

## **Moltiplicatore di coppia manuale con attacco da 1”**

Si prega di leggere attentamente questo manuale d'istruzioni per assicurare un corretto utilizzo del dispositivo.

### **Presentazione del prodotto**

Questo moltiplicatore di coppia manuale è utilizzato per la rimozione di dadi e bulloni. Risulta ideale per le operazioni di riparazione di camion, pullman, macchine da cantiere e macchinari agricoli. Grazie alla sua struttura compatta e leggera, il kit contenente questo dispositivo può essere conservato comodamente all'interno del vostro veicolo. Grazie all'equipaggiamento "Planetary" con un rapporto 1:56 è possibile raggiungere una forza fino 3200 Nm. In tal modo è possibile operare facilmente anche su ruote ad alta resistenza e perfino su ruote arrugginite.

### **Indice e specifiche**

- 1 Moltiplicatore di coppia manuale con attacco da 1”
- 1 manico
- 1 estensione da 210 mm (Non adatta all'utilizzo con questo dispositivo! Colpi forti causati dall'utilizzo di questo attrezzo potrebbero portare al danneggiamento del dispositivo). L'utilizzo dell'estensione con il moltiplicatore di coppia è consigliato solo per l'avvitamento rapido di bulloni/viti/dadi una volta che quest'ultimi siano già stati posizionati e fissati.
- 7 tipi di attacchi diversi: 24-27-30-32-33-36-38 mm
- 1 custodia

Coppia massima: 3200 Nm

Rapporto: 1:56

### **Impiego**

- 1) Inserire l'attacco corretto alla chiave da 1” (figura1).
- 2) Selezionare il punto desiderato su cui operare (figura2).
- 3) Collegare il manico all'estremità opposta del dispositivo e ruotare la manovella per allentare il bullone/vite/dado (figura3).
- 4) Dopo aver allentato il bullone/vite/dado è possibile utilizzare l'estensione (figura4) per completare il processo di allentamento in maniera più veloce.

## **Informazioni Importanti**

Attenzione: questo dispositivo non è stato concepito per l'avvitamento di bulloni/dadi/viti. Per l'operazione di avvitamento si prega di utilizzare una chiave dinamometrica raccomandata dalla casa costruttrice. Un utilizzo non corretto del moltiplicatore di coppia potrebbe comportare il danneggiamento di bulloni e dadi. Si consiglia di utilizzare il moltiplicatore di coppia solo a mano. Non provare a collegare il dispositivo a una chiave pneumatica o elettrica a cricchetto o a un avvitatore. Questa operazione potrebbe danneggiare seriamente questi dispositivi ed equipaggiamenti, oltre che a mettere in pericolo la salute dell'utente.

Il moltiplicatore di coppia può essere utilizzato solo con gli accessori forniti dalla casa costruttrice. L'utilizzo di altri accessori potrebbe causare il danneggiamento del dispositivo (bulloni e dadi inclusi), oltre a causare una situazione di pericolo per l'utente.

## **Utilizzo del dispositivo e Manutenzione**

- 1) Utilizzare l'attrezzo corretto per il lavoro da svolgere. Non provare ad utilizzare un attrezzo più piccolo o un altro tipo di attacco per svolgere un lavoro destinato ad un attrezzo industriale più grande. Il dispositivo assicurerà una prestazione migliore e sarà più sicuro se utilizzato per il tipo lavoro per cui è stato concepito. Si prega di non modificare il dispositivo e di non impiegarlo in maniera scorretta.
- 2) Mantenere una presa sicura utilizzando entrambe le mani. L'utilizzo di una mano sola potrebbe comportare la perdita di controllo dell'attrezzo.
- 3) Si prega di conservare il dispositivo con cura. Si prega di mantenere il dispositivo pulito e in buone condizioni per un utilizzo migliore e più sicuro. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e per il cambio di accessori. Ispezionare periodicamente le giunture del dispositivo e l'allineamento e, in caso di danneggiamento, effettuare la riparazione attraverso un tecnico specializzato o sostituire i pezzi danneggiati. Il manico deve essere sempre tenuto pulito, asciutto e lontano da sostanze grasse e oleose. Un dispositivo mantenuto in buone condizioni riduce il rischio di pericoli e risulta più facile da controllare. Un'applicazione eccessiva di forza può portare allo scivolamento dell'attrezzo con conseguente danno al vostro lavoro o a infortuni personali.
- 4) Utilizzare solo lubrificanti consigliati dalla casa costruttrice.
- 5) In caso di mancato utilizzo per un periodo di tempo prolungato, applicare uno strato spesso di lubrificante sulla parte in acciaio del dispositivo onde evitare la formazione della ruggine.
- 6) Conservare la targa con il nome e l'etichetta presenti sull'attrezzo. Queste due parti contengono informazioni importanti. Nel caso queste due componenti non siano leggibili o manchino del tutto, si prega di contattare la Princess Auto per un'eventuale sostituzione.