

IL MONTAGGIO DEL BODY FRAME 4R (BF4R) SUL SERVO N. 12

In questo numero seguono le indicazioni su come unire altri servo per dare corpo alla gamba destra. Questo elemento è un tassello importante per la struttura di ROBONOX ed è codificato come Body Frame 4R (dove R sta per Right o Destro).

Da un punto di vista scheletrico umano potrebbe essere definito come la tibia, giusto per darvi un'indicazione sulla posizione nella gamba destra di ROBONOX.

Analizziamo il pezzo BF4R e le varie sedi di fissaggio.



115

In allegato a questo numero troverete il presente particolare plastico in ABS, il Body Frame 4R. È un elemento sagomato e ogni gamba ha il proprio; il destro (visibile nella foto) e il sinistro (che vedremo in seguito) che è speculare come forma.



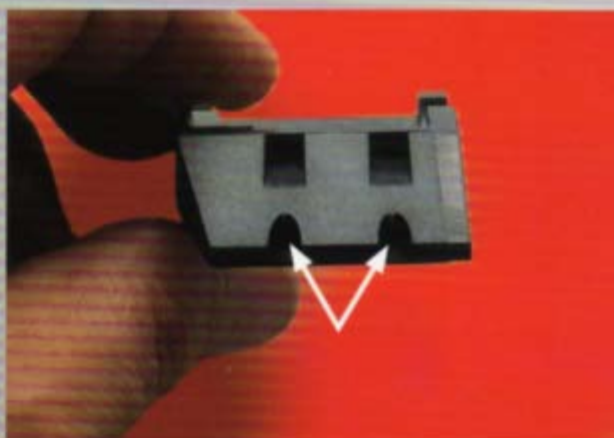
116

L'immagine mostra le sedi laterali di fissaggio per le 2 viti **3x12** - **code 51**.



117

La presente immagine (parte superiore) mostra le sedi di fissaggio per le 2 viti **2x8** - **code 43**.



118

Nelle sedi semi ovali visibili nell'immagine (parte inferiore) andranno inserite 2 viti **2x8** - **code 43**.



118 A

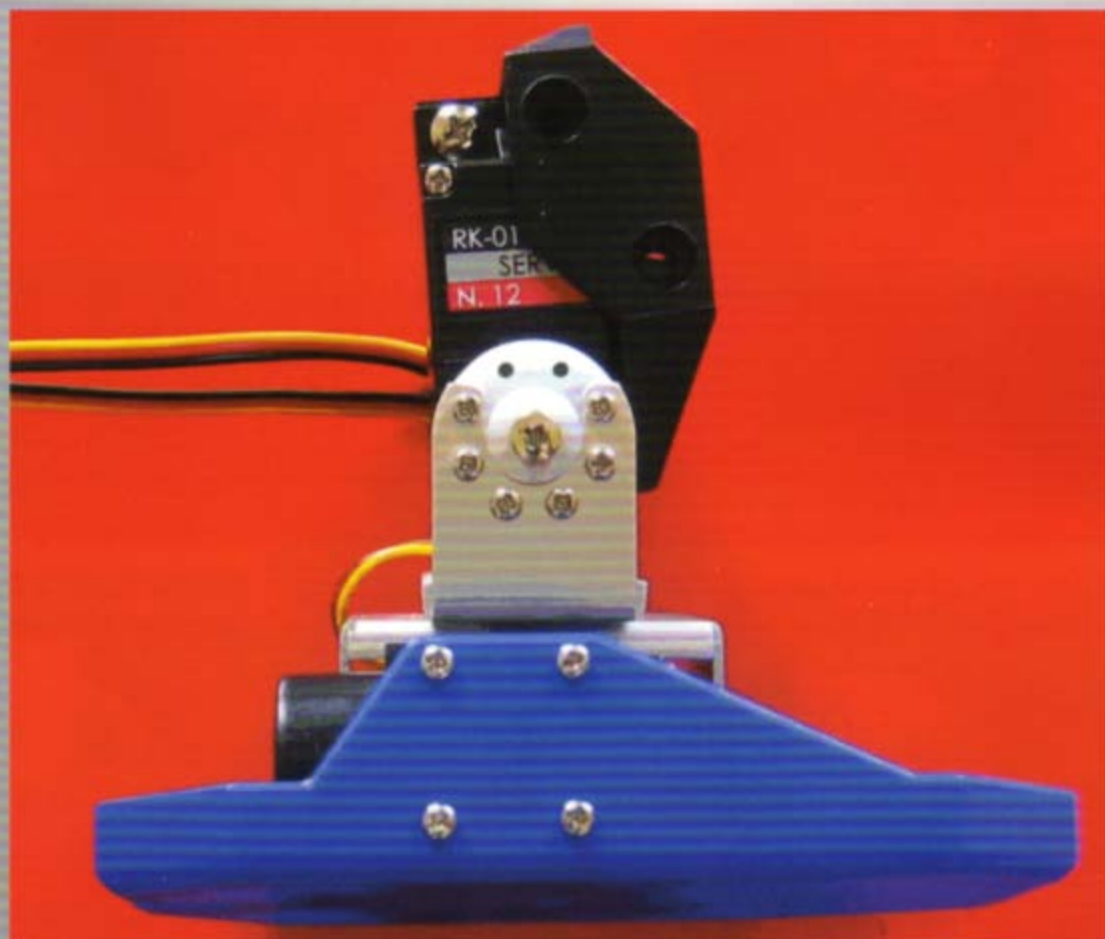
Anche su queste due sedi indicate nell'immagine andranno inserite 2 viti **2x8 - code 43**.



