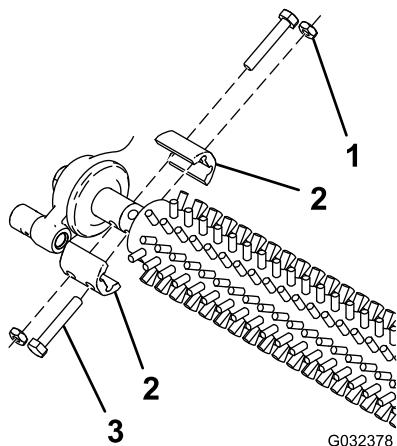


TORO®**Kit adattatore dell'albero di trasmissione****per groomer universale**

Nº del modello 133-9230

Istruzioni di installazione**1****Rimozione della spazzola per grooming****Non occorrono parti****Procedura**

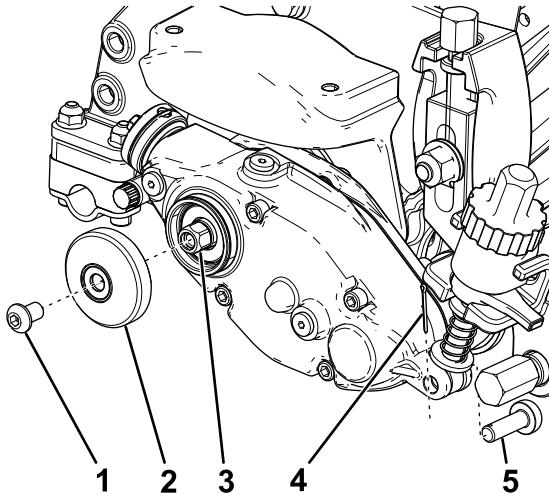
- Se il cilindro è attaccato a un trattorino, parcheggiate la macchina su una superficie pianeggiante, spegnete il motore, inserite il freno di stazionamento, togliete la chiave di accensione e fissate la macchina prima di montare il kit.
- Disinnestate la leva di configurazione rapida.
- Rimuovete e conservate i 4 bulloni, i controdadi e i serratubi dell'albero che fissano la spazzola per grooming su entrambi i lati della macchina ([Figura 1](#)).

**Figura 1**

1. Controdado
2. Serratubo dell'albero
3. Bullone

2**Rimozione della scatola di trasmissione del groomer****Non occorrono parti****Procedura**

- Rimuovete la coppiglia e il perno di regolazione dall'asta del gruppo del braccio di regolazione ([Figura 2](#)).

**Figura 2**

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Vite a brugola | 4. Coppiglia |
| 2. Copertura esterna | 5. Perno di regolazione |
| 3. Trasmissione a testa esagonale | |

- Rimuovete la vite a brugola e la copertura esterna dalla scatola di trasmissione del groomer ([Figura 2](#)).
- Determinate se la trasmissione del vostro groomer presenta un inserto con filettatura sinistrorsa o destrorsa. I groomer montati a sinistra dell'apparato di taglio presentano filettatura sinistrorsa. I groomer montati a destra dell'apparato di taglio presentano filettatura destrorsa.
- Utilizzando un blocco di legno o facendovi aiutare da un'altra persona a fissare il cilindro, allentate la trasmissione a testa esagonale ([Figura 2](#)).



Importante: Dovete utilizzare una presa a 6 punti con una parete pesante.

Importante: Non utilizzate chiavi pneumatiche per questa fase.

Nota: Non danneggiate la guarnizione sotto il coperchio esterno.

5. Togliete la scatola della trasmissione del groomer dal lato del cilindro ([Figura 3](#)).

Nota: Se la trasmissione del vostro groomer è montata a sinistra dell'apparato di taglio Greensmaster, rimuovete anche la rondella spessore.

