



## RUOTE AGITATORE POSTERIORI

### GENERALE

#### ⚠ 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 di kit

40225-10, 47951-10, 47951-10A, 40900112, 40900459

### Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti e accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti e accessori) del sito Web [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (solo in inglese).

### Contenuto del kit

Vedere Figura 1 e Tabelle delle parti di ricambio.

### Parti supplementari necessarie

Per un'installazione corretta dei componenti di questo kit è necessario acquistare separatamente lo pneumatico (44006-09).

Questo kit comprende solo la ruota personalizzata.

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

- Kit di installazione delle ruote (vedere Tabella 3 e Tabella 4 per individuare il kit di installazione richiesto).
- Viti del disco del freno (vedere Tabella 1 per stabilire la bulloneria adatta).
- Viti della corona dentata della ruota posteriore (vedere Tabella 1 per stabilire la bulloneria adatta) Consultare il catalogo delle parti e accessori per informazioni relative alla bulloneria cromata per la ruota dentata.
- Estrattore e inseritore dei cuscinetti della ruota (94134-09)

#### ⚠ 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 del manuale di manutenzione del proprio modello di motocicletta, disponibile presso i concessionari Harley-Davidson.

### Parti supplementari consigliate

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

- Harley® Bright™ Chrome Cleaner (94683-99) (da non utilizzare con il kit 40900112)
- Harley® Glaze™ Polish and Sealant (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® (99845-07)

**Tabella 1. Abbinamento bulloneria disco e corona dentata della ruota posteriore**

Hardware	Abbinamento
<b>Viti disco posteriore</b> (selezionare bulloneria cromata o di serie)	
5 viti di serie per disco (43567-92)	Tutti i modelli
Kit di viti cromate (46647-05) comprendente 5 viti	Tutti i modelli
<b>Viti corona dentata della ruota posteriore</b> (selezionare bulloneria cromata o di serie)	
5 viti per la corona dentata, di serie (3109)	Dyna e Softail 2007 e anni successivi, Touring 2007
Kit di viti cromate (94773-07) comprendente 5 viti e rondelle	Dyna e Softail 2007 e anni successivi
5 viti per corona dentata, di serie (3737A)	Dyna 2000-2005, Softail 2000-2006, Touring 2004-2006
Kit di viti cromate (94773-00A) comprendente 5 viti e rondelle	Dyna 2000-2005, Softail 2000-2006
5 viti per la corona dentata, di serie (3814)	Touring 2008
5 viti per la corona dentata, di serie (3873)	Dyna 2006



**Tabella 1. Abbinamento bulloneria disco e corona dentata della ruota posteriore**

Hardware	Abbinamento
5 viti per la corona dentata, di serie (3899)	Touring 2000-2003, Sportster 2001 e anni successivi (tranne modelli per il mercato giapponese)
5 viti per corona dentata, di serie (40439-01)	Modelli VRSC 2002-2006 e VRSCR 2007
5 viti per corona dentata, di serie (4552)	Modelli VRSC 2007 e anni successivi (tranne i modelli VRSCR e VRSCSE)
<b>Rondelle per corona dentata della ruota posteriore</b>	
5 rondelle per corona dentata, di serie (6516HW)	Modelli Dyna, Softail e Touring 2006 ed anni precedenti e modelli Sportster 2000 ed anni successivi (tranne i modelli per il mercato giapponese)
5 rondelle per corona dentata, di serie (7039)	VRSC 2002 ed anni successivi

## 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.

Prima di rimuovere o montare la ruota, è necessario smontare la pinza del freno posteriore. Sostituire la coppiglia o il fermo elastico del dado dell'asse. Essi possono essere acquistati separatamente presso un concessionario Harley-Davidson. Rivolgersi al concessionario per il corretto numero di codice.

1. Rimuovere la ruota posteriore 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 il manuale di manutenzione.

### NOTA

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

2. Vedere Figura 1 Installare un nuovo gruppo dello stelo della valvola (H) sulla ruota. Vedere il manuale di manutenzione.