119

ERRATA CORRIGE!

Contrariamente a quanto indicato nell'immagine 112 nel fascicolo 16, la vite **3x6 - code 49** vuole essere posizionata a sinistra e non a destra. Riposizioniamola come da immagine.



120

Posizionare il Body Frame 4R sul servo n. 12, come da immagine. Il posizionamento è obbligato, inserite bene il BF4R sul servo.



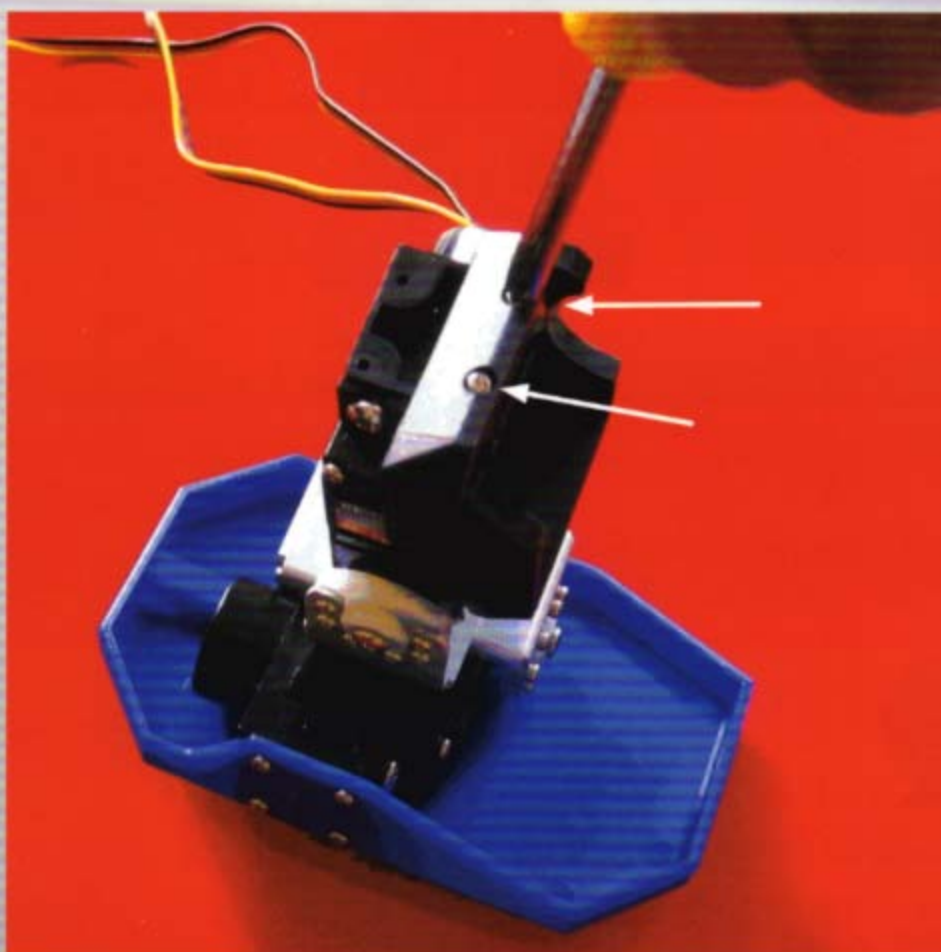
121

Post posizionamento inserire la vite **3x12 - code 51**.
Stringere quanto basta senza esagerare.