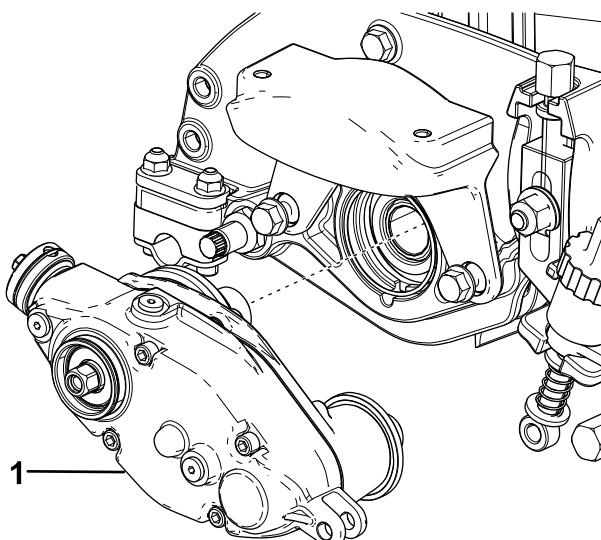
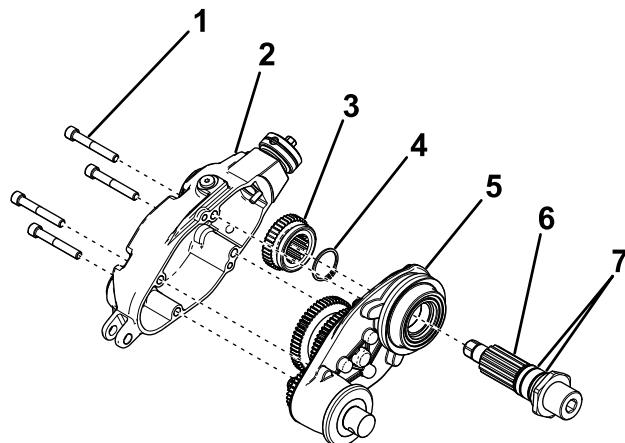


Figura 3

g196895

1. Scatola della trasmissione del groomer
6. Rimuovete i 4 bulloni che fissano la copertura della trasmissione del groomer ([Figura 4](#)).



g196896

Figura 4

1. Bullone
2. Copertura della trasmissione del groomer
3. Ingranaggio di trasmissione
4. Anello di ritenuta
5. Alloggiamento della trasmissione del groomer
6. Gruppo albero di trasmissione
7. O-ring

7. Rimuovete la copertura e fate scorrere via l'ingranaggio di trasmissione dall'albero di trasmissione ([Figura 4](#)).
8. Rimuovete l'anello di ritenuta e spingete il gruppo dell'albero di trasmissione fuori dall'alloggiamento del groomer ([Figura 4](#)).
9. Rimuovete ed eliminate gli O-ring sul gruppo dell'albero di trasmissione ([Figura 4](#)).

3

Montaggio dell'albero di trasmissione

Non occorrono parti

Procedura

1. Montate i 2 O-ring sull'albero di trasmissione ([Figura 5](#)).

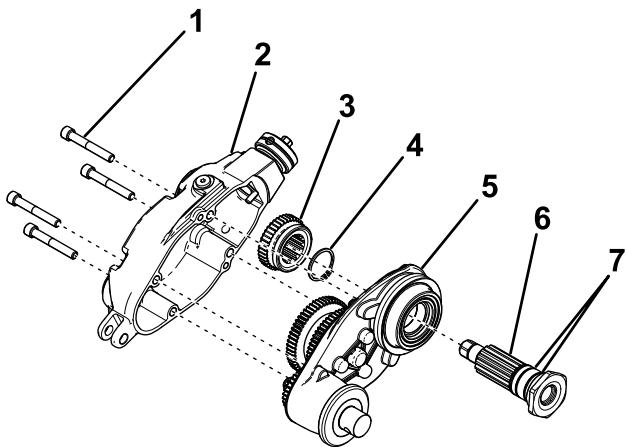


Figura 5

g197782

- | | |
|---|---|
| 1. Bullone | 5. Alloggiamento della trasmissione del groomer |
| 2. Copertura della trasmissione del groomer | 6. Albero di trasmissione |
| 3. Ingranaggio di trasmissione | 7. O-ring |
| 4. Anello di ritenuta | |

2. Inserite il nuovo albero di trasmissione nell'alloggiamento del groomer ([Figura 5](#)).
3. Montate l'anello di ritenuta e l'ingranaggio di trasmissione rimossi in precedenza ([Figura 5](#)).
4. Fissate la copertura del groomer all'alloggiamento del groomer utilizzando i 4 bulloni rimossi in precedenza ([Figura 5](#)) e serrateli a 8 - 10 N·m.

