



KIT RUOTE ANTERIORI BLADE

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)

Numeri kit

40820-08, 40822-08, 42191-07, 42191-08, 41681-07, 40818-08

Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, consultare il catalogo P&A o la sezione Parts and Accessories (Parti ed accessori) sul sito web www.harley-davidson.com (solo in inglese).

NOTA

Unicamente per il kit 40822-08, è disponibile per l'acquisto il coprimozzo cromato 44920-05.

I coprimozzi complementari non sono compatibili con questo tipo di ruota nei modelli Touring e FLSTF.

Contenuto del kit

Questi kit includono le ruote personalizzate e, a seconda del kit, possono anche comprendere un coprimozzo. Per il contenuto del kit, vedere Tabella 2.

Parti supplementari necessarie

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 3 alla Tabella 8 per trovare il necessario kit di installazione)
- Viti del disco del freno (vedere Figura 1 e Tabella 1)
- Estrattore e inseritore dei cuscinetti delle ruote (94134-09A)

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

- Detergente per cromatura brillante Harley® Bright™ (94683-99)
- Lucido e sigillante Harley® Glaze™ (99701-84)
- Spazzola per ruote e raggi Harley® (43078-99)

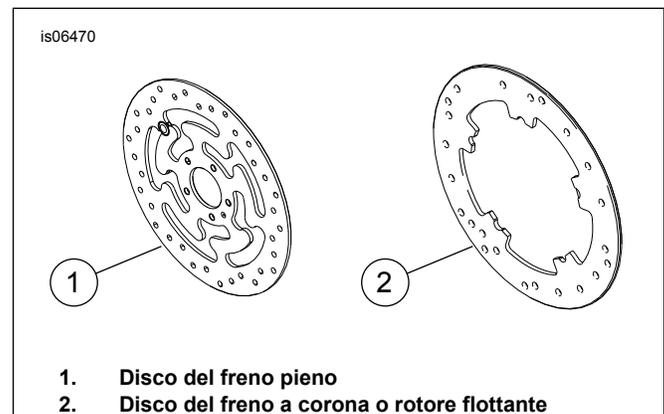
- Detergente per ruote e pneumatici Harley-Davidson® (94658-98)

▲ 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.



1. Disco del freno pieno
2. Disco del freno a corona o rotore flottante

Figura 1. Tipi di dischi del freno anteriore

Tabella 1. Bulloneria disco freno anteriore

Disco del freno	Bulloneria
Disco pieno	5 viti di serie per il disco (3655A) Kit di viti cromate (46646-05) comprendente 5 viti
Disco a corona	5 viti di serie per il disco (3762M) e 5 rondelle per il disco (6966M)

NOTA: I modelli dotati di doppio disco anteriore e quelli dotati di ruota con doppia superficie di montaggio dei freni richiedono il doppio di viti/rondelle (10 viti in totale o 2 kit di viti cromate se disponibili).



INSTALLAZIONE

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. **Per il modello FXSTD:** Eliminare il distanziale rastremato.

NOTA

Installare lo stelo corto della valvola (43157-83A) incluso nel kit di installazione. Eliminare tutti gli altri steli delle valvole.

2. Vedere Figura 2. Installare il gruppo dello stelo della valvola (L) sulla ruota. Vedere PNEUMATICI nel manuale di manutenzione.

NOTA

Installare prima il cuscinetto del lato dell'albero primario, utilizzando il manuale di manutenzione e l'ESTRATTORE/INSERITORE DEI CUSCINETTI DELLE RUOTE appropriati.

Il lato con la scanalatura lavorata a macchina sulla superficie del mozzo è quello del cuscinetto del lato dell'albero primario per tutti i kit eccetto il kit 41681-07 e il kit 40818-08.

Per il kit 41681-07: Montare la ruota in modo che i segni sul mozzo siano sul lato sinistro e la scanalatura lavorata a macchina sia sul lato destro della motocicletta.

- Per i modelli FXDWG 2006 e anni successivi: Quando è montato correttamente, lo pneumatico sarà scentrato di 2–5 mm (0.08–0,2 in), rispetto al parafrangente.
- Per i modelli Softail FX 2007 ed anni successivi e per modelli FXDWG 2008 ed anni successivi: Il lato sinistro della ruota è quello del cuscinetto del lato dell'albero primario.
- Per i modelli Softail FX 2006 ed anni precedenti e per i modelli FXDWG 2007 e precedenti: Il lato destro della ruota è quello del cuscinetto del lato dell'albero primario.

Per il kit 40818-08:

- Per una corretta installazione di questo kit è necessario l'acquisto separato di due dischi del freno flottanti (44343-01 per i modelli 2004-2007 e 44553-06A [di serie] o 41500012 [lucidati] per i modelli a partire dal 2008) e uno pneumatico (43371-07 per i modelli 2004-2008 e 44026-09A per i modelli a partire dal 2009). Sul lato sinistro della ruota sono impressi DOT di contrassegno che identificano il lato del cuscinetto dell'albero primario.

- Per i modelli Touring 2008 e anni successivi: Montare lo spessore (43903-08) sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.

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)

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.
4. **Per i modelli FLSTC e FLSTN:** Installare il kit ruota ed il distanziale della ruota di destra della ruota forniti col kit di installazione. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione. **Per i modelli FXSTD:** Installare il kit ruota, il distanziale di serie della ruota e quello del lato destro fornito col kit di installazione, al posto di quello rastremato scartato al punto 1. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione. **Per i modelli FXSTS:** Installare il kit ruota, i distanziali di serie della ruota e il distanziale fornito nel kit di installazione tra il distanziale sinistro della ruota e la forcella sinistra. **Per tutti gli altri modelli:** Installare i distanziali della ruota precedentemente rimossi. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione.
5. Installare la ruota anteriore (1), l'asse di serie e il dado dell'asse di serie. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione.

