

## MONTAGGIO PASSO A PASSO



**1** Con questo elemento puoi terminare il montaggio della quarta ruota del veicolo spaziale radiocontrollato. È il pneumatico la parte che entra in contatto diretto con il suolo quando il veicolo si muove. Dispone di alcuni solchi trasversali per migliorare l'aderenza durante gli spostamenti.



**2** Per completare il montaggio della ruota, il primo passo consiste nell'inserimento del pneumatico sul cerchione, il coprimozzo per il momento non deve essere posizionato. Dovrai dilatare il pneumatico fino a quando riuscirai a introdurlo perfettamente sul cerchione.

**3**

In questa immagine puoi vedere il pneumatico correttamente posizionato sul cerchione. Deve essere perfettamente centrato, affinché non si sposti lateralmente dopo che avrai inserito la quarta ruota nel robot.



**4**

Dopo questa operazione, collocherai il coprimozzo. Questo dovrà essere posizionato in modo che si incastrerà correttamente sul lato esterno del cerchione. Quando il coprimozzo è completamente inserito, fissa anche il pneumatico su uno dei suoi bordi.





5

Per fissare il copricerchione al pezzo interno della ruota devi utilizzare quattro viti di unione coprimozzo-cerchione che hai ricevuto con il fascicolo numero 3. Devi adoperare un cacciavite a stella per stringere bene le viti.

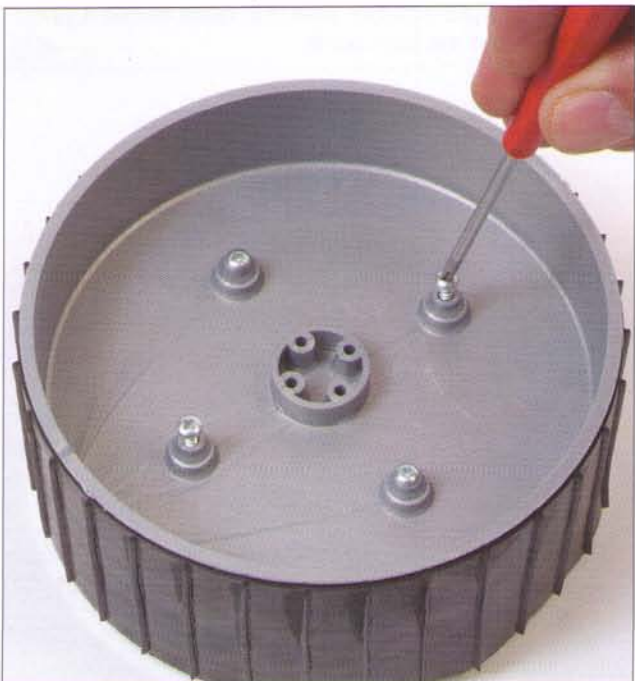


7

In questa immagine puoi vedere la quarta ruota a montaggio terminato. Puoi provare a farla girare manualmente su una superficie liscia, verificando il suo corretto movimento. Successivamente ciò sarà realizzato automaticamente dai motori.

6

Dovrai inserire le quattro viti nella parte interna del cerchione, in modo da serrare perfettamente gli elementi, unendo così ambedue i pezzi.



8

Disponiamo di quattro ruote montate delle sei totali del veicolo. Sono tutte simmetriche e possono essere utilizzate indistintamente in qualsiasi posizione.