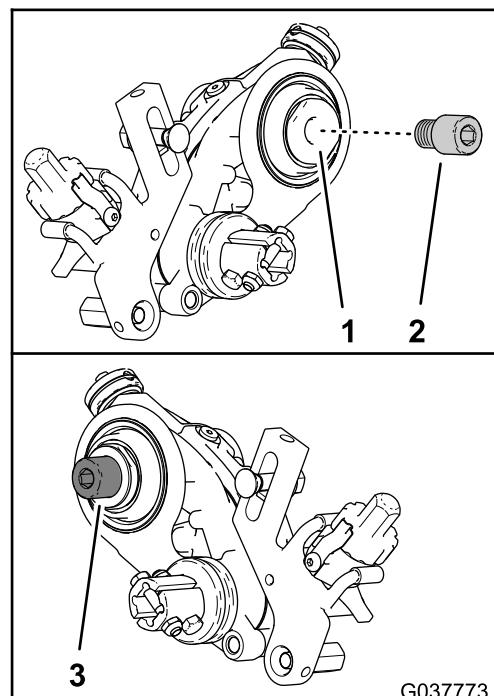


Figura 6

g037773

1. Albero di trasmissione
 2. Adattatore del cilindro – lato destro
 3. Adattatore del cilindro – lato sinistro
-
2. Montate l'adattatore del cilindro idoneo sull'albero di trasmissione ([Figura 6](#)). Utilizzate la tabella seguente per determinare quale adattatore utilizzare.

Trattorino	Posizione del groomer	Colore dell'adattatore
Greensmaster	Lato destro	Argento
	Lato sinistro	Nero
Reelmaster	Lato destro	Giallo
	Lato sinistro	Verde

3. Serrate l'adattatore del cilindro e l'albero di trasmissione a 163 - 176 N·m.

Nota: Quando serrate l'adattatore del cilindro e l'albero di trasmissione, fermate l'albero di trasmissione con una chiave sulle relative spianature sul lato interno della scatola di trasmissione del groomer ([Figura 7](#)).

4

Montaggio dell'adattatore dell'albero di trasmissione

Non occorrono parti

Procedura

1. Applicate un composto frenofiletti blu all'interno dell'albero di trasmissione ([Figura 6](#)).

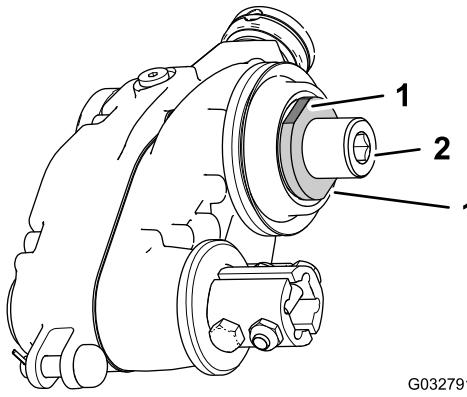


Figura 7

1. Spianature della chiave (albero di trasmissione)
2. Esagono incassato (adattatore del cilindro)

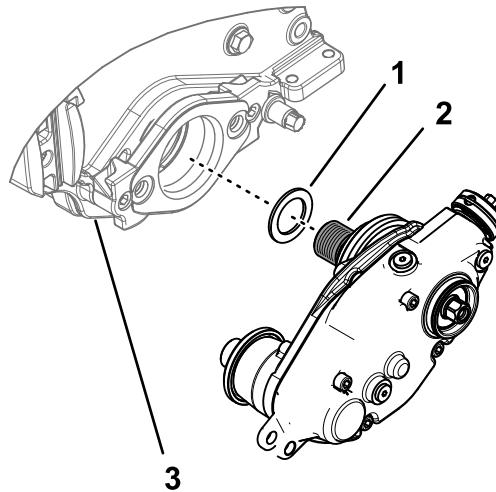


Figura 8

g197785

1. Rondella spessore
2. Adattatore del cilindro
3. Apparato di taglio

2. Fissate la scatola di trasmissione del groomer sull'albero del cilindro.

Importante: I filetti dell'inserto scanalato a sinistra dell'apparato di taglio sono sinistrorsi. L'inserto scanalato sul lato destro dell'apparato di taglio ha filettatura destrorsa.

3. Utilizzando un blocco di legno o facendovi aiutare da un'altra persona a fissare il cilindro, serrate la trasmissione a testa esagonale dell'albero di trasmissione nel modo seguente:

- Per gli apparati di taglio Greensmaster, serrate la trasmissione a testa esagonale a 122 - 135 N·m.
- Per gli apparati di taglio Reelmaster, serrate la trasmissione a testa esagonale a 163 - 176 N·m.

Importante: Dovete utilizzare una presa a 6 punti con una parete pesante.

Importante: Non utilizzate chiavi pneumatiche per questa fase.

Nota: Non danneggiate la guarnizione sotto il coperchio esterno.

5

Montaggio della scatola di trasmissione del groomer

Non occorrono parti

Procedura

1. Per una scatola di trasmissione del groomer montata sul lato sinistro di un apparato di taglio Greensmaster, montate la rondella spessore sulle filettature dell'adattatore del cilindro ([Figura 8](#)).