MANUTENZIONE E PULIZIA

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

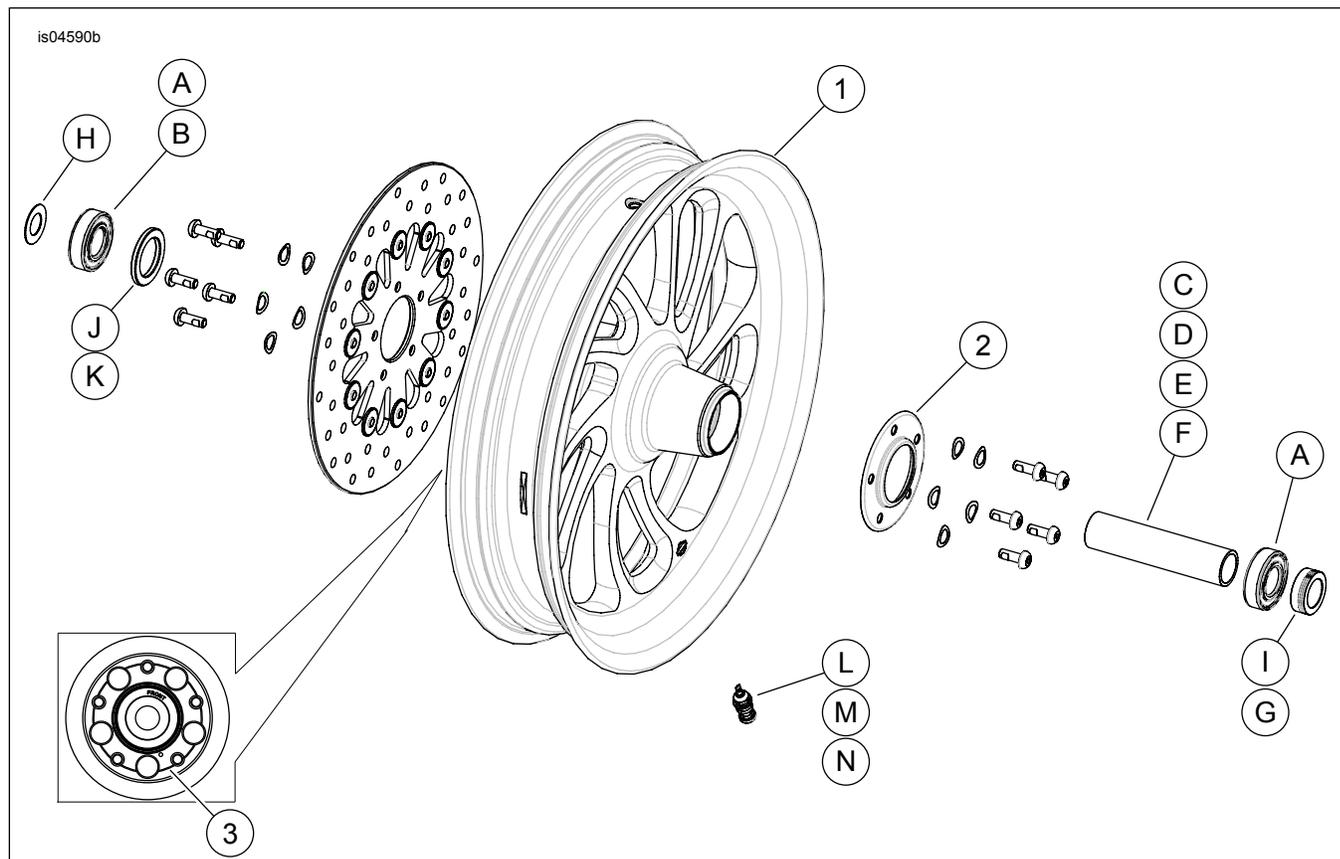


Figura 2. Parti di ricambio: Kit ruote anteriori Blade

Tabella 2. Parti di ricambio e contenuto dei kit delle ruote

Kit	Elemento	Descrizione (quantità)	Numero codice
40820-08, 40818-08, 42191-07, 42191-08	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
41681-07	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
	2	Coprimozzo	44921-05
40822-08	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
	2	Coprimozzo (da acquistare separatamente, elemento non incluso nel kit)	44920-05
Indicatore a vista citato nel testo:			
	3	Scanalatura lavorata (tutte le ruote)	

Tabella 3. 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	
FLST e FLSTF 2000-2006 (tranne FLSTFSE2 2006)	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	0	0	*	*	
FLSTC e FLSTN 2000-2006	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTFSEi 2006	17 x 3,5 pollici	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTSB 2008 ed anni successivi	18 x 3,5 pollici	2	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	*	*	
XL 2000-2007 e Dyna 2000-2003 (tranne FXDWG)	21 x 2,15 pollici	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
FXST/B/C 2000-2006; FXDWG 2000-2005**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	0	0	0	*	*	
FXSTS 2000-2006**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	0	1	0	*	*	
FXSTD 2000-2006 (tranne FXSTDSE)**	21 x 2,15 pollici	2	1	0	0	1	0	0	*	*	

Tabella 3. 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 <i>INSTALLAZIONE</i> 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 <i>INSTALLAZIONE</i> 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 4. 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 <i>INSTALLAZIONE</i> 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 5. 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 <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 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 6. 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 NOTA 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. ** 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 7. 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 NOTA 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 NOTE relative al kit della ruota di cui si dispone, che precedono la descrizione dell'installazione della ruota nella sezione INSTALLAZIONE , 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 8. 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 8. 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				