



RUOTA ANTERIORE MAGNUM 5

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

43621-09, 40806-09, 40516-10, 40125-10, 43300049, 43300051

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

Questo kit comprende solo la ruota personalizzata.

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 ed inseritore dei cuscinetti delle ruote (94134-09A)
- Se si installa su un modello Dyna con ruota anteriore a raggi 19 pollici originale, è necessario acquistare separatamente il disco del freno di serie (44553-06A) o il disco del freno lucidato (41500012)

⚠ 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 i concessionari Harley-Davidson.

Parti supplementari consigliate

Si consiglia di acquistare separatamente un disco del freno flottante qualora il disco del freno emettesse un rumore sgradevole. Si prega di 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).

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

- 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)
- Protezione per parti in alluminio nudo Harley® Preserve™ (99845-07)

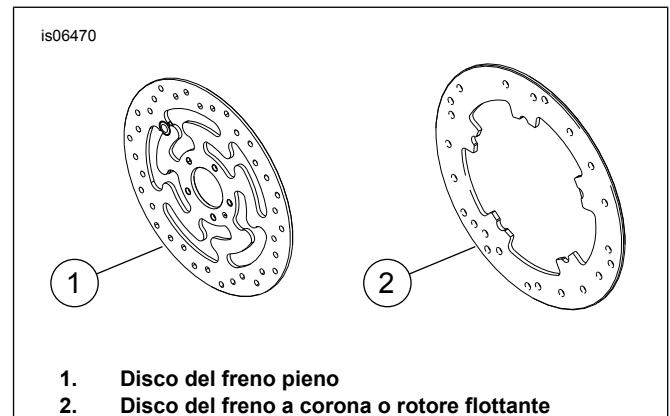


Figura 1. Tipi di dischi del freno anteriore

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



Tabella 1. Bulloneria disco freno anteriore

Disco del freno	Bulloneria
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

NOTA

Prima di rimuovere o installare la ruota, è necessario smontare la pinza del freno anteriore.

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

Per gli pneumatici maggiorati a profilo ribassato, si consiglia l'uso di una macchina di montaggio per pneumatici con un secondo braccio destinato a spingere verso il basso sul fianco durante la rotazione della ruota.

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 i morsetti del cerchione.

1. Rimuovere il gruppo della ruota anteriore esistente. Mettere da parte l'asse, il dado dell'asse e i distanziali della ruota per l'installazione del kit. Vedere RUOTA ANTERIORE nel manuale di manutenzione. Se la sostituzione interessa una ruota pressofusa Dyna di serie, tenere da parte il disco del freno a corona per riutilizzarlo in futuro.

NOTA

Per i kit 40806-09, 40125-10 e 43300051: Installare lo stelo corto della valvola (43157-83A) incluso nel kit di installazione.

- Per i modelli FXDWG 2006 ed anni successivi: Quando è montato correttamente, lo pneumatico sarà scenterato di 2–5 mm (0.08–0,2 in), rispetto al parafango.

Per i kit 43621-09, 40516-10 e 43300049: Installare lo stelo lungo della valvola (43206-01) incluso nel kit di installazione.

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 2. Montare sulla ruota il gruppo dello stelo della valvola (L o M). 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

Per i modelli Softail a partire dal 2007 e i modelli Dyna a partire dal 2008: Installare lo spessore del cuscinetto indicato nella tabella delle parti di ricambio per il modello e l'anno di costruzione della propria motocicletta.

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 superfici di montaggio del freno sul lato sinistro della ruota indicano il lato del cuscinetto dell'albero primario.

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. Montare ed equilibrare lo pneumatico.
6. Installare il distanziale della ruota (H) rimosso in precedenza.
7. 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