Nota: Con la scatola di trasmissione del groomer montata sul lato destro dell'apparato di taglio o su un apparato di taglio Reelmaster non è necessaria una rondella spessore.

6

Completamento del montaggio

Non occorrono parti

Procedura

- Fissate la copertura esterna alla scatola di trasmissione del groomer utilizzando la vite a brugola rimossa in precedenza ([Figura 9](#)).

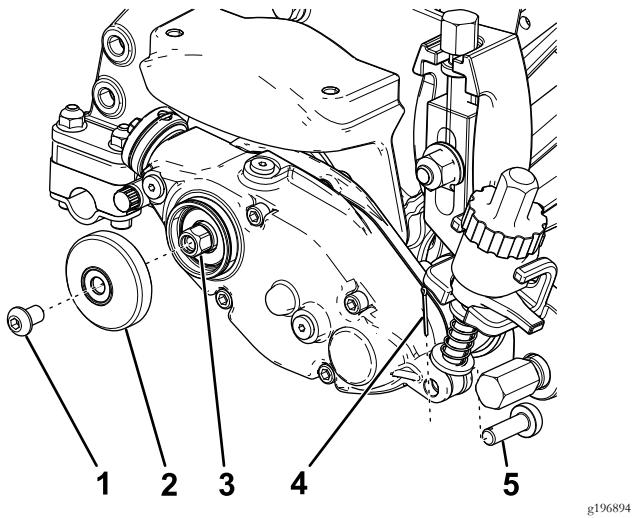


Figura 9

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Vite a brugola | 4. Coppiglia |
| 2. Copertura esterna | 5. Perno di regolazione |
| 3. Trasmmissione a testa esagonale | |

- Fate scorrere il perno di regolazione attraverso l'asta del gruppo del braccio di regolazione e la scatola di trasmissione del groomer e fissatelo con una coppiglia ([Figura 9](#)).
- Utilizzate i 4 bulloni, i controdadi e i serratubi dell'albero rimossi in precedenza per fissare la spazzola per grooming su entrambi i lati della macchina ([Figura 10](#)).

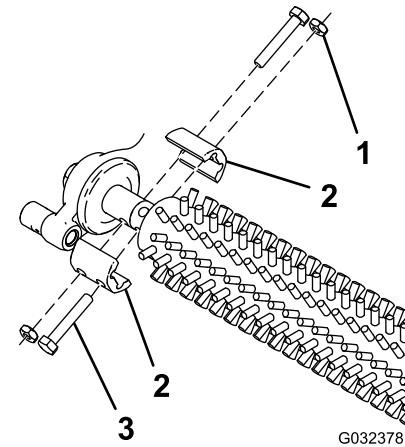


Figura 10

- | | |
|--|------------|
| 1. Controdado | 3. Bullone |
| 2. Serratubo dell'albero | |
| 4. Rimuovete il tappo di riempimento nella parte superiore dell'alloggiamento del groomer (Figura 11). | |

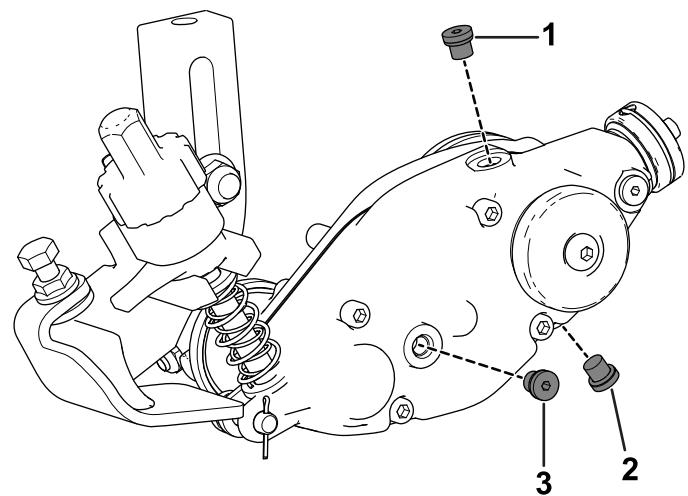


Figura 11

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Tappo di riempimento | 3. Tappo di livello |
| 2. Tappo di scarico | |
| 5. Riempite la scatola della trasmissione grooming con olio per ingranaggi 80W-90 fino a quando l'olio non raggiunge la parte inferiore del tappo di livello (circa 50 cc per un cilindro da 12,7 cm e 90 cc per un cilindro da 17,8 cm). | |
| 6. Riposizionate il tappo di livello e il tappo di riempimento. | |

Note:

Note:



Count on it.