### 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)**

### NOTA

**Non riutilizzare le viti di montaggio della corona dentata. Il riutilizzo delle viti di montaggio della corona dentata può modificare la coppia di serraggio e danneggiare la corona dentata e/o la cinghia. (00480b)**

3. Montare sulla ruota i componenti del kit d'installazione della ruota, il disco del freno di serie e la corona dentata, utilizzando la tabella delle parti di ricambio appropriata. Vedere il manuale di manutenzione.
4. Montare il cuscinetto del lato dell'albero primario usando un Estrattore e inseritore dei cuscinetti delle ruote. Vedere il manuale di manutenzione. Le scanalature presenti indicano il lato del cuscinetto del lato dell'albero primario.

### NOTA

Installare solo lo pneumatico necessario (acquistato a parte).

Se sul cerchione della ruota c'è un adesivo con un punto giallo, orientare lo pneumatico in modo che il punto bianco si trovi sul lato opposto dell'adesivo. Se sul cerchione della ruota c'è un adesivo con un punto verde, orientare lo pneumatico in modo che il punto bianco si trovi sul lato opposto dell'adesivo. Se sul cerchione non ci sono adesivi con punti colorati, vedere il manuale di manutenzione.

5. Montare il nuovo pneumatico (acquistato a parte) sulla ruota. Vedere il manuale di manutenzione.
6. Montare la ruota posteriore (1), l'asse di serie, l'ingranaggio e i distanziali di serie sulla motocicletta. Vedere il 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

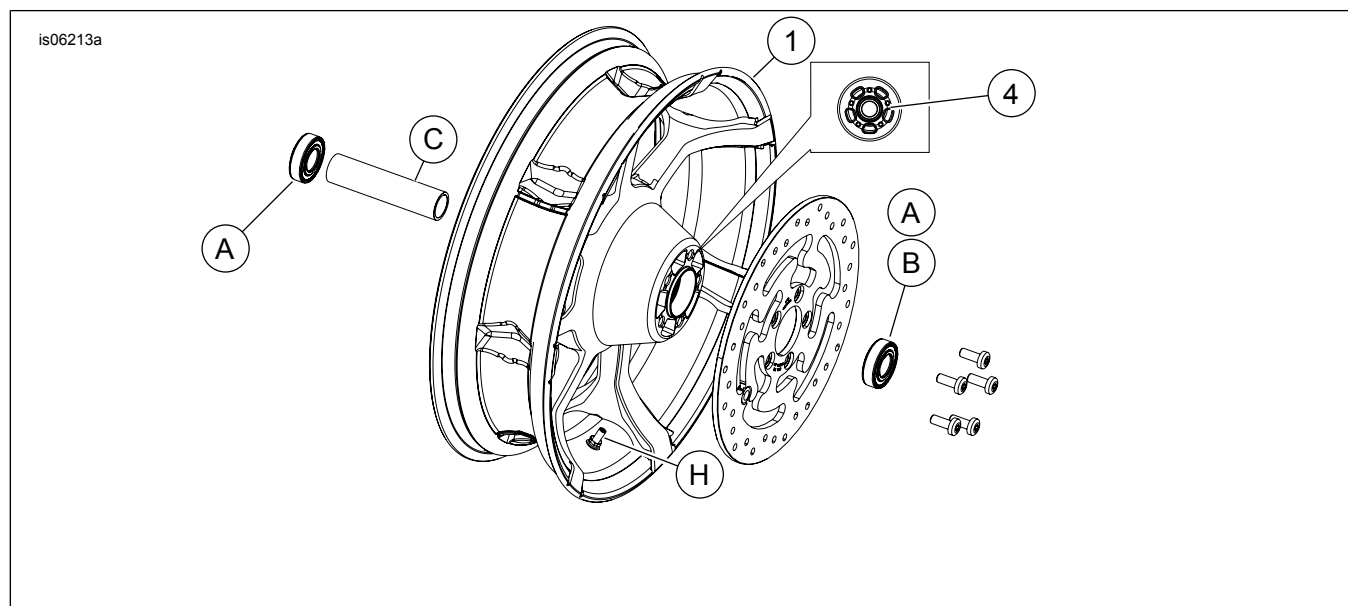


Figura 1. Parti di ricambio: Ruota agitatore posteriore (viene mostrata quella da 18 pollici)