122

Ruotare il servo come da immagine, inserire
una vite **2x8 - code 43** e stringere senza esagerare.

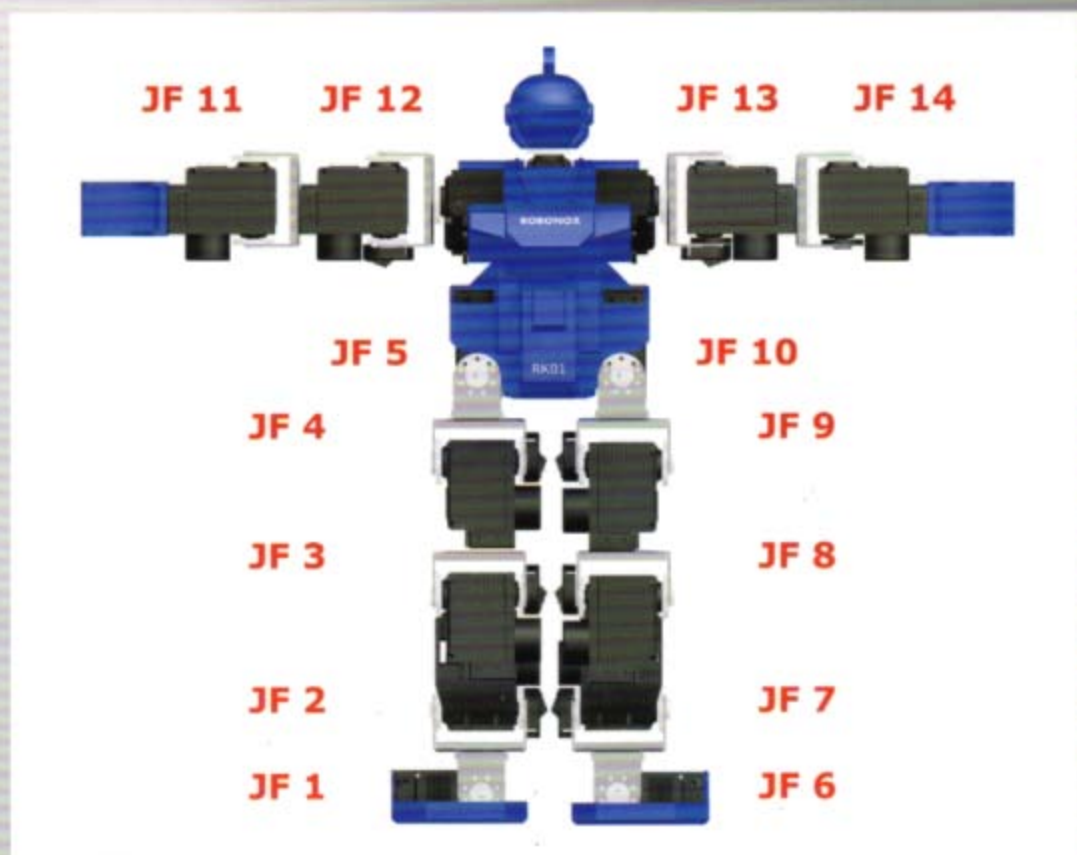


123

Ora inseriamo le 2 viti superiori **2x8 - code 43**, stringendo quanto basta senza esagerare.
A questo punto il montaggio del BF4R sul servo n. 12 è concluso.
Il servo che si innesta a lato del BF4R si potrà collocare solo dopo aver montato altri joint frame.

Non inserire assolutamente per ora un servo senza prima avere realizzato quanto necessario!

Numerazione e identificazione dei joint frame ROBONOX



124

Le sequenze successive di montaggio saranno relative all'unione dei joint frame JF4 e JF5, pertanto seguite quanto verrà illustrato senza procedere d'impulso.

In questo numero, il doppio degli allegati!!!

		
La quinta calotta inferiore servo	Il quinto servo horn lato motore	Il quinto joint frame filettato
		
Il Body Frame 4R (BF4R)	La quarta scheda servo SMC	Il quinto motore Mabuchi

