrizione)									
		A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST e FLSTF 2000-2006 (tranne FLSTFSE2 2006)	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	0	0	0	*	*
FLSTC e FLSTN 2000-2006	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	0	0	1	*	*
FLSTFSEi 2006	17 x 3,5 pollici	2	0	1	0	0	0	0	1	*	*
FLSTSB 2008 ed anni successivi	18 x 3,5 pollici	2	0	***	0	***	0	0	0	*	*
XL 2000-2007 e Dyna 2000-2003 (tranne FXDWG)	19 x 2,5 pollici	2	0	0	1	0	0	0	0	*	*
XL 2000-2007 e Dyna 2000-2003 (tranne FXDWG)	21 x 2,15 pollici	2	0	0	1	0	0	0	0	*	*
FXST/B/C 2000-2006; FXDWG 2000-2005**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	0	0	0	0	*	*
FXSTS 2000-2006**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	0	0	1	0	*	*
FXSTD 2000-2006 (tranne FXSTDSE)**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	0	1	0	0	*	*

Tabella 2. Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 3/4 di pollice (43833-07A)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 3/4 di pollice (43833-07A)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)								
Abbinamento	Misura delle ruote	A	C	D	E	G	H	I	L	M
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione INSTALLAZIONE per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Il lato destro della ruota è il lato del cuscinetto dell'albero primario per questo abbinamento. *** Vedere la sezione INSTALLAZIONE per il kit separato della bulloneria da usare con i modelli FLSTSB.		A	Cuscinetto, normale (2)					9267		
		C	Manicotto asse					43536-00		
		D	Manicotto asse					43608-00		
		E	Manicotto asse					43613-00		
		G	Distanziale, asse					40910-00A		
		H	Distanziale, asse					43313-98		
		I	Distanziale, ruota					43617-00A		
		L	Stelo della valvola, corto					43157-83A		
M	Stelo della valvola, lungo					43206-01				

Tabella 3. Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 1 pollice (43848-08A)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 1 pollice (43848-08A)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)							
Abbinamento	Misura delle ruote	A	C	D	E	F	L	M	
Touring 2000-2007	16 x 3,0 pollici	2	1	0	0	0	*	*	
Touring 2004-2007	18 x 3,5 pollici	2	1	0	0	0	*	*	
Dyna 2004-2005 (tranne FXDWG)	19 x 2,5 pollici	2	0	0	0	1	*	*	
Dyna 2006-2007 (tranne FXDWG)	19 x 2,5 pollici	2	0	0	1	0	*	*	
VRSC 2002-2007	19 x 3,0 pollici	2	0	0	1	0	*	*	
FXDWG 2006-2007**	21 x 2,15 pollici	2	0	1	0	0	*	*	
Dyna 2004-2005 (tranne FXDWG)	21 x 2,15 pollici	2	0	0	0	1	*	*	
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione INSTALLAZIONE per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Il lato destro della ruota è il lato del cuscinetto dell'albero primario per questo abbinamento.		A	Cuscinetto, normale (2)					9247	
		C	Manicotto asse					43517-00	
		D	Manicotto asse					43633-06	
		E	Manicotto asse					43641-01	
		F	Manicotto asse					43755-04	
		L	Stelo della valvola, corto					43157-83A	
		M	Stelo della valvola, lungo					43206-01	

Tabella 4. Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 25 mm (41455-08C)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 25 mm (41455-08C)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)								
Abbinamento	Misura delle ruote	A	C	D	J	K	L	M	N	
Touring 2008; FLHRC (senza ABS) e Trike (senza ABS) 2009 ed anni successivi	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	1	*	*	*	
Touring 2009 ed anni successivi (senza ABS)	17 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring 2008 ed anni successivi (senza ABS)	18 x 3,5 pollici	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna 2008 ed anni successivi (tranne FLD, FXDWG e FXDF)	19 x 2,5 pollici	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCD, VRSCF e VRSCDX 2008 ed anni successivi (senza ABS)	19 x 3,0 pollici	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring 2009 ed anni successivi (senza ABS)	19 x 3,5 pollici	2	0	1	0	0	*	*	*	
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione INSTALLAZIONE per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Vedere le <i>NOTE</i> relative al kit della ruota di cui si dispone, che precedono la descrizione dell'installazione della ruota nella sezione INSTALLAZIONE , per sapere se occorre usare uno spessore del cuscinetto con il proprio kit e la ruota. *** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.		A	Cuscinetto, normale (2)					9276		
		C	Manicotto asse					41748-08		
		D	Manicotto asse					41900-08		
		J	Spessore del cuscinetto***					41450-08		
		K	Spessore del cuscinetto***					43903-08		
		L	Stelo della valvola, corto					43157-83A		
		M	Stelo della valvola, lungo					43206-01		
N	Stelo della valvola, a estrazione					40999-87				