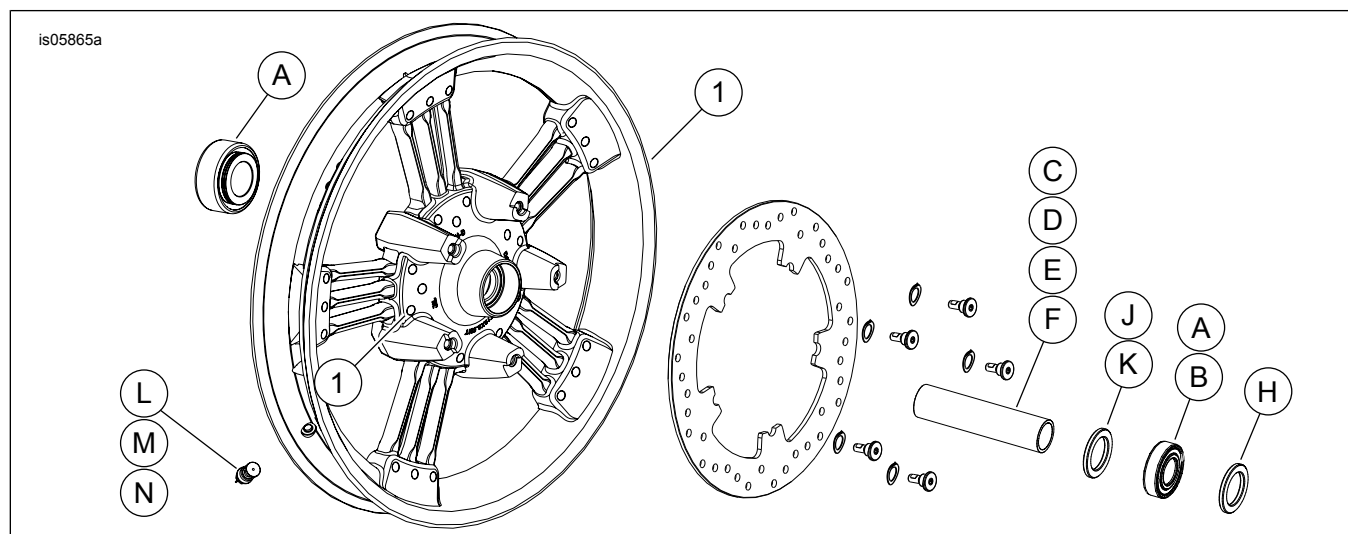


Figura 2. Parti di ricambio: Ruote anteriori Magnum 5 (mostrata quella da 19 pollici)

Tabella 2. Parti di ricambio e contenuto dei kit ruote

Kit	Elemento	Descrizione (quantità)	Numero codice
43621-09, 40516-10, 40806-09, 40125-10, 43300049, 43300051	1	Ruota	Parte non venduta separatamente

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; Dyna 2000-2003 (tranne FXDWG)	19 x 2,5 pollici	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
XL 2000-2007; 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	*	*	
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.		A	Cuscinetto, normale (2)						9267		
NOTE:		C	Manicotto asse						43536-00		
* 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.		D	Manicotto asse						43608-00		
** Il lato destro della ruota è il lato del cuscinetto dell'albero primario per questo abbinamento.		E	Manicotto asse						43613-00		
*** Vedere la sezione INSTALLAZIONE per il kit separato della bulloneria da usare con i modelli FLSTSB.		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	*	*		

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	
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 (non dotati di ABS) e Trike (non dotati di ABS) 2009 ed anni successivi	16 x 3,0 pollici	2	0	1	0	**	*	*	*	
Touring 2009 ed anni successivi (non dotati di ABS)	17 x 3,0 pollici	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring 2008 ed anni successivi (non dotati di 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 (non dotati di ABS)	19 x 3,0 pollici	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring 2009 ed anni successivi (non dotati di 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 del cuscinetto 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 (non dotati di ABS)	16 x 3,0 pollici	2	1	0	1	****	*	*	*	
FXDF 2008 ed anni successivi	16 x 3,0 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB 2007 ed anni successivi (non dotati di ABS)	17 x 3,5 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB 2008 ed anni successivi (non dotati di 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 (non dotati di 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	*	*	*	

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
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. **** Vedere le <i>NOTE</i> per il kit ruote interessato, che precedono la descrizione del montaggio della ruota al paragrafo <i>INSTALLAZIONE</i> , per stabilire se è necessario lo spessore per il cuscinetto.		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	**	*	*	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	*	*	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 8. Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (42400010)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (42400010)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	G	J	K	L	M	N	
FLSTC, FLSTN e FLS 2011 ed anni successivi dotati di ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	1	1	0	****	*	*	*	
FXDF 2012 ed anni successivi dotati di ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB 2011 ed anni successivi dotati di ABS	17 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB 2011 ed anni successivi dotati di ABS	18 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FXDF e FLD 2012 ed anni successivi dotati di ABS	18 x 3,5 pollici	1	1	1	0	0	0	*	*	*	
FXS, FXST 2011 ed anni successivi e FXDWG 2012 ed anni successivi dotati di ABS	21 x 2,15 pollici	1	1	1	0	0	1	*	*	*	

Tabella 8. Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (42400010)

Kit di installazione ruota ANTERIORE con ABS e cuscinetti da 25 mm (42400010)		ELEMENTO (quantità usata e descrizione)								
		A	B	C	G	J	K	L	M	N
<p>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.</p> <p>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 del lato ABS è il cuscinetto del lato dell'albero primario. *** Spessore del cuscinetto montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario. **** Vedere le NOTE per il kit ruote interessato, che precedono la descrizione del montaggio della ruota al paragrafo <i>INSTALLAZIONE</i>, per stabilire se è necessario lo spessore per il cuscinetto.</p>	Misura delle ruote	A	Cuscinetto, normale		9276A					
		B	Cuscinetto, ABS**		9252					
		C	Manicotto asse		41349-07					
		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					