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

Kit	Articolo	Descrizione (quantità)	Numero codice
40225-10, 47951-10, 47951-10A, 40900112, 40900459	1	Ruota	Parte non venduta separatamente
Indicatore a vista citato nel testo:			
	4	Scanalatura lavorata (tutte le ruote)	

Tabella 3. Kit di installazione ruota POSTERIORE con cuscinetti da 25 mm (41456-08C)

Kit di installazione ruota POSTERIORE con cuscinetti da 25 mm (41456-08C)		Elemento (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	C	D	E	F	H	I	J		
FLT 2009 ed anni successivi non dotati di ABS	16 x 5,0 pollici	2	1	0	0	0	*	*	*		
FLT 2009 ed anni successivi non dotati di ABS	18 x 5,0 pollici	2	1	0	0	0	*	*	0		
VRSCD 2008 non dotati di ABS	18 x 5,5 pollici	2	0	0	1	**	*	*	0		
FXSB del 2013 e successive, FXCW/C del 2008 e successive senza ABS	18 x 8,0 in	2	0	1	0	0	*	*	0		
VRSCAW, VRSCDX e VRSCF 2008 ed anni successivi non dotati di ABS	18 x 8,0 in	2	0	0	1	**	*	*	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)							9276A	
NOTE:		C	Manicotto asse							41349-07	
* 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							41358-08	
** Vedere INSTALLAZIONE per stabilire se è richiesto uno spessore.		E	Manicotto asse							43704-08	
*** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.		F	Spessore del cuscinetto***							41447-08	
		H	Stelo della valvola, corto							43157-83A	
		I	Stelo della valvola, lungo							43206-01	
		J	Stelo della valvola, a estrazione							40999-87	

Tabella 4. Kit di installazione ruota POSTERIORE cuscinetto da 25 mm ABS (41453-08C)

Kit di installazione ruota POSTERIORE cuscinetto da 25 mm ABS (41453-08C)		Elemento (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT 2008 con ABS	16 x 3,0 pollici	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
XL del 2014 e successiva con ABS (tranne 883L del 2014 e successive)	16 x 3,0 pollici	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
FLT 2009 ed anni successivi con ABS	16 x 5,0 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*

**Tabella 4. Kit di installazione ruota POSTERIORE cuscinetto da 25 mm ABS (41453-08C)**

Kit di installazione ruota POSTERIORE cuscinetto da 25 mm ABS (41453-08C)		Elemento (quantità usata e descrizione)									
Abbinamento	Misura delle ruote	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT 2009 ed anni successivi con ABS	18 x 5,0 pollici	1	1	1	0	0	0	0	*	*	0
VRSCDa 2008 con ABS	18 x 5,5 pollici	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa e VRSCFa con ABS 2008 e anni successivi	18 x 8,0 in	1	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. 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. ** Cuscinetto del lato dell'albero primario. Il cuscinetto deve essere installato con il lato rosso rivolto verso la ruota. *** Spessore montato sotto il cuscinetto del lato dell'albero primario.	A	Cuscinetto, normale								9276A	
	B	Cuscinetto, ABS**								9252	
	C	Manicotto asse								41349-07	
	D	Manicotto asse								41900-08	
	E	Manicotto asse								43704-08	
	F	Spessore del cuscinetto***								41447-08	
	G	Spessore del cuscinetto***								43904-08	
	H	Stelo della valvola, corto								43157-83A	
	I	Stelo della valvola, lungo								43206-01	
	J	Stelo della valvola, a estrazione								40999-87	