Tabella 5. Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 25 mm (43851-11A)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con cuscinetti da 25 mm (43851-11A)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)							
Abbinamento	Misura delle ruote	A	C	G	H	J	L	M	N
FLSTC, FLSTN e FLS 2007 ed anni successivi (senza ABS)	16 x 3,0 pollici	2	1	0	1	1	*	*	*
FXDF 2008 ed anni successivi	16 x 3,0 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB 2007 ed anni successivi (senza ABS)	17 x 3,5 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB 2008 ed anni successivi (senza ABS)	18 x 3,5 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*
FXDF 2008 ed anni successivi, FLD 2012 ed anni successivi	18 x 3,5 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*
FXS, FXST/B/C 2007 ed anni successivi (senza ABS); FXDWG 2008 ed anni successivi***	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	1	*	*	*
FXSTD 2007***	21 x 2,15 pollici	2	1	1	0	1	*	*	*
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione <i>INSTALLAZIONE</i> per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario. *** Il lato sinistro della ruota è il lato del cuscinetto dell'albero primario per questo abbinamento.		A	Cuscinetto, normale (2)		9276				
		C	Manicotto asse		41349-07				
		G	Distanziale, asse		41504-07				
		H	Distanziale, asse		41695-07				
		J	Spessore del cuscinetto**		43315-07				
		L	Stelo della valvola, corto		43157-83A				
		M	Stelo della valvola, lungo		43206-01				
N	Stelo della valvola, a estrazione		40999-87						

Tabella 6. Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (41454-08B)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (41454-08B)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)								
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring 2008 e FLHRC 2009 ed anni successivi con ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring 2009 ed anni successivi con ABS	17 x 3,0 pollici	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring 2008 ed anni successivi con ABS	18 x 3,5 pollici	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna 2012 ed anni successivi con ABS (tranne FLD, FXDWG e FXDF)	19 x 2,5 pollici	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF e VRSCDX 2008 ed anni successivi con ABS	19 x 3,0 pollici	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring 2009 ed anni successivi con ABS	19 x 3,5 pollici	1	1	0	1	0	0	*	*	*
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione <i>INSTALLAZIONE</i> per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Vedere le <i>NOTE</i> relative al kit della ruota di cui si dispone, che precedono la descrizione dell'installazione della ruota nella sezione <i>INSTALLAZIONE</i> , per sapere quale spessore del cuscinetto occorre usare con il proprio kit e la ruota. *** Installare il cuscinetto in modo che il lato rosso sia rivolto verso la ruota. Il cuscinetto lato ABS è il cuscinetto del lato dell'albero primario. **** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.		A	Cuscinetto, normale		9276					
		B	Cuscinetto, ABS***		9252					
		C	Manicotto asse		41748-08					
		D	Manicotto asse		41900-08					
		J	Spessore del cuscinetto****		41450-08					
		K	Spessore del cuscinetto****		43903-08					
		L	Stelo della valvola, corto		43157-83A					
M	Stelo della valvola, lungo		43206-01							
N	Stelo della valvola, a estrazione		40999-87							

Tabella 7. Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (43093-11A)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (43093-11A)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N
FLSTC, FLSTN e FLS 2011 ed anni successivi con ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	1	0	1	0	1	*	*	*
FXDF 2012 ed anni successivi con ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB 2011 ed anni successivi con ABS	17 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB 2011 ed anni successivi con ABS	18 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FXDF e FLD 2012 ed anni successivi con ABS	18 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FXCWC 2011 ed anni successivi con ABS	19 x 2,15 pollici	1	1	0	1	0	0	0	*	*	*

Tabella 7. Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (43093-11A)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (43093-11A)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N
FXCWC 2011 ed anni successivi con ABS	19 x 2,5 pollici	1	1	0	1	0	1	0	*	*	*
FXS, FXST 2011 ed anni successivi e FXDWG 2012 ed anni successivi con ABS	21 x 2,15 pollici	1	1	1	0	0	0	1	*	*	*
I kit di installazione sono progettati per funzionare bene con diversi tipi e abbinamenti di ruote. Rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per verificare che sia le ruote sia i kit di installazione siano progettati e approvati per il modello di motocicletta su cui si desidera installarli. NOTE: * Vedere la <i>NOTA</i> che precede la descrizione dell'installazione delle valvole nella sezione <i>INSTALLAZIONE</i> per individuare lo stelo della valvola da usare per il kit di cui si dispone. Eliminare gli altri steli delle valvole. ** Installare il cuscinetto in modo che il lato rosso sia rivolto verso la ruota. Il cuscinetto lato ABS è il cuscinetto lato dell'albero primario. *** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.		A	Cuscinetto, normale						9276		
		B	Cuscinetto, ABS**						9252		
		C	Manicotto asse						41349-07		
		D	Manicotto asse						41548-08		
		G	Distanziale						41695-07		
		J	Spessore del cuscinetto***						41448-08		
		K	Spessore del cuscinetto***						43315-07		
		L	Stelo della valvola, corto						43157-83A		
M	Stelo della valvola, lungo						43206-01				
N	Stelo della valvola, a estrazione						40